



claiRE

**Catalogue
Adduction Eau Potable
International**



BRANCHEMENT ABONNÉ

SOLUTIONS RÉSEAUX

SOLUTIONS D'INTERVENTION

SURVEILLANCE



CLAIRE

**Ensemble,
préservons la ressource
pour les prochaines générations**



Préserver la ressource Eau par la performance des réseaux

Engagés pour la préservation de la ressource, nos actions consistent à :

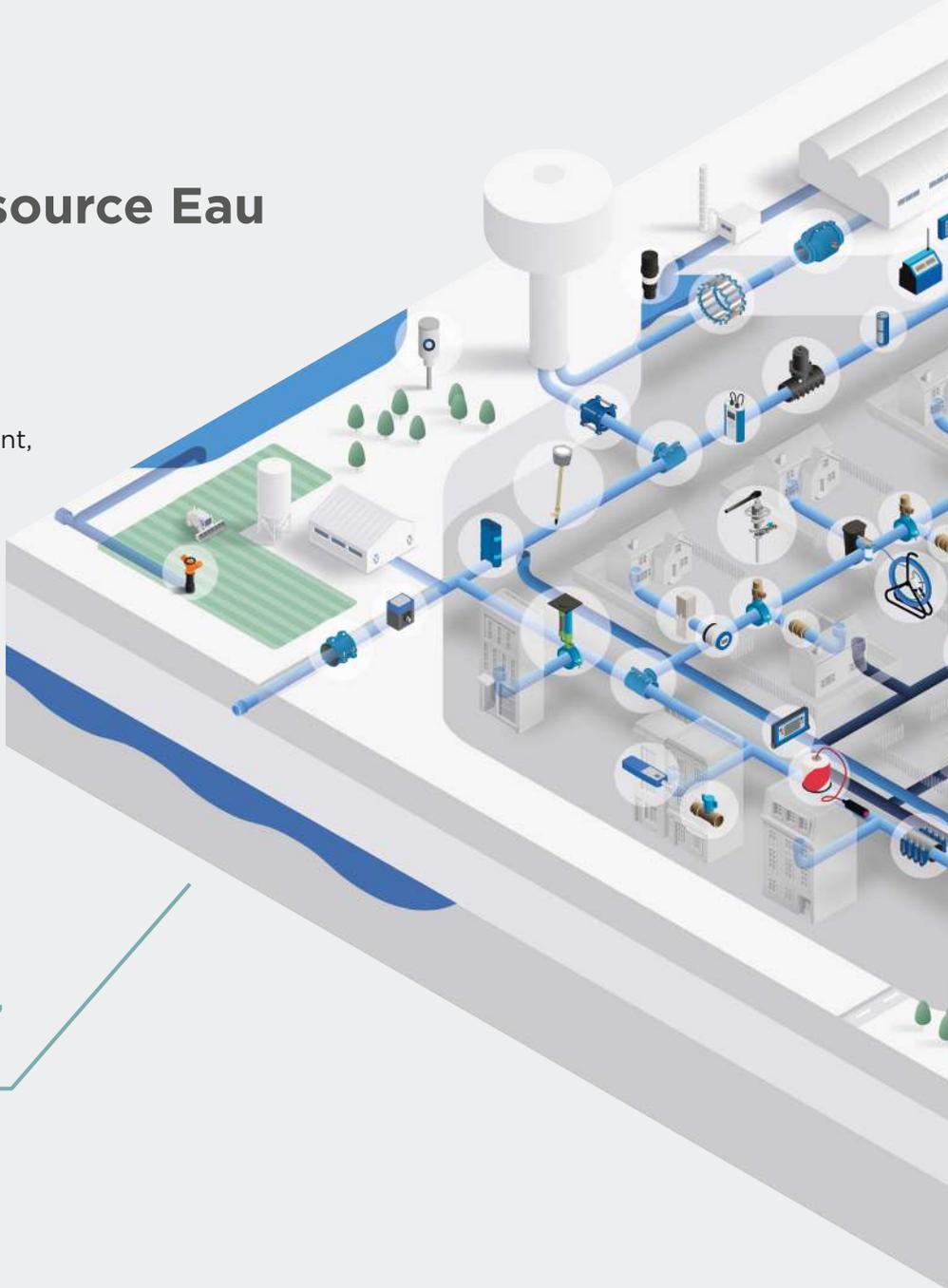
- Concevoir et fabriquer des équipements fiables et pérennes pour la construction, l'entretien et la réparation des réseaux de distribution d'eau pour leur efficacité durable
- Élaborer des produits et systèmes pour le diagnostic, la surveillance et le pilotage permettant d'améliorer la performance des réseaux d'eau
- Donner les moyens et l'information pour permettre à chacun d'avoir le meilleur usage possible de l'eau

Notre mission : Préserver la ressource Eau

Présence auprès de tous les exploitants sur les **points névralgiques du réseau d'eau potable** : dérivation, raccordement, branchement abonné, points de livraison



Solutions et services pour vous accompagner et vous aider à : **économiser l'eau, alerter des surconsommations et des fuites, couper l'eau à distance**



claire

Eau potable

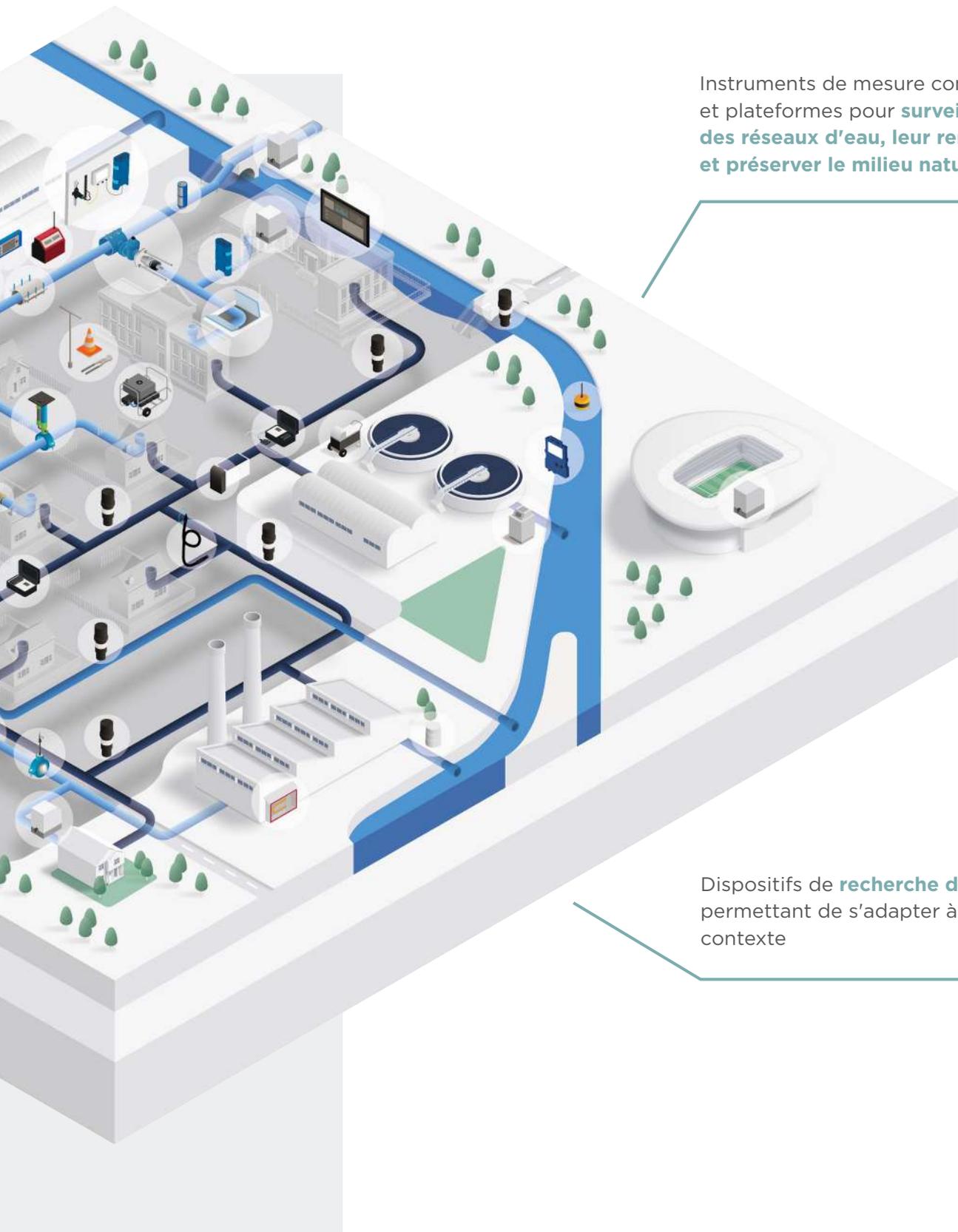


Eaux naturelles



Eaux usées





Instruments de mesure connectés et plateformes pour **surveiller l'état des réseaux d'eau, leur rendement et préserver le milieu naturel**

Dispositifs de **recherche de fuite** permettant de s'adapter à chaque contexte



SAÏNTE-LIZIGNE
GROUPE CLAIRE

BRANCHEMENT ABONNÉ

- Branchement
- Bornes & Regards
- Environnement de comptage
- Raccords



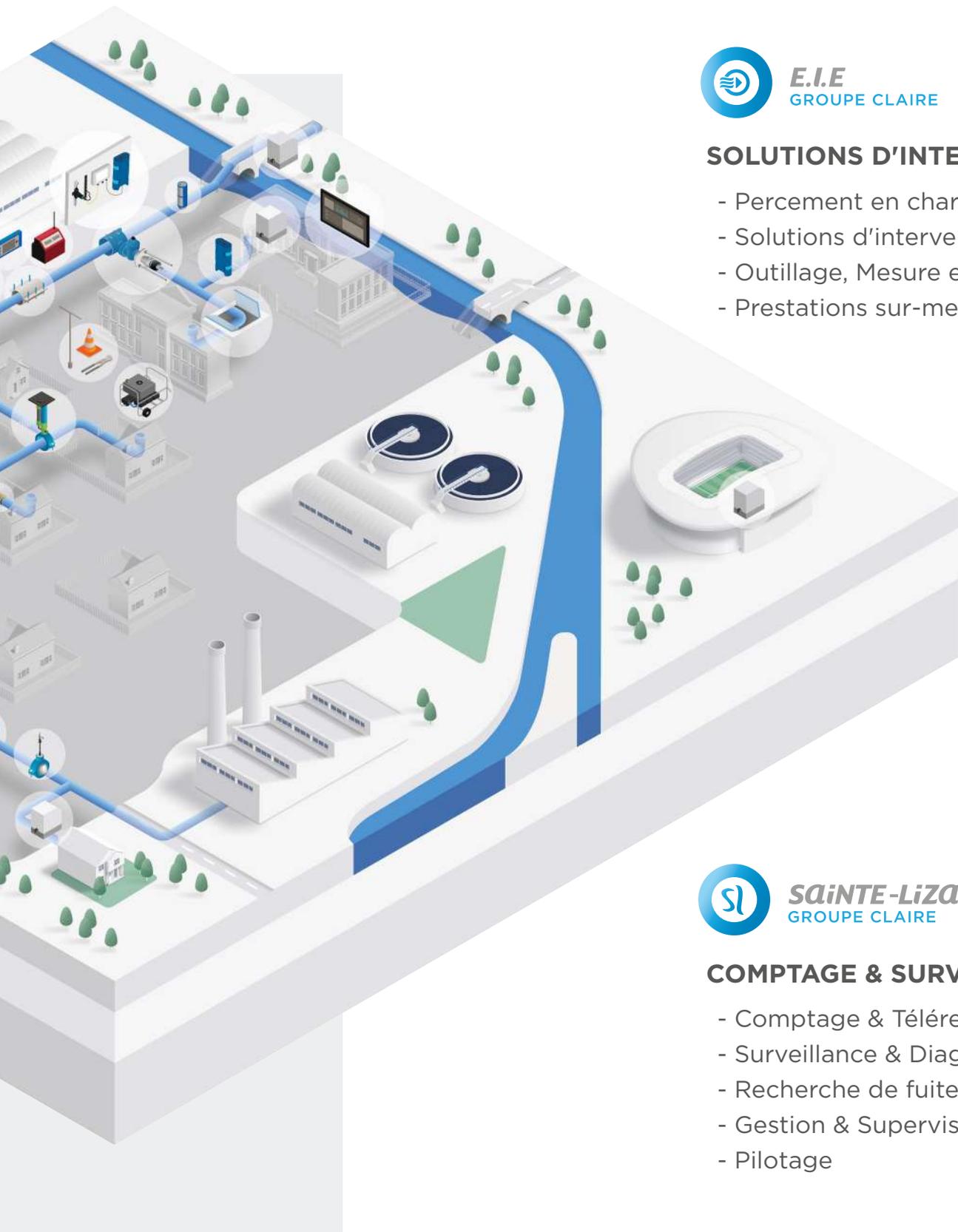
ADG
GROUPE CLAIRE

SOLUTIONS RÉSEAUX

- Raccordement & Réparation
- Sectionnement
- Protection
- Chambres
- Accessoires réseaux

Eau potable





SOLUTIONS D'INTERVENTION

- Percement en charge
- Solutions d'intervention réseau
- Outillage, Mesure et Tests
- Prestations sur-mesure



COMPTAGE & SURVEILLANCE

- Comptage & Télérèlève
- Surveillance & Diagnostic
- Recherche de fuite
- Gestion & Supervision
- Pilotage



claiRE
SOLUTIONS

L'entité commerciale du groupe Claire

Point d'entrée unique pour simplifier notre relation commerciale et améliorer votre satisfaction.

Les activités commerciales des sociétés EIE et SAINTE-LIZAIGNE ont été transférées à CLAIRE SOLUTIONS.

Elle regroupera progressivement l'ensemble des activités commerciales de nos différentes entités.



Pour faciliter vos commandes, référez-vous **au nom de l'entité indiquée dans l'en-tête de colonne Réf.**, cela vous indiquera auprès de quelle société adresser votre bon de commande.

CLS : Claire Solutions

HYD : Hydroméca

ADG : ADG

Pour les activités commerciales transférées chez CLAIRE SOLUTIONS, pensez à libeller vos commandes au nom de CLAIRE SOLUTIONS et adressez-les à contact@claire-solutions.com.





Découvrez vite notre application
PRODUITS_CLAIRE...

... et explorez notre offre
d'équipements pour la
performance des réseaux d'eau !

Dans votre poche...



Catalogue produits

Toute l'offre de
l'équipement Claire.



Vos favoris

Retrouvez votre
sélection de références
et partagez-la.



Vos outils

- Recherche par QR code
- Lampe de poche

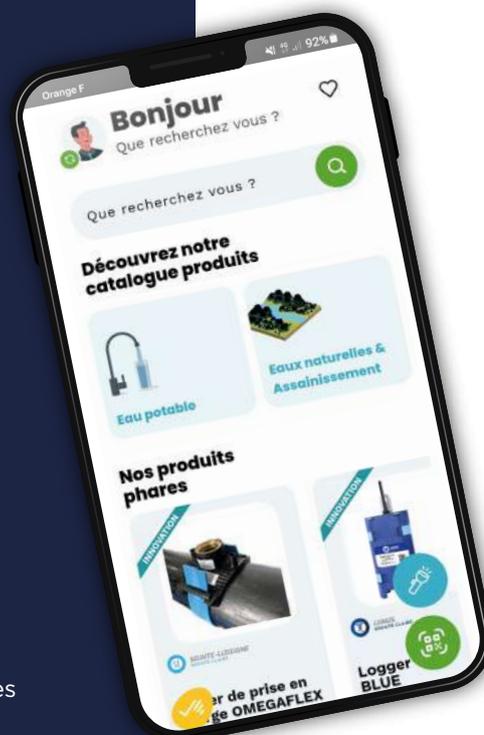


Un mode hors connexion

Consultez les produits et
leur documentation en
mode hors connexion !

disponible sur l'App Store et Google Play

app-claire.com



SCANNEZ POUR
TÉLÉCHARGER



Sainte-Lizaigne est le spécialiste des équipements pour le réseau d'eau potable et l'irrigation qu'elle conçoit, fabrique en France et commercialise en France et à l'international. Son offre se compose de produits pour le branchement, le raccordement et l'environnement de comptage, et de solutions pour la surveillance et le pilotage de réseaux d'adduction d'eau.

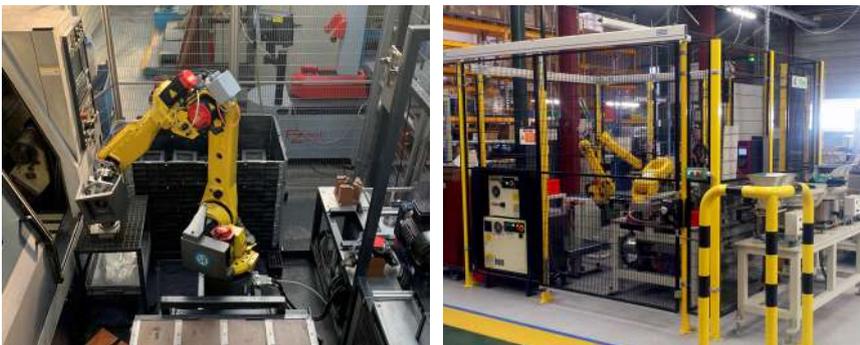
Des matériels de comptage et de distribution de l'eau brute sont proposés sous la marque SL-Irrigation.

Sainte-Lizaigne commercialise aussi en France les équipements de recherche de fuite de la société FAST.

L'utilisation de matériaux nobles et techniques



Un outil industriel de pointe



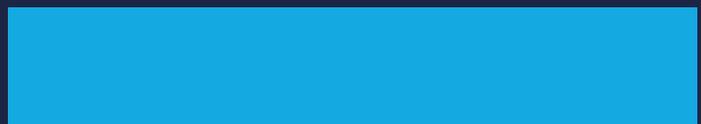
La qualité au cœur de nos préoccupations





SAI^NTE-LIZAI^GNE
GROUPE CLAIRE

Branchement abonné





Branchement abonné





Branchement

Page

14



**Bornes
& Regards**

Page

50



**Environnement
de comptage**

Page

88



Raccords

Page

188

Sommaire général

Préserver la ressource

Point névralgique du réseau d'eau potable, le branchement assure la liaison entre le réseau d'eau public et l'abonné pour la distribution d'eau.

Il fait partie du **patrimoine de la collectivité** et une grande attention est portée à sa **fiabilité** quand on sait qu'une **défaillance**

du réseau peut engendrer des impacts collectifs économiques, environnementaux et de service aux usagers.

Choisir des équipements de qualité, simples d'utilisation, contribue à la performance du réseau d'eau potable tout au long de sa durée de vie.

Branchement Sainte-Lizaigne,
le **bon choix** pour **assurer**
la **pérennité**.





Un branchement permet de raccorder l'abonné au réseau de distribution d'eau potable.

Il se compose d'un collier, d'un robinet de prise en charge et de commandes permettant son accès et sa manœuvre depuis la chaussée.

QUALITÉ POLYVALENCE

Un **robinet universel**, en **bronze**, incorrodable, conforme aux dernières exigences sanitaires et qui s'adapte à toute configuration.

Le robinet de prise en charge 2038, à voir p.30



SIMPLICITÉ DE POSE

Un **collier rapide** à installer, avec un **témoin de serrage unique** qui garantit une pose parfaite.

Le collier Alphaclac, à voir p.18



RÉSEAU DURABLE



Branchement

Collier - ALPHACLIC

Robinets de prise en charge - GLOBAL 2038

**Informations techniques et Guide de correspondance
des colliers Sainte-Lizaigne selon la nature et le Ø
de canalisation à voir p.514**

Colliers

Colliers de prise en
charge - Colliers
d'obturation

Page

18

Robinets de prise en charge et d'arrêt

Robinets de prise en
charge - Robinets
d'arrêt

Page

30

Accessoires branchement

Page

36



- ___ Installation sur conduites plastiques et rigides
- ___ Pose sécurisée grâce à sa rondelle témoin de serrage
- ___ Temps de montage réduit
- ___ Origine France Garantie



- ___ Toute configuration de chantier : prise latérale ou verticale
- ___ Fiabilité : conception en bronze
- ___ Modularité sur chantier : sortie fileté au pas du gaz
- ___ Recherche de fuites facilitée
- ___ Origine France Garantie
- ___ Traçabilité

Commandes

Tabernacles - Tubes-
allonges - Tiges-
allonges et ensembles
de manœuvre - Têtes
de bouche à clé

Page

41

ALPHA CLIC

Collier de prise en charge

Fonte GS revêtue époxy

Petit ou gros bossage

Boulonnerie et vis de blocage GEOMET 500B

Installation sur tout matériau de conduite



SAI^{NTE}-LIZAI^{GNE}
GROUPE CLAIRE



1 **Contrôle de serrage breveté**

Témoin visuel et sonore (rondelle laiton) qui indique quand le collier est parfaitement serré

2 **Système d'accroche breveté**

2 crans de réglage :

- 1^{ère} position pour les canalisations du diamètre extérieur des tuyaux plastiques (PE/PVC, PVC BO, Blutop)
- 2^{ème} position pour le montage sur conduites rigides (fonte, acier, ciment...)

3 **Étanchéité brevetée**

Joint EPDM doté de butées pour assurer le bon positionnement

4 **Indicateur de positionnement**

Repère visuel pour faciliter l'installation sur la conduite

BRANCHEMENT SÉCURISÉ

Témoin de serrage qui fiabilise la pose

GAIN DE TEMPS POUR LES ÉQUIPES

Collier livré prêt à la pose avec **un seul boulon à visser**

FIABILITÉ SUR TOUTES LES CONDUITES

1 position dédiée aux conduites plastiques pour éviter la déformation

Tous nos produits sur
appli-claire



Visionnez les **tutos d'installation** sur notre chaîne



+ de 950 000
colliers posés



Associez le robinet de prise en charge 2038 au collier Alphacllic et optez pour le branchement français de référence du réseau d'eau potable.



— Colliers de prise en charge - Multimatériaux



ALC - ALPHACLIC

Pour tous matériaux de conduite / Multidiamètres / Fonte revêtue époxy -
 Boulonnerie GEOMET 500B / Boulonnerie inox, nous consulter

ø ext. mini	ø ext. maxi	Petit bossage	Réf. CLS	Prix €/HT	Gros bossage	Réf. CLS	Prix €/HT
40	monodiamètre	40 x 300	voir gamme PRIZDO		-	-	
50	monodiamètre	-	-		55 x 300	930Y050	
48	50	40 x 300	ALC X048-050		-	-	
51	63	40 x 300	ALC X051-063		-	-	
54	63	-	-		55 x 300	ALC Y054-063	
64	75	40 x 300	ALC X064-075		55 x 300	ALC Y064-075	
76	90	40 x 300	ALC X076-090		55 x 300	ALC Y076-090	
91	110	40 x 300	ALC X091-110		55 x 300	ALC Y091-110	
111	125	40 x 300	ALC X111-125		55 x 300	ALC Y111-125	
126	140	40 x 300	ALC X126-140		55 x 300	ALC Y126-140	
141	160	40 x 300	ALC X141-160		55 x 300	ALC Y141-160	
161	180	40 x 300	ALC X161-180		55 x 300	ALC Y161-180	
181	200	40 x 300	ALC X181-200		55 x 300	ALC Y181-200	
201	225	40 x 300	ALC X201-225		55 x 300	ALC Y201-225	
226	250	40 x 300	ALC X226-250		55 x 300	ALC Y226-250	
251	280	40 x 300	voir gamme PRIZDO		55 x 300	voir gamme PRIZDO	
281	315	40 x 300	voir gamme PRIZDO		55 x 300	voir gamme PRIZDO	
316	355	40 x 300	voir gamme PRIZDO		55 x 300	voir gamme PRIZDO	

- Installation sur toutes les conduites plastiques et rigides.
- **Témoin de serrage visuel et sonore** : la rondelle laiton, pour une **pose sécurisée**.
- Un seul boulon à visser, il est **rapide à monter** et fait gagner du temps aux équipes.
- Certifié Origine France Garantie par un organisme habilité.

Sélectionnez votre référence selon le DN et la nature de votre canalisation.
Tableau de correspondance à voir p.514

PRÉSERVER LA RESSOURCE

Le collier de prise en charge est l'élément clé qui assure la liaison entre le réseau et le branchement abonné. Le choix d'un équipement de qualité, simple à mettre en œuvre, contribue à la fiabilité et à la pérennité du réseau d'eau potable.



Colliers de prise en charge - Multimatériaux

CPR - PRIZDO

Pour tous matériaux de conduite / Multidiamètres / Fonte revêtue époxy / Boulonnerie acier inoxydable

RIGIDE



Tolérance (mm)	Poids (Kg/p)	Petit bossage	Réf. ADG	Prix €/HT	Gros bossage	Réf. ADG	Prix €/HT
40	1,0	40x300	CPR-40PB		-	-	
48 - 50	1,2	40x300	CPR-50PB		-	-	
51 - 63	1,3	40x300	CPR-63PB		55x300	CPR-63GB	
64 - 75	1,4	40x300	CPR-75PB		55x300	CPR-75GB	
76 - 90	1,5	40x300	CPR-90PB		55x300	CPR-90GB	
91 - 110	1,7	40x300	CPR-110PB		55x300	CPR-110GB	
111 - 125	1,8	40x300	CPR-125PB		55x300	CPR-125GB	
126 - 140	1,9	40x300	CPR-140PB		55x300	CPR-140GB	
141 - 160	2,1	40x300	CPR-160PB		55x300	CPR-160GB	
161 - 180	2,2	40x300	CPR-180PB		55x300	CPR-180GB	
181 - 200	2,7	40x300	CPR-200PB		55x300	CPR-200GB	
201 - 225	3,0	40x300	CPR-225PB		55x300	CPR-225GB	
226 - 250	3,4	40x300	CPR-250PB		55x300	CPR-250GB	
251 - 280	3,7	40x300	CPR-280PB		55x300	CPR-280GB	
281 - 315	4,3	40x300	CPR-315PB		55x300	CPR-315GB	
316 - 355	4,7	40x300	CPR-355PB		55x300	CPR-355GB	

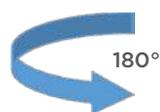
Le collier permet le raccordement d'un robinet ou d'un branchement sur une conduite de distribution d'eau potable.

3 technologies sont utilisées : les colliers rigides, à sangle ou électrosoudables.

MONODIAMÈTRE



Montage pour tuyau PEHD - PVC - PVC-Bo



La fonction butée est libérée en inversant l'une des demi-brides

MULTIMATÉRIAUX



Large plage - Montage sur canalisations rigides tels fonte ductile, fonte grise, acier, AMC

Colliers de prise en charge - Multimatériaux

À SANGLE



901

Pour tous matériaux de conduite / Multidiamètres / Semelle fonte - Sangle inox revêtue - Boulonnerie GEOMET 500B / Pièces de rechange et outillage dans les accessoires de branchement p.36

ø ext. mini	ø ext. maxi	Petit bossage	Réf. CLS	Prix €/HT	Gros bossage	Réf. CLS	Prix €/HT
45	95	40 x 300	901 XA		55 x 300	901 YA	
45	175	40 x 300	901 XB		55 x 300	901 YB	
45	350	40 x 300	901 XC		55 x 300	901 YC	

* Pour un robinet DN 40, utiliser un ø ext. de conduite de 60 mm minimum.
 Existe en version robinet-collier : références RCS 2038 et RCS 1818

RCS 2038
prise sur le dessus



RCS 2038
prise sur le côté



RCS 1818



Les colliers à sangle s'adaptent à une large plage de diamètres de conduite et à tous les matériaux. Le serrage de la vis réalise la tension de la sangle, préalablement réglée par crantage au diamètre de la conduite.

- S'utilise sur toutes les conduites plastiques ou rigides pour une large plage de diamètres.
- Seulement **2 références pour couvrir l'ensemble des configurations chantier.**
- **Stock optimisé**, encombrement dans les véhicules et les zones de stockage réduit.

- Procédure de pose fiabilisée par un design qui assure le maintien du collier sur la conduite lors de l'installation et un système auto-serrant.
- Serrage sécurisé : l'effort est réparti sur toute la largeur d'une sangle pleine.

Nous consulter pour tous vos besoins sur-mesure.

Colliers de prise en charge - Grands diamètres

Collier pour conduites fonte avec joint DS

Collier acier revêtu époxy / Boulonnerie GEOMET / Joint intégré type DS



Désignation DN	Plage d'utilisation	Petit bossage			Gros bossage		
		Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
350	374 à 378	8,29	VCFPB350NG		8,54	VCFGB350NG	
400	425 à 429	9,40	VCFPB400NG		9,65	VCFGB400NG	
450	476 à 480	10,50	VCFPB450NG		10,75	VCFGB450NG	
500	528 à 532	11,62	VCFPB500NG		11,86	VCFGB500NG	
600	631 à 635	13,84	VCFPB600NG		14,08	VCFGB600NG	
700	734 à 738	16,05	VCFPB700NG		16,30	VCFGB700NG	
800	838 à 842	18,27	VCFPB800NG		18,52	VCFGB800NG	
900	941 à 945	20,49	VCFPB900NG		20,74	VCFGB900NG	
1000	1044 à 1048	22,71	VCFPB1000NG		22,95	VCFGB1000NG	
1100	1147 à 1151	24,91	VCFPB1100NG		25,16	VCFGB1100NG	
1200	1251 à 1255	27,14	VCFPB1200NG		27,39	VCFGB1200NG	

Autres dimensions sur demande.

- Collier mécano soudé
- Peinture époxy bleu
- Boulonnerie M16 revêtue GEOMET 500B
- Joint intégré type DS
- Vis TH M8 pour blocage robinet



Collier pour conduites PVC/PEHD avec joint JDE

Collier acier revêtu époxy / Boulonnerie acier zingué / Joint intégré type JDE

Désignation DE	Petit bossage			Gros bossage		
	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
400	5,27	VCPVCPB400JDE		5,47	VCPVCGB400JDE	
450	5,83	VCPVCPB450JDE		6,03	VCPVCGB450JDE	
500	6,39	VCPVCPB500JDE		6,59	VCPVCGB500JDE	
560	7,06	VCPVCPB560JDE		7,26	VCPVCGB560JDE	
630	7,84	VCPVCPB630JDE		8,04	VCPVCGB630JDE	
710	8,73	VCPVCPB710JDE		8,93	VCPVCGB710JDE	
800	9,74	VCPVCPB800JDE		9,94	VCPVCGB800JDE	

- Collier mécano soudé
- Peinture époxy bleu RAL 5015
- Boulonnerie M12 acier zingué
- Joint intégré type JDE
- Vis TH M8 pour blocage robinet

OMEGAFLEX

Collier de prise en charge électrosoudable pour conduite PE

Selle PEHD multidiamètres

Sangle multi-plages

Cliquets multi-plages

Petit ou gros bossage

Vis de blocage GEOMET 500B



SAI^NTE-LIZAI^GNE
GROUPE CLAIRE

1



2



3



4



1 Multidiamètre

- Flexibilité brevetée qui permet de couvrir 3 à 6 dimensions de PE selon les modèles
- Seulement 5 références pour répondre à toutes les applications

2 Système d'accroche unique

- Outil dédié qui assure le plaquage du collier sur la conduite
- Aucun boulon ni vis à serrer avant l'opération de soudure

3 Bossage au pas métrique

- Couplage avec un robinet de prise en charge

4 Compatibilité avec les machines à souder du marché

- Lecture du code barre déclenche le temps de chauffe nécessaire

COÛTS LOGISTIQUES RÉDUITS

- Nombre de références à commander limité
- Poids et encombrement réduits
- Transport et espace de stockage optimisés

RÉACTIVITÉ SUR LES CHANTIERS

- Large plage de diamètres
- Chevauchement des plages par référence

MISE EN ŒUVRE RAPIDE ET SIMPLIFIÉE

- Système de positionnement unique sans boulon ni vis à serrer

GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX PE

- Branchement hybride (robinetterie en bronze) qui reste sous surveillance
- Point clé pour l'exploitation du réseau et pour faciliter la recherche de fuites



Associez le robinet de prise en charge 2038 au collier Omegaflex et optez pour une solution de branchement hybride pour la gestion patrimoniale des réseaux PE.



Colliers de prise en charge - Conduites PE

ÉLECTROSOUDBLE



OMEGAFLEX

Pour conduites PE / Multidiamètres / PE-bossage laiton

ø ext. mini	ø ext. maxi	Bossage	Réf. CLS	Prix €/HT
50	50	40 x 300	OM X050-063	
63	90	40 x 300	OM X063-090	
90	180	40 x 300	OM X090-180	
180	...	40 x 300	à venir	
90	140	55 x 300	OM Y090-140	
160	...	55 x 300	à venir	



OMEGAFLEX OUTIL

Outil de positionnement à manche droit ou coudé

Réf. CLS	Prix €/HT
OM OUT	
OM OUTV*	

* Version à manche coudé



Les colliers électrosoudables s'installent sur les conduites en PE. Le montage sur la canalisation est réalisé par électrosoudure, à l'aide d'une machine dédiée. Il existe des modèles monodiamètres ou multidiamètres.

- Collier de prise en charge électrosoudable multidiamètre qui permet des **gains logistiques** et une **réactivité sur les chantiers**.
- Mise en œuvre rapide et simplifiée.
- Associé à un robinet Sainte-Lizaigne en bronze, ce branchement hybride permet la **surveillance des réseaux PE et en améliore la gestion patrimoniale**.
- Certifié Origine France Garantie

ES VAMRG

Pour conduites PE / PE-bossage laiton

ø ext.	Petit bossage	Réf. CLS	Prix €/HT	Gros bossage	Réf. CLS	Prix €/HT
63	40 x 300	ES VAMRG X063		55 x 300	-	
75	40 x 300	ES VAMRG X075		55 x 300	-	
90	40 x 300	ES VAMRG X090		55 x 300	ES VAMRG Y090	
110	40 x 300	ES VAMRG X110		55 x 300	ES VAMRG Y110	
125	40 x 300	ES VAMRG X125		55 x 300	ES VAMRG Y125	
160	40 x 300	ES VAMRG X160		55 x 300	ES VAMRG Y160	
180	40 x 300	ES VAMRG X180		55 x 300	ES VAMRG Y180	
200	40 x 300	ES VAMRG X200		55 x 300	ES VAMRG Y200	
225	40 x 300	ES VAMRG X225		55 x 300	ES VAMRG Y225	

ÉLECTROSOUDBLE



Colliers d'obturation - Multimatériaux

À SANGLE



903

Pour tous matériaux de conduite / Semelle fonte - Sangle inox revêtue

ø ext. mini	ø ext. maxi	Réf. CLS	Prix €/HT
45	95	903 A	
45	175	903 B	
45	350	903 C	

- S'utilise sur toutes les conduites plastiques ou rigides pour une large plage de diamètres.
- **Seulement 1 référence pour couvrir l'ensemble des configurations chantier.**
- **Stock optimisé**, encombrement dans les véhicules et les zones de stockage réduit.
- Procédure de pose fiabilisée par un design qui assure le maintien du collier sur la conduite lors de l'installation et un système auto-serrant.
- Serrage sécurisé : l'effort est réparti sur toute la largeur d'une sangle pleine.

Le collier d'obturation permet de supprimer un branchement sur une conduite de distribution d'eau potable.

COLP - PRIZDO

Pour tous types de canalisations rigides et semi rigides tels que fonte ductile, fonte grise, acier, amiante-ciment, PVC et PEHD / Fonte revêtue époxy / Avec joint incorporé en EPDM / Boulonnerie et vis de blocage en acier cl 8.8 revêtu GEOMET ou inox A2 / Pression maximale de service : 16 BAR / Couple de serrage préconisé : 55-65 Nm.



Tolérance (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG Boulonnerie GEOMET	Prix €/HT	Réf. ADG Boulonnerie inox	Prix €/HT
48 - 52	0,8	COLP-40		COLPI-40	
59 - 71	1,0	COLP-50		COLPI-50	
69 - 88	1,3	COLP-60		COLPI-60	
88 - 114	1,5	COLP-80		COLPI-80	
107 - 135	1,7	COLP-100		COLPI-100	
124 - 152	2,8	COLP-125		COLPI-125	
158 - 184	2,4	COLP-150		COLPI-150	
217 - 236	3,3	COLP-200		COLPI-200	
272 - 300	4,2	COLP-250		COLPI-250	
310 - 336	5,5	COLP-300		COLPI-300	

Autres dimensions, nous consulter.

Colliers d'obturation - Grands diamètres

Collier d'obturation pour conduites fonte

Collier acier revêtu époxy / Boulonnerie GEOMET



Désignation DN	Références CLS					
	Poids (kg)	Ø 90	Prix €/HT	Poids (kg)	Ø 125	Prix €/HT
350	5,8	VCO350		5,9	VCO350B	
400	6,5	VCO400		6,6	VCO400B	
450	6,6	VCO450		7,0	VCO450B	
500	8,1	VCO500		8,2	VCO500B	
600	9,2	VCO600		9,3	VCO600B	
700	9,5	VCO700		9,9	VCO700B	
800	10,7	VCO800		11,0	VCO800B	
900	11,9	VCO900		12,2	VCO900B	
1000	13,0	VCO1000		13,4	VCO1000B	
1100	14,2	VCO1100		14,5	VCO1100B	
1200	15,4	VCO1200		15,7	VCO1200B	

Désignation DN	Références CLS		
	Poids (kg)	Ø 175	Prix €/HT
350	6,6	VCO350C	
400	7,3	VCO400C	
450	7,7	VCO450C	
500	8,9	VCO500C	
600	10,0	VCO600C	
700	10,6	VCO700C	
800	12,0	VCO800C	
900	13,0	VCO900C	
1000	14,1	VCO1000C	
1100	15,3	VCO1100C	
1200	16,4	VCO1200C	

- Collier mécano soudé
- Peinture époxy bleu RAL 5015
- Boulonnerie M16 revêtue GEOMET 500B
- Plastron ø 90-125 et ø 175
- Livré sans joint

Joint pour collier d'obturation



Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Ø 90	NCOJ90	
Ø 125	NCOJ125	
Ø 175	NCOJ175	



Découvrez vite notre application
PRODUITS_CLAIRE...

... et explorez notre offre
d'équipements pour la
performance des réseaux d'eau !

Dans votre poche...



Catalogue produits

Toute l'offre de
l'équipement Claire.



Vos favoris

Retrouvez votre
sélection de références
et partagez-la.



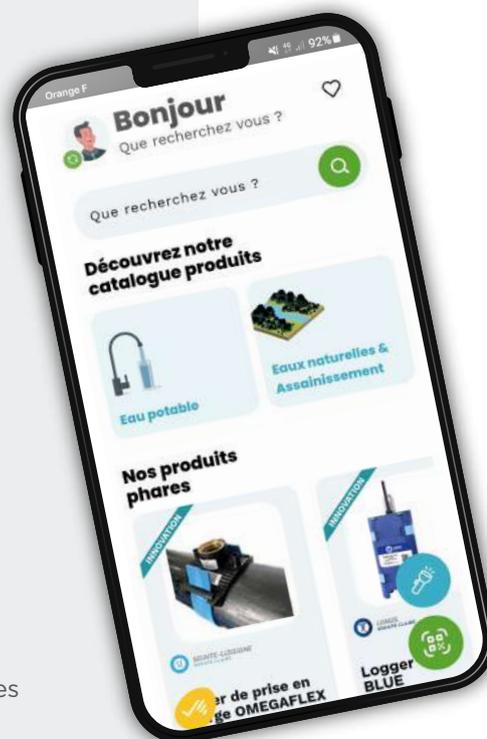
Vos outils

- Recherche par QR code
- Lampe de poche



Un mode hors connexion

Consultez les produits et
leur documentation en
mode hors connexion !



disponible sur l'App Store et Google Play

app-claire.com



SCANNEZ POUR
TÉLÉCHARGER

Gamme Global 2038

Robinet de prise en charge universelle

Bronze

Inerte à la corrosion

Conforme aux dernières exigences sanitaires



SAiNTE-LiZaiGNE
GROUPE CLAIRE



1 Manœuvre

- Butées d'arrêts intégrées pour sécuriser la position
- Système d'aimantation Sainte-Lizaigne pour faciliter la recherche de fuites

2 Sortie PE/PVC/Excel+ intégrée ou filetée au pas du gaz - technologie U-CAN

Compatibilité avec l'ensemble des gammes de robinets et de raccords Sainte-Lizaigne, et avec tous les produits au pas du gaz ISO 228

3 Entrée filetée au pas métrique

40x300 (DN 20 et 25) et 55x300 (DN 30 et 40) pour le raccordement sur les colliers de prise en charge standard

4 Traçabilité des références



Lors de la fabrication, la traçabilité est inscrite à l'arrière du corps du robinet.

TOUTE CONFIGURATION DE CHANTIER

Prise latérale ou verticale
du DN 20 au DN 40

FIABILITÉ DU RÉSEAU D'EAU POTABLE

Robinet conçu en bronze
(100% inaltérable, résistance
à 100% face à tous les phénomènes
de corrosion)

MODULARITÉ SUR CHANTIER

Sortie filetée au pas du gaz

Tous nos produits sur
appli-claire



Visionnez les **tutos d'installation**
sur notre chaîne



**+ de 2 800 000
équipements**
installés en France
et dans le monde



Associez le robinet de prise en charge 2038 au collier Alphacllic et optez pour le branchement français de référence du réseau d'eau potable.



Robinets de prise en charge universelle - Bronze

TOURNANT SPHÉRIQUE



Prise sur le côté

Prise sur le dessus



GLOBAL 2038

Prise en charge universelle / Bronze / 3 voies / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite / Version "sortie à bride", nous consulter

DN	Bossage du collier	ø ext. tuyau	Sortie filetée	Réf. CLS	Prix €/HT
20	40 x 300	25	26/34	2038 20	
25	40 x 300	32	33/42	2038 25	
30	55 x 300	40	40/49	2028 30	
40	55 x 300	50	50/60	2038 40	

Existe sans raccord intégré : 2035

Existe avec raccord intégré 07 prêt-à-souder (filetage gaz) : 2037

TAB 360U

Voir p.41

2038 + ALC
En situation

TAB GLOBAL

Voir p.41

TAB 000
+ TAB 625A

Voir p.41-42



TAB 123

Voir p.42

2900E
Voir p.472037 + OM
En situation

Destiné au branchement d'un abonné sur la conduite de distribution d'eau potable sous pression, le robinet de prise en charge permet la commande sous chaussee de l'ouverture/la fermeture de l'eau. Il est monté sur un collier pour être attelé à la conduite. Il existe différentes gammes pour des configurations de branchement sur le dessus, sur le côté ou mixte. 3 technologies sont utilisées : l'organe de fermeture est un cône (boisseau conique), une sphère (tournant sphérique) ou une soupape (multitours).

- **S'adapte au plus grand nombre de chantiers** (branchement sur le dessus ou sur le côté) et optimise les stocks.
- Facile à manœuvrer et procédure de prise en charge sur le dessus simplifiée.
- **Modularité sur chantier** : sortie intégrée pour

un raccordement sur tuyau PE/PVC libérant un filetage au pas du gaz.

- **Conçu en Bronze, matériau incorrodable.**
- Certifié Origine France Garantie par un organisme habilité.



Robinet de prise en charge sur le côté - Bronze

TOURNANT SPHÉRIQUE



1818

Prise en charge sur le côté / Bronze / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/ PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite

DN	Bossage du collier	ø ext. tuyau	Sortie fileté	Réf. CLS	Prix €/HT
20	40 x 300	25	26/34	1818 20	
20	40 x 300	32	33/42	1818 20G	
25	40 x 300	32	33/42	1818 25	
30	55 x 300	40	40/49	1818 30	
40	55 x 300	50	50/60	1818 40	

Existe sans raccord intégré : 1815



TAB 360U
Voir p.41



TAB 123
Voir p.42

- Adapté aux configurations classiques de prise en charge : branchement latéral et facile à manoeuvrer.

- **Modularité sur chantier** : sortie intégrée pour un raccordement sur tuyau PE/PVC libérant un filetage au pas du gaz.
- **Conçu en Bronze, matériau incorrodable.**

TOURNANT SPHÉRIQUE



BRI A & T
Voir p.37



TAB 360U
Voir p.41



TAB 123
Voir p.42

1812

Prise en charge sur le côté / Bronze / Sortie à bride tournante pour une plus grande souplesse à la pose / Fermeture à gauche ou droite

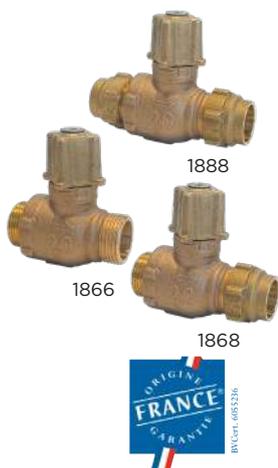
DN	Bossage du collier	Entr'axe	Réf. CLS	Prix €/HT
20	40 x 300	2 x 73-81	1812 20	
25	40 x 300	2 x 73-81	1812 25	
30	55 x 300	2 x 94-102	1812 30	
40	55 x 300	2 x 94-102	1812 40	
40	55 x 300	4 x 110	1812 40G	



SAI^{NTE-LI}ZAI^{GNE}
GROUPE CLAIRE

Robinet d'arrêt Bronze

TOURNANT SPHÉRIQUE



1888

Bronze / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou à droite

DN	ø ext. tuyau	Sortie fileté	Réf. CLS	Prix €/HT
20	25	26/34	1888 20	
25	32	33/42	1888 25	
30	40	40/49	1888 30	
40	50	50/60	1888 40	

Existe sans raccord intégré / filetage gaz : 1866* - Existe avec un raccord intégré : 1868*
*Permet le montage sur collier de prise en charge fileté au pas du gaz

Le robinet d'arrêt permet de déporter le branchement d'un abonné de la conduite de distribution, notamment quand les réseaux sont très encombrés.

- Facile à manœuvrer.
- **Modularité sur chantier** : sorties intégrées pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libérant un filetage au pas du gaz.
- **Conçu en Bronze, matériau incorrodable.**

TOURNANT SPHÉRIQUE



1877

Bronze / Sorties PE électrosoudables / Fermeture à gauche ou à droite

DN	ø ext. tuyau	Réf. CLS	Prix €/HT
20	25	1877 20	
25	32	1877 25	
30	40	1877 30	
40	50	1877 40	

TOURNANT SPHÉRIQUE



1822

Bronze / Sorties à brides tournantes pour une plus grande souplesse à la pose / Fermeture à gauche ou droite

DN	Entr'axe bride	Réf. CLS	Prix €/HT
20	2 x 73-81	1822 20	
25	2 x 73-81	1822 25	
30	2 x 94-102	1822 30	
40	2 x 94-102	1822 40	
40	4 x 110	1822 40G	

BRI A & T
Voir p.37

Robinet de prise en charge PRIZDO

TOURNANT SPHÉRIQUE



118

Prise en charge sur le côté / Laiton / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite / Version "sortie à bride", nous consulter

DN	Bossage du collier	ø ext. tuyau	Sortie fileté	Réf. CLS	Prix €/HT
15	40 x 300	20	20/27	118 15	
20	40 x 300	25	26/34	118 20	
25	40 x 300	32	33/42	118 25	
30	55 x 300	40	40/49	118 30	
40	55 x 300	50	50/60	118 40	

Existe sans raccord intégré : 115



TAB 360U
Voir p.41



TAB 123
Voir p.42

Robinet d'arrêt PRIZDO

TOURNANT SPHÉRIQUE



188

Laiton / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite

DN	ø ext. tuyau	Sortie fileté	Réf. CLS	Prix €/HT
20	25	26/34	188 20	
25	32	33/42	188 25	
30	40	40/49	188 40R	
40	50	50/60	188 40	

Existe sans raccord intégré / filetage gaz : 166* - Existe avec un raccord intégré : 168*
*Permet le montage sur collier de prise en charge fileté au pas du gaz

Accessoires branchement

SAN 9000

Sangle de rechange pour collier / Inox revêtu



ø ext. conduite	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
45 à 95 mm	10	SAN 9000 A	
45 à 175 mm	10	SAN 9000 B	
45 à 350 mm	5	SAN 9000 C	

JOI 9000

Joint de rechange pour collier à sangle 901 / Pour collier d'obturation 903, utiliser JOI 9000 Y



Bossage	DN robinets	ø ext. conduite	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
40 x 300	20 et 25	45 à 350 mm	5	JOI 9000 X	
55 x 300	30 et 40	60 à 350 mm	5	JOI 9000 Y	

CLE 440 19

Clé de serrage pour système à sangle



Réf. CLS	Prix €/HT
CLE 440 19	

OM OUT

Outil de positionnement à manche droit ou coudé pour collier électrosoudable OMEGAFLEX



Réf. CLS	Prix €/HT	Réf. CLS	Prix €/HT
OM OUT		OM OUTV*	

* Version à manche coudé

JOI 931 OBT

Joint de rechange pour collier d'obturation 931



Ø Joint	Réf. CLS	Prix €/HT
80 mm	JOI 931 OBT	

Accessoires branchement



946

Mamelon réduction au pas du gaz

Mâle	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
40 x 300	20/27	946 MF X20	
40 x 300	26/34	946 MF X26	
55 x 300	26/34	946 MF Y26	
55 x 300	33/42	946 MF Y33	
55 x 300	40/49	946 MF Y40	
55 x 300	40 x 300	946 MF YX	
40 x 300	40 x 300	946 MF XX	
55 x 300	55 x 300	946 MF YY	



ADA 930 S

Mamelon réduction de collier pour gamme Sensass

Mâle	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
55 x 300	40 x 300	ADA 930 S	

BRI A

Brides alésées pour Plomb



DN	Entr'axe	A : Alésage standard	Réf. CLS	Prix €/HT
15	2 x 66-74	26 - 30	BRI 15 A	
20-25	2 x 73-81	22 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 42 - 45	BRI 2025 A	
30-40	2 x 94-102	37 - 45 - 50 - 55 - 60	BRI 3040 A	
40	4 x 110	50 - 62	BRI 40G A	

Pour obtenir la référence complète, ajouter à la fin l'alésage souhaité.

BRI T

Brides taraudées pour Fer



DN	Entr'axe	T : Taraudage standard	Réf. CLS	Prix €/HT
15	2 x 66-74	15x21	BRI 15 T	
20-25	2 x 73-81	15x21 - 20x27 - 26x34 - 33x42	BRI 2025 T	
30-40	2 x 94-102	26x34 - 33x42 - 40x49 - 50x60	BRI 3040 T	
40	4 x 110	40x49 - 50x60	BRI 40G T	

Pour obtenir la référence complète, ajouter à la fin le taraudage souhaité.

Accessoires branchement

BD2

Bride d'adaptation pour robinet de prise en charge fileté gaz / Acier revêtu



DN	Entr'axe	Pour robinet de prise en charge fileté gaz	Réf. CLS	Prix €/HT
20-25 F	2 x 73-81	26/34	BD2 2025F26	
20-25 F	2 x 73-81	33/42	BD2 2025F33	
30-40 F	2 x 94-102	40/49	BD2 3040F40	
30-40 F	2 x 94-102	50/60	BD2 3040F50	
40 F	4 x 110	50/60	BD2 40GF50	

Bride acier alésée pour plomb



DN	ø alésage	Entr'axe	Réf. HYD	Prix €/HT
20	27	65-75	B 1001 01101	
20	30	65-75	B 1001 01102	
20	35	65-75	B 1001 01103	
27	42	70-80	B 1001 02101	
32	45	80-95	B 1001 03101	
40	55	90-105	B 1001 04101	

Bride acier alésée époxy pour plomb



DN	ø alésage	Entr'axe	Réf. HYD	Prix €/HT
20	27	65-75	B 1002 01101	
20	30	65-75	B 1002 01102	
20	35	65-75	B 1002 01103	

Accessoires branchement

Bride acier taraudée pour fer



DN	Taraudé	Entr'axe	Réf. HYD	Prix €/HT
20	1/2"	65-75	B 1003 01101	
20	3/4"	65-75	B 1003 01102	
20	1"	65-75	B 1003 01103	
27	3/4"	70-80	B 1003 02104	
27	1"	70-80	B 1003 02105	
27	1"1/4	70-80	B 1003 02106	
32	1"	80-95	B 1003 03107	
40	1"1/4	90-105	B 1003 04109	
40	1"1/2	90-105	B 1003 04110	

Bride acier taraudée époxy pour fer



DN	Taraudé	Entr'axe	Réf. HYD	Prix €/HT
20	1/2"	65-75	B 1004 01121	
20	3/4"	65-75	B 1004 01122	
27	3/4"	70-80	B 1004 02124	
27	1"	70-80	B 1004 02125	
32	1"	80-95	B 1004 03126	
32	1"1/4	80-95	B 1004 03127	
40	1"1/4	90-105	B 1004 04128	
40	1"1/2	90-105	B 1004 04129	

Joint oval seul pour bride



DN	Réf. HYD	Prix €/HT
20	B 1201 01001	

Kit joint + 2 vis + 2 écrous



DN	Réf. HYD	Prix €/HT
15-20	B 1202 01101	
27	B 1202 02102	
32-40	B 1202 03103	

Accessoires branchement

BAT

Bride ovale taraudée avec trous oblongs



DN	Taraudage (")	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
20	1/2	0,35	BAT-2015	
20	3/4	0,33	BAT-2020	
20	1	0,31	BAT-2026	
25	3/4	0,45	BAT-2520	
25	1	0,42	BAT-2526	
25	1"1/4	0,38	BAT-2533	
32	1	0,42	BAT-3226	
32	1"1/4	0,38	BAT-3233	
32	1"1/2	0,34	BAT-3240	
40	1	0,56	BAT-4026	
40	1"1/2	0,49	BAT-4040	

BAA

Bride ovale alésée pour tuyau plomb avec trous oblongs



DN	Alésage (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
20	27	0,33	BAA-2027	
20	30	0,31	BAA-2030	
20	35	0,29	BAA-2035	
25	42	0,37	BAA-2542	
32	47	0,34	BAA-3247	
40	55	0,43	BAA-4055	

— Tabernacles



Les commandes sont l'ensemble des produits et accessoires permettant la protection des branchements enterrés et leur accès depuis la chaussée pour les manoeuvrer ou intervenir. Elles comprennent les tabernacles, les tubes-allonges, les tiges-allonges et les têtes de bouche à clé.

TAB 360U

Tabernacle universel pour prise en charge sur le dessus ou sur le côté / Volets de réglage pour s'adapter à la forme et à la taille de tout robinet de prise en charge à tournant sphérique

Quantité	Réf. CLS	Prix €/HT
200	TAB 360U	
de 100 à 199		
de 50 à 99		
de 1 à 49		

Pour emboîtement tube-allonge ø 90.

- **Universel** : se monte sur tous les robinets de prise en charge à étanchéité sphérique, convient à toutes les configurations de branchements (dessus, côté) et à l'ensemble des dimensions (du DN 20 à 40).

- **Emboîtement facilité** grâce à sa coupelle de centrage encliquetable.
- Volets de réglage côté réseau et côté abonné pour une **configuration personnalisée**.

TAB GLOBAL

Tabernacle pour robinet gamme Global 2038 DN 20 en prise en charge sur le dessus ou sur le côté

Quantité	Réf. CLS	Prix €/HT
200	TAB GLOBAL 20	
de 100 à 199		
de 50 à 99		
de 1 à 49		

Pour emboîtement tube-allonge ø 90. Pour gammes 2038 DN 20, OM 6037 DN 20 et 6037 DN 20.

TAB 000

Tabernacle "rond" pour vanne ou robinet de prise en charge sur le dessus ou le côté / PP recyclé

Quantité	Réf. CLS	Prix €/HT
200	TAB 000	
de 100 à 199		
de 50 à 99		
de 1 à 49		

Pour emboîtement tube allonge ø 90.



En situation



— Tabernacles



Les tabernacles assurent la protection des robinets enterrés. Il existe plusieurs modèles pour s'adapter à toutes les configurations de branchement (vertical ou latéral) et à l'ensemble des robinets de prise en charge.

TAB 625A

Coupelle de centrage pour TAB 000

Quantité	Réf. CLS	Prix €/HT
1000	TAB 625A	
de 200 à 999		
de 100 à 199		
de 50 à 99		
de 1 à 49		

Pour emboîtement tube-allonge ø 90.

TAB 123

Tabernacle "carré" pour robinet de prise en charge sur le côté / PP recyclé

Quantité	Réf. CLS	Prix €/HT
200	TAB 123	
de 100 à 199		
de 50 à 99		
de 1 à 49		

Pour emboîtement tube-allonge ø 90.



— Tubes-allonges

TAE

Tube-allonge à emboîtement PVC



Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
250	25	TAE 0250	
300	25	TAE 0300	
560	10	TAE 0560	
600	10	TAE 0600	
800	10	TAE 0800	
820	10	TAE 0820	

TL

Tube-allonge lisse



2038 + ALC +
TAB GLOBAL
+ TL
En situation

Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
600	10	TL 0600	
675	10	TL 0675	
800	10	TL 0800	
850	10	TL 0850	
1 000	10	TL 1000	
1 100	10	TL 1100	

TBC

Tube-allonge télescopique à collerette / Détectable



Longueur mini	Longueur maxi	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
570	902	10	TBC 0000 T	

- **S'adapte aux différentes phases du chantier.**
- Réglage télescopique qui facilite son installation.
- Colerette de détection : il est possible d'enterrer le tube durant les travaux et de le ressortir au moment de la mise à niveau du sol fini.
- **Conception unique qui supprime le risque de poinçonnement de la canalisation** en cas d'affaissement de la chaussée ou de la bouche à clé.

— Tubes-allonges



TCV 960A

TCV

Tube cloche télescopique à collerette pour vanne / Détectable

Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
890-1250	5	TCV T890 1250	
Désignation	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Clips de centrage	5	TCV 960A	



TUBE CLOCHE

Tube cloche / Livré avec coupelle de centrage

Hauteur	Réf. HYD	Prix €/HT
750	B 2104 01001	
850	B 2104 01002	
960	B 2104 01003	



TAT

TT

Tube tabernacle pour prise sur le côté

Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
600	10	TT 0600	
800	10	TT 0800	
850	10	TT 0850	
1 000	10	TT 1000	
1 100	10	TT 1100	



TAT

Tube-allonge télescopique PVC

Longueur Min - Max (mm)	Cond.	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
480 - 800	1	-	TAT-480-800	
645 - 1130	1	-	TAT-645-1130	
765 - 1300	1	0,950	TAT-765-1300	

Les tubes-allonges sécurisent la voie d'accès au robinet enterré depuis la chaussée. Il existe différentes versions : lisse ou à emboîtement pour installation sur tabernacle et des modèles télescopiques pour s'adapter à la profondeur du réseau avec réactivité. Certains incluent la fonction tabernacle et d'autres permettent une meilleure localisation du branchement grâce à leur collerette métallique détectable.

— Tubes-allonges



TAE

Tube-allonge à emboîtement PVC

Hauteur utile (mm)	Hauteur totale (mm)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
250	290	20	TAE-250	
560	600	10	TAE-560	
820	860	10	TAE-820	



TAC

Tube-allonge à collerette PVC

Hauteur utile (mm)	Hauteur totale (mm)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
820	860	10	TAC-820	
985	1025	1	TAC-985	



TAT

Tube tabernacle PVC

Hauteur utile (mm)	Hauteur totale (mm)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
710	850	10	TAT-850	
860	1000	10	TAT-1000	

— Tiges-allonges et ensembles de manœuvre

TA

Tige-allonge fonte



Longueur	Réf. CLS	Prix €/HT	Longueur	Réf. CLS	Prix €/HT
300	TA 0300		800	TA 0800	
400	TA 0400		1 000	TA 1000	
500	TA 0500		1 500	TA 1500	
600	TA 0600		2 000	TA 2000	

Tige allonge pour carré de 30 x 30

Destinée à manœuvrer les vannes de sectionnement



Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT	Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Tige allonge Lg 0,20 m	VAT020		Tige allonge Lg 0,80 m	VAT080	
Tige allonge Lg 0,30 m	VAT030		Tige allonge Lg 1 m	VAT100	
Tige allonge Lg 0,40 m	VAT040		Tige allonge Lg 1,20 m	VAT120	
Tige allonge Lg 0,50 m	VAT050		Tige allonge Lg 1,50 m	VAT150	
Tige allonge Lg 0,60 m	VAT060		Tige allonge Lg 3 m	VAT300	

Autres dimensions : nous consulter.

TA

Tige allonge / Tige Ø 24mm en acier S235 / Vis de blocage 10 x 20 / Carré de 30 x 30 / Finition peinture noire / (Epoxy bleu : nous consulter)



Hauteur totale (m)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
0,200	1	TA-200	
0,300	1	TA-300	
0,400	1	TA-400	
0,500	1	TA-500	
0,600	1	TA-600	
0,700	1	TA-700	
0,800	1	TA-800	
1,000	1	TA-1000	
1,200	1	TA-1200	
1,400	1	TA-1400	
1,500	1	TA-1500	
1,600	1	TA-1600	

Les tiges-allonges déportent la manœuvre du robinet au plus près de la chaussée. Elles permettent l'utilisation de clés de manœuvre courtes ou remontent l'accès à la manœuvre quand le réseau enterré est très profond.

— Tiges-allonges et ensembles de manœuvre



RC

Rondelle de centrage / Bague de centrage Ø80mm / Épaisseur 3mm / En acier S235
 / Convient aux tiges allonges carré 30 x 30 / Finition peinture bleue époxy

Hauteur totale (m)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
0,200	1	RC-200	

2900

Ensemble de manœuvre compact

Modèle DN20	Modèle DN25	Modèle DN30	Modèle DN40	Hauteur (cm)	Réf. CLS	Prix €/HT
Pour tous robinets de prise en charge*						
E	E	E	E	100	2900 E100	
E	E	E	E	120	2900 E120	
Pour robinets de prise en charge 2628 - 2625						
C	C	-	C	100	2900 C100	
C	C	-	C	120	2900 C120	
Pour robinets de prise en charge 128 - 125 - 121						
A	B	B	B	100	2900 A/B100	
A	B	B	B	120	2900 A/B120	
Pour robinets de prise en charge 2988 - 922						
D	A	B	B	100	2900 D/A/B100	
D	A	B	B	120	2900 D/A/B120	

* Montage avec un tabernacle pour emboîtement ø90

Pour définir votre référence, ajouter au code 2900 le modèle et la hauteur souhaités



— Têtes de bouche à clé



Tête de bouche à clé / Fonte / Utilisation sur chaussée

Forme empreinte	Poids	Réf. HYD	Prix €/HT
Ronde	5,5 kg	B 2001 04003	
Carrée	5,5 kg	B 2001 05003	
Hexagonale	5,5 kg	B 2001 06003	

Têtes de bouche à clé

NEW

EBAC10

Bouche à clé réhaussable en fonte ductile EN GJS 500-07 avec tampon verrouillable par rotation / Revêtement peinture noire / Protection du dispositif entre la partie fixe et mobile par ajout d'un joint caoutchouc (résistant à la température d'un enrobé à chaud inférieur à 150°C) / Amplitude de réglage : 110 mm (réglage à l'aide d'une clé de fontainier carré 30x30mm par retournement du tampon) / Utilisation pour trottoirs et chaussées



Tampon	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
Rond	8,2	50	EBAC10R	
Carré	8,2	50	EBAC10C	
Hexagonale	8,2	50	EBAC10H	

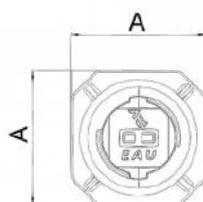
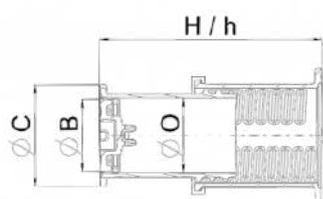


Empreinte ronde

Empreinte carré

Empreinte hexagonale

La tête de bouche à clé sert à repérer et à accéder au branchement d'eau potable, situé en dessous de la plaque ronde visible depuis la chaussée.



Tampon	Dimension AxA (mm)	Dimension ØB	Dimension ØC	Dimension ØC	Hauteur H/h	Poids	Réf. ADG	Prix €/HT
Rond	180	Ø 100 mm	Ø 136 mm	Ø 100 mm	190 / 300 mm	8,2 Kg	EBAC10R	
Carré	180	Ø 100 mm	Ø 136 mm	Ø 100 mm	190 / 300 mm	8,2 Kg	EBAC10C	
Hexagonale	180	Ø 100 mm	Ø 136 mm	Ø 100 mm	190 / 300 mm	8,2 Kg	EBAC10H	

Préserver la ressource

L'environnement de comptage est un point clé du réseau puisqu'il correspond au point de livraison abonné.

Il est soumis à des interventions régulières des exploitants et des abonnés. Les équipements le constituant doivent permettre ces sollicitations.

Une grande attention doit être portée au système de comptage quand on sait qu'une fuite ou un

retour d'eau peuvent entraîner des conséquences écologiques et économiques dommageables (surproduction d'eau potable, surfacturation abonné, pollution de l'eau...).

Les systèmes de comptage doivent répondre à des besoins d'intégration variés (mur, trottoir, jardin, immeuble...), d'accessibilité, de compacité et de résistance au gel.

Solutions de comptage sur-mesure Sainte-Lizaigne,
le bon choix pour gérer les points de livraison et fiabiliser le comptage.





L'environnement de comptage complète le branchement côté abonné. Il gère la distribution de l'eau et comptabilise les consommations.

Il se compose de robinets pour ouvrir ou fermer l'arrivée d'eau, d'un compteur, d'un clapet, et s'intègre dans diverses solutions prêtes-à-poser, individuelles ou multi-abonnés : rail, borne, coffret, nourrice, regard...

ACCESSIBILITÉ RÉSISTANCE AU GEL

Une **borne** qui permet de réaliser les **interventions hors-sol** depuis le domaine public et bénéficiant d'un **concept antigel unique**.

La borne **E-CUB**, à voir p.54



MISE EN SERVICE RAPIDE MAINTENANCE FACILE

Un **regard** qui permet le montage du compteur en quelques secondes et qui facilite les interventions.

Le regard **ISOCOURT+**, à voir p.64



SOLUTION SUR-MESURE

Un **regard prêt-à-installer**, équipé d'ensembles de comptage pour 3 abonnés.

L'**équipement multi-comptage**, à voir p.80



Bornes et Regards

**Borne de comptage -
E-CUB**

**Regard compact -
ISOCOURT +**

Bornes

Bornes mono-
compteur - Bornes
double-comptage

Page

54

Coffrets

Coffrets mono-compteur

Page

62

Regards compacts

Regards mono-compteur -
Regards multi-compteurs

Page

64



- __ Installation en limite de propriété
 - __ Grande accessibilité pour les interventions
 - __ Intégration parfaite en maçonnerie ou avec d'autres coffrets
 - __ Possibilité d'un double-comptage
 - __ Résistance au gel certifiée
-
- __ Montage du compteur en quelques secondes sans outil
 - __ Tête inclinable pour une intégration parfaite au sol fini
 - __ 2 modèles pour couvrir toutes les zones de gel
 - __ Résistance 12,5T de série

Équipement multi-comptage

Regards multi-comptage équipés

Page

80

Regards monobloc

Page

84

Chambres modulaires

Page

86

E-CUB

Borne de comptage

Enveloppe PVC anti-UV

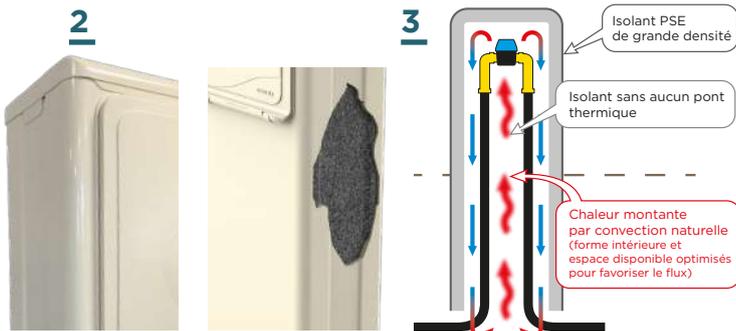
Isolant polystyrène expansé graphité

Simple ou double comptage

Porte amovible



SAI^{NTE}-LIZAI^{GNE}
GROUPE CLAIRE



1 Grande accessibilité

- Intervention hors-sol depuis le domaine public
- Lisibilité des compteurs

2 Parfaite intégration

- Embase monobloc pour la stabilité à la pose et la tenue au compactage
- Forme de la tête facilitant l'encastrement en maçonnerie, avec d'autres bornes ou coffrets (électricité, gaz)
- Couleur RAL 1015 adaptée aux couleurs des bâtis

3 Résistance au gel

Concept antigel unique assuré par la convection naturelle, sans aucun pont thermique

INTERVENTIONS FACILITÉES

COÛTS D'EXPLOITATION OPTIMISÉS

Possibilité d'intégrer un double comptage

CLARTÉ JURIDIQUE

Installation en limite de propriété

POSTE DE COMPTAGE PROTÉGÉ

Certificats de résistance au gel délivrés par un laboratoire (CEREMA)

+ de 180 000 bornes

installées en France et en Europe de l'Est



La borne de comptage E-CUB de Sainte-Lizaigne est pensée et conçue pour préserver l'environnement : 100% recyclable.



Bornes mono-compteur



La borne de comptage s'installe en limite de propriété. Elle abrite et protège le compteur d'eau et la robinetterie, accessibles hors-sol depuis le domaine public. Les interventions de l'exploitant sont simplifiées tout en permettant à l'abonné la lecture facile de son compteur et l'accès à la robinetterie. C'est la solution à privilégier pour les extensions de réseaux (création de lotissements) ou en renouvellement quand les conditions terrain le permettent.

BORNE E-CUB

Compact, antigel pour compteurs en ligne 110 à 170 mm / Pour compteur DN 15 longueur 110 à 170 mm ou DN 20 longueur 110 mm / Robinetterie DN 15 ou 20 / Modèle de base - Robinetterie 45 Z : robinet avant-compteur verrouillable coudé + robinet-clapet coudé / Isolant gris graphité (50 g/l) / Embase monobloc / Porte amovible / Verrou métallique / Livrée avec une clé en plastique / Conditionnée par 8

Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
sans canne pour raccordement 25	15	500 mm modèle XS	CBXS1525_45Z	
cannes longues PE 25	15		CBXS1525L45Z	
cannes coudées PE 25	15		CBXS1525C45Z	
sans canne pour raccordement 32	15		CBXS1532_45Z	
cannes coudées PE 32	15		CBXS1532C45Z	
sans canne pour raccordement 32	20		CBXS2032_45Z	
cannes coudées PE 32	20		CBXS2032C45Z	

Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
sans canne pour raccordement 25	15	1100 mm modèle S	CBS1525_45Z	
cannes longues PE 25	15		CBS1525L45Z	
cannes coudées PE 25	15		CBS1525C45Z	
sans canne pour raccordement 32	15		CBS1532_45Z	
cannes coudées PE 32	15		CBS1532C45Z	
sans canne pour raccordement 32	20		CBS2032_45Z	
cannes coudées PE 32	20		CBS2032C45Z	

Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
sans canne pour raccordement 25	15	1300 mm modèle SP	CBSP1525_45Z	
cannes longues PE 25	15		CBSP1525L45Z	
cannes coudées PE 25	15		CBSP1525C45Z	
sans canne pour raccordement 32	15		CBSP1532_45Z	
cannes coudées PE 32	15		CBSP1532C45Z	
sans canne pour raccordement 32	20		CBSP2032_45Z	
cannes coudées PE 32	20		CBSP2032C45Z	

Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
sans canne pour raccordement 25	15	1500 mm modèle M	CBM1525_45Z	
cannes longues PE 25	15		CBM1525L45Z	
cannes coudées PE 25	15		CBM1525C45Z	
sans canne pour raccordement 32	15		CBM1532_45Z	
cannes coudées PE 32	15		CBM1532C45Z	
sans canne pour raccordement 32	20		CBM2032_45Z	
cannes coudées PE 32	20		CBM2032C45Z	

Bornes mono-compteur

Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
sans canne pour raccordement 25	15	1700 mm modèle L	CBL1525_45Z	
cannes longues PE 25	15		CBL1525L45Z	
cannes coudées PE 25	15		CBL1525C45Z	
sans canne pour raccordement 32	15		CBL1532_45Z	
cannes coudées PE 32	15		CBL1532C45Z	
sans canne pour raccordement 32	20		CBL2032_45Z	
cannes coudées PE 32	20		CBL2032C45Z	

Cannes longues : dimension extérieure 1,50 m (modèle XS : 1 m)
 Cannes coudées modèles S, M, L : dimension extérieure 0,20 m

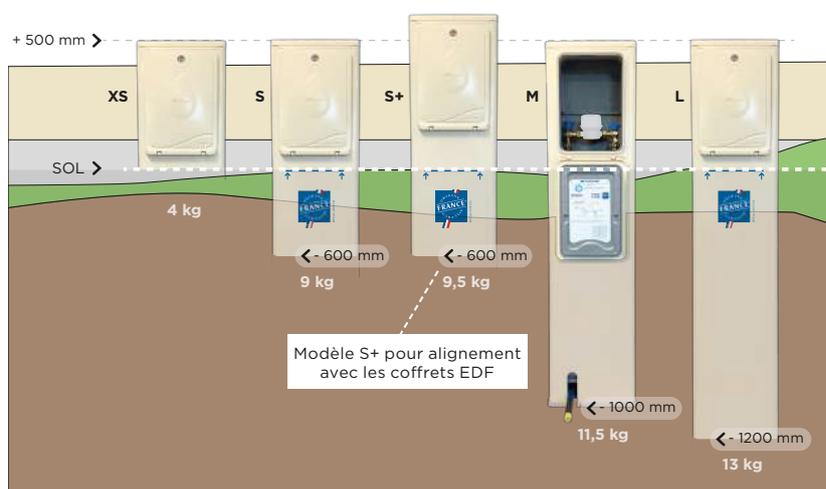
Options à la page 58.

Outils et pièces de rechange page 59.

Franco de port :
 3 palettes
 soit 24 bornes

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les bornes protègent le compteur du gel grâce à leur isolation thermique et bénéficient des calories puisées en profondeur dans le sol par la partie enterrée.



Hauteur d'enfouissement en fonction de la zone de gel

Résistance au gel testée par le Laboratoire CEREMA

Selon protocole d'essai LR-NVHG N°302 version 1.2 février 2005

"Essai de tenue au gel d'une borne aérienne pour compteur d'eau potable"

Certificats disponibles sur demande

— Bornes mono-compteur

OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcôt pour conditionnement < 8 unités Modèle XS	
Surcôt pour conditionnement < 8 unités Modèles S, S+, M, L	
Clapet après-compteur 320 15PP (robinetterie 43Z)	
Robinet avant-compteur inviolable K	
Double-porte	
Option modèle XS : gaine annelée équipant les cannes PE en sortie (tous les modèles avec cannes)	
Robinetterie droite (pour compteur DN15 longueur 170 mm) Robinet avant-compteur verrouillable + robinet-clapet 89	
Robinetterie droite (pour compteur DN15 longueur 170 mm) Robinet avant-compteur verrouillable + clapet 83	
Étanchéité intégrée à la robinetterie 45 ou 89 (écrou rapide O-LINK)	
Réducteur de pression DN 15 monté en avant ou après-compteur selon besoin et modèle de borne (sur demande)	
Réducteur de pression DN 20 monté en avant ou après-compteur selon besoin et modèle de borne (sur demande)	



45 K
Robinet avant-compteur
inviolable + robinet-clapet
(coudés)



43 Z
Robinet avant-compteur
verrouillable + clapet (coudés)



89 Z
Robinet avant-compteur
verrouillable +
robinet-clapet (droits) +
coudés



Montage avec réducteur
de pression



- Facilement identifiable par l'inscription du service "EAU".
- **Très bonne tenue au vieillissement** grâce à son enveloppe en PVC anti-UV.
- Couleur RAL 1015 : standard utilisé pour tous les coffrets techniques.
- **Porte amovible qui accède à un espace pour 1 ou 2 comptages abonnés.**

- Version double-porte disponible en option.
- **Conception monobloc, sans aucun pont thermique**, ce qui améliore significativement sa résistance contre le gel (certificats des tests effectués par le laboratoire CEREMA disponibles).
- Certifiée Origine France Garantie par un organisme habilité.

Bornes mono-compteur

OUTILLAGE ET PIÈCES DE RECHANGE



CLE C8P



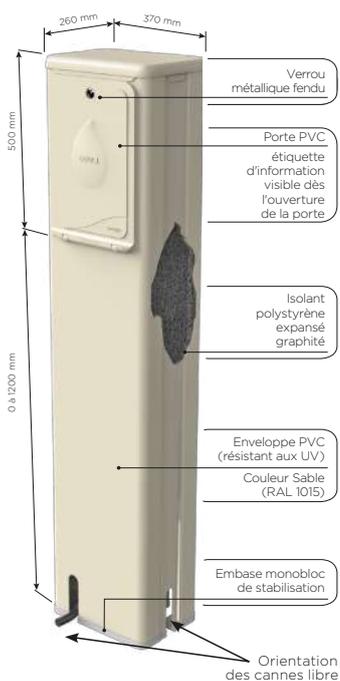
CLE C8M

Désignation	Clé plastique	Clé métal	Barrière thermique
Réf. CLS	CLE C8P	CLE C8M	PDR CBBAT
Prix €/HT			

Désignation	Porte de remplacement	Cadre d'étanchéité (et clips de fixation)
Réf. CLS	PDR CBP3GVM	PDR CBCADCLIP
Prix €/HT		

LE SAVIEZ-VOUS ?

La borne de comptage, située en limite de propriété, se pose sur le domaine privé. L'entretien et la rénovation des trottoirs en sont simplifiés.



La démarche éco-conception appliquée au cycle de vie de la borne e-cub



Bornes double-comptage

BORNE E-CUB

Compact, antigel pour compteurs en ligne DN 15 longueur 110 mm / Robinetterie DN 15 / Modèle de base - Robinetterie 45 Z : robinet avant-compteur verrouillable coudé + robinet-clapet coudé / Isolant gris graphité (50 g/l) / Embase monobloc / Porte amovible / Verrou métallique / Livrée avec une clé en plastique / Conditionnée par 8



Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
2 cannes longues PE 25 / 2 cannes longues PE 25	15	500 mm modèle XS	CBXSD152525L2525L45Z	
2 cannes coudées PE 25 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBXSD152525C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBXSD153200C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes longues PE 25	15		CBXSD153200C2525L45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 32	15		CBXSD153200C3232C45Z	

Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
2 cannes longues PE 25 / 2 cannes longues PE 25	15	1100 mm modèle S	CBSD152525L2525L45Z	
2 cannes coudées PE 25 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBSD152525C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBSD153200C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes longues PE 25	15		CBSD153200C2525L45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 32	15		CBSD153200C3232C45Z	

Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
2 cannes longues PE 25 / 2 cannes longues PE 25	15	1300 mm modèle SP	CBSPD152525L2525L45Z	
2 cannes coudées PE 25 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBSPD152525C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBSPD153200C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes longues PE 25	15		CBSPD153200C2525L45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 32	15		CBSPD153200C3232C45Z	

Bornes double-comptage

LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour faciliter les installations en environnement de comptage, notamment en milieu exigu, Sainte-Lizaigne propose la technologie O-Link. Elle s'adapte à toute la robinetterie et permet un raccordement astucieux et sécurisé du compteur : étanchéité déjà intégrée au produit, serrage à la main sans effort. N'hésitez pas à nous consulter pour équiper vos bornes, regards et rails de cette innovation.



Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
2 cannes longues PE 25 / 2 cannes longues PE 25	15	1500 mm modèle M	CBMD152525L2525L45Z	
2 cannes coudées PE 25 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBMD152525C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBMD153200C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes longues PE 25	15		CBMD153200C2525L45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 32	15		CBMD153200C3232C45Z	
Entrée / Sortie	DN	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
2 cannes longues PE 25 / 2 cannes longues PE 25	15	1700 mm modèle L	CBLD152525L2525L45Z	
2 cannes coudées PE 25 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBXL152525C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 25	15		CBLD153200C2525C45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes longues PE 25	15		CBLD153200C2525L45Z	
1 canne coudée PE 32 / 2 cannes coudées PE 32	15		CBLD153200C3232C45Z	

Canne longue : dimension extérieure 1,50 m (modèle XS : 1 m).
 Canne coudée modèles S, M, L : dimension extérieure 0,20 m.

Franco de port :
 3 palettes
 soit 24 bornes

OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités Modèle XS	
Surcoût pour conditionnement < 8 unités Modèles S, S+, M, L	
Clapet après-compteur 320 15PP (robinetterie 43Z)	
Robinet avant-compteur inviolable K	
Double-porte	
Option modèle XS : gaine annelée équipant les cannes PE en sortie (tous les modèles avec cannes)	
Étanchéité intégrée à la robinetterie 45 (écrou rapide O-LINK)	



— Coffrets mono-compteur

COFFRET DE FAÇADE

Pour compteur en ligne DN 15 longueur 110 ou 170 mm ou DN 20 longueur 110 mm / Robinetterie DN 15 ou 20 / Modèle de base - Robinetterie 44K78PP : robinet avant-compteur inviolable K coudé + clapet + robinet après-compteur coudé / Socle de finition / 4 pieds indépendants / Serrure batteuse 1/4 de tour



44K78PP

Entrée / Sortie	DN compteur/ robinetterie	Finition	Réf. CLS	Prix €/HT
pour raccordement 25	15	avec socle	CFAS15AA44K78PP	
pour raccordement 25	15	sans socle	CFSS15AA44K78PP	

- Solution prête-à-poser.
- Livré avec 4 pieds indépendants pour faciliter sa mise en œuvre.
- Intégration parfaite dans l'environnement grâce au socle de finition en partie basse.

Le coffret s'installe en limite de propriété. Il abrite et protège le compteur d'eau et la robinetterie, accessibles hors-sol depuis le domaine public. Les interventions de l'exploitant sont simplifiées tout en permettant à l'abonné la lecture facile de son compteur et l'accès à la robinetterie

INFO : Les coffrets peuvent intégrer tous les types de robinets de compteur des gammes U-CAN et PRIZDO.



512 SP10



518 C



320



328 G

Autre modèle - Robinetterie 44Z78PP : robinet avant-compteur verrouillable Z coudé + clapet + robinet après-compteur coudé

Entrée / Sortie	DN compteur/ robinetterie	Finition	Réf. CLS	Prix €/HT
pour raccordement 25	15	avec socle	CFAS15AA44Z78PP	
pour raccordement 25	15	sans socle	CFSS15AA44Z78PP	



— Coffrets mono-compteur



De multiples configurations de coffrets sont disponibles. Pour toute demande, merci de nous indiquer : le raccordement, le DN, le type de robinetterie avant et après-compteur, la finition.

MULTIPLES CONFIGURATIONS

Raccordement	DN	Finition	Type de robinetterie	Manœuvre robinetterie	Type clapet
Entrée 25 Sortie 25	15	avec socle	Robinet avant-compteur et clapet après-compteur coudés	Standard A	longueur 78 purge-purge
			Robinets avant et après-compteur coudés		longueur 58 purge-purge
entrée 25 sortie 32	20	sans socle	Robinet avant-compteur et robinet-clapet après-compteur coudés	Verrouillable Z	longueur 78 bouchon-purge
entrée 32 sortie 32			Robinet avant-compteur droit et clapet après-compteur coudé		longueur 58 bouchon-purge
entrée 32 sortie 25			Robinets avant et après-compteur droits	Inviolable K	longueur 78 bouchon-bouchon
			Robinet avant-compteur et robinet-clapet après-compteur droits		longueur 58 bouchon-bouchon

Nous consulter.

OPTION

Désignation

Pièce de raccordement télescopique permettant de passer de 1 à 2 compteurs (compteur "vert" ou compteur d'arrosage)



ISOCOURT+

Regard de comptage

Corps en PP nervuré

Tête renforcée en PP GF

Raccordements orientables à 90°



SAI^NTE-LI^ZAI^GNE
GROUPE CLAIRE



2

3

4



1 Intégration parfaite

- Tampon ovale de série résistant aux charges roulantes de 12,5T
- Cadre rectangulaire disponible pour revêtement dallé
- Tampon fonte en option

2 Pose facilitée

- Tête inclinable à 6°
- Réglage à 90° des cannes en entrée et en sortie
- Large assise pour la stabilité
- Réhausse nervurée pour une résistance accrue au poinçonnement

3 Mise en service rapide

Montage du compteur en quelques secondes grâce au système de positionnement par piston breveté

4 Maintenance facile

- Plaque métallique pour repérer l'ouvrage
- Système de pré-coupe sans intervention sur la bouche à clé
- Compteur, robinet et clapet démontables sans outil
- Obturation invisible du branchement grâce au pointeau amovible du robinet avant-compteur

GAIN DE TEMPS POUR LES ÉQUIPES

Interventions rapides et facilitées

STOCKS OPTIMISÉS

2 modèles pour couvrir toutes les zones de gel

POSTE DE COMPTAGE PROTÉGÉ

Résistance au gel assurée par sa conception (isolant, forme) et l'apport des calories puisées en profondeur

Tous nos produits sur
appli-claire



Visionnez les **tutos d'installation**
sur notre chaîne



+ de 550 000 regards
installés en France



Le regard de comptage ISOCOURT+ d'Hydroméca est pensé et conçu pour préserver l'environnement : 60% de ses matériaux sont recyclés et il est 100% recyclable.

Regards mono-compteur



Le regard de comptage abrite et protège le compteur d'eau et la robinetterie. Il est enterré sous le trottoir ou dans le jardin, permettant son accessibilité dans le domaine public ou privé. C'est la solution à privilégier pour les réseaux en renouvellement, encombrés ou ceux avec un accès difficile en limite de propriété. Les regards protègent le compteur du gel grâce à leur isolation thermique et bénéficient des calories puisées en profondeur dans le sol par la partie enterrée.

REGARD ISOCOURT+

Compact, antigel pour compteur DN 15 longueur 110 mm / Robinet avant-compteur verrouillable et robinet à clapet intégré / Platine de positionnement par piston / Taquet pour régler et verrouiller la hauteur / Tampon inclinable à 6° / Orientation des raccords sur 90° / Plaque de détection métallique / Système de condamnation invisible du branchement / Tête renforcée 290 x 380 mm en PP GF / Résistance aux charges roulantes selon la norme EN 124 classe B

Entrée / Sortie	DN	Modèle	Hauteur (mm)	Tampon	Réf. HYD	Prix €/HT
PE 25	15	Zone blanche / bleue	525-900	Ovale	C 5301 08002	
PE 25 1,50 m	15				C 5301 08003	
Pushfit 25	15				C 5301 08001	
Pushfit 32	15				C 5301 08004	

Entrée / Sortie	DN	Modèle	Hauteur (mm)	Tampon	Réf. HYD	Prix €/HT
PE 25	15	Zone blanche / bleue	525-900	Rectangulaire	C 5301 06002	
PE 25 1,50 m	15				C 5301 06003	
Pushfit 25	15				C 5301 06001	
Pushfit 32	15				C 5301 06004	

Entrée / Sortie	DN	Modèle	Hauteur (mm)	Tampon	Réf. HYD	Prix €/HT
PE 25	15	Zone bleue / bleue foncée	850 - 1200	Ovale	C 5301 09002	
PE 25 1,50 m	15				C 5301 09003	
Pushfit 25	15				C 5301 09001	
Pushfit 32	15				C 5301 09004	

Entrée / Sortie	DN	Modèle	Hauteur (mm)	Tampon	Réf. HYD	Prix €/HT
PE 25	15	Zone bleue / bleue foncée	850 - 1200	Rectangulaire	C 5301 07002	
PE 25 1,50 m	15				C 5301 07003	
Pushfit 25	15				C 5301 07001	
Pushfit 32	15				C 5301 07004	



Regards mono-compteur

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



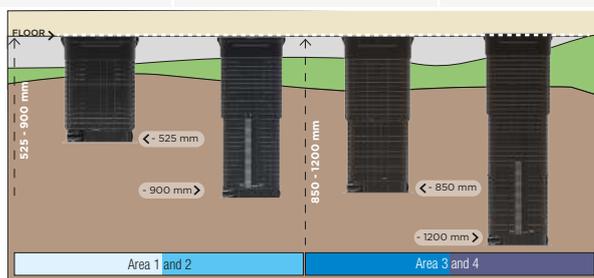
Désignation	Robinet avant-compteur verrouillable pour ISOCOURT+	Robinet à clapet intégré pour ISOCOURT+	Joints de compteur pour regard ISOCOURT+ Par 50	Joints de compteur pour regard ISOCOURT (ancien modèle) Par 50
Réf. HYD	C 5301 05516	C 5301 05517	C 5301 05026	C 5301 05009
Prix €/HT				



Désignation	Couronnement composite ovale seul	Couronnement composite rectangulaire seul	Tampon composite 125 kN	Couronnement fonte seul
Réf. HYD	C 5301 05524	C 5301 05513	C 5301 05022	C 5301 05510
Prix €/HT				



Désignation	Tampon fonte 125 kN	Pince pour piston	Renfort ISOCOURT+	De nombreuses autres pièces de rechange sont disponibles. N'hésitez pas à nous consulter.
Réf. HYD	C 5301 05509	C 5301 05308		
Prix €/HT				



- Regard de comptage compact qui **facilite les interventions des équipes**.
- **Système de positionnement par piston pour monter le compteur en quelques secondes**.
- **Opérations de maintenance rapides** : le **système de pré-coupe** évite d'aller manœuvrer la bouche à clé et le compteur, le robinet et le clapet sont démontables à la main.
- Regard 100% compatible avec les compteurs composite.

- Robinetterie en acétal, incorrodable, adaptée aux eaux chargées et à forte dureté.
- Robinet avant-compteur verrouillable par l'exploitant et robinet-clapet en après-compteur pour l'accès abonné.
- Très grande réhausse réglable lui permettant avec seulement 2 références de couvrir toutes les zones de gel.

E-CUB

Regard de comptage

Enveloppe PVC recyclé

Isolant polystyrène expansé avec peau PS

Réhausse réglable et tampon PP



SAI^{NTE}-LIZAI^{GNE}
GROUPE CLAIRE



1 Intégration parfaite

- Un tampon composite A15 pour les zones piétonnes
- Une version composite adaptée aux zones de circulation réglementée
- Un tampon fonte B125 certifié NF

2 Accès sécurisé

Plusieurs dispositifs de verrouillage des tampons disponibles en option

3 Accessibilité

- Espace suffisant pour multiples configurations : robinetterie DN 15 et 20, compteurs longueur 110 à 190 mm
- Accès au compteur simplifié

4 Adaptabilité

Ensembles de comptage personnalisés aux usages terrain

- Robinetteries standards fixes : regard E-CUB FIX
- Compteur extractible par flexible : regard E-CUB FLEX
- Ensemble hydraulique extractible : regard E-CUB CONFORT

POSE SIMPLIFIÉE

Regard prêt-à-installer et à mettre en œuvre

INTERVENTIONS FACILITÉES

Configuration sur-mesure adaptée aux besoins d'exploitation et de maintenance

POSTE DE COMPTAGE PROTÉGÉ

Certificats de résistance au gel délivrés par un laboratoire (CEREMA)



Tampon composite A15



Tampon composite pour zones réglementées



Tampon fonte B125 certifié NF



— Regards mono-compteur



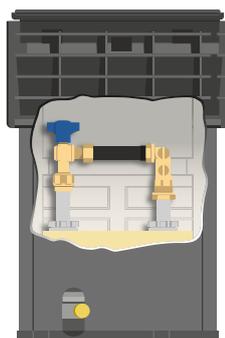
REGARD E-CUB FIX

Pour compteur DN 15 longueur 110 mm ou DN 20 longueur 110 mm / Prêt à installer / Accès direct / Robinetteries standards fixes facilement interchangeables / Modèle de base - Robinetterie 43 Z : robinet avant-compteur verrouillable coudé + clapet coudé / Isolant blanc avec peau PS / Tampon A15 avec verrou plastique, Tampon fonte B125 ou Tampon synthétique "zone réglementée" / Conditionné par 8 pour les regards avec cannes coudées (sauf modèle S conditionné par 12) / Conditionné par 6 pour les regards avec cannes longues

Entrée / Sortie	DN	Pose	Hauteur	Réf. CLS	Prix €/HT
cannes longues PE 25	15	Hors zone de circulation Tampon matériau synthétique A15	600 mm modèle S	CRS1525LS43ZAP	
cannes coudées PE 25	15			CRS1525CS43ZAP	
cannes coudées PE 32	15			CRS1532CS43ZAP	
cannes coudées PE 32	20			CRS2032CS43ZAP	
cannes longues PE 25	15		800 mm modèle M	CRM1525LS43ZAP	
cannes coudées PE 25	15			CRM1525CS43ZAP	
cannes coudées PE 32	15			CRM1532CS43ZAP	
cannes coudées PE 32	20			CRM2032CS43ZAP	
cannes longues PE 25	15		1000 mm modèle L	CRL1525LS43ZAP	
cannes coudées PE 25	15			CRL1525CS43ZAP	
cannes coudées PE 32	15			CRL1532CS43ZAP	
cannes coudées PE 32	20			CRL2032CS43ZAP	

Entrée / Sortie	DN	Pose	Hauteur	Réf. CLS	Prix €/HT
cannes longues PE 25	15	Zone de circulation réglementée B125 EN124 Tampon fonte 	600 mm modèle S	CRS1525LS43ZBF	
cannes coudées PE 25	15			CRS1525CS43ZBF	
cannes coudées PE 32	15			CRS1532CS43ZBF	
cannes coudées PE 32	20			CRS2032CS43ZBF	
cannes longues PE 25	15		800 mm modèle M	CRM1525LS43ZBF	
cannes coudées PE 25	15			CRM1525CS43ZBF	
cannes coudées PE 32	15			CRM1532CS43ZBF	
cannes coudées PE 32	20			CRM2032CS43ZBF	
cannes longues PE 25	15		1000 mm modèle L	CRL1525LS43ZBF	
cannes coudées PE 25	15			CRL1525CS43ZBF	
cannes coudées PE 32	15			CRL1532CS43ZBF	
cannes coudées PE 32	20			CRL2032CS43ZBF	

Regards mono-compteur



S43 Z

Entrée / Sortie	DN	Pose	Hauteur	Réf. CLS	Prix €/HT
cannes longues PE 25	15	Zone de circulation réglementée Tampon matériau synthétique	600 mm modèle S	CRS1525LS43ZBS	
cannes coudées PE 25	15			CRS1525CS43ZBS	
cannes coudées PE 32	15			CRS1532CS43ZBS	
cannes coudées PE 32	20			CRS2032CS43ZBS	
cannes longues PE 25	15		800 mm modèle M	CRM1525LS43ZBS	
cannes coudées PE 25	15			CRM1525CS43ZBS	
cannes coudées PE 32	15			CRM1532CS43ZBS	
cannes coudées PE 32	20			CRM2032CS43ZBS	
cannes longues PE 25	15		1000 mm modèle L	CRL1525LS43ZBS	
cannes coudées PE 25	15			CRL1525CS43ZBS	
cannes coudées PE 32	15			CRL1532CS43ZBS	
cannes coudées PE 32	20			CRL2032CS43ZBS	

Cannes longues : dimension extérieure 1,50 m. Cannes coudées : dimension extérieure 0,20 m.

Options à la page suivante.

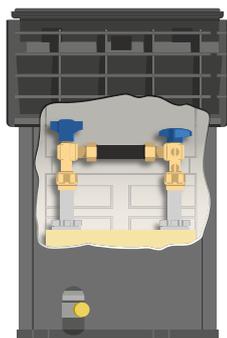
Outils et pièces de rechange à la page 73.

Franco de port :
24 regards

- Facile à installer et à mettre en œuvre.
- **Accès direct au compteur et à la robinetterie standard facilement interchangeable.**
- Diverses fonctions avant et après-compteur : verrouillable, inviolable, robinet à clapet intégré en DN 15 ou 20.
- Intégration en zone de circulation réglementée assurée par les tampons fonte ou composite dédiés.
- Accès au poste de comptage sécurisé par des dispositifs de verrouillage en option.
- Certifié Origine France Garantie par un organisme habilité.



— Regards mono-compteur



S45 Z

OPTIONS REGARD E-CUB FIX

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités (cannes coudées) ou < 6 unités (cannes longues)	
Robinet clapet après-compteur 518C15PP	
Robinet avant-compteur inviolable K DN 15	
Robinet avant-compteur inviolable K DN 20	
Plus-value verrouillage tampon fonte	
Plus-value verrouillage 1/4 de tour tampon synthétique "zone réglementée"	
Plus-value verrouillage avec vis tampon synthétique "zone réglementée"	



S45 Z
 robinet avant-compteur
 verrouillable Z +
 robinet-clapet 518C (coudés)



S45 K
 robinet avant-compteur
 inviolable K + robinet-
 clapet 518C (coudés)



S43 K
 robinet avant-compteur
 inviolable K +
 clapet (coudés)



S83 Z
 robinet avant-compteur
 verrouillable Z + clapet
 (droits) + coudés

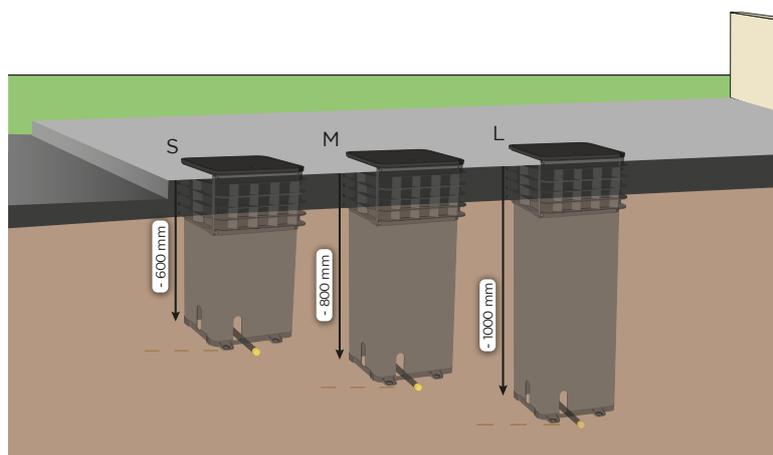
LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour faciliter les installations en environnement de comptage, notamment en milieu exigu, Sainte-Lizaigne propose la technologie O-Link. Elle s'adapte à toute la robinetterie et permet un raccordement astucieux et sécurisé du compteur : étanchéité déjà intégrée au produit, serrage à la main sans effort.

N'hésitez pas à nous consulter pour équiper vos bornes, regards et rails de cette innovation.



— Regards mono-compteur



Résistance au gel testée par le Laboratoire CEREMA

OUTILLAGE, PIÈCES DE RECHANGE ET PIÈCES DÉTACHÉES



CLE C8P



CLE C8M



Tampon fonte
B125 EN124



Tampon synthétique
pour zone réglementée

Désignation	Clé plastique pour tampon plastique	Clé métal pour tampon fonte verrouillable
Réf. CLS	CLE C8P	CLE C8M
Prix €/HT		
Désignation	Tampon synthétique pour zone de circulation réglementée	Tampon fonte B125 EN124
Réf. CLS	CRTAM BS	CRTAM BF
Prix €/HT		
Réf. CLS Verrouillé (avec platine 1/4 de tour)	CRTAM BSV	-
Prix €/HT		
Réf. CLS Verrouillé	CRTAM BSVV	CRTAM BFV
Prix €/HT		
Désignation	Réhausse bouchon isolant sans tampon	Réhausse bouchon isolant avec tampon A15
Réf. CLS	PDR CR REH 01	PDR CR REH 02
Prix €/HT		
Désignation	Tampon A15 de rechange pour regard e-cub	
Réf. CLS	PDR CRTAM AP01	
Prix €/HT		

Franco de port :
24 regards

— Regards mono-compteur

REGARD E-CUB FLEX

Pour compteur DN 15 longueur 110 à 170 mm ou DN 20 longueur 110 à 190 mm / Compteur extractible par flexibles / Pose du compteur facilitée / Lecture directe de l'index / Modèle de base - Robinetterie 43 Z : robinet avant-compteur verrouillable coudé + clapet coudé / Isolant blanc avec peau PS / Tampon A15 avec verrou plastique, Tampon fonte B125 ou Tampon synthétique "zone réglementée" / Conditionné par 8 pour les regards avec cannes coudées (sauf modèle S conditionné par 12) / Conditionné par 6 pour les regards avec cannes longues



Entrée / Sortie	DN	Pose	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT	
cannes longues PE 25	15	Hors zone de circulation Tampon matériau synthétique A15	600 mm modèle S	CRS1525LF43ZAP		
cannes coudées PE 25	15			CRS1525CF43ZAP		
cannes coudées PE 32	15			CRS1532CF43ZAP		
cannes coudées PE 32	20*			CRS2032CF83ZAP		
cannes longues PE 25	15		800 mm modèle M	CRM1525LF43ZAP		
cannes coudées PE 25	15			CRM1525CF43ZAP		
cannes coudées PE 32	15			CRM1532CF43ZAP		
cannes coudées PE 32	20*			CRM2032CF83ZAP		
cannes longues PE 25	15			1000 mm modèle L	CRL1525LF43ZAP	
cannes coudées PE 25	15				CRL1525CF43ZAP	
cannes coudées PE 32	15				CRL1532CF43ZAP	
cannes coudées PE 32	20*				CRL2032CF83ZAP	

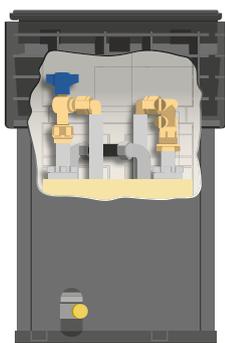
Entrée / Sortie	DN	Pose	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT	
cannes longues PE 25	15	Zone de circulation réglementée B125 EN124 Tampon fonte 	600 mm modèle S	CRS1525LF43ZBF		
cannes coudées PE 25	15			CRS1525CF43ZBF		
cannes coudées PE 32	15			CRS1532CF43ZBF		
cannes coudées PE 32	20*			CRS2032CF83ZBF		
cannes longues PE 25	15		800 mm modèle M	CRM1525LF43ZBF		
cannes coudées PE 25	15			CRM1525CF43ZBF		
cannes coudées PE 32	15			CRM1532CF43ZBF		
cannes coudées PE 32	20*			CRM2032CF83ZBF		
cannes longues PE 25	15			1000 mm modèle L	CRL1525LF43ZBF	
cannes coudées PE 25	15				CRL1525CF43ZBF	
cannes coudées PE 32	15				CRL1532CF43ZBF	
cannes coudées PE 32	20*				CRL2032CF83ZBF	

Outillage et pièces de rechange à la page 73.



Franco de port :
24 regards

Regards mono-compteur



F43 Z



F45 Z robinet
avant-compteur verrouillable Z
+ robinet-clapet 518C (coudés)



F45 K robinet
avant-compteur inviolable K +
robinet-clapet 518C (coudés)

Livré avec 2 bagues
de plombage (liaisons
robinetterie-flexibles)



Entrée / Sortie	DN	Pose	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT
cannes longues PE 25	15	Zone de circulation réglementée Tampon matériau synthétique	600 mm modèle S	CRS1525LF43ZBS	
cannes coudées PE 25	15			CRS1525CF43ZBS	
cannes coudées PE 32	15			CRS1532CF43ZBS	
cannes coudées PE 32	20*			CRS2032CF83ZBS	
cannes longues PE 25	15		800 mm modèle M	CRM1525LF43ZBS	
cannes coudées PE 25	15			CRM1525CF43ZBS	
cannes coudées PE 32	15			CRM1532CF43ZBS	
cannes coudées PE 32	20*			CRM2032CF83ZBS	
cannes longues PE 25	15		1000 mm modèle L	CRL1525LF43ZBS	
cannes coudées PE 25	15			CRL1525CF43ZBS	
cannes coudées PE 32	15			CRL1532CF43ZBS	
cannes coudées PE 32	20*			CRL2032CF83ZBS	

Cannes longues : dimension extérieure 1,50 m. Cannes coudées : dimension extérieure 0,20 m.
* Robinetterie 83Z : robinet avant-compteur verrouillable droit + clapet droit.

OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités (cannes coudées) ou < 6 unités (cannes longues)	
Robinet clapet après-compteur 518C15PP	
Robinet avant-compteur inviolable K DN 15	
Robinet avant-compteur inviolable K DN 20	
Robinetterie droite 83	
Robinetterie droite 89	
Plus-value verrouillage tampon fonte	
Plus-value verrouillage 1/4 de tour tampon synthétique "zone réglementée"	
Plus-value verrouillage avec vis tampon synthétique "zone réglementée"	

- Facile à installer et à mettre en œuvre : le compteur se monte hors-sol.
- **Extraction du compteur via flexibles pour une lecture directe de l'index et une maintenance aisée.**
- Robinetteries standards facilement interchangeables.
- Diverses fonctions en avant et après-compteur : verrouillable, inviolable, robinet à

- clapet intégré et reçoit tous les compteurs DN 15 et 20 du marché.
- Intégration en zone de circulation réglementée assurée par les tampons fonte ou composite dédiés.
- Accès au poste de comptage sécurisé par des dispositifs de verrouillage en option.
- Certifié Origine France Garantie par un organisme habilité.

Regards mono-compteur

REGARD E-CUB CONFORT

Pour compteur DN 15 longueur 110 ou 170 mm / Ensemble hydraulique extractible / Pré-coupage automatique / Maintenance hors regard / Intervention minute sans arrêt d'eau / Modèle de base - Robinetterie 43 A : robinet avant-compteur coudé + clapet coudé / Isolant blanc avec peau PS / Tampon A15 avec verrou plastique, Tampon fonte B125 ou Tampon synthétique "zone réglementée" / Conditionné par 8 pour les regards avec cannes coudées (sauf modèle S conditionné par 12) / Conditionné par 6 pour les regards avec cannes longues



Entrée / Sortie	DN	Pose	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT	
cannes longues PE 25	15	Hors zone de circulation Tampon matériau synthétique A15	600 mm modèle S	CRS1525LG43AAP		
cannes coudées PE 25	15			CRS1525CG43AAP		
cannes coudées PE 32	15			CRS1532CG43AAP		
cannes longues PE 25	15		Hors zone de circulation Tampon matériau synthétique A15	800 mm modèle M	CRM1525LG43AAP	
cannes coudées PE 25	15				CRM1525CG43AAP	
cannes coudées PE 32	15				CRM1532CG43AAP	
cannes longues PE 25	15			1000 mm modèle L	CRL1525LG43AAP	
cannes coudées PE 25	15				CRL1525CG43AAP	
cannes coudées PE 32	15				CRL1532CG43AAP	

Entrée / Sortie	DN	Pose	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT	
cannes longues PE 25	15	Zone de circulation réglementée B125 EN124 Tampon fonte ^{NF}	600 mm modèle S	CRS1525LG43ABF		
cannes coudées PE 25	15			CRS1525CG43ABF		
cannes coudées PE 32	15			CRS1532CG43ABF		
cannes longues PE 25	15		Zone de circulation réglementée B125 EN124 Tampon fonte ^{NF}	800 mm modèle M	CRM1525LG43ABF	
cannes coudées PE 25	15				CRM1525CG43ABF	
cannes coudées PE 32	15				CRM1532CG43ABF	
cannes longues PE 25	15			1000 mm modèle L	CRL1525LG43ABF	
cannes coudées PE 25	15				CRL1525CG43ABF	
cannes coudées PE 32	15				CRL1532CG43ABF	

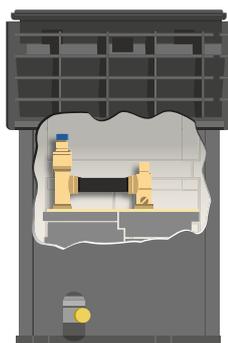
Entrée / Sortie	DN	Pose	Hauteur en mm-modèle	Réf. CLS	Prix €/HT	
cannes longues PE 25	15	Zone de circulation réglementée Tampon matériau synthétique	600 mm modèle S	CRS1525LG43ABS		
cannes coudées PE 25	15			CRS1525CG43ABS		
cannes coudées PE 32	15			CRS1532CG43ABS		
cannes longues PE 25	15		Zone de circulation réglementée Tampon matériau synthétique	800 mm modèle M	CRM1525LG43ABS	
cannes coudées PE 25	15				CRM1525CG43ABS	
cannes coudées PE 32	15				CRM1532CG43ABS	
cannes longues PE 25	15			1000 mm modèle L	CRL1525LG43ABS	
cannes coudées PE 25	15				CRL1525CG43ABS	
cannes coudées PE 32	15				CRL1532CG43ABS	

Canne longues : dimension extérieure 1,50 m. Canne coudées : dimension extérieure 0,20 m.



Franco de port :
24 regards

Regards mono-compteur



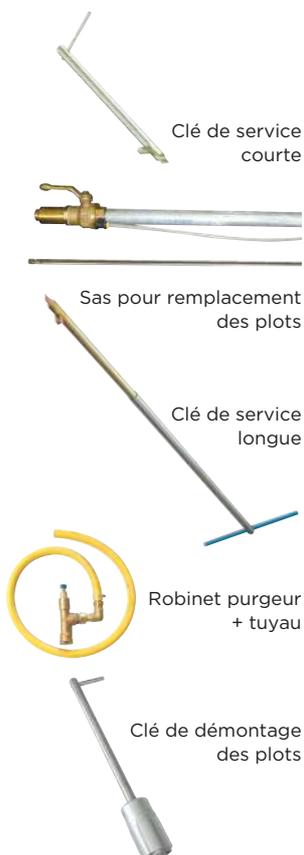
43 A

OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités (cannes coudées) ou < 6 unités (cannes longues)	
Plus-value robinet avant-compteur K pour modèle guillotine livré avec robinet après-compteur (uniquement sur compteur de 110 mm)	
Plus-value verrouillage tampon fonte	
Plus-value verrouillage 1/4 de tour tampon synthétique "zone réglementée"	
Plus-value verrouillage avec vis tampon synthétique "zone réglementée"	

- Facile à installer et à mettre en œuvre.
- **Extraction de l'ensemble hydraulique pour l'installation rapide du compteur** (avec étanchéité intégrée) **et simplifier les opérations de maintenance** : accès à la robinetterie hors regard, démontage du compteur sans outil.
- **Système de pré-coupe** prévu pour intervenir vite et en charge, sans gêne pour les abonnés.
- Fonction inviolable disponible en avant-compteur et se complétant d'un robinet après-compteur pour l'abonné.
- Intégration en zone de circulation réglementée assurée par les tampons fonte ou composite dédiés.
- Accès au poste de comptage sécurisé par des dispositifs de verrouillage en option.
- Certifié Origine France Garantie par un organisme habilité.

OUTILLAGE SPÉCIFIQUE REGARD E-CUB CONFORT (ET ANCIENS A110, AQUAX 110)



Désignation	Clé de service courte	Sas pour remplacement en pression des plots (amont ou aval)
Réf. CLS	A110 CLE	A110 OUTIL 01
Prix €/HT		
Désignation	Clé de service longue	Robinet purgeur équipé d'un tuyau d'évacuation hors regard
Réf. CLS	A110 OUTIL 02	A110 OUTIL 03
Prix €/HT		
Désignation	Clé de démontage des plots (amont ou aval)	Robinet AVC + bi-pass + APC Purge Bouchon
Réf. CLS	A110 OUTIL 05	PDR A110 06PB
Prix €/HT		
Désignation	Robinet AVC + bi-pass + APC Purge Purge	Guillotine de rechange pour regard A110
Réf. CLS	PDR A110 06PP	PDR A110 11
Prix €/HT		



PDR A110 06PB



PDR A110 06PP



PDR A110 11

Regards mono-compteur

NEW


REGARD COMPACT DUO, TRIO, QUATRO

Regard équipé prêt à installer / Résistance trottoir / Configuration de 2 à 4 compteurs DN 15 / 1 entrée PE et de 2 à 4 sorties PE

Modèle	Hauteur	Dimensions	Composition	Tampon	Réf. HYD	Prix €/HT
DUO 2 compteurs DN15	Zone SUD	450 X 300	Robinet avant-compteur coudé verrouillable O'LINK	Composit B125	C 5401 02203	
	Zone NORD		Robinet à clapet intégré coudé O'LINK			
TRIO 3 compteurs DN15	Zone SUD	450 X 300	Robinet avant-compteur coudé verrouillable O'LINK	Composit B125	C 5401 03203	
	Zone NORD		Robinet à clapet intégré coudé O'LINK			
QUATRO 4 compteurs DN15	Zone SUD	450 X 300	Robinet avant-compteur coudé verrouillable O'LINK	Composit B125	C 5401 04203	
	Zone NORD		Robinet à clapet intégré coudé O'LINK			
			entrée/sorties en PE	Composit B125	C 5401 02205	
			mousse isolante			
			entrée/sorties en PE	Composit B125	C 5401 03205	
			mousse isolante			
			entrée/sorties en PE	Composit B125	C 5401 04205	
			mousse isolante			



- **Système prêt-à-poser ultra-compact pour un encombrement minimum.**
- Installation simplifiée sans outil spécifique ni engin.

- **Accès unique multi-compteurs pour faciliter l'exploitation.**



Découvrez vite notre application
PRODUITS_CLAIRE...

... et explorez notre offre
d'équipements pour la
performance des réseaux d'eau !

Dans votre poche...

Catalogue produits

Toute l'offre de
l'équipement Claire.

Vos outils

- Recherche par QR code
- Lampe de poche



Vos favoris

Retrouvez votre
sélection de références
et partagez-la.

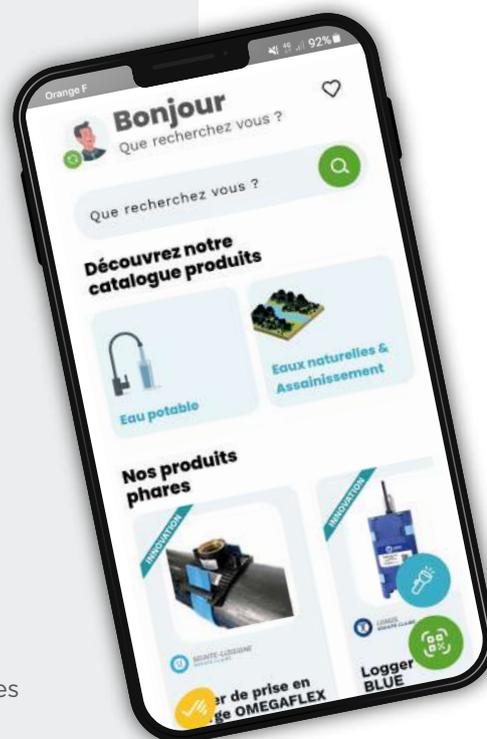


Un mode hors connexion

Consultez les produits et
leur documentation en
mode hors connexion !

disponible sur l'App Store et Google Play

app-claire.com



SCANNEZ POUR
TÉLÉCHARGER

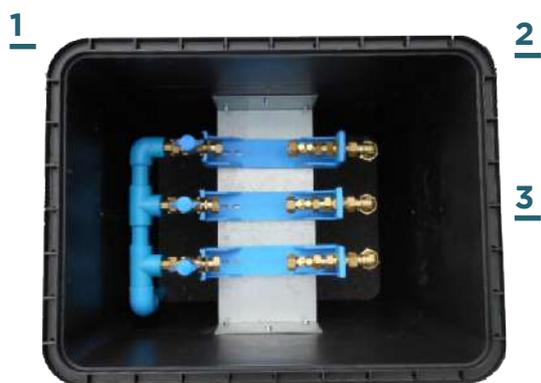
Équipement multi-comptage

Regard équipé sur-mesure

Multi-comptage

Nourrices et rails de comptage Hydroméca

Robinetterie Sainte-Lizaigne



1 Accessibilité

- Espace suffisant pour le comptage de 2 à 15 abonnés
- Multi-configuration : robinetterie du DN 15 au 40

2 Adaptabilité

Possibilité de réhausser les compteurs pour faciliter les interventions

3 Qualité

- Assemblage en France, dans nos ateliers
- Montage incluant une nourrice polyfusée à entrée lisse, un robinet avant-compteur, un clapet antipollution, un raccord pour PE/PVC, un support de compteur polypropylène
- Regard équipé de robinetterie Sainte-Lizaigne, testée unitairement en étanchéité avant sortie d'usine

POSE SIMPLIFIÉE

Regard prêt-à-installer et à mettre en œuvre

COÛTS D'EXPLOITATION OPTIMISÉS

Un accès unique pour la gestion de la distribution de l'eau de plusieurs abonnés

SOLUTIONS SUR-MESURE

Ensembles de comptage personnalisés aux usages terrain
Possibilité de livrer le regard avec les compteurs de votre choix



— Regards multi-comptage équipés

Destinés à gérer la distribution d'eau de plusieurs abonnés, les équipements multi-comptage sont des solutions sur-mesure prêtes à installer. Les configurations sont variées. Elles incluent une nourrice polyfusée et des supports de comptage équipés de leur robinetterie, intégrés dans un regard.



Équipement multi-comptage
8 compteurs

ÉQUIPEMENT MULTI-COMPTAGE

Regard équipé prêt à installer / Résistance chaussée / Configuration sur-mesure comprenant : nourrice polyfusée entrée lisse, support compteur composite, robinet avant-compteur, clapet antipollution, raccord pour canalisation PE/PVC / Possibilité d'équipement jusqu'à 15 compteurs modulables en hauteur / DN 15 à DN 40

Entrée PE	Équipement	Regard préconisé	Réf. Équipement HYD	Prix €/HT
32	2 compteurs DN15	600 x 450	C 5201 02030	
32	3 compteurs DN15	600 x 450	C 5201 03030	
32	4 compteurs DN15	915 X 610	C 5201 04030	
40	5 compteurs DN15	915 x 610	C 5201 05040	
40	6 compteurs DN15	915 x 610	C 5201 06040	
40	7 compteurs DN15	1 300 x 850	C 5201 07040	
50	8 compteurs DN15	1 300 x 850	C 5201 08050	
50	9 compteurs DN15	1 300 x 850	C 5201 09050	
50	10 compteurs DN15	1 300 x 850	C 5201 10050	

Autres configurations sur demande.

Pour commander un regard équipé prêt à installer, ajouter à la référence de votre équipement la référence du regard préconisé. La gamme de regards et de chambres est présentée aux pages suivantes.

- Les équipements multi-comptage Hydroméca sont composés de produits de qualité : robinetterie Sainte-Lizaigne, support de compteur Hydroméca.
- Leur assemblage en France, dans nos ateliers, permet des **configurations sur-mesure** (de 1 à 15 abonnés, du DN 15 au DN 40, des compteurs surélevés), une grande réactivité face à vos besoins et un gain de temps pour vos chantiers.
- Le regard est livré prêt à installer.



Regards multi-comptage équipés

ÉQUIPEMENT MULTI-COMPTAGE

Entrée PE	Équipement	Regard préconisé	Réf. Équipement HYD	Prix €/HT
32	2 compteurs DN20	600 x 450	C 520202530	
32	3 compteurs DN20	600 x 450	C 520203030	
40	3 compteurs DN20	600 x 450	C 520203040	
50	4 compteurs DN20	900 x 600	C 520204050	
50	5 compteurs DN20	900 x 600	C 520205050	
32	1 compteur DN25	600 x 450	C520301030	
40	1 compteur DN30	900 x 600	C 520401040	
50	1 compteur DN30	900 x 600	C 520401050	
50	1 compteur DN40	900 x 600	C 520501050	



Équipement multi-comptage 5 compteurs surélevés

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS



Équipement	2 compteurs	3 compteurs	6 compteurs
Équipement	2 compteurs surélevés	3 compteurs surélevés	6 compteurs surélevés

— Regards monobloc



Le regard monobloc abrite et protège un ou plusieurs ensembles de comptage. Il est enterré sous le trottoir ou dans le jardin, permettant son accessibilité dans le domaine public ou le domaine privé.



DOUBLE PEAU

Regards en polyéthylène haute densité double peau / Pour espace vert ou trottoir / Livrés avec couvercle classe A (15kN) ou autre couvercle (jusque classe B - 125kN) en option / Possibilité d'équipement jusqu'à 7 compteurs DN 15 à DN 40 / Équipés d'isolant et d'un fond dans les modèles 1220 et 2619-18 / Possibilité de réhausse de 160 mm et de 250 mm pour le 1730-18

Modèle	L x l ouverture	L x l fond	Hauteur	Isolation	Réf. regard HYD	Prix €/HT
1419-12	395 x 265	500 x 350	305	-	C 5001 01001	
1220-12TI	505 x 340	610 x 430	305	Couvercle compris	C 5001 02001	
1220-18TI	510 x 340	640 x 470	460	Couvercle compris	C 5001 02022	

Modèle	Réf. fond HYD	Prix €/HT	Réf. réhausse HYD	Prix €/HT
1419-12	C 5001 01004		C 5001 01003	
1220-12TI	Compris		C 5001 02005	
1220-18TI	Compris		C 5001 02005	

Modèle	Réf. couvercle fonte B125 HYD	Prix €/HT
1419-12	C 5001 01006	
1220-12TI	C 5001 02007	
1220-18TI	C 5001 02007	

— Regards monobloc



Couvercle A15



Couvercle fonte B125



Réhausse

DOUBLE PEAU

Modèle	L x l ouverture	L x l fond	Hauteur	Réf. regard HYD	Prix €/HT
1324-18	600 x 355	785 x 550	455	C 5001 04001	
1730-18	780 x 450	955 x 625	460	C 5001 05001	
2619-18	650 x 465	525 x 353	460	C 5001 07001	

Modèle	Réf. fond HYD	Prix €/HT	Réf. réhausse HYD	Prix €/HT
1324-18	C 5001 04002		C 5001 04004	
1730-18	C 5001 05006		C 5001 05005	
2619-18	Compris		C 5001 07003	

Modèle	Réf. isolation HYD	Prix €/HT	Réf. couvercle fonte B125 HYD	Prix €/HT
1324-18	-		C 5001 04006	
1730-18	-		C 5001 05009	
2619-18	C 5001 07007		C 5001 07005	

Hydroméca propose des équipements multi-comptage sur-mesure et prêts-à-poser composés d'un regard, d'une nourrice, de supports et de robinetterie. Pour toute demande, nous consulter. Une sélection est également présentée page 82.

Chambres modulaires

MODULA

Anneaux modulaires pour la formation de chambre / Polypropylène / Installation en zone piétonne, trottoir ou sous chaussée / Sections préformées de 15 cm de hauteur / Résistance à la charge verticale supérieure à 40 tonnes (test D400 de la norme EN 124) / Résistance latérale sur chambre PRV : plus de 200 kg/cm² à la charge (test effectué sur dimension 155 x 750) / Couvertures conformes avec la norme EN 124 / Matériaux des tampons Classe A15, B125, C250 : composite PRV



Détail options page 337.



Dim : L x l x h mm	Réf. HYD Pack B125 (regard + fond + couvercle)	Réf. HYD Pack C250 (regard + fond + couvercle)	Réf. HYD Réhausse 30 cm	Prix €/HT
450 x 300 x 300	C 5108 01002	-	-	
	-	C 5108 01006	-	
	-	-	C 5101 01012	
600 x 450 x 300	C 5108 01004	-	-	
	-	C 5108 01014	-	

Dim : L x l x h mm	Réf. HYD par Anneau 15 cm	Réf. HYD Anneau + Fond	Réf. HYD Tampon A15	Réf. HYD Tampon B125	Réf. HYD Tampon C250	Prix €/HT
450 x 300 x 300	-	C 5103 01001	-	-	-	
	-	-	C 5104 01101	-	-	
	-	-	-	C 5104 01201	-	
	-	-	-	-	C 5104 01301	
600 x 450 x 300	C 5101 01002	-	-	-	-	
	-	C 5103 01002	-	-	-	
	-	-	C 5104 01102	-	-	
	-	-	-	C 5104 01202	-	
750 x 300 x 300	-	-	-	-	C 5104 01302	
	C 5101 01005	-	-	-	-	
	-	C 5103 01005	-	-	-	
	-	-	C 5104 01105	-	-	
	-	-	-	C 5104 01205	-	
900 x 300 x 300	-	-	-	-	C 5104 01305	
	C 5101 01006	-	-	-	-	
	-	C 5103 01006	-	-	-	
	-	-	C 5104 01106	-	-	
	-	-	-	C 5104 01206	-	
	-	-	-	-	C 5104 01306	

Chambres modulaires

FORTRESS

Anneaux modulaires pour la formation de chambre / Polyéthylène haute densité / Installation en zone piétonne, trottoir ou sous chaussée / Sections préformées de 15 cm de hauteur / Résistance à la charge verticale supérieure à 40 tonnes (Test D400 de la norme EN 124) / Résistance latérale sur chambre PRV : plus de 200 kg/cm² à la charge (test effectué sur dimension 155 x 750) / Couvertures conformes avec la norme EN 124 / Matériaux des tampons Classe A15, B125, C250 : composite PRV, Classe D400 : Fonte articulé sur charnière uniquement sur modèle 915 x 600



Dim : L x l mm	Réf. HYD par anneau	Réf. HYD Anneau + Fond	Prix €/HT
915 x 600	C 5101 02002	-	
	-	C 5103 02002	
915 x 915	C 5101 02003	-	
	-	C 5103 02003	

Dim : L x l mm	Réf. HYD Tampon A15	Réf. HYD Tampon B125	Réf. HYD Tampon C250	Réf. HYD Tampon D400	Prix €/HT
915 x 600	C 5104 02102	-	-	-	
	-	C 5104 02402*	-	-	
	-	-	C 5104 02302	-	
	-	-	-	C 5104 02512	
915 x 915	C 5104 02103	-	-	-	
	-	C 5104 02203*	-	-	
	-	-	C 5104 02303	-	
	-	-	-	C 5104 02503	

* Existe aussi en composite

Pour les chambres à partir de 850 mm de largeur, des étagères bois réutilisables sont nécessaires pour les opérations de remblayage et de compactage.

Détail options page 337.

- Anneaux modulaires simples à transporter et à mettre en œuvre : **travaux plus rapides et plus sécurisés.**

- Grande modularité dans les dimensions et profondeurs



Tampon PRV



Tampon Fonte

Préserver la ressource

L'environnement de comptage est un point clé du réseau puisqu'il correspond au point de livraison abonné.

Il est soumis à des interventions régulières des exploitants et des abonnés. Les équipements le constituant doivent permettre ces sollicitations.

Choisir des équipements de qualité, simples d'utilisation

contribue à la pérennité des installations.

La robinetterie doit répondre à des besoins de gestion et d'exploitation variés (avant-compteur verrouillable...), d'adaptabilité face aux configurations rencontrées sur le terrain (installation existante, lieu de pose) et de simplicité de pose.

**Robinetterie de compteur
Sainte-Lizaigne : une gamme
complète** pour tous les usages





L'environnement de comptage complète le branchement côté abonné. Il gère la distribution de l'eau et comptabilise les consommations.

Il se compose de robinets pour ouvrir ou fermer l'arrivée d'eau, d'un compteur, d'un clapet, et s'intègre dans diverses solutions prêtes-à-poser, individuelles ou multi-abonnés : rail, borne, coffret, nourrice, regard...

FACILITÉ DE GESTION

Un **robinet avant-compteur**, doté d'une manœuvre verrouillable qui permet de gérer et de maîtriser les points de livraison en toute simplicité.

Le robinet avant-compteur 818 Z, à voir p.126



MULTI-CONFIGURATION

Un **clapet anti-pollution** qui intègre la fonction manœuvre après-compteur pour l'abonné, dans un espace exigü.

Le robinet-clapet 518 C, à voir p.171



SIMPLICITÉ DE POSE

Une **technologie unique pour raccorder le compteur d'eau** : l'écrou rapide O-LINK, qui intègre déjà la fonction étanchéité dans le robinet et qui permet un serrage à la main.

Le robinet de compteur 818 EPJ, à voir p.136



Environnement de comptage

Robinet avant-compteur - Verrouillable Z

Robinet-clapet - O-LINK

Supports équipés

Rails fixes Hydroméca -
Rail fixe U-CAN CLIP -
Rails fixes U-CAN -
Rails fixes PRIZDO -
Rails réglables MODULA

Page

92

Nourrices

Page

122

Robinets de compteur

Robinets de compteur U-CAN
- Accessoires pour robinets
U-CAN - Robinets après-
compteur U-CAN -
Robinets U-CAN multitours
et accessoires - Robinets
de compteur PRIZDO -
Accessoires pour robinets
PRIZDO - Robinets à potence
PRIZDO et accessoires

Page

124



- Gestion et maîtrise des points de livraison en toute simplicité
- Condamnation de la manœuvre sans outil ni transformation
- Multiconfigurations : modèles droit, coudé, versions courte, longue, télescopique, du DN 15 au DN 40



- Double fonction : antipollution et manœuvre après-compteur pour l'abonné
- Encombrement minimum
- Raccordement rapide et sécurisé du compteur d'eau : étanchéité intégrée au produit, serrage à la main

Antipollution

Clapets antipollution
 U-CAN - Robinets à clapet intégré U-CAN -
 Clapets d'incorporation
 - Clapets antipollution
 PRIZDO - Robinets à clapet intégré PRIZDO
 - Filtres

Page

166

Robinetterie de bâtiment

Robinets de bâtiment -
 Robinets de puisage

Page

177

Accessoires de comptage

Allonges - Bypass -
 Recalibrage compteurs
 - Raccords - Autres
 accessoires - Joints -
 Plombage - Limitation
 de débit

Page

179

Supports équipés

Rails de comptage tout équipés

Supports fixes ou réglables, en inox ou composite
Robinetterie laiton ou composite



SAiNTE-LiZaiGNE
GROUPE CLAIRE



Gamme U-CAN



Gamme PRIZDO



1 Gamme complète de supports équipés pour tous les usages

- Modèles fixes ou réglables
- DN 15 à 40
- Entrée / Sortie PE/PVC intégrée ou filetée au pas du gaz
- Raccordement du compteur avec écrou prisonnier ou écrou rapide O-LINK

2 Configurations variées

- Robinetterie de compteur U-CAN reconnue pour sa modularité sur chantier
- Robinetterie de compteur PRIZDO pour sa simplicité et son efficacité sur les applications courantes
- Diverses fonctions avant-compteur pour gérer les points de livraison
- Configurations adaptées à l'espace environnant : montages droits, coudés, compacts...

**DE LA SOLUTION LA PLUS
COMPACTE À LA CONFIGURATION
SUR-MESURE**

_ Rail fixe tout composit **U-CAN CLIP**
ultra-compact et avec une pose simplifiée
DN 15

_ Rail fixe inox **U-CAN**
robuste et multi-configurations
DN 15 à 40

_ Rail fixe inox **PRIZDO**
simple et multi-configurations
DN 15 à 40

_ Rail fixe réglable **MODULA**
ajustable et multi-configurations
DN 15 et 20

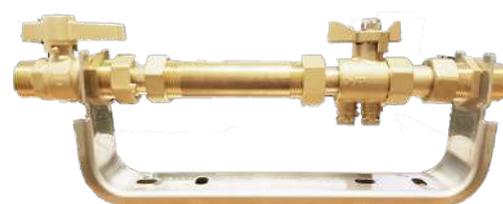
NEW



U-CAN CLIP



U-CAN



PRIZDO



MODULA

— Rails fixes Hydroméca

RAIL DE COMPTAGE HYDROMÉCA

Support fixe en polypropylène pour compteur et robinetterie DN 15

Modèle de base - Rail, douille fixe en avant-compteur et douille coulissante en après-compteur / Livré en kit



Désignation	DN	Réf. HYD	Prix €/HT
Rail	15	C 3001 02401	
Douille fixe	15	C 3101 01401	
Douille coulissante	15	C 3102 01401	

Autre modèle - Rail, robinet avant-compteur verrouillable, clapet après-compteur et douille coulissante



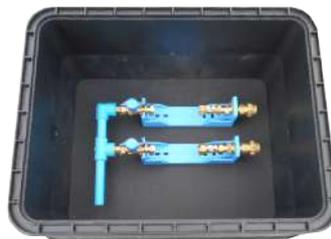
DN	Réf. HYD	Prix €/HT
15	C 3001 02001	

Plusieurs montages sont disponibles. Pour toute demande, merci de nous indiquer les types d'entrée et de sortie, la robinetterie avant et après-compteur souhaitée.

Hydroméca propose aussi des systèmes de comptage complets où le/les supports équipés sont intégrés à des nourrices dans des regards. Une sélection d'équipements multi-comptage et de nourrices est présentée aux pages 82 et 122.



Rails équipés montés sur nourrices pour équipement multi-comptage



Regard équipé d'une nourrice et de rails de comptage pour 2 abonnés

- Installation de l'ensemble de comptage sur un mur ou dans un regard.
- Adapté pour la pose en milieu agressif : support en polypropylène
- Livré équipé de sa robinetterie DN 15, prêt à installer.



— Rails fixes U-CAN CLIP

NEW



RAIL DE COMPTAGE U-CAN CLIP

Support fixe en composite pour compteur DN 15 / Robinetterie tout composite avec scellé

DN	Montage	Entrée - Sortie	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail U-CAN CLIP	Ø25 - 20/27		
	Robinet avant-compteur droit verrouillable Z			
	Clapet droit purge-purge	20/27 - 20/27		
15	Rail U-CAN CLIP	Ø25 - 20/27		
	Robinet avant-compteur droit verrouillable Z			
	Clapet droit purge-purge	20/27 - 20/27		
	Robinet après-compteur			

Les rails de comptage sont des ensembles incluant le support et la robinetterie destinés à accueillir un compteur d'eau. Ils sont installés dans les habitations ou dans des regards. Ils permettent la commande de l'ouverture / la fermeture de l'eau, et l'entretien du compteur et de la robinetterie par le distributeur d'eau. Ils contiennent fréquemment un clapet anti-retour protégeant le réseau d'eau.

- **Support équipé tout composite** : léger, insensible à la corrosion, souple et robuste.
- Pose simplifiée et en toute sécurité : **compteur et robinetterie montables et démontables par glissement.**
- Poste de comptage optimisé : compact, montage du compteur sans outil.

- **Anti-fraude renforcée** : robinet livré avec scellé intégré, trous de plombage sur papillon et écrou, robinetterie indémontable sans retrait préalable du compteur.
- **Gains logistiques** : rails et robinetteries compacts, facilement stockables et transportables.

— Rails fixes U-CAN

De multiples configurations de rails sont disponibles. Pour toute demande, merci de nous indiquer : le type d'entrée / le type de sortie / la longueur du rail / la présence d'un clapet à l'intérieur du rail ou en sortie. Une sélection de modèles est aussi présentée aux pages suivantes.

RAILS DE COMPTAGE 4000, 5000, 7000

Supports fixes en inox épaisseur 4 mm / Plusieurs types de rails pour compteur et robinetterie du **DN 15 au 40** et pour toute configuration / **Rail 4000 12** : rail ultra-court (L190) pour compteur longueur 110 mm / **Rail 4000** : rail court (L250) / Rail 4000 H : rail haut (L250 x H150) / **Rail 5000** : rail long normalisé (L334) pour compteur longueur 170 mm et clapet antipollution à l'intérieur / **Rail 7000** : rail court (L250) avec un côté fermé / **Rail 4000 L275** : rail long (L275) pour compteur longueur 110 mm et clapet antipollution à l'intérieur / **Rail 5000 L404** : rail extra-long (L404) / Livré en kit, prêt à monter

Modèle de base - Rail 4000 : rail court (L250), mamelon 4011 en avant-compteur, douille coulissante 5011 en après-compteur

DN	Réf. CLS	Prix €/HT	DN	Réf. CLS	Prix €/HT
15	4110 15AA		30	4110 30AA	
20	4110 20AA		40	4110 40AA	

Autre modèle - Rail 5000 : rail long normalisé (L334) pour compteur longueur 170 mm, mamelon 4011 en avant-compteur, douille coulissante 5011 en après-compteur

DN	Réf. CLS	Prix €/HT	DN	Réf. CLS	Prix €/HT
15	5110 15AA		30	5110 30AA	
20	5110 20AA		40	5110 40AA	

Autre modèle - Rail 4000H : rail haut (L250 x H150), mamelon 4011 en avant-compteur, douille coulissante 5011 en après-compteur

DN	Réf. CLS	Prix €/HT	DN	Réf. CLS	Prix €/HT
15	4110 15HAA		30	4110 30HAA	
20	4110 20HAA		40	4110 40HAA	

Pour définir votre rail équipé :

- choisissez le type de rail (exemple : court DN15 type 4000...)

- sélectionnez votre robinet avant-compteur (exemple : droit verrouillable type 818Z page 138) et votre clapet et/ou robinet après-compteur (exemple : clapet coudé type 320 page 180)

- indiquez les types d'entrée et de sortie souhaités (exemple : entrée pour raccordement direct sur PE Ø25 et sortie filetée 26/34)



— Rails fixes U-CAN

MULTIPLES CONFIGURATIONS

Avant-compteur

Type / Fonction	Type Avant-compteur		Fonction Avant-compteur		
Spécificité	Droit	Coudé	Standard	Verrouillable Z	Inviolable K
					
Réf. CLS	4812	4412	-	Z	K

Après-compteur

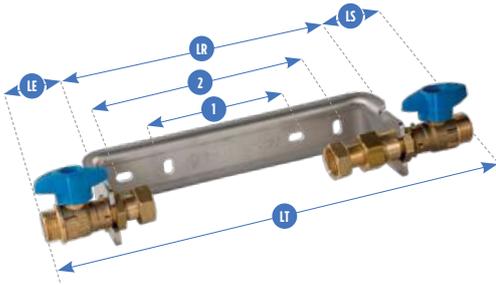
Type après-compteur	Robinet	Option purge sur après-compteur (amont ou aval)	Clapet	Robinet-clapet
Spécificité	Droit			
				
Réf. CLS	5912	5912 P01 / 5912 P10	5310 PP	5011 + 912C
Spécificité	Coudé			
				
Réf. CLS	5512	5512 P01 / 5512 P10	5011 + 320 PP	5011 + 518C

Raccordements en entrée et sortie (à préciser lors de votre commande)

Pour compteur DN	15	20	30	40
Filetage entrée/sortie	20/27 26/34	26/34 33/42	40/49 50/60	50/60
ou Raccord intégré	Ø20 - Ø25 - Ø32	Ø25 - Ø32	Ø40 - Ø50	Ø50
Taraudage écrou	20/27	26/34	40/49	50/60

Type	Entrée / Sortie robinetterie		
Spécificité	Fileté	Raccord intégré 28 Technologie U-CAN	Raccord intégré 29 Technologie U-CAN
			
Réf. CLS	4812	4818	4819

— Rails fixes U-CAN



Compte tenu du nombre de références disponibles, les prix des rails de comptage sont établis sur demande. Pour vos demandes de prix, merci de nous indiquer : le type d'entrée, le type de sortie, la longueur du rail et la présence d'un clapet à l'intérieur du rail ou en sortie.

DIMENSIONS

LT = LR (longueur extérieure rail) + **LE** (longueur entrée) + **LS** (longueur sortie)
dimensions en mm

LR	Longueur extérieure rail				
Type rail / DN	rail ultra-court 4000 12	rail court 4000	rail long 5000	rail long 4000 L275	rail extra-long 5000 L404
15	198	258	342	283	412
20	-	283	366	-	-
30	-	371	473	-	-
40	-	415	559	-	-

LE	Longueur entrée			
Type entrée / DN	4011	4812	4818	4412 / 4418
15	17	53	76	46
20	18	60	84	59
30	21	81	108	70
40	38	94	123	81

LS	Longueur sortie				
Type sortie / DN	5011	5912	5512 / 5518	5310	5011 + 320
15	19	64	59	77	60
20	23	72	72	76	70
30	34	100	88	94	-
40	35	115	102	101	-

Entraxes 1 et 2

Entraxes	1	2	1	2	1	2	1	2
Type rail / DN	rail ultra-court 4000 12		rail court 4000		rail long 5000		rail long 4000 L275	
15	70	140	110	200	194	271	120	210
20	-	-	120	210	194	274	-	-
30	-	-	194	270	2x146,5	2x185	-	-
40	-	-	194	284	2x168	2x213	-	-

— Rails fixes U-CAN



LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour faciliter les installations en environnement de comptage, notamment en milieu exigu, Sainte-Lizaigne propose la technologie O-Link. Elle s'adapte à toute la robinetterie et permet un raccordement astucieux et sécurisé du compteur : étanchéité déjà intégrée au produit, serrage à la main sans effort.

N'hésitez pas à nous consulter pour équiper vos bornes, regards et rails de cette innovation.



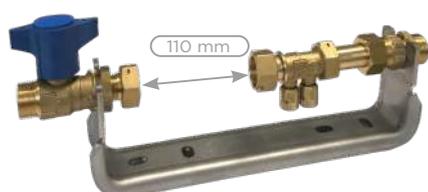
EXEMPLES DE MONTAGE

DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000		Compteur 110 mm : intérieur rail	4813 15ZBB	
	Robinet avant-compteur droit verrouillable Z 4818 Z	Ø25 - 20/27	Compteur 170 mm : extérieur rail		
20	Clapet droit purge-purge 310	Ø32 - 26/34	extérieur rail	4813 20ZBB	
30	Douille coulissante 5011	Ø40 - 40/49	extérieur rail	4813 30ZBB	
40	Douille coulissante 5011	Ø50 - 50/60	extérieur rail	4813 40ZBB	

- Support en inox d'une épaisseur de 4 mm qui le rend **très robuste**.
- Efforts appliqués au compteur limités, même par des tuyaux amont et aval non alignés.
- Différents types de rails (4000, 5000, 7000...)

pour **s'adapter à tous les environnements, tous les montages, toutes les configurations et toutes les dimensions**.

- Livré en kit, prêt à monter, avec sa robinetterie.



DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000		Compteur 110 mm : intérieur rail	4813 15ZAAPP58	
	Robinet avant-compteur droit verrouillable Z 4812 Z	20/27 - 20/27	Compteur 170 mm : extérieur rail		
20	Clapet droit purge-purge 310	26/34 - 26/34	extérieur rail	4813 20ZAAPP	
30	Douille coulissante 5011	40/49 - 40/49	extérieur rail	4813 30ZAAPP	
40	Douille coulissante 5011	50/60 - 50/60	extérieur rail	4813 40ZAAPP	

— Rails fixes U-CAN

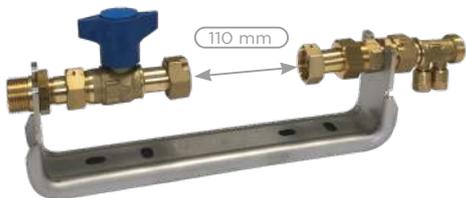
EXEMPLES DE MONTAGE



DN	Montage	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000 L275 DN15 Robinet avant-compteur droit verrouillable Z Ø25 4818 Z Robinet-clapet droit purge-purge 912C PP Douille coulissante 20/27 5011	4819 15ZBB275PP	



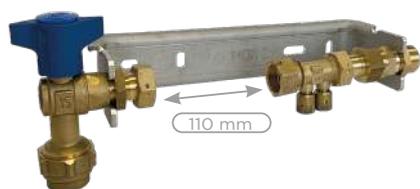
DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 5000	Ø25 - 20/27	intérieur rail	5883 15BBBB	
20	Robinet avant-compteur droit verrouillable Z 4818 Z Clapet droit bouchon-bouchon 310 BB	Ø32 - 26/34	intérieur rail	5883 20BBBB	
30	Clapet droit bouchon-bouchon 310 BB	Ø40 - 40/49	intérieur rail	5883 30BBBB	
40	Robinets après-compteur coulissant droit équerre 5912	Ø50 - 50/60	intérieur rail	5883 40BBBB	



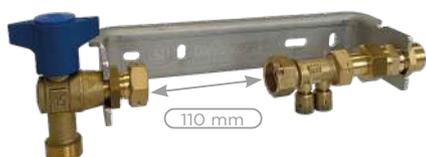
DN	Montage	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000 L275 DN 15 Mamelon 20/27 4011 Robinet avant-compteur droit verrouillable Z 812 Z Douille coulissante 5011 Clapet droit purge-purge 20/27 310 L58PP	4153 15AASZ275PP	

— Rails fixes U-CAN

EXEMPLES DE MONTAGE



DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000		Compteur 110 mm : intérieur rail	4413 15ZBBPP58	
	Robinet avant-compteur équerre verrouillable Z 4418 Z	Ø25 - 20/27	Compteur 170 mm : extérieur rail		
	Clapet droit purge-purge 310	Ø32 - 26/34	extérieur rail		
	Douille coulissante 5011	Ø40 - 40/49	extérieur rail		
40		Ø50 - 50/60	extérieur rail	4413 40ZBBPP	



DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000		Compteur 110 mm : intérieur rail	4413 15ZAAPP58	
	Robinet avant-compteur équerre verrouillable Z 4412 Z	20/27 - 20/27	Compteur 170 mm : extérieur rail		
	Clapet droit purge-purge 310	26/34 - 26/34	extérieur rail		
	Douille coulissante 5011	40/49 - 40/49	extérieur rail		
40		50/60 - 50/60	extérieur rail	4413 40ZAAPP	



DN	Montage	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000 L275 DN 15	4419 15ZBB275PP	
	Robinet avant-compteur équerre verrouillable Z Ø25 4418 Z		
	Robinet-clapet droit purge-purge 912C PP		
	Douille coulissante 20/27 5011		

— Rails fixes U-CAN

EXEMPLES DE MONTAGE

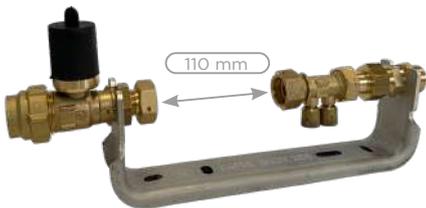
DN	Montage	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000 12 DN 15	4415 15ZBBPP	
	Robinet avant-compteur équerre verrouillable Z Ø25 4418 Z		
	Douille coulissante 5011		
	Robinet-clapet équerre purge-purge Ø25 518C PP		



DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000	Ø25 - 20/27	extérieur rail	4830 15BBPP	
20	Robinet avant-compteur droit 4818	Ø32 - 26/34	extérieur rail	4830 20BBPP	
30	Clapet coulissant droit purge-purge 5310 PP	Ø40 - 40/49	extérieur rail	4830 30BBPP	
40		Ø50 - 50/60	extérieur rail	4830 40BBPP	



DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000	Ø25 - 20/27	Compteur 110 mm : intérieur rail	4813 15KBB	
	Robinet avant-compteur droit inviolable K 4818 K (DN 15 et 20)		Compteur 170 mm : extérieur rail		
20	Clapet droit purge-purge 310	Ø32 - 26/34	extérieur rail	4813 20KBB	
30	Douille coulissante 5011	Ø40 - 40/49	extérieur rail	4813 30BB*	
40		Ø50 - 50/60	extérieur rail	4813 40BB*	



*DN 30 et 40 : robinet avant-compteur droit standard 4818

- Support en inox d'une épaisseur de 4 mm qui le rend **très robuste**.
- Efforts appliqués au compteur limités, même par des tuyaux amont et aval non alignés.
- Différents types de rails (4000, 5000, 7000...)

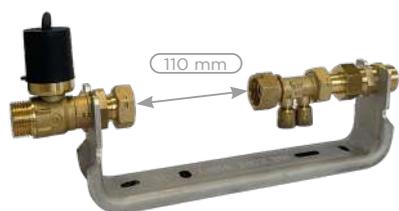
pour **s'adapter à tous les environnements, tous les montages, toutes les configurations et toutes les dimensions**.

- Livré en kit, prêt à monter, avec sa robinetterie.



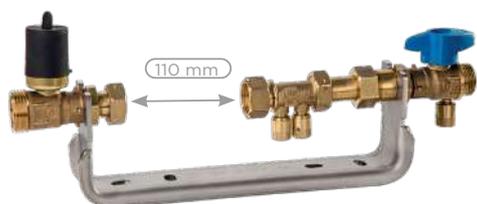
— Rails fixes U-CAN

EXEMPLES DE MONTAGE



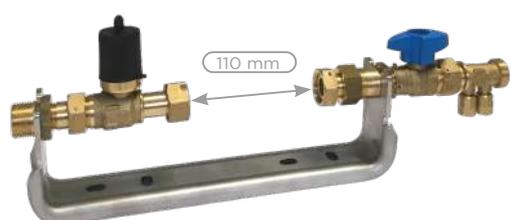
DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000		Compteur 110 mm : intérieur rail	4813 15KAAPP58	
	Robinet avant-compteur droit inviolable K 4812 K (DN 15 et 20)	20/27 - 20/27	Compteur 170 mm : extérieur rail		
20	Clapet droit purge-purge 310	26/34 - 26/34	extérieur rail	4813 20KAAPP	
30	Douille coulissante 5011	40/49 - 40/49	extérieur rail	4813 30AAPP*	
40		50/60 - 50/60	extérieur rail	4813 40AAPP*	

*DN 30 et 40 : robinet avant-compteur droit standard 4812



DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000		Compteur 110 mm : intérieur rail	4883 15KAB10PP58	
	Robinet avant-compteur droit inviolable K 4812 K	26/34 - 20/27	Compteur 170 mm : extérieur rail		
20	Clapet droit purge-purge 310	33/42 - 26/34	extérieur rail	4883 20KAB10PP	
30	Robinet après-compteur coulissant droit à purge 5912 P10	40/49 - 40/49	extérieur rail	4883 30AA10PP	
40		50/60 - 50/60	extérieur rail	4883 40AA10PP	

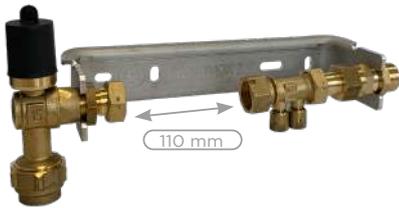
*DN 30 et 40 : robinet avant-compteur droit standard 4812



DN	Montage	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000 L275 DN 15	3125 15KAA58PP	
	Mamelon 20/27 4011		
	Robinet avant-compteur droit inviolable K 812 K Robinet après-compteur coulissant droit 5912 Clapet droit purge-purge 20/27 310 L58PP		
		3125A 15KAA58PP (version montée)	

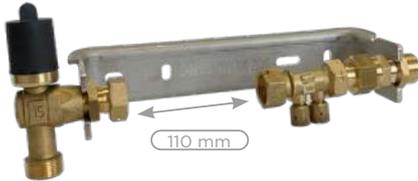
— Rails fixes U-CAN

EXEMPLES DE MONTAGE



DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000 Robinet avant-compteur équerre inviolable K 4418 K (DN 15 et 20)	Ø25 - 20/27	Compteur 110 mm : intérieur rail	4413 15KBBPP58	
			Compteur 170 mm : extérieur rail		
20	Clapet droit purge-purge 310	Ø32 - 26/34	extérieur rail	4413 20KBBPP	
30	Douille coulissante 5011	Ø40 - 40/49	extérieur rail	4413 30BBPP*	
40		Ø50 - 50/60	extérieur rail	4413 40BBPP*	

*DN 30 et 40 : robinet avant-compteur équerre standard 4418



DN	Montage	Entrée - Sortie	Position clapet	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail 4000 Robinet avant-compteur équerre inviolable K 4412 (DN 15 et 20)	20/27 - 20/27	Compteur 110 mm : intérieur rail	4413 15KAAPP58	
			Compteur 170 mm : extérieur rail		
20	Clapet droit purge-purge 310	26/34 - 26/34	extérieur rail	4413 20KAAPP	
30	Douille coulissante 5011	40/49 - 40/49	extérieur rail	4413 30AAPP*	
40		50/60 - 50/60	extérieur rail	4413 40AAPP*	

*DN 30 et 40 : robinet avant-compteur équerre standard 4412

— Rails fixes PRIZDO

SL260/DP/VCM - SL335/DP/VCM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Robinet-clapet antipollution droit 2 bouchons purgeurs, modèle court 58 mm avec écrous / Raccord réglable



Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	350	25 x 3/4	Intérieur	SL260/DP/VCM/2520	
15	110	350	32 x 3/4		SL260/DP/VCM/3220	
15	170	420	25 x 3/4		SL335/DP/VCM/2520	
15	170	420	32 x 3/4		SL335/DP/VCM/3220	

SL260/EP/VCM - SL335/EP/VCM

Robinet coudé avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Robinet-clapet antipollution droit 2 bouchons purgeurs, modèle court 58 mm avec écrous / Raccord réglable



Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	330	25 x 3/4	Intérieur	SL260/EP/VCM/2520	
15	110	330	32 x 3/4		SL260/EP/VCM/3220	
15	170	390	25 x 3/4		SL335/EP/VCM/2520	

SL260/DM/VCM - SL335/DM/VCM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Robinet-clapet antipollution droit 2 bouchons purgeurs, modèle court 58 mm avec écrous / Raccord réglable



Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	330	3/4 x 3/4	Intérieur	SL260/DM/VCM/2020	
15	170	410	3/4 x 3/4		SL335/DM/VCM/2020	

— Rails fixes PRIZDO

SL260/EM/VCM - SL335/EM/VCM

Robinet coudé avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée fileté, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Robinet-clapet antipollution droit 2 bouchons purgeurs, modèle court 58 mm avec écrous / Raccord réglable



Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	330	3/4 x 3/4	Intérieur	SL260/EM/VCM/2020	
15	170	390	3/4 x 3/4		SL335/EM/VCM/2020	

SC200/DP/AVCM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Robinet-clapet antipollution droit 2 bouchons purgeurs, modèle L. 88 mm avec écrous



Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	380	25 x 3/4	Extérieur	SC200/DP/AVCM/2520	
15	110	380	32 x 3/4		SC200/DP/AVCM/3220	

SC200/EP/AVCM

Robinet coudé avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Robinet-clapet antipollution droit 2 bouchons purgeurs, modèle L. 88 mm avec écrous



Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	350	25 x 3/4	Extérieur	SC200/EP/AVCM/2520	
15	110	350	32 x 3/4		SC200/EP/AVCM/3220	

SC200/DM/AVCM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée fileté, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Robinet-clapet antipollution droit 2 bouchons purgeurs, modèle L. 88 mm avec écrous



Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	360	3/4 x 3/4	Extérieur	SC200/DM/AVCM/2020	

— Rails fixes PRIZDO



SC200/EM/AVCM

Robinet coudé avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Robinet-clapet antipollution droit 2 bouchons purgeurs, modèle L. 88 mm avec écrous

Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	330	3/4 x 3/4	Extérieur	SC200/EM/AVCM/2020	



SC200/EP/AVCE

Robinet coudé avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Robinet-clapet antipollution 2 bouchons purgeurs

Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	320	25 x 3/4	Extérieur	SC200/EP/AVCE/2520	
15	110	320	32 x 3/4	Extérieur	SC200/EP/AVCE/3220	



SC200/EM/AVCE

Robinet coudé avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Robinet-clapet antipollution équerre 2 bouchons purgeurs

Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	320	3/4 x 3/4	Extérieur	SC200/EM/AVCE/2020	



SC260/EP/AVCE

Robinet coudé avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Robinet-clapet antipollution coudé 2 bouchons purgeurs

Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	170	380	25 x 3/4	Extérieur	SC260/EP/AVCE/2520	
15	170	380	32 x 3/4		SC260/EP/AVCE/3220	

— Rails fixes PRIZDO



SC260/EM/AVCE

Robinet coudé avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Robinet-clapet antipollution coudé 2 bouchons purgeurs

Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	170	380	3/4 x 3/4	Extérieur	SC260/EM/AVCE/2020	



SC260/MD/MDA

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Clapet antipollution droit NF L. 58 mm 2 bouchons purgeurs

Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	170	385	3/4 x 3/4	Extérieur	SC260/MD/MDA/2020	



SC260/PD/MDA

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Clapet antipollution droit NF L. 58 mm 2 bouchons purgeurs

Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	170	410	25 x 3/4	Extérieur	SC260/PD/MDA/2520	
15	170	420	32 x 3/4	Extérieur	SC260/PD/MDA/3220	



SC260/ME/MDA

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Clapet antipollution droit NF L. 58 mm 2 bouchons purgeurs

Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	170	390	3/4 x 3/4	Extérieur	SC260/ME/MDA/2020	

— Rails fixes PRIZDO



SC/TPE/MDA

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Clapet antipollution droit NF L. 58mm muni de 2 purgeurs

Compteur						
DN	Long. (mm)	Long. totale hors tout (mm)	Ø (")	Position clapet	Réf. ADG	Prix €/HT
15	170	390	25 x 3/4	Extérieur	SC260/TPE/MDA/2520	
15	170	390	32 x 3/4	Extérieur	SC260/TPE/MDA/3220	

SC/M/M

Raccord fixe laiton / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	255	3/4 x 3/4	SC210/M/M/2020	
15	170	310	3/4 x 3/4	SC260/M/M/2020	
20	190	330	1 x 1	SC290/M/M/2626	
30	260	380	1"1/2 x 1"1/2	SC380/M/M/4040	
40	300	485	2 x 2	SC415/M/M/5050	

SC/DM/M

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée fileté, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	280	3/4 x 3/4	SC210/DM/M/2020	
15	170	280	3/4 x 3/4	SC260/DM/M/2020	
20	190	368	1 x 1	SC290/DM/M/2626	
30	260	508	1"1/2 x 1"1/2	SC380/DM/M/4040	
40	300	567	2 x 2	SC440/DM/M/5050	

ASTUCE

En insérant le clapet antipollution NF de longueur 58 mm à l'intérieur du support de compteur, il est possible d'interchanger le compteur de DN 15 mm longueur 170 mm par un compteur de DN 15 mm longueur 110 mm.

— Rails fixes PRIZDO



SC/EM/M

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée fileté, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	285	3/4 x 3/4	SC210/EM/M/2020	
15	170	332	3/4 x 3/4	SC260/EM/M/2020	
20	190	367	1 x 1	SC290/EM/M/2626	



SC/DP/M

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	305	25 x 3/4	SC210/DP/M/2520	
15	110	310	32 x 3/4	SC210/DP/M/3220	
15	170	363	25 x 3/4	SC260/DP/M/2520	
15	170	369	32 x 3/4	SC260/DP/M/3220	
20	190	396	25 x 1	SC290/DP/M/2526	
20	190	400	32 x 1	SC290/DP/M/3226	
30	260	563	50 x 1"1/2	SC380-2/DP/M/5040	
40	300	625	50 x 2	SC440/DP/M/5050	



SC/EP/M

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	280	25 x 3/4	SC210/EP/M/2520	
15	110	280	32 x 3/4	SC210/EP/M/3220	
15	170	337	25 x 3/4	SC260/EP/M/2520	
15	170	337	32 x 3/4	SC260/EP/M/3220	
20	190	368	25 x 1	SC290/EP/M/2526	
20	190	368	32 x 1	SC290/EP/M/3226	

— Rails fixes PRIZDO



SC/DM/ADM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Raccord réglable / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	367	3/4 x 3/4	SC210/DM/ADM/2020	
15	170	417	3/4 x 3/4	SC260/DM/ADM/2020	
20	190	455	1 x 1	SC290/DM/ADM/2626	
30	260	660	1"1/2 x 1"1/2	SC380/DM/ADM/4040	
40	300	700	2 x 2	SC440/DM/ADM/5050	



SC/EP/AEM

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Clapet antipollution équerre NF 2 bouchons purgeurs

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	320	25 x 3/4	SC210/EP/AEM/2520	
15	110	325	32 x 3/4	SC210/EP/AEM/3220	
15	170	375	25 x 3/4	SC260/EP/AEM/2520	
15	170	380	32 x 3/4	SC260/EP/AEM/3220	
20	190	413	25 x 1	SC290/EP/AEM/2526	
20	190	425	32 x 1	SC290/EP/AEM/3226	



SC/DP/ADM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	390	25 x 3/4	SC210/DP/ADM/2520	
15	110	396	32 x 3/4	SC210/DP/ADM/3220	
15	170	442	25 x 3/4	SC260/DP/ADM/2520	
15	170	448	32 x 3/4	SC260/DP/ADM/3220	
20	190	478	25 x 1	SC290/DP/ADM/2526	
20	190	480	32 x 1	SC290/DP/ADM/3226	
30	260	665	40 x 1"1/2	SC380/DP/ADM/4040	
30	260	661	50 x 1"1/2	SC380/DP/ADM/5040	
40	300	728	50 x 2	SC440/DP/ADM/5050	

— Rails fixes PRIZDO



SC/EM/AEM

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord réglable / Clapet antipollution équerre NF 2 bouchons purgeurs

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	320	3/4 x 3/4	SC210/EM/AEM/2020	
15	170	375	3/4 x 3/4	SC260/EM/AEM/2020	
20	190	418	1 x 1	SC290/EM/AEM/2626	



SL/EM/CM

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs / Raccord réglable

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	335	3/4 x 3/4	SL260/EM/CM/2020	
15	170	412	3/4 x 3/4	SL330/EM/CM/2020	
20	190	436	1 x 1	SL350/EM/CM/2626	



SCS/DM/DM

Robinet droit télescopique avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs, modèle long avec écrous

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	307	3/4 x 3/4	SC240S/DM/DM/2020	
15	170	367	3/4 x 3/4	SC300S/DM/DM/2020	



SCS/EM/DM

Robinet équerre télescopique avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs, modèle long avec écrous

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	314	3/4 x 3/4	SC240S/EM/DM/2020	
15	170	374	3/4 x 3/4	SC300S/EM/DM/2020	

— Rails fixes PRIZDO



SL/EP/CM

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs / Raccord réglable

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	332	25 x 3/4	SL260/EP/CM/2520	
15	110	337	32 x 3/4	SL260/EP/CM/3220	
15	170	420	25 x 3/4	SL330/EP/CM/2520	
15	170	420	32 x 3/4	SL330/EP/CM/3220	
20	190	434	25 x 1	SL350/EP/CM/2526	
20	190	437	32 x 1	SL350/EP/CM/3226	



SL/DM/CM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs / Raccord réglable

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	335	3/4 x 3/4	SL260/DM/CM/2020	
15	170	417	3/4 x 3/4	SL330/DM/CM/2020	
20	190	445	1 x 1	SL350/DM/CM/2626	
30	260	665	1"1/2 x 1"1/2	SL490/DM/CM/4040	
40	300	730	2 x 2	SL550/DM/CM/5050	



SCS/DP/DM

Robinet droit télescopique avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs, modèle long avec écrous

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	330	25 x 3/4	SC240S/DP/DM/2520	
15	110	340	32 x 3/4	SC240S/DP/DM/3220	
15	170	390	25 x 3/4	SC300S/DP/DM/2520	
15	170	400	32 x 3/4	SC300S/DP/DM/3220	

— Rails fixes PRIZDO

SL/DM/RDM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée fileté, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs / Robinet droit télescopique inviolable magnétique avec écrou pour fixation sur support compteur, entrée écrou prisonnier, sortie fileté



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	360	3/4 x 3/4	SL255/DM/RDM/2020	
15	170	435	3/4 x 3/4	SL310/DM/RDM/2020	
20	190	480	1 x 1	SL340/DM/RDM/2626	
30	260	748	1"1/2 x 1"1/2	SL490/DM/RDM/4040	
40	300	781	2 x 2	SL550/DM/RDM/5050	

SL/DP/CM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs / Raccord réglable



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	365	25 x 3/4	SL260/DP/CM/2520	
15	110	370	32 x 3/4	SL260/DP/CM/3220	
15	170	445	25 x 3/4	SL330/DP/CM/2520	
15	170	445	32 x 3/4	SL330/DP/CM/3220	
20	190	467	25 x 1	SL350/DP/CM/2526	
20	190	470	32 x 1	SL350/DP/CM/3226	
30	260	665	50 x 1"1/2	SL440-2/DP/CM/5040	
40	300	755	50 x 2	SL550/DP/CM/5050	

— Rails fixes PRIZDO



SL/DP/RDM

Robinet droit avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs / Robinet droit télescopique inviolable magnétique avec écrou pour fixation sur support compteur, entrée écrou prisonnier, sortie fileté

Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (*)	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	384	25 x 3/4	SL255/DP/RDM/2520	
15	110	393	32 x 3/4	SL255/DP/RDM/3220	
15	170	470	25 x 3/4	SL310/DP/RDM/2520	
15	170	470	32 x 3/4	SL310/DP/RDM/3220	
20	190	504	25 x 1	SL340/DP/RDM/2526	
20	190	511	32 x 1	SL340/DP/RDM/3226	

SL/EP/RDM

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs / Robinet droit télescopique inviolable magnétique avec écrou pour fixation sur support compteur, entrée écrou prisonnier, sortie fileté



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (*)	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	362	25 x 3/4	SL255/EP/RDM/2520	
15	110	362	32 x 3/4	SL255/EP/RDM/3220	
15	170	443	25 x 3/4	SL310/EP/RDM/2520	
15	170	443	32 x 3/4	SL310/EP/RDM/3220	
20	190	478	25 x 1	SL340/EP/RDM/2526	
20	190	478	32 x 1	SL340/EP/RDM/3226	

— Rails fixes PRIZDO

SL/EM/RDM

Robinet équerre avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs / Robinet droit télescopique inviolable magnétique avec écrou pour fixation sur support compteur, entrée écrou prisonnier, sortie filetée



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (*)	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	337	3/4 x 3/4	SL255/EM/RDM/2020	
15	170	442	3/4 x 3/4	SL310/EM/RDM/2020	
20	190	477	1 x 1	SL340/EM/RDM/2626	

SC/EMT/ADM

Robinet équerre télescopique avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord fixe en laiton / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (*)	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	325	3/4 x 3/4	SC210/EMT/ADM/2020	
15	170	385	3/4 x 3/4	SC260/EMT/ADM/2020	
20	190	440	1 x 1	SC290/EMT/ADM/2626	

SC/DMT/ADM

Robinet droit télescopique avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée filetée, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord fixe en laiton / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (*)	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	340	3/4 x 3/4	SC210/DMT/ADM/2020	
15	170	400	3/4 x 3/4	SC260/DMT/ADM/2020	
20	190	455	1 x 1	SC290/DMT/ADM/2626	
30	260	580	1"1/2 x 1"1/2	SC380/DMT/ADM/4040	
40	300	645	2 x 2	SC415/DMT/ADM/5050	

— Rails fixes PRIZDO

SCS/EP/DM

Robinet équerre télescopique avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs, modèle long avec écrous



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	314	25 x 3/4	SC240S/EP/DM/2520	
15	170	374	25 x 3/4	SC300S/EP/DM/2520	

SC/DPT/ADM

Robinet droit télescopique avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord fixe en laiton / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	355	25 x 3/4	SC210/DPT/ADM/2520	
15	110	360	32 x 3/4	SC210/DPT/ADM/3220	
15	170	410	25 x 3/4	SC260/DPT/ADM/2520	
15	170	415	32 x 3/4	SC260/DPT/ADM/3220	
20	190	475	32 x 1	SC290/DPT/ADM/3226	
30	260	628	40 x 1"1/2	SC380/DPT/ADM/4040	
30	260	633	50 x 1"1/2	SC380/DPT/ADM/5040	
40	300	690	50 x 2	SC415/DPT/ADM/5050	

SC/EPT/ADM

Robinet équerre télescopique avec poignée blocable et écrou pour fixation sur support compteur, entrée PE/PVC, sortie écrou prisonnier / Support compteur inox / Tube d'attente en option / Raccord fixe en laiton / Clapet antipollution droit NF 2 bouchons purgeurs



Compteur					
DN	Longueur (mm)	Longueur totale hors tout (mm)	Ø (")	Réf. ADG	Prix €/HT
15	110	330	3/4 x 3/4	SC210/EPT/ADM/2520	
15	170	385	3/4 x 3/4	SC260/EPT/ADM/2520	
20	190	440	1 x 1	SC290/EPT/ADM/3226	

— Rails réglables MODULA

RAIL DE COMPTAGE MODULA

Support réglable pour compteur et robinetterie DN 15 ou 20

Modèle de base - Rail MODULA, mamelon 4011 en avant-compteur, douille coulissante 5011-5011 EP en après-compteur, bipass / Livré assemblé, prêt-à-poser



DN	Réf. CLS	Prix €/HT
15	MOD 15 013	
20	-	

MULTIPLES CONFIGURATIONS

Avant-compteur

Type / Fonction Spécificité	Type Avant-compteur		Fonction Avant-compteur		
	Droit	Coudé	Standard	Verrouillable Z	Inviolable K
					
Réf. CLS	4812	4412	-	Z	K

Après-compteur

Type après-compteur Spécificité	Robinet	Option purge sur après-compteur (amont ou aval)	Clapet	Robinet-clapet
				
Réf. CLS	5912	5912 P01 / 5912 P10	310 PP + 5011 EP	912C + 5011 EP
			Coudé	
				
Réf. CLS	5512	5512 P01 / 5512 P10	5011 EP + 320 PP	5011 EP + 518C

Pour définir votre rail équipé :

- choisissez le type de rail (exemple : réglable DN 15)

- sélectionnez votre robinet avant-compteur (exemple : droit verrouillable type 818Z page 126) et votre clapet et/ou robinet

après-compteur (exemple : clapet coudé type 320 page 168)

- indiquez les types d'entrée et de sortie souhaités (exemple : entrée pour raccordement direct sur PE Ø25 et sortie fileté 26/34)

— Rails réglables MODULA

Raccordements en entrée et sortie

(à préciser lors de votre commande)

Pour compteur DN	15	20
Filetage entrée/sortie	20/27 26/34	26/34 33/42
ou Raccord intégré	Ø20 - Ø25 - Ø32	Ø25 - Ø32
Taraudage écrou	20/27	26/34

De multiples configurations de rails sont disponibles. Pour toute demande, merci de nous indiquer les produits souhaités en précisant leur position (dans ou hors rail) : fixation amont / robinet avant-compteur / après-compteur / fixation aval.
Une sélection de modèles est aussi présentée aux pages suivantes.

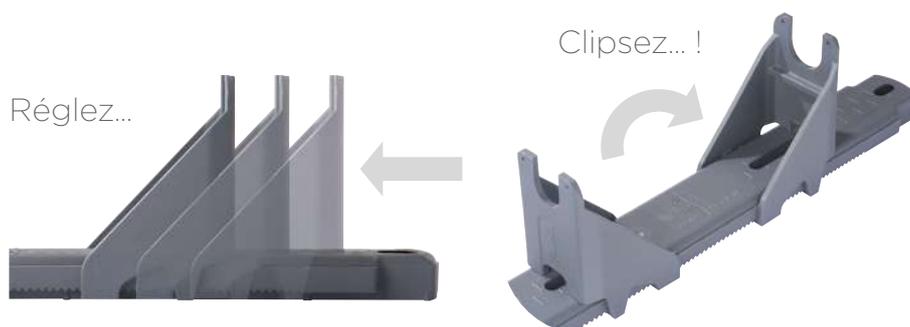
Type	Entrée / Sortie robinetterie		
Spécificité	Fileté	Raccord intégré 28 Technologie U-CAN	Raccord intégré 29 Technologie U-CAN



Réf. CLS	4812	4818	4819



222 KIT RAIL
Le kit visserie est disponible en option.



- **Support réglable** qui s'adapte à toutes les configurations en DN 15 et 20.
- Composé d'une **robinetterie sur-mesure**,

définie en fonction de vos besoins avant et après-compteur.

- Rail livré assemblé, prêt à poser.

— Rails réglables MODULA



EXEMPLES DE MONTAGE

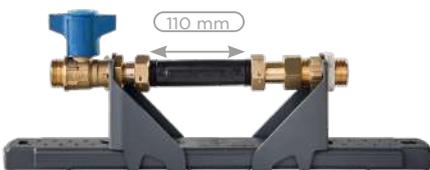
DN	Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Rail de comptage seul MODULA	MODULA 1520 001	



DN	Désignation	Entrée - Sortie	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Kit Rail MODULA	Ø25 - 20/27	MOD 15 001	
20	Robinet avant-compteur droit verrouillable	Ø25 - 26/34		
20	Clapet droit			
20	Douille coulissante	Ø32 - 26/34		



DN	Désignation	Entrée - Sortie	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Kit Rail MODULA	26/34 - 20/27	MOD 15 029	
20	Robinet avant-compteur droit verrouillable			
20	Clapet droit	33/42 - 26/34		
20	Douille coulissante			



DN	Désignation	Entrée - Sortie	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Kit Rail MODULA	20/27 - 20/27	MOD 15 004	
20	Robinet avant-compteur droit verrouillable			
20	Douille coulissante	26/34 - 26/34		



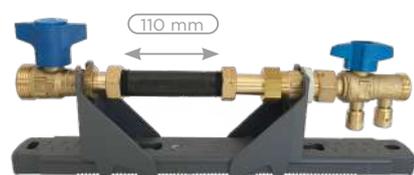
DN	Désignation	Entrée - Sortie	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Kit Rail MODULA	Ø25 - 20/27	MOD 15 002	
15	Robinet avant-compteur droit verrouillable			
15	Robinet-clapet droit	Ø32 - 20/27	MOD 15 006	
15	Douille coulissante			

— Rails réglables MODULA



EXEMPLES DE MONTAGE

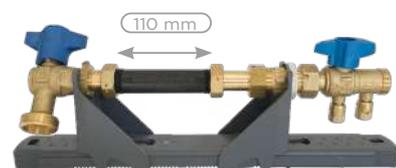
DN	Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170	MOD 15 007	
	Robinet avant-compteur droit verrouillable entrée mâle G3/4" (20x27)		
	Robinet-clapet droit		
	Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)		



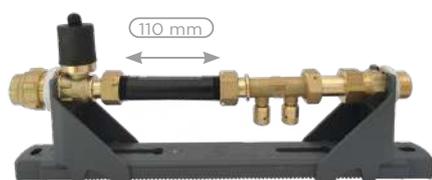
DN	Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170	MOD 15 010	
	Robinet avant-compteur droit verrouillable entrée mâle G1"(26x34)		
	Douille coulissante		
	Robinet-clapet droit sortie mâle G3/4" (20x27)		



DN	Désignation	Entrée - Sortie	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Kit Rail MODULA	Ø25 - 20/27	MOD 15 005	
	Robinet avant-compteur équerre verrouillable			
20	Clapet droit	Ø32 - 26/34		
	Douille coulissante			



DN	Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170	MOD 15 011	
	Robinet avant-compteur équerre verrouillable entrée mâle G1"(26x34)		
	Douille coulissante		
	Robinet-clapet droit sortie Mâle G3/4" (20x27)		



DN	Désignation	Entrée - Sortie	Réf. CLS	Prix €/HT
15	Kit Rail MODULA	Ø25 - 20/27	MOD 15 001K	
	Robinet avant-compteur droit inviolable			
20	Clapet droit	Ø25 - 26/34	MOD 20 002K	
20	Douille coulissante			

Nourrices



Nourrice droite



Nourrice en fourche

La nourrice permet de regrouper plusieurs ensembles de comptage abonné sur une même colonne, destinée à être posée dans les habitats collectifs, pour en simplifier l'installation.

Il existe différentes formes pour s'adapter à l'espace disponible : nourrice droite, en fourche, en H, coudée. Des installations complètes de nourrices, équipées de supports de comptage et de leur robinetterie sont aussi proposées.

NOURRICES COMPTEUR

Sur mesure du Ø25 au Ø63 mm / PP / Utilisable sur eau froide ou chaude / Nourrice de base avec 2 sorties écrou prisonnier 20/27, sorties supplémentaires à ajouter / Les références ci-dessous sont données pour 2 sorties / Pour davantage de sorties, nous consulter

Entrée lisse	Réf. HYD droite	Prix €/HT	Entrée lisse	Réf. HYD en fourche	Prix €/HT
25	C 1204 01201		25	C 1208 01201	
32	C 1205 01201		32	C 1209 01201	
40	C 1206 01201		40	C 1210 01201	
50	C 1207 01201		50	C 1211 01201	
Entrée mâle	Réf. HYD droite	Prix €/HT	Entrée mâle	Réf. HYD en fourche	Prix €/HT
20/27	C 1204 21201		20/27	C 1208 21201	
26/34	C 1205 22201		26/34	C 1209 22201	
33/42	C 1206 23201		33/42	C 1210 23201	
40/49	C 1207 24202		40/49	C 1211 24201	
Entrée femelle	Réf. HYD droite	Prix €/HT	Entrée femelle	Réf. HYD en fourche	Prix €/HT
20/27	C 1204 11201		20/27	C 1208 11201	
26/34	C 1205 12201		26/34	C 1209 12201	
33/42	C 1206 13201		33/42	C 1210 11201	
40/49	C 1207 14201		40/49	C 1211 11201	

Modèles PE à venir courant 2026.



- **Fabriquées dans nos ateliers.**
- Permettent une meilleure réactivité sur les chantiers.
- Ensemble solidaire de qualité, prêt à recevoir la robinetterie, et évitant les démontages

intempestifs.

- Ensembles de nourrices équipées, prêts à installer, sont également disponibles à la demande, intégrant support de comptage et robinetterie.



Nourrices



Nourrice en H

Entrée lisse	Réf. HYD en H	Prix €/HT
25	C 1216 01201	
32	C 1217 01201	
40	C 1218 01201	
50	C 1219 01201	

Entrée lisse	Réf. HYD coudé	Prix €/HT
25	C 1212 01201	
32	C 1213 01201	
40	C 1214 01201	
50	C 1215 01201	



Nourrice coudé

Entrée mâle	Réf. HYD en H	Prix €/HT
20/27	C 1216 21201	
26/34	C 1217 22201	
33/42	C 1218 23201	
40/49	C 1219 14201	

Entrée mâle	Réf. HYD coudé	Prix €/HT
20/27	C1212 21201	
26/34	C 1213 22201	
33/42	-	
40/49	-	

Entrée femelle	Réf. HYD en H	Prix €/HT
20/27	C 1216 11201	
26/34	C 1217 12202	
33/42	C 1218 13201	
40/49	C 1219 14201	

Entrée femelle	Réf. HYD coudé	Prix €/HT
20/27	C1212 11201	
26/34	-	
33/42	-	
40/49	-	

Pour une nourrice avec plus de 2 sorties, nous consulter pour obtenir votre référence.

PRÉSERVER LA RESSOURCE

Regrouper les ensembles de comptage en habitat collectif suppose de multiples raccordements à réaliser. La nourrice réduit le nombre d'étanchéités et donc le risque de fuites.



Nourrices équipées pour équipement multi-comptage

Robinetterie de compteur U-CAN

Robinets de compteur

Robinets avant et après-compteur

Clapets

Robinets-clapets



SAiNTE-LiZaiGNE
GROUPE CLAIRE



2



1 Gamme complète de robinets pour tous les usages

- Divers modèles disponibles (droit, coudé, télescopique, court...) du DN 15 au 40
- Entrée PE/PVC intégrée (technologie U-CAN) ou fileté pas du gaz compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et tous les produits au pas du gaz
- Raccordement du compteur avec écrou prisonnier ou écrou rapide O-LINK

2 Gestion du réseau des abonnés selon les besoins

- Différents types de manœuvre avant-compteur (standard, verrouillable, inviolable)

3 Réseau protégé des retours d'eau

- Clapets antipollution disposant de la marque NF

4 Produits polyvalents

- Robinets-clapets assurant la fonction antipollution et manœuvre après-compteur pour l'abonné, dans l'encombrement d'un clapet standard

OFFRE VARIÉE POUR TOUS LES USAGES

Divers modèles de robinets, de clapets : formes, dimensions, raccords... pour s'adapter à toutes les configurations terrain

RÉACTIVITÉ SUR CHANTIER

Modularité de la technologie U-CAN

GESTION DES POINTS DE LIVRAISON FACILITÉE

Fonctions avant-compteur standard, verrouillable ou inviolable

POSE SIMPLIFIÉE

Raccordement rapide et sécurisé du compteur d'eau avec la technologie O-LINK (voir p.134)



Accéder au **tuto d'installation** sur notre chaîne | **YouTube**

— Robinets de compteur U-CAN - droits, entrée PE

818 Z 818 SZ

Robinet droit / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)



En situation



Verrou + Clé + Protecteur
Voir p.144



Modèle DN 30 et 40

	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	67	1	818 15Z	
	15	25	20/27	67	1	818 15GZ	
	15	32	20/27	67	1	818 15HZ	
	20	25	26/34	67	1	818 20Z	
	20	32	26/34	67	1	818 20GZ	
	25	32	33/42	82	1	818 25Z	
	30	40	40/49	104	1	818 30Z	
	30	50	40/49	104	1	818 30GZ	
	40	50	50/60	119	1	818 40Z	
Version SPDE	15	20	20/27	80	1	818 15SZ	
	15	25	20/27	80	1	818 15GSZ	
	15	32	20/27	-	-	-	
	20	25	26/34	80	1	818 20SZ	
	20	32	26/34	80	1	818 20GSZ	
	25	32	33/42	-	-	-	
	30	40	40/49	110	1	818 30SZ	
	30	50	40/49	110	1	818 30GSZ	
	40	50	50/60	139	1	818 40SZ	

Option "débit limité" sur nos robinets avant-compteur Verrouillables Z - nous consulter.
Existe avec raccord intégré 29 : réf. 819 Z

Les robinets de compteur gèrent l'ouverture et la fermeture de l'eau en environnement de comptage. Ils s'installent en avant-compteur pour l'exploitant et en après-compteur pour l'accès à l'abonné. Divers modèles sont disponibles pour s'adapter à toutes les configurations terrain (droit, coudé, télescopique, court...) du DN 15 au 40.

- Permet de **gérer et maîtriser le point de livraison en toute simplicité.**
- Manœuvre d'ouverture/de fermeture de l'eau peut être condamnée dans la position souhaitée sans outil ni transformation.

- Verrouillage réalisé avec l'ensemble verrou et clé 707.
- Protecteur disponible pour protéger le verrou installé des salissures.



Robinet de compteur U-CAN - droits, entrée PE

818 K 818 SK

Robinet droit / Laiton / Manœuvre inviolable K / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)



En situation

	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	67	1	818 15K	
	15	25	20/27	67	1	818 15GK	
	15	32	20/27	67	1	818 15HK	
	20	25	26/34	67	1	818 20K	
	20	32	26/34	67	1	818 20GK	
	25	32	33/42	82	1	818 25K	
Version SPDE	15	20	20/27	80	1	818 15SK	
	15	25	20/27	80	1	818 15GSK	
	15	32	20/27	-	-	-	
	20	25	26/34	80	1	818 20SK	
	20	32	26/34	80	1	818 20GSK	
	25	32	33/42	-	-	-	

Existe avec raccord intégré 29 : réf. 819 K



Manœuvre + Verrou + Clé
Voir p.145

- Permet de **gérer et maîtriser le point de livraison en toute sécurité.**
- Ouverture/fermeture de l'eau avec le papillon de manœuvre 706 dédié que l'on insère dans le système inviolable.

- Une fois la position choisie, le robinet est condamné grâce à l'ensemble verrou et clé 706.
- Livré avec un capuchon de protection.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets se déclinent en 2 versions : notre standard et la version normalisée (SPDE) créée par le syndicat professionnel des entreprises de l'eau.



— Robinets de compteur U-CAN - droits, entrée PE

818 818 S

Robinet droit / Laiton / Manœuvre standard / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)



	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	67	1	818 15	
	15	25	20/27	67	8	818 15G	
	15	32	20/27	67	1	818 15H	
	20	25	26/34	67	1	818 20	
	20	32	26/34	67	1	818 20G	
	25	32	33/42	82	1	818 25	
	30	40	40/49	104	1	818 30	
	30	50	40/49	104	1	818 30G	
	40	50	50/60	119	1	818 40	
Version SPDE	15	20	20/27	80	1	818 15S	
	15	25	20/27	80	1	818 15GS	
	15	32	20/27	-	-	-	
	20	25	26/34	80	1	818 20S	
	20	32	26/34	80	1	818 20GS	
	25	32	33/42	-	-	-	
	30	40	40/49	110	1	818 30S	
	30	50	40/49	110	1	818 30GS	
	40	50	50/60	139	1	818 40S	

Existe avec raccord intégré 29 : réf. 819

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets de compteur U-CAN disposent d'une sortie intégrée pour raccordement direct sur tuyaux PE/PVC (technologie U-CAN). Cette sortie libère aussi un filetage au pas du gaz compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords U-CAN et avec tous les produits au pas du gaz, qui apporte une grande modularité et réactivité sur les chantiers.

818 T

Robinet droit / Laiton / Télescopique, indéboîtable / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)



DN	ø ext. tuyau	Écrou	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20	20/27	1	818 15T	
15	25	20/27	1	818 15GT	
20	25	26/34	1	818 20T	
20	32	26/34	1	818 20GT	

Existe avec raccord intégré 29 : réf. 819 T

- Partie télescopique : grande souplesse dans les interventions de maintenance.



Robinet de compteur U-CAN - droits, entrée fileté

812 Z 812 SZ

Robinet droit / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN



En situation



Verrou + Clé + Protecteur
Voir p.144



Modèle DN 30 et 40

	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15*	15/21	20/27	67	1	812 15RZ	
	15*	20/27	20/27	67	1	812 15Z	
	15	26/34	20/27	67	1	812 15GZ	
	20	26/34	26/34	67	1	812 20Z	
	20	33/42	26/34	67	1	812 20GZ	
	25	33/42	33/42	82	1	812 25Z	
	30	40/49	40/49	104	1	812 30Z	
	30	50/60	40/49	104	1	812 30GZ	
	40	50/60	50/60	119	1	812 40Z	
Version SPDE	15*	15/21	20/27	86	1	812 15RSZ	
	15*	20/27	20/27	80	-	812 15SZ	
	15	26/34	20/27	80	1	812 15GSZ	
	20	26/34	26/34	80	1	812 20SZ	
	20	33/42	26/34	80	-	812 20GSZ	
	25	33/42	33/42	-	-	-	
	30	40/49	40/49	110	1	812 30SZ	
	30	50/60	40/49	110	1	812 30GSZ	
	40	50/60	50/60	139	1	812 40SZ	

Option "débit limité" sur nos robinets avant-compteur Verrouillables Z - nous consulter
* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

- Permet de **gérer et maîtriser le point de livraison en toute simplicité.**
- Manœuvre d'ouverture/de fermeture de l'eau peut être condamnée dans la position souhaitée sans outil ni transformation.
- Verrouillage réalisé avec l'ensemble verrou et clé 707.
- Protecteur disponible pour protéger le verrou installé des salissures.

812 L58 Z

Robinet droit / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Entrée fileté gaz



DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	58	1	812 15L58Z	

- Adapté lors des opérations de renouvellement de compteur DN 15.
- Permet, en remplacement d'un compteur 170 mm, d'intégrer dans le même encombrement un nouveau compteur (110 mm) et un robinet.

Robinet de compteur U-CAN - droits, entrée fileté

812 K 812 SK

Robinet droit / Laiton / Manœuvre inviolable K / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN



	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15*	15/21	20/27	67	1	812 15RK	
	15*	20/27	20/27	67	1	812 15K	
	15	26/34	20/27	67	1	812 15GK	
	20	26/34	26/34	67	1	812 20K	
	20	33/42	26/34	67	1	812 20GK	
	25	33/42	33/42	82	1	812 25K	
Version SPDE	15*	15/21	20/27	-	-	-	
	15*	20/27	20/27	80	1	812 15SK	
	15	26/34	20/27	80	1	812 15GSK	
	20	26/34	26/34	80	1	812 20SK	
	20	33/42	26/34	80	1	812 20GSK	
	25	33/42	33/42	-	-	-	

En situation

* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN



Manœuvre + Verrou + Clé
Voir p.145

- Permet de **gérer et maîtriser le point de livraison en toute sécurité.**
- Ouverture/fermeture de l'eau avec le papillon de manœuvre 706 dédié que l'on insère dans le système inviolable.

- Une fois la position choisie, le robinet est condamné grâce à l'ensemble verrou et clé 706.
- Livré avec un capuchon de protection.



812 L58 K

Robinet droit / Laiton / Manœuvre inviolable K / Entrée fileté gaz

DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	58	1	812 15L58K	

Robinet de compteur U-CAN - droits, entrée fileté

812 812 S

Robinet droit / Laiton / Manœuvre standard / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN



	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15*	15/21	20/27	67	1	812 15R	
	15*	20/27	20/27	67	12	812 15	
	15	26/34	20/27	67	12	812 15G	
	20	26/34	26/34	67	1	812 20	
	20	33/42	26/34	67	1	812 20G	
	25	33/42	33/42	82	1	812 25	
	30	40/49	40/49	104	1	812 30	
	30	50/60	40/49	104	1	812 30G	
	40	50/60	50/60	119	1	812 40	



Version SPDE	15*	15/21	20/27	86	1	812 15RS	
	15*	20/27	20/27	80	1	812 15S	
	15	26/34	20/27	80	1	812 15GS	
	20	26/34	26/34	80	1	812 20S	
	20	33/42	26/34	80	1	812 20GS	
	25	33/42	33/42	-	-	-	
	30	40/49	40/49	110	1	812 30S	
	30	50/60	40/49	110	1	812 30GS	
	40	50/60	50/60	139	1	812 40S	

* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

812 L58

Robinet droit / Laiton / Manœuvre standard / Entrée fileté gaz



DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	58	1	812 15L58	

812 T

Robinet droit / Laiton / Télescopique, indéboîtable / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN



DN	Entrée	Écrou	Longueur mini	Longueur maxi	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15*	20/27	20/27	103	126	1	812 15T	
15	26/34	20/27	106	130	1	812 15GT	
20	26/34	26/34	110	133	1	812 20T	
20	33/42	26/34	110	133	1	812 20GT	

* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

Robinet de compteur U-CAN - droits, entrée fileté



882

Robinet droit / Laiton / Série longue / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN

DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15*	20/27	20/27	77	1	882 15	
15	26/34	20/27	84	1	882 15G	
20	26/34	26/34	89	1	882 20	
20	33/42	26/34	100	1	882 20G	
25	33/42	33/42	104	1	882 25	
30	40/49	40/49	124	1	882 30	
30	50/60	40/49	124	1	882 30G	
40	50/60	50/60	154	1	882 40	

* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

LE SAVIEZ-VOUS ?

Sainte-Lizaigne dispose d'une grande réactivité dans la conception et dans son outil industriel. N'hésitez pas à nous consulter pour une configuration particulière en environnement de comptage.

D'autres références, non présentes sur le catalogue, peuvent être élaborées.



PRÉSERVER LA RESSOURCE

L'environnement de comptage est soumis à des interventions régulières de la part des exploitants et des abonnés. Choisir des équipements de qualité, simples d'utilisation, contribue à la pérennité des installations.

813

Robinet droit / Laiton / Manœuvre standard / Entrée fileté gaz / Portée de joint élargie

	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20/27	20/27	67	1	813 15	
	15	26/34	20/27	67	1	813 15G	
	20	26/34	26/34	67	1	813 20	
	20	33/42	26/34	67	1	813 20G	
	25	33/42	33/42	82	1	813 25	
	30	40/49	40/49	104	1	813 30	
	30	50/60	40/49	104	1	813 30G	
	40	50/60	50/60	119	1	813 40	
Version SPDE	15	20/27	20/27	80	1	813 15S	
	15	26/34	20/27	80	1	813 15GS	
	20	26/34	26/34	80	1	813 20S	
	20	33/42	26/34	80	1	813 20GS	
	25	33/42	33/42	-	-	-	
	30	40/49	40/49	110	1	813 30S	
	30	50/60	40/49	110	1	813 30GS	
	40	50/60	50/60	139	1	813 40S	

• Portée de joint très large qui le rend **très robuste face à d'éventuels chocs.**

• Permet au robinet d'**assurer une étanchéité avec une grande variété de joints.**



SAINTE-LIZAIGNE
GROUPE CLAIRE

— Robinets de compteur U-CAN - droits, entrée fileté



812DL

Robinet droit / Laiton / 3 positions / Manœuvre verrouillable Z / Entrée fileté gaz

DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	67	12	812DL 15	

LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour limiter le débit abonné, il est possible d'utiliser une pastille qui s'installe dans la tubulure du compteur. Cette solution temporaire nécessite une coupure d'eau au montage et au démontage. Il est conseillé d'opter pour un équipement dédié : un robinet 3 positions qui intègre la fonction dès la pose.



MOD 812DL

Robinet droit / Laiton / 3 positions / Manœuvre verrouillable Z / Entrée fileté gaz avec contre-écrou pour montage sur rail MODULA

DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	67	1	MOD 812DL 15	

- **3 positions pour gérer le flux d'eau** dans le réseau abonné (ouvert, fermé, débit limité) très simplement.
- Pour obtenir la position débit limité, il suffit de retirer le bouchon et de tourner le papillon dans le sens de la flèche jusqu'à la butée.

- Verrouillage à plusieurs niveaux possible. En position débit limité, le bouchon remis en place dans le papillon empêche sa rotation. Un scellé sur le bouchon vient compléter le verrouillage.
- Toutes les positions sont aussi verrouillables avec le verrou 707 de Sainte-Lizaigne.

Technologie O-Link

Robinetterie à étanchéité intégrée

Robinet avant et après-compteur, clapet, allonge
Corps laiton ou composite, écrou de raccordement
composit, joint intégré



SAI^{NTE}-LIZAI^{GNE}
GROUPE CLAIRE



1 Raccordement fiable et simplifié

- Joint imperdable intégré à la robinetterie
- Étanchéité instantanée dès le contact sur la portée de joint du compteur
- Étanchéité prouvée sur tous les compteurs du marché (laiton et composite)

2 Mise en œuvre plus rapide

Serrage à la main sans effort

3 Technologie unique déclinable

Tous les produits avant et après compteur peuvent bénéficier de la technologie pour faciliter les installations en environnement de comptage

RACCORDEMENT ASTUCIEUX ET SÉCURISÉ DU COMPTEUR D'EAU

Étanchéité déjà intégrée aux produits

MISE EN SERVICE RAPIDE

Nombre de pièces et d'opérations réduites

INSTALLATIONS FACILITÉES EN ESPACES EXIGUS

Montage manuel sans outil
Idéal pour monter un compteur dans les bornes, regards équipés, caves



Robinet de compteur U-CAN - droits, écrou O-LINK

818EPJ Z 818EPJ SZ

Robinet droit / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	67	1	818EPJ 15Z	
	15	25	20/27	67	1	818EPJ 15GZ	
Version SPDE	15	20	20/27	80	1	818EPJ 15SZ	
	15	25	20/27	80	1	818EPJ 15GSZ	

Existe avec raccord intégré 29 : réf. 819 EPJ Z

818EPJ K 818EPJ SK

Robinet droit / Laiton / Manœuvre inviolable K / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	67	1	818EPJ 15K	
	15	25	20/27	67	1	818EPJ 15GK	
Version SPDE	15	20	20/27	80	1	818EPJ 15SK	
	15	25	20/27	80	1	818EPJ 15GSK	

Existe avec raccord intégré 29 : réf. 819 EPJ K

818EPJ 818EPJ S

Robinet droit / Laiton / Manœuvre standard / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	67	1	818EPJ 15	
	15	25	20/27	67	1	818EPJ 15G	
Version SPDE	15	20	20/27	80	1	818EPJ 15S	
	15	25	20/27	80	1	818EPJ 15GS	

Existe avec raccord intégré 29 : réf. 819 EPJ

- Étanchéité intégrée O-Link pour un **raccordement rapide et sécurisé du compteur d'eau.**
- Le joint imperdable, déjà intégré au robinet, réalise une **étanchéité instantanée** dès son contact sur la portée de joint du compteur.

- **Serrage à la main, sans effort.**
- Simplicité de mise en œuvre particulièrement appréciée pour les installations en environnements exigus (bornes, regards équipés, caves...).



Robinet de compteur U-CAN - droits, écrou O-LINK



Verrou + Clé + Protecteur
Voir p.144

812EPJ Z 812EPJ SZ

Robinet droit / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN / Écrou à étanchéité intégrée O-Link

	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15*	20/27	20/27	67	1	812EPJ 15Z	
	15	26/34	20/27	67	1	812EPJ 15GZ	
Version SPDE	15*	20/27	20/27	80	1	812EPJ 15SZ	
	15	26/34	20/27	80	1	812EPJ 15GSZ	

* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN



Manœuvre + Verrou + Clé
Voir p.145

812EPJ K 812EPJ SK

Robinet droit / Laiton / Manœuvre inviolable K / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN / Écrou à étanchéité intégrée O-Link

	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15*	20/27	20/27	67	1	812EPJ 15K	
	15	26/34	20/27	67	1	812EPJ 15GK	
Version SPDE	15*	20/27	20/27	80	1	812EPJ 15SK	
	15	26/34	20/27	80	1	812EPJ 15GSK	

* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

812EPJ 812EPJ S

Robinet droit / Laiton / Manœuvre standard / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN / Écrou à étanchéité intégrée O-Link



	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15*	20/27	20/27	67	1	812EPJ 15	
	15	26/34	20/27	67	1	812EPJ 15G	
Version SPDE	15*	20/27	20/27	80	1	812EPJ 15S	
	15	26/34	20/27	80	1	812EPJ 15GS	

* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN



Robinet de compteur U-CAN CLIP - droits, écrou O-LINK

NEW



819PEPJ 819PEPJ S

Robinet droit / Composite / Manœuvre verrouillable Z / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée O-Link / Livré avec scellé intégré

	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	25	20/27	67	1	819PEPJ 15GZ	
Version SPDE	15	25	20/27	80	1	819PEPJ 15GSZ	

- Robinet tout composite.
- **Prêt à être installé sur le rail U-CAN CLIP**, par glissement.

- **Étanchéité intégrée O-Link** pour un raccordement rapide et sécurisé du compteur d'eau : serrage à la main.

NEW



812PEPJ 812PEPJ S

Robinet droit / Composite / Manœuvre verrouillable Z / Entrée filetée gaz / Écrou à étanchéité intégrée O-Link / Livré avec scellé intégré

	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20/27	20/27	67	-	812PEPJ 15Z	
	15	26/34	20/27	67	-	812PEPJ 15GZ	
Version SPDE	15	20/27	20/27	80	-	812PEPJ 15SZ	
	15	26/34	20/27	80	-	812PEPJ 15GSZ	

Robinet de compteur U-CAN - coudés, entrée PE

418 Z 418 SZ

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)



En situation



Verrou + Clé + Protecteur
Voir p.144



Modèle DN 30 et 40

	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Cotes	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	50 x 45	1	418 15Z	
	15	25	20/27	50 x 45	1	418 15GZ	
	20	25	26/34	50 x 57	1	418 20Z	
	20	32	26/34	50 x 57	1	418 20GZ	
	20	32	20/27	50 x 57	1	418 20GRZ*	
	25	32	33/42	50 x 62	1	418 25Z	
	30	40	40/49	75 x 65	1	418 30Z	
	30	50	40/49	75 x 65	1	418 30GZ	
	40	50	50/60	75 x 70	1	418 40Z	

	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version SPDE	15	20	20/27	50 x 57	1	418 15SZ	
	15	25	20/27	50 x 57	1	418 15GSZ	
	20	25	26/34	50 x 57	-	418 20SZ	
	20	32	26/34	50 x 57	1	418 20GSZ	
	25	32	33/42	-	-	-	
	30	40	40/49	75 x 82	1	418 30SZ	
	30	50	40/49	75 x 82	1	418 30GSZ	
	40	50	50/60	75 x 82	1	418 40SZ	

* Variante disponible pour l'ensemble de la gamme de robinets de compteur coudés (fonctions standard, verrouillable ou inviolable, raccordement PE en laiton, en composit ou entrée fileté gaz)

Existe avec raccord intégré 29 : réf. 419Z

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets de compteur U-CAN disposent d'une sortie intégrée pour raccordement direct sur tuyaux PE/PVC (technologie U-CAN). Cette sortie libère aussi un filetage au pas du gaz compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords U-CAN et avec tous les produits au pas du gaz, qui apporte une grande modularité et réactivité sur les chantiers.

- Permet de **gérer et maîtriser le point de livraison en toute simplicité.**
- Manœuvre d'ouverture/de fermeture de l'eau peut être condamnée dans la position souhaitée sans outil ni transformation.

- Verrouillage réalisé avec l'ensemble verrou et clé 707.
- Protecteur disponible pour protéger des salissures le verrou installé.

Robinet de compteur U-CAN - coudés, entrée PE

418 K 418 SK

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre inviolable K / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)

	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Cotes	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	50 x 45	1	418 15K	
	15	25	20/27	50 x 45	1	418 15GK	
	20	25	26/34	50 x 57	1	418 20K	
	20	32	26/34	50 x 57	1	418 20GK	
	25	32	33/42	50 x 62	1	418 25K	
Version SPDE	15	20	20/27	50 x 57	1	418 15SK	
	15	25	20/27	50 x 57	1	418 15GSK	
	20	25	26/34	50 x 57	-	418 20SK	
	20	32	26/34	50 x 57	1	418 20GSK	

Existe avec raccord intégré 29 : réf. 419 K

- Permet de **gérer et maîtriser le point de livraison en toute sécurité.**
- Ouverture/fermeture de l'eau avec le papillon de manœuvre 706 dédié que l'on insère dans le système inviolable.
- Une fois la position choisie, le robinet est condamné grâce à l'ensemble verrou et clé 706.
- Livré avec un capuchon de protection.

En situation



Manœuvre + Verrou + Clé
Voir p.145

418 418 S

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre standard / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)

	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Cotes	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	50 x 45	1	418 15	
	15	25	20/27	50 x 45	8	418 15G	
	20	25	26/34	50 x 57	1	418 20	
	20	32	26/34	50 x 57	1	418 20G	
	25	32	33/42	50 x 62	1	418 25	
	30	40	40/49	75 x 65	1	418 30	
	30	50	40/49	75 x 65	1	418 30G	
	40	50	50/60	75 x 70	1	418 40	
Version SPDE	15	20	20/27	50 x 57	1	418 15S	
	15	25	20/27	50 x 57	1	418 15GS	
	20	25	26/34	50 x 57	1	418 20S	
	20	32	26/34	50 x 57	1	418 20GS	
	25	32	33/42	-	-	-	
	30	40	40/49	75 x 82	1	418 30S	
	30	50	40/49	75 x 82	1	418 30GS	
	40	50	50/60	75 x 82	1	418 40S	

Existe avec raccord intégré 29 : réf. 419



Robinet de compteur U-CAN - coudés, entrée fileté

412 Z 412 SZ

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN



En situation

Verrou + Clé + Protecteur
Voir p.144



Modèle DN 30 et 40

	DN	Entrée	Écrou	Cotes	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20/27	20/27	50 x 45	1	412 15Z	
	15	26/34	20/27	50 x 45	1	412 15GZ	
	20	26/34	26/34	50 x 57	1	412 20Z	
	20	33/42	26/34	50 x 57	1	412 20GZ	
	25	33/42	33/42	50 x 62	1	412 25Z	
	30	40/49	40/49	75 x 65	1	412 30Z	
	30	50/60	40/49	75 x 65	1	412 30GZ	
Version SPDE	40	50/60	50/60	75 x 70	1	412 40Z	
	15	20/27	20/27	50 x 57	1	412 15SZ	
	15	26/34	20/27	50 x 57	1	412 15GSZ	
	20	26/34	26/34	50 x 57	-	412 20SZ	
	20	33/42	26/34	50 x 57	1	412 20GSZ	
	25	33/42	33/42	-	-	-	
	30	40/49	40/49	75 x 82	1	412 30SZ	
30	50/60	40/49	75 x 82	1	412 30GSZ		
40	50/60	50/60	75 x 82	1	412 40SZ		

412 K 412 SK

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre inviolable K / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN



En situation



Manœuvre + Verrou + Clé
Voir p.145

	DN	Entrée	Écrou	Cotes	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20/27	20/27	50 x 45	1	412 15K	
	15	26/34	20/27	50 x 45	1	412 15GK	
	20	26/34	26/34	50 x 57	1	412 20K	
	20	33/42	26/34	50 x 57	1	412 20GK	
	25	33/42	33/42	50 x 62	1	412 25K	
Version SPDE	15	20/27	20/27	50 x 57	1	412 15SK	
	15	26/34	20/27	50 x 57	1	412 15GSK	
	20	26/34	26/34	50 x 57	1	412 20SK	
	20	33/42	26/34	50 x 57	1	412 20GSK	
	25	33/42	33/42	-	-	-	

Robinet de compteur U-CAN - coudés, entrée fileté

412 412 S

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre standard / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN



	DN	Entrée	Écrou	Cotes	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20/27	20/27	50 x 45	8	412 15	
	15	26/34	20/27	50 x 45	1	412 15G	
	20	26/34	26/34	50 x 57	1	412 20	
	20	33/42	26/34	50 x 57	1	412 20G	
	25	33/42	33/42	50 x 62	1	412 25	
	30	40/49	40/49	75 x 65	1	412 30	
	30	50/60	40/49	75 x 65	1	412 30G	
	40	50/60	50/60	75 x 70	1	412 40	
Version SPDE	15	20/27	20/27	50 x 57	1	412 15S	
	15	26/34	20/27	50 x 57	1	412 15GS	
	20	26/34	26/34	50 x 57	1	412 20S	
	20	33/42	26/34	50 x 57	1	412 20GS	
	25	33/42	33/42	-	-	-	
	30	40/49	40/49	75 x 82	1	412 30S	
	30	50/60	40/49	75 x 82	1	412 30GS	
	40	50/60	50/60	75 x 82	1	412 40S	

412EPJ Z 412EPJ SZ

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20/27	20/27	50 x 45	1	412EPJ 15Z	
	15	26/34	20/27	50 x 45	1	412EPJ 15GZ	
Version SPDE	15	20/27	20/27	50 x 57	1	412EPJ 15SZ	
	15	26/34	20/27	50 x 57	1	412EPJ 15GSZ	

412EPJ K 412EPJ SK

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre inviolable K / Entrée fileté gaz / Compatible raccord U-CAN / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20/27	20/27	50 x 45	1	412EPJ 15K	
	15	26/34	20/27	50 x 45	1	412EPJ 15GK	
Version SPDE	15	20/27	20/27	50 x 57	1	412EPJ 15SK	
	15	26/34	20/27	50 x 57	1	412EPJ 15GSK	

Manœuvre + Verrou + Clé
Voir p.145

Robinet de compteur U-CAN - coudés, écrou O-LINK

412EPJ 412EPJ S

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre standard / Entrée filetée gaz / Compatible raccord U-CAN / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



	DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20/27	20/27	50 x 45	1	412EPJ 15	
	15	26/34	20/27	50 x 45	1	412EPJ 15G	
Version SPDE	15	20/27	20/27	50 x 57	1	412EPJ 15S	
	15	26/34	20/27	50 x 57	1	412EPJ 15GS	

418EPJ Z 418EPJ SZ

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	50 x 45	1	418EPJ 15Z	
	15	25	20/27	50 x 45	1	418EPJ 15GZ	
Version SPDE	15	20	20/27	50 x 57	1	418EPJ 15SZ	
	15	25	20/27	50 x 57	1	418EPJ 15GSZ	



En situation

Verrou + Clé + Protecteur
Voir p.144

418EPJ K 418EPJ SK

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre inviolable K / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	50 x 45	1	418EPJ 15K	
	15	25	20/27	50 x 45	1	418EPJ 15GK	
Version SPDE	15	20	20/27	50 x 57	1	418EPJ 15SK	
	15	25	20/27	50 x 57	1	418EPJ 15GSK	

418EPJ 418EPJ S

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre standard / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



	DN	ø ext. tuyau	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Standard	15	20	20/27	50 x 45	1	418EPJ 15	
	15	25	20/27	50 x 45	1	418EPJ 15G	
Version SPDE	15	20	20/27	50 x 57	1	418EPJ 15S	
	15	25	20/27	50 x 57	1	418EPJ 15GS	

Accessoires pour robinets U-CAN - verrouillable Z

CLE 707 et VER 707

Clé pour robinet sphérique verrouillable Z

Verrou pour robinet sphérique verrouillable Z / Pour robinets DN 15 à 40



Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Clé seule pour verrou 707	CLE 706 15	
Verrou seul	VER 707 1520	
Verrou seul version débit limité	VER 707 1520DL	

KIT 707

Porte-verrou pour robinet sphérique verrouillable Z



KIT 707 15

KIT 707 3040

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Porte-verrou + écrou + bouchon pour transformation robinets DN 15, 20, 25	KIT 707 15	
Porte-verrou + écrou + bouchon pour transformation robinets DN 30 et 40	KIT 707 3040	

KIT VER 707 P

Verrou pour robinet sphérique verrouillable Z équipé d'un protecteur / Pour robinets DN 15, 20, 25



Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Verrou seul + protecteur	KIT VER 707 P	
Verrou seul version débit limité + protecteur	KIT VER 707 DLP	

PDR KIT 707

Porte-verrou pour robinet sphérique ancienne génération verrouillable Z



KIT 707 20

KIT 707 3040 LEV

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Porte-verrou + écrou + bouchon pour transformation robinet DN 20 et télescopique DN 15 (uniquement pour robinets 811, 828, 411, 428 version jusqu'à fin 2016)	KIT 707 20	
Porte-verrou + écrou + bouchon + levier pour transformation robinets DN 30 et 40 (uniquement pour robinets année 2017)	KIT 707 3040 LEV	

Accessoires pour robinets U-CAN - inviolable K

CLE 706 et VER 706

Clé pour robinet sphérique inviolable K

Verrou pour robinet sphérique inviolable K / Pour robinets DN 15 à 25



Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Clé seule pour verrou 706	CLE 706 15	
Verrou seul	VER 706 15	

PAP 706

Papillon de manœuvre pour robinet sphérique inviolable K



DN	Type	Réf. CLS	Prix €/HT
15 - 20 - 25	Imperdable pour abonné	PAP 706 15	
15 - 20 - 25	Normal pour le service*	PAP 706 15S	
20 (uniquement pour les robinets génération 811, 828, 411, 428)	Imperdable pour abonné	PAP 706 20	
	Normal pour le service*	PAP 706 20S	

Nos clés et verrous sont délivrés exclusivement aux distributeurs d'eau.

* Démontable en toutes positions

KIT 706 et PDR KIT 706

Porte-verrou pour robinet sphérique inviolable K

Porte-verrou pour robinet sphérique ancienne génération inviolable K



Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Porte-verrou + écrou pour transformation robinets DN 15, 20, 25	KIT 706 15B	
Porte-verrou + rondelle + écrou pour transformation robinets DN 20 et télescopiques DN 15 (uniquement pour robinets 811, 828, 411, 428 version jusqu'à fin 2016)	KIT 706 20B	

MAL 706 707

Outil de transformation de robinet sphérique standard en verrouillable Z ou en inviolable K



Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Mallette avec outil pour robinets sphériques DN 15, 20, 25	MAL 706 707	

Permet la transformation d'un robinet sphérique standard en robinet verrouillable ou inviolable sur site et sous pression, sans démontage du robinet.

Robinet après-compteur U-CAN - droits

912 P

Robinet droit / Laiton / À purge amont ou aval imperdable / Sortie fileté gaz / Compatible raccord U-CAN



	DN	Écrou	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Purge aval	15*	20/27	20/27	86	1	912 15P01	
	20	26/34	26/34	94	1	912 20P01	
	30	40/49	40/49	123	1	912 30P01	
	40	50/60	50/60	135	1	912 40P01	
Purge amont	15*	20/27	20/27	67	1	912 15P10	
	20	26/34	26/34	77	1	912 20P10	
	30	40/49	40/49	104	1	912 30P10	
	40	50/60	50/60	112	1	912 40P10	

*Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

872

Robinet droit / Laiton / Femelle à double écrou tournant



DN	2 écrous	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	80	1	872 15	
20	26/34	80	1	872 20	
30	40/49	110	1	872 30	
40	50/60	-	-	-	

852

Robinet droit / Laiton / Arrêt sphérique mâle / Fileté gaz / Entrée compatible raccord U-CAN



DN	Entrée	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15*	15/21	15/21	70	1	852 15	
15*	20/27	20/27	65	1	852 15G	
20	26/34	26/34	72	1	852 20G	
20	33/42	33/42	78	1	852 20H	
30	40/49	40/49	99	1	852 30G	
40	50/60	50/60	115	1	852 40G	

*Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

Robinet après-compteur U-CAN - coudés



512 SP10

Robinet coudé / Laiton / Version SPDE à purge amont imperdable / Sortie fileté gaz
/ Compatible raccord U-CAN

DN	Entrée	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	50 x 57	1	512 15SP10	
15	20/27	26/34	50 x 57	1	512 15GSP10	
20	26/34	26/34	50 x 57	1	512 20SP10	
30	40/49	40/49	73 x 82	1	512 30SP10	
40	50/60	50/60	73 x 82	1	512 40SP10	

Robinet U-CAN - multitours

981

Robinet droit / Laiton / Multitours / Commande droite / Entrée fileté gaz



DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	77	1	981 15	
15	26/34	20/27	100	1	981 15G	
20	26/34	26/34	89	1	981 20	
25	33/42	33/42	105	1	981 25	
30	40/49	40/49	124	1	981 30	
30	50/60	40/49	124	1	981 30G	
40	50/60	50/60	154	1	981 40	

972

Robinet droit / Laiton / Multitours / Commande inclinée / Entrée fileté gaz



DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	80	1	972 15	
15	26/34	20/27	80	1	972 15G	
20	26/34	26/34	80	1	972 20	
30	40/49	40/49	110	1	972 30	
40	50/60	50/60	140	1	972 40	

— Robinets U-CAN - multitours

979

Robinet coudé / Laiton / Multitours / Commande droite / Entrée fileté gaz



DN	Entrée	Écrou	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	50 x 57	1	979 15	
15	26/34	20/27	50 x 57	1	979 15G	
20	26/34	26/34	50 x 57	1	979 20	
20	33/42	26/34	50 x 57	1	979 20G	
30	40/49	40/49	73 x 82	1	979 30	
40	50/60	50/60	73 x 82	1	979 40	

987

Robinet droit / Laiton / Multitours / Commande droite / Sortie fileté gaz



DN	Écrou	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	20/27	62	1	987 15	
20	26/34	26/34	75	1	987 20	

S MA 975

Robinet droit / Laiton / Multitours / Commande inclinée



DN	2 écrous	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
40	50/60	140	1	S MA 975 40	

— Accessoires pour robinets de compteur

705

Tête de recharge



	DN	Filetage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version filetage	10	19 x 150	1	705 19150	
	10	20 x 150	1	705 20150	
	10	21 x 150	1	705 21150	
	12	22 x 150	1	705 22150	
	12	23 x 150	1	705 23150	
	15	24 x 150	1	705 24150	
	15	25 x 150	1	705 25150	
	15	26 x 150	1	705 26150	
	15	27 x 150	1	705 27150	
	15	28 x 150	1	705 28150	
	20	29 x 150	1	705 29150	
	20	30 x 150	1	705 30150	
	20	31 x 150	1	705 31150	
20	32 x 150	1	705 32150		
	DN	Normalisé	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version normalisée	10	12/17	1	705 1217	
	10	15/21	1	705 1521	
	10	20/27	1	705 2027	
	12	26/34	1	705 2634	
	DN	SPDE	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version normalisée	10	20/27	1	705 2027S	
	12	33/42	1	705 3342S	
	15	40/49	1	705 4049S	
	15	50/60	1	705 5060S	

Clé universelle CLE 705, nous consulter.

Robinetterie de compteur PRIZDO

Robinets de compteur

Robinets avant et après-compteur, clapets, robinets-clapets



1 Gamme complète de robinets

- Divers modèles disponibles (droit, coudé) du DN 15 au 40
- Entrée à raccord incorporé pour PE/PVC, fileté ou taraudé au pas du gaz
- Sorties : écrou tournant, écrou tournant pour support de compteur, et télescopique à écrou tournant pour support de compteur

2 Gestion du réseau des abonnés selon les besoins

- Différents types de manœuvre avant-compteur (standard, blocable, inviolable magnétique)

3 Réseau protégé des retours d'eau

- Clapets antipollution disposant de la marque NF

4 Produits polyvalents

- Robinets-clapets assurant la fonction antipollution et manœuvre après-compteur pour l'abonné, dans l'encombrement d'un clapet standard ou d'un clapet court

OFFRE VARIÉE POUR L'ENSEMBLE DES USAGES

Divers modèles de robinets, de clapets : formes, dimensions, raccordements... pour s'adapter aux configurations terrain

GESTION DES POINTS DE LIVRAISON FACILITÉE

Fonctions avant-compteur standard, blocable ou inviolable magnétique

Robinet SPDE - côtes dimensionnelles

M (")	F (")	H (mm)	l (mm)	L (mm)	Réf. ADG
1/2	3/4	50	30	43,5	DVDS-1520
3/4	3/4	50	30	42	DVDS-2020
1	3/4	29	51	42	DVDS-2620
3/4	1	29	51	46	DVDS-2026
1	1	44	36	46	DVDS-2626
1"1/4	1"1/4	50	60	77	DVDS-3333
1"1/2	1"1/2	50	60	77	DVDS-4040
2	2	63	77	82	DVDS-5050

M (")	F (")	H (mm)	l (mm)	L (mm)	Réf. ADG
3/4	3/4	50	42	57	DVES-1520
1	3/4	50	46	57	DVES-2620
3/4	1	50	46	57	DVES-2026
1	1	50	47	57	DVES-2626

Principe d'utilisation du système d'invulnérabilité magnétique (pour robinet DN 15 et 20).

Verrouillage

En position ouvert ou fermé en manœuvrant préalablement la poignée



Démonter la poignée et garder la vis



Exemple : Blocage en position ouvert



Montage de la serrure



Déverrouillage

Vue du dessus

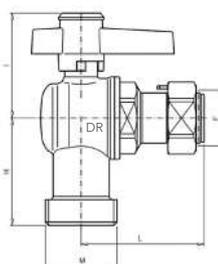
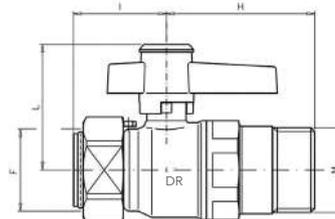


Venir positionner la clé sur la lettre correspondante à la serrure (ici D)



Effectuer une pression sur la tête du robinet afin de déverrouiller la serrure





Robinet de compteur PRIZDO - droits, entrée PE

D01CD

Poignée standard / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	20 x 3/4	0,35	1	D01CD-2020	
15	25 x 3/4	0,35	1	D01CD-2520	
15	32 x 3/4	0,48	1	D01CD-3220	
20	25 x 1	0,45	1	D01CD-2526	
20	32 x 1	0,52	1	D01CD-3226	
25	32 x 1"1/4	1,88	1	D01CD-3233	
25	40 x 1"1/4	1,97	1	D01CD-4033	
30	40 x 1"1/2	1,57	1	D01CD-4040	
30	50 x 1"1/2	1,63	1	D01CD-5040	
40	50 x 2	2,11	1	D01CD-5050	

D01COV

Avec poignée de manœuvre blocable / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	20 x 3/4	0,27	1	D01COV-2020	
15	25 x 3/4	0,35	1	D01COV-2520	
15	32 x 3/4	0,52	1	D01COV-3220	
20	25 x 1	0,48	1	D01COV-2526	
20	32 x 1	0,52	1	D01COV-3226	
30	40 x 1"1/2	1,57	1	D01COV-4040	
30	50 x 1"1/2	1,63	1	D01COV-5040	
40	50 x 2	2,11	1	D01COV-5050	

D01VMD

Avec système d'inviolabilité magnétique / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	20 x 3/4	0,27	1	D01VMD-2020	
15	25 x 3/4	0,35	1	D01VMD-2520	
15	32 x 3/4	0,52	1	D01VMD-3220	
20	25 x 1	0,48	1	D01VMD-2526	
20	32 x 1	0,52	1	D01VMD-3226	

Robinets de compteur PRIZDO - droits, entrée fileté SPDE

DVDS

Poignée standard / Entrée fileté gaz / SPDE



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,22	1	DVDS-1520	
15	3/4 x 3/4	0,26	1	DVDS-2020	
15	1 x 3/4	0,26	1	DVDS-2620	
20	3/4 x 1	0,35	1	DVDS-2026	
20	1 x 1	0,38	1	DVDS-2626	
20	1"1/4 x 1	0,51	1	DVDS-3326	
25	1"1/4 x 1"1/4	1,35	1	DVDS-3333	
30	1"1/2 x 1"1/2	1,36	1	DVDS-4040	
30	2 x 1"1/2	1,8	1	DVDS-5040	
40	1"1/2 x 2	2,36	1	DVDS-4050	
40	2 x 2	2,05	1	DVDS-5050	

DIDS

Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée fileté gaz / SPDE



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,22	1	DIDS-1520	
15	3/4 x 3/4	0,27	1	DIDS-2020	
15	1 x 3/4	0,31	1	DIDS-2620	
20	3/4 x 1	0,35	1	DIDS-2026	
20	1 x 1	0,31	1	DIDS-2626	
25	1"1/4 x 1"1/4	1,35	1	DIDS-3333	
30	1"1/2 x 1"1/2	1,36	1	DIDS-4040	
40	2 x 2	2,05	1	DIDS-5050	

VMDS

Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée fileté gaz / SPDE



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,32	1	VMDS-1520	
15	3/4 x 3/4	0,27	1	VMDS-2020	
15	1 x 3/4	0,31	1	VMDS-2620	
20	3/4 x 1	0,35	1	VMDS-2026	
20	1 x 1	0,31	1	VMDS-2626	

Robinet de compteur PRIZDO - droits, entrée fileté

D107CO

Poignée standard / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,24	1	D107CO-1520	
15	3/4 x 3/4	0,23	1	D107CO-2020	
20	3/4 x 1	-	-	D107CO-2026	

D100COV

Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,24	1	D100COV-1520	
15	3/4 x 3/4	0,23	1	D100COV-2020	
20	1 x 1	0,31	1	D100COV-2626	

D107VMD

Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,24	1	D107VMD-1520	
15	3/4 x 3/4	0,23	1	D107VMD-2020	
20	1 x 1	0,31	1	D107VMD-2026	

Robinet de compteur PRIZDO - droits, entrée taraudée

D106CO

Poignée standard / Entrée taraudée gaz



DN (mm)	Dimensions (F x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,22	1	D106CO-1520	
15	3/4 x 3/4	0,22	1	D106CO-2020	

Robinet de compteur PRIZDO - droits, entrée taraudée

D101COV

Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée taraudée gaz



DN (mm)	Dimensions (F x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,22	1	D101COV-1520	
15	3/4 x 3/4	0,22	1	D101COV-2020	

D106VMD

Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée taraudée gaz



DN (mm)	Dimensions (F x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,22	1	D106VMD-1520	
15	3/4 x 3/4	0,22	1	D106VMD-2020	

Robinet de compteur PRIZDO - coudés, entrée PE

D01CE

Poignée standard / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	20 x 3/4	0,34	1	D01CE-2020	
15	25 x 3/4	0,34	1	D01CE-2520	
15	32 x 3/4	0,45	1	D01CE-3220	
20	25 x 1	0,45	1	D01CE-2526	
20	32 x 1	0,48	1	D01CE-3226	
20	40 x 1	0,87	1	D01CE-4026	
25	40 x 1"1/4	2,29	1	D01CE-4033	
30	32 x 1"1/2	3,4	1	D01CE-3240	
30	40 x 1"1/2	3,09	1	D01CE-4040	
40	50 x 1"1/2	3,3	1	D01CE-5040	
40	50 x 2	3,9	1	D01CE-5050	

Robinet de compteur PRIZDO - coudés, entrée PE

D01COE

Avec poignée de manœuvre blocable / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	20 x 3/4	0,34	1	D01COE-2020	
15	25 x 3/4	0,34	1	D01COE-2520	
15	32 x 3/4	0,48	1	D01COE-3220	
20	25 x 1	0,45	1	D01COE-2526	
20	32 x 1	0,48	1	D01COE-3226	
30	40 x 1"1/2	3,09	1	D01COE-4040	
30	50 x 1"1/2	3,3	1	D01COE-5040	
40	50 x 2	3,9	1	D01COE-5050	

D01VME

Avec système d'inviolabilité magnétique / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	20 x 3/4	0,34	1	D01VME-2020	
15	25 x 3/4	0,34	1	D01VME-2520	
15	32 x 3/4	0,48	1	D01VME-3220	
20	25 x 1	0,45	1	D01VME-2526	
20	32 x 1	0,48	1	D01VME-3226	

Robinet de compteur PRIZDO - coudés, entrée fileté SPDE

DVES

Poignée standard / Entrée fileté gaz / SPDE



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,3	1	DVES-2020	
15	1 x 3/4	0,39	1	DVES-2620	
20	3/4 x 1	0,42	1	DVES-2026	
20	1 x 1	0,43	1	DVES-2626	
20	1"1/4 x 1	0,53	1	DVES-3326	
30	1"1/2 x 1"1/2	2,2	1	DVES-4040	
40	2 x 2	2,5	1	DVES-5050	

Robinet de compteur PRIZDO - coudés, entrée fileté SPDE

DIES

Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée fileté gaz / SPDE



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,3	1	DIES-2020	
15	1 x 3/4	0,39	1	DIES-2620	
20	3/4 x 1	0,28	1	DIES-2026	
20	1 x 1	0,43	1	DIES-2626	
30	1"1/2 x 1"1/2	2,2	1	DIES-4040	
40	2 x 2	2,5	1	DIES-5050	

VMES

Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée fileté gaz / SPDE



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,3	1	VMES-2020	
15	1 x 3/4	0,39	1	VMES-2620	
20	3/4 x 1	0,28	1	VMES-2026	
20	1 x 1	0,43	1	VMES-2626	

Robinet de compteur PRIZDO - coudés, entrée fileté

D107COE

Poignée standard / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,28	1	D107COE-1520	
15	3/4 x 3/4	0,28	1	D107COE-2020	

D100COE

Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,28	1	D100COE-1520	
15	3/4 x 3/4	0,28	1	D100COE-2020	

D107VME

Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,28	1	D107VME-1520	
15	3/4 x 3/4	0,28	1	D107VME-2020	

— Robinets de compteur PRIZDO - coudés, entrée taraudée



D106COE

Poignée standard / Entrée taraudée gaz

DN (mm)	Dimensions (F x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,28	1	D106COE-1520	
15	3/4 x 3/4	0,28	1	D106COE-2020	



D101COE

Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée taraudée gaz

DN (mm)	Dimensions (F x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,28	1	D101COE-1520	
15	3/4 x 3/4	0,28	1	D101COE-2020	



D106VME

Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée taraudée gaz

DN (mm)	Dimensions (F x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2 x 3/4	0,28	1	D106VME-1520	
15	3/4 x 3/4	0,28	1	D106VME-2020	

Robinet de compteur PRIZDO - pour support compteur

D108

Droit / Avec poignée de manœuvre blocable / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	25 x 3/4	0,44	1	D108-2520	
15	32 x 3/4	0,5	1	D108-3220	
20	25 x 1	0,68	1	D108-2526	
20	32 x 1	0,5	1	D108-3226	

D208

Droit / Avec système d'inviolabilité magnétique / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	25 x 3/4	0,44	1	D208-2520	
15	32 x 3/4	0,5	1	D208-3220	
20	25 x 1	0,68	1	D208-2526	
20	32 x 1	0,5	1	D208-3226	

D110

Droit / Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,34	1	D110-2020	
20	1 x 1	0,39	1	D110-2626	
30	1"1/2 x 1"1/2	1,75	1	D110-4040	
40	2 x 2	2,25	1	D110-5050	

D210

Droit / Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,34	1	D210-2020	
20	1 x 1	0,39	1	D210-2626	

Robinet de compteur PRIZDO - pour support compteur



D109

Coudé / Avec poignée de manœuvre blocable / Raccord incorporé

DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	25 x 3/4	0,45	1	D109-2520	
15	32 x 3/4	0,51	1	D109-3220	
20	25 x 1	0,629	1	D109-2526	
20	32 x 1	0,51	1	D109-3226	



D209

Coudé / Avec système d'inviolabilité magnétique / Raccord incorporé

DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	25 x 3/4	0,45	1	D209-2520	
15	32 x 3/4	0,51	1	D209-3220	
20	25 x 1	0,629	1	D209-2526	
20	32 x 1	0,51	1	D209-3226	



D111

Coudé / Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée filetée gaz

DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,39	1	D111-2020	
20	1 x 1	0,43	1	D111-2626	



D211

Coudé / Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée filetée gaz

DN (mm)	Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,39	1	D211-2020	
20	1 x 1	0,43	1	D211-2626	

Robinets de compteur PRIZDO - pour support compteur

D112

Droit télescopique / Avec poignée de manœuvre blocable / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	25 x 3/4	0,485	1	D112-2520	
15	32 x 3/4	0,54	1	D112-3220	
20	25 x 1	0,866	1	D112-2526	
20	32 x 1	0,69	1	D112-3226	

D212

Droit télescopique / Avec système d'inviolabilité magnétique / Raccord incorporé



DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	25 x 3/4	0,485	1	D212-2520	
15	32 x 3/4	0,54	1	D212-3220	
20	25 x 1	0,866	1	D212-2526	
20	32 x 1	0,69	1	D212-3226	

D114

Droit télescopique / Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,41	1	D114-2020	
20	1 x 1	0,58	1	D114-2626	
30	1"1/2 x 1"1/2	2,02	1	D114-4040	
40	2 x 2	2,43	1	D114-5050	

D214

Droit télescopique / Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée fileté gaz



DN (mm)	Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,41	1	D214-2020	
20	1 x 1	0,58	1	D214-2626	

Robinet de compteur PRIZDO - pour support compteur



D113

Coudé télescopique / Avec poignée de manœuvre blocable / Raccord incorporé

DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	25 x 3/4	0,49	1	D113-2520	
20	32 x 1	0,711	1	D113-3226	



D213

Coudé télescopique / Avec système d'inviolabilité magnétique / Raccord incorporé

DN (mm)	Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	25 x 3/4	0,49	1	D213-2520	
20	32 x 3/4	0,711	1	D213-3226	



D115

Coudé télescopique / Avec poignée de manœuvre blocable / Entrée filetée gaz

DN (mm)	Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,43	1	D115-2020	
20	1 x 1	0,58	1	D115-2626	



D215

Coudé télescopique / Avec système d'inviolabilité magnétique / Entrée filetée gaz

DN (mm)	Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,43	1	D215-2020	
20	1 x 1	0,58	1	D215-2626	

Accessoires pour robinets PRIZDO

AMK

Clé pour robinet avec système d'inviolabilité magnétique



Réf. ADG	Prix €/HT
AMK	

AMK-33

Clé pour robinet avec système d'inviolabilité magnétique



Réf. ADG	Prix €/HT
AMK-33	

CLE-2

Clé pour robinet avec poignée de manœuvre blocable



Réf. ADG	Prix €/HT
CLE-2	

PV

Poignée de manœuvre



DN (mm)	Réf. ADG	Prix €/HT
15 et 20	PV	
30 et 40	PV-2	

SYSMINOXP4

Kit / système d'inviolabilité magnétique



Réf. ADG	Prix €/HT
SYSMINOXP4	

SYSMINOXP4-33

Kit / système d'inviolabilité magnétique



Réf. ADG	Prix €/HT
SYSMINOXP4-33	

BOU / VIS

Vis et bouchon pour robinet avec poignée de manœuvre blocable



Réf. ADG	Prix €/HT
BOU-2	
VIS-2 1/2" 3/4" 1"	
VIS-3 1"1/4" 1"1/2" 2"	

Robinet à potence PRIZDO et accessoires



415EP

Droit - entrée PEHD - sortie EP

Dimensions (mm x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 3/4"	0,4	1	415EP-2020	
25 x 3/4"	0,389	1	415EP-2520	

TP

Tête à potence



Dimensions	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/2"	0,085	10	TP-15	
3/4"	0,114	10	TP-20	
1"	0,207	5	TP-26	
1"1/4	0,402	1	TP-33	
1"1/2	0,549	1	TP-40	
2"	0,52	1	TP-50	
17 x 150	0,065	5	TP-17150	
18 x 150	0,067	10	TP-18150	
19 x 150	0,08	5	TP-19150	
20 x 150	0,084	5	TP-20150	
21 x 150	0,087	10	TP-21150	
22 x 150	0,091	5	TP-22150	
23 x 150	0,093	10	TP-23150	
24 x 150	0,111	5	TP-24150	
25 x 150	0,113	5	TP-25150	
26 x 150	0,117	5	TP-26150	
27 x 150	0,118	5	TP-27150	
28 x 150	0,184	5	TP-28150	
29 x 150	0,197	5	TP-29150	
30 x 150	0,2	5	TP-30150	
31 x 150	0,206	5	TP-31150	
32 x 150	0,212	5	TP-32150	
33 x 150	0,222	5	TP-33150	
34 x 150	0,263	5	TP-34150	
35 x 150	0,265	5	TP-35150	
36 x 150	0,267	5	TP-36150	
37 x 150	0,28	5	TP-37150	
38 x 150	0,296	1	TP-38150	
43 x 150	0,383	1	TP-43150	
44 x 150	0,4	1	TP-44150	

— Robinets à potence PRIZDO et accessoires

415EM

Droit / Entrée mâle / Sortie EP



Dimensions (M x EP)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/2" x 3/4"	0,26	1	415EM-1520	
3/4" x 3/4"	0,262	1	415EM-2020	
1" x 1"	0,41	1	415EM-2626	

RF

Raccord fixe pour support de compteur



Dimensions (EP x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
3/4" x 3/4"	0,158	1	RF-20	
1" x 1"	0,189	1	RF-26	
1"1/2 x 1"1/2	0,447	1	RF-40	
2" x 2"	0,686	1	RF-50	

RVR

Raccord réglable pour support de compteur



Dimensions (EP x ")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
3/4" x 3/4"	0,245	1	RCD-2020	
1" x 1"	0,315	1	RVR-26	
1"1/2 x 1"1/2	0,907	1	RVR-40	
2" x 2"	1,55	1	RVR-50	

Clapets antipollution U-CAN - droits

NEW


Insert EB titulaire de la marque NF

310 PEPJ

Clapet droit / Composite / Type EA / Existe en version purge-purge (PP), bouchon-bouchon (BB) / Écrou à étanchéité intégrée O-LINK

	DN	Écrou	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	20/27	58	-	310PEPJ 15L58PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	20/27	58	-	310PEPJ 15L58BB	

- **Prêt à être installé sur le rail U-CAN CLIP**, par glissement
- **Étanchéité intégrée O-Link** pour un raccordement rapide et sécurisé du compteur d'eau : serrage à la main

310P L58

Clapet droit / Matériau synthétique / Type EA / Existe en version purge-purge (PP), bouchon-bouchon (BB) / Écrou fixe à étanchéité intégrée O-LINK

	DN	Écrou	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	20/27	58	10	310P 15L58PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	20/27	58	10	310P 15L58BB	



Insert EB titulaire de la marque NF

310 L58

Clapet droit / Laiton / Type EA / Existe en version purge-purge (PP), bouchon-bouchon (BB), purge-bouchon (PB), bouchon-purge (BP)

	DN	Écrou	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	20/27	58	10	310 15L58PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	20/27	58	10	310 15L58BB	

- Adapté aux opérations de renouvellement de compteur DN 15.
- Il permet, en remplacement d'un compteur 170 mm, d'intégrer dans le même encombrement un nouveau compteur (110 mm) et un clapet.


 Conforme à la norme
 NF EN 13959

Clapets antipollution U-CAN - droits

310

Clapet droit / Laiton / Type EA / Existe en version purge-purge (PP), bouchon-bouchon (BB), purge-bouchon (PB), bouchon-purge (BP)



Conforme à la norme
NF EN 13959

Les dispositifs antipollution protègent le réseau d'eau potable des retours d'eau. Il existe les clapets, les robinets à clapet intégré, les cartouches et filtres. Divers modèles sont disponibles pour s'adapter aux configurations terrain (droit, coudé).

	DN	Écrou	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	20/27	78	10	310 15L78PP	
	20	26/34	26/34	80	5	310 20L80PP	
	30	40/49	40/49	98	3	310 30L98PP	
	40	50/60	50/60	105	2	310 40L105PP	
	40	50/60	50/60	140	2	310 40L140PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	20/27	78	10	310 15L78BB	
	20	26/34	26/34	80	8	310 20L80BB	
	30	40/49	40/49	98	3	310 30L98BB	
	40	50/60	50/60	105	2	310 40L105BB	
	40	50/60	50/60	140	2	310 40L140BB	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	20/27	78	8	310 15L78PB	
	20	26/34	26/34	80	6	310 20L80PB	
	30	40/49	40/49	98	3	310 30L98PB	
	40	50/60	50/60	105	2	310 40L105PB	
	40	50/60	50/60	140	2	310 40L140PB	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	20/27	78	10	310 15L78BP	
	20	26/34	26/34	80	6	310 20L80BP	
	30	40/49	40/49	98	3	310 30L98BP	
	40	50/60	50/60	105	2	310 40L105BP	
	40	50/60	50/60	140	2	310 40L140BP	

370

Clapet droit / Laiton / Type EA / Existe en version purge-purge (PP), bouchon-bouchon (BB), purge-bouchon (PB), bouchon-purge (BP)



Conforme à la norme
NF EN 13959

	DN	2 écrous	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	58	-	370 15L58PP	
	15	20/27	78	-	370 15L78PP	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	58	-	370 15L58BB	
	15	20/27	78	-	370 15L78BB	

Clapets antipollution U-CAN - coudés

320

Clapet coudé / Laiton / Type EA / Modèle coudé droite ou gauche / Existe en version purge-purge (PP), bouchon-bouchon (BB), purge-bouchon (PB), bouchon-purge (BP)



Conforme à la norme
NF EN 13959



	DN	Écrou	Sortie	Modèle	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	20/27	Coudé droite	6	320 15PP00	
	15	20/27	26/34		6	320G 15PP00	
	20	26/34	26/34		6	320 20PP00	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	20/27	Coudé droite	8	320 15BB00	
	15	20/27	26/34		8	320G 15BB00	
	20	26/34	26/34		8	320 20BB00	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	20/27	Coudé droite	6	320 15PB00	
	15	20/27	26/34		6	320G 15PB00	
	20	26/34	26/34		6	320 20PB00	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	20/27	Coudé droite	6	320 15BP00	
	15	20/27	26/34		6	320G 15BP00	
	20	26/34	26/34		6	320 20BP00	
Version Purge-Purge	15	20/27	20/27	Coudé gauche	6	320 1500PP	
	15	20/27	26/34		6	320G 1500PP	
	20	26/34	26/34		6	320 2000PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	20/27	Coudé gauche	8	320 1500BB	
	15	20/27	26/34		8	320G 1500BB	
	20	26/34	26/34		8	320 2000BB	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	20/27	Coudé gauche	6	320 1500PB	
	15	20/27	26/34		6	320G 1500PB	
	20	26/34	26/34		6	320 2000PB	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	20/27	Coudé gauche	6	320 1500BP	
	15	20/27	26/34		6	320G 1500BP	
	20	26/34	26/34		6	320 2000BP	

LE SAVIEZ-VOUS ?

La purge amont permet de contrôler le bon fonctionnement du clapet antipollution. Après fermeture du robinet avant-compteur, il suffit d'ouvrir la purge amont pour laisser écouler l'eau emprisonnée dans le compteur et vérifier que l'écoulement n'est pas continu. La purge aval assure quant à elle la vidange du réseau abonné et sa mise sous pression après fermeture du robinet avant-compteur.

Clapets antipollution U-CAN - coudés



Conforme à la norme
NF EN 13959

328 G

Clapet coudé / Laiton / Type EA / Modèle coudé droite ou gauche / Existe en version purge-purge (PP), bouchon-bouchon (BB), purge-bouchon (PB), bouchon-purge (BP)

	DN	Écrou	Sortie	Modèle	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	ø 25	Coudé droite	6	328 15GPP00	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	ø 25	Coudé droite	6	328 15GBB00	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	ø 25	Coudé droite	8	328 15GPB00	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	ø 25	Coudé droite	8	328 15GBP00	
Version Purge-Purge	15	20/27	ø 25	Coudé gauche	6	328 15G00PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	ø 25	Coudé gauche	6	328 15G00BB	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	ø 25	Coudé gauche	6	328 15G00PB	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	ø 25	Coudé gauche	6	328 15G00BP	

PRÉSERVER LA RESSOURCE

L'exploitant doit délivrer une eau de qualité à l'abonné.
Choisir des équipements antipollution de marque NF contribue à préserver le réseau d'eau potable des retours d'eau extérieurs..

LE SAVIEZ-VOUS ?

La marque NF est une marque collective de certification, délivrée par Afnor Certification ou un organisme mandaté (CSTB). Elle apporte la preuve indiscutable qu'un produit est conforme à des caractéristiques de sécurité et de qualité définies dans le référentiel de certification correspondant.

Robinet à clapet intégré U-CAN - droits



Insert EB titulaire de la marque NF

912 C

Robinet-clapet droit / Laiton / Sortie fileté gaz

	DN	Écrou	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	20/27	80	10	912C 15PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	20/27	80	10	912C 15BB	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	20/27	80	10	912C 15PB	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	20/27	80	10	912C 15BP	

- Assure la **double fonction anti-pollution** (équipé d'un insert NF) et **manœuvre après-compteur** pour l'abonné dans un **encombrement minimum** (encombrement d'un clapet standard).

912 CEPJ

Robinet-clapet droit / Laiton / Sortie fileté gaz / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link



Insert EB titulaire de la marque NF

	DN	Écrou	Sortie	Longueur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	20/27	80	10	912CEPJ 15PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	20/27	80	10	912CEPJ 15BB	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	20/27	80	10	912CEPJ 15PB	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	20/27	80	10	912CEPJ 15BP	

— Robinets à clapet intégré U-CAN - coudés

512 C

Robinet-clapet coudé / Laiton / Sortie fileté gaz



Insert EB titulaire de la marque NF

	DN	Écrou	Sortie	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	26/34	1	512C 15G00PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	26/34	1	512C 15G00BB	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	26/34	1	512C 15G00PB	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	26/34	1	512C 15G00BP	

518 C

Robinet-clapet coudé / Laiton / Raccord intégré 28 technologie U-CAN



Insert EB titulaire de la marque NF

	DN	Écrou	Sortie	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	∅ 25	1	518C 15G00PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	∅ 25	1	518C 15G00BB	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	∅ 25	1	518C 15G00PB	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	∅ 25	1	518C 15G00BP	

Robinet à clapet intégré U-CAN - coudés



Insert EB titulaire
de la marque NF

512CEPJ

Robinet-clapet coudé / Laiton / Sortie fileté gaz / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link

	DN	Écrou	Sortie	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	26/34	1	512CEPJ 15G00PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	26/34	1	512CEPJ 15G00BB	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	26/34	1	512CEPJ 15G00PB	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	26/34	1	512CEPJ 15G00BP	



Insert EB titulaire
de la marque NF

518CEPJ

Robinet-clapet coudé / Laiton / Raccord intégré 28 technologie U-CAN / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link

	DN	Écrou	Sortie	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
Version Purge-Purge	15	20/27	∅ 25	1	518CEPJ 15G00PP	
Version Bouchon-Bouchon	15	20/27	∅ 25	1	518CEPJ 15G00BB	
Version Purge-Bouchon	15	20/27	∅ 25	1	518CEPJ 15G00PB	
Version Bouchon-Purge	15	20/27	∅ 25	1	518CEPJ 15G00BP	

- Étanchéité intégrée O-Link pour un **raccordement rapide et sécurisé du compteur d'eau**.
- Le joint imperdable, déjà intégré au robinet, réalise une **étanchéité instantanée** dès son contact sur la portée de joint du compteur.

- **Serrage à la main, sans effort.**
- Simplicité de mise en œuvre particulièrement appréciée pour les installations en environnements exigus (bornes, regards équipés, caves...).

— Clapets d'incorporation

391

Clapet cartouche antipollution type EB / Pour compteur



Conforme à la norme
NF EN 13959

DN	Dénomination	Filetage	ø int. tubulure compteur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	1/2"	20/27	18,5	1	391 15	
20	3/4"	26/34	22,2	1	391 20	
25	1"	33/42	28,8	1	391 25	
30*	1 1/4"	40/49	38,6	1	392 30	
40*	1 1/2"	50/60	44,65	1	392 40	

*Modèles différents

ENC 391

Clapet encliquetable pour allonge 204 (voir p.191)



DN	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	1	ENC 391 15O	

• Sainte-Lizaigne propose une gamme complète d'allonges de compteur à clapet intégrable, à voir page 179.

• Le clapet encliquetable ENC 391 est dédié à cette gamme nommée 204.

Clapets antipollution PRIZDO



Conforme à la norme
NF EN 13959

515CPB - 517DPB - 520DPL

Clapet droit / Laiton CW617N / Type EA / Entrée écrou prisonnier / Sortie fileté / Bouchon purgeur / Contrôlable

DN (mm)	Dimensions (")	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	58	0,172	24	515CPB-20	
15	3/4 x 3/4	78	0,2	20	517DPB-20	
15	3/4 x 3/4	106	0,275	1	520DPL-20	
20	1 x 1	81	0,3	16	517DPB-26	
25	1"1/4 x 1"1/4	88	0,5	6	517DPB-33	
30	1"1/2 x 1"1/2	98	0,6	6	517DPB-40	
40	2 x 2	100	0,9	4	517DPB-50	



Conforme à la norme
NF EN 13959

518EPB

Clapet équerre / Laiton CW617N / Type EA / Entrée écrou prisonnier / Sortie fileté / Bouchon purgeur / Contrôlable

DN (mm)	Dimensions (")	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	51	0,21	16	518EPB-20	
20	1 x 1	52	0,308	10	518EPB-26	

520DPE

Clapet droit / Laiton matricé "DR" CW625N / Entrée écrou prisonnier / Sortie raccord incorporé pour tube PEHD/PVC / Deux purges type radiateur



DN (mm)	Dimensions (x mm)	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 25	98	0,264	1	520DPE-2520-M	



520EPE

Clapet équerre / Laiton matricé "DR" CW625N / Entrée écrou prisonnier / Sortie raccord incorporé pour tube PEHD/PVC / Deux purges type radiateur

DN (mm)	Dimensions (x mm)	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 25	81,3	0,256	1	520EPE-2520-M	

Robinet à clapet intégré PRIZDO



107DPCB

Vanne droite compacte après-compteur / Clapet anti-retour NF incorporé / Laiton matricé CW617N / Entrée écrou prisonnier / Sortie fileté / Deux bouchons purgeurs

DN (mm)	Dimension (EP x M)	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	58	0,270	1	107DPCB-2020	

La vanne compacte, par son encombrement réduit, peut s'installer à la place d'un clapet EA antipollution 58 mm, grâce à son clapet NF intégré, ce qui permet d'introduire la fonction d'isolement sans modification d'installation.

D107DPB

Vanne droite après-compteur / Clapet anti-retour NF incorporé / Laiton matricé "DR" CW625N / Entrée écrou prisonnier / Sortie fileté / Deux bouchons purgeurs

DN (mm)	Dimension (EP x M)	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	88	0,363	1	D107DPB-2020	

D107EPB

Vanne coudée après-compteur / Clapet anti-retour NF incorporé / Laiton matricé "DR" CW625N / Entrée écrou prisonnier / Sortie fileté

DN (mm)	Dimension (EP x M)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	-	1	D107EPB-2020B	
15	3/4 x 3/4	-	1	D107EPB-2020D	
15	3/4 x 3/4	-	1	D107EPB-2020G	

D107EPB-2020B : 4 Bouchons laiton

D107EPB-2020D : 2 Purges à droite - 2 Bouchons laiton à gauche

D107EPB-2020G : 2 Purges à gauche - 2 Bouchons laiton à droite

D107EPB-S

Vanne coudée après-compteur / Clapet anti-retour NF incorporé / Laiton matricé "DR" CW625N / Entrée écrou prisonnier / Sortie fileté / Avec contre écrou pour montage sur support de compteur

DN (mm)	Dimension (EP x M)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	-	1	D107EPB-2020BS	
15	3/4 x 3/4	-	1	D107EPB-2020DS	
15	3/4 x 3/4	-	1	D107EPB-2020GS	

D107EPB-2020BS : 4 Bouchons laiton

D107EPB-2020DS : 2 Purges à droite - 2 Bouchons laiton à gauche

D107EPB-2020GS : 2 Purges à gauche - 2 Bouchons laiton à droite

— Filtres

602 L

Filtre Y taraudé / Pression d'épreuve 20 bars / Cartouche inox interchangeable



DN	Dénomination	Entrée/Sortie	Longueur	Réf. HYD	Prix €/HT
15	1/2"	F 15/21	63	C1006 01811	
20	3/4"	F 20/27	93	C1006 02812	
25	1"	F 26/34	101	C1006 03813	
30	1"1/4	F 33/42	125	C1006 04814	
40	1"1/2	F 40/49	129	C1006 05815	
50	2"	F 50/60	145	C1006 06816	

602 LP

Filtre Y à purge taraudé / Pression d'épreuve 20 bars / Cartouche inox interchangeable



DN	Dénomination	Entrée/Sortie	Longueur	Réf. HYD	Prix €/HT
15	1/2"	F 15/21	63	C1006 01801	
20	3/4"	F 20/27	93	C1006 02802	
25	1"	F 26/34	101	C1006 03803	
30	1"1/4	F 33/42	125	C1006 04804	
40	1"1/2	F 40/49	129	C1006 05805	
50	2"	F 50/60	145	C1006 06806	

LE SAVIEZ-VOUS ?

Il est recommandé de nettoyer régulièrement les filtres. Leur encrassement peut générer des pertes de pression pour l'abonné.

Robinets de bâtiment



863

Arrêt sphérique femelle

Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
15/21	863 15		33/42	863 33	
20/27	863 20		40/49	863 40	
26/34	863 26		50/60	863 50	

852

Arrêt sphérique mâle / Entrée compatible raccord U-CAN



DN	Entrée	Mâle	Longueur	Réf. CLS	Prix €/HT
15*	15/21	15/21	70	852 15	
15	20/27	20/27	65	852 15G	
20	26/34	26/34	72	852 20G	
20	33/42	33/42	78	852 20H	
30	40/49	40/49	99	852 30G	
40	50/60	50/60	115	852 40G	

*Référence non compatible en entrée avec raccord intégré U-CAN

762

Arrêt / Pour purge, nous consulter



Femelle-Femelle	Type de robinet	Longueur	Réf. CLS	Prix €/HT
12/17	simple Femelle-Femelle	53	762 12	
15/21		58	762 15	
20/27		71	762 20	
26/34		68	762 26	
33/42		96	762 33	
15/21	avec bouchon et pré-percé pour purge	58	762 15P	
20/27		71	762 20P	
26/34		68	762 26P	

La robinetterie de bâtiment regroupe des robinets d'arrêt que l'on peut utiliser après le compteur sur le réseau de l'abonné (commerce, habitat collectif, site municipal, industrie). La robinetterie de puisage vient compléter la gamme en permettant l'accès à l'eau aux artisans, sociétés intervenant lors de travaux ou de création de lotissements.

— Robinets de puisage

746

Arrosage avec raccord au nez



DN	Entrée	Sortie	Réf. CLS	Prix €/HT
12	15/21	15/21	746 12	
15	15/21	20/27	746 15	
20	20/27	26/34	746 20	
20	20/27	20/27	746 20R	

COL DE CYGNE

Pour le puisage temporaire sur chantier / Sur mesure en DN 25 ou DN 32 mm / Admission en standard sur PE longueur 15 cm ou douille mobile / Sortie robinet de puisage / Utilisable sur eau froide ou chaude / Autres versions sur demande



DN	Entrée	Sortie	Dimensions H x l (m)	Réf. HYD	Prix €/HT
25	Entrée lisse	Robinet 1/4 de tour	1,10 x 0,3	C1202 01524	
25	Écrou prisonnier	Robinet 1/4 de tour	1,10 x 0,3	C1202 02524	

— Allonges

310

Rallonge laiton / Mâle - Femelle



Dimensions (\" x mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
3/4 x 13	0,049	1	310-2013	
3/4 x 29	0,100	1	310-2029	
3/4 x 63	0,227	1	310-2063	
1 x 29	0,144	1	310-2629	
1 x 63	0,232	1	310-2663	

Allonges

203

Allonge de compteur droite mâle/femelle



DN	Filetage	Longueur	Matière	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	15	Laiton	203 15L15	
15	20/27	20	Laiton	203 15L20	
15	20/27	58	Laiton	203 15L58	
15	20/27	58	Synthétique	203 15L58P	

* • Permet un **raccordement rapide et sécurisé du compteur d'eau**. Le joint imperdable, déjà intégré au produit, réalise une **étanchéité instantanée** dès son contact sur la portée de joint du compteur.

• **Serrage à la main, sans effort.**
 • Simplicité de mise en œuvre particulièrement appréciée pour les interventions de maintenance et les installations en environnements exigus (bornes, regards équipés, caves...).

NEW

204

Allonge de compteur droite mâle/femelle avec porte-clapet intégré



DN	Filetage	Longueur	Matière	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	19	Composit	204 15L19P	
15	20/27	22	Composit	204 15L22P	
15	20/27	27	Composit	204 15L27P	
15	20/27	37	Composit	204 15L37P	
15	20/27	47	Composit	204 15L47P	
15	20/27	58	Composit	204 15L58P	
15	20/27	62	Composit	204 15L62P	

Clapet encliquetable pour allonge 204 à voir page 175 (réf. ENC 391 150)

• Gamme complète d'**allonges aux longueurs variées**, pour s'adapter aux nombreuses configurations d'installations des postes de comptage.
 • Permet un **raccordement rapide et sécurisé du compteur d'eau**.
 • Un joint imperdable, déjà intégré au produit, réalise une **étanchéité instantanée** dès son contact sur la portée de joint du compteur.

• Serrage à la main, sans effort.
 • Simplicité de mise en œuvre particulièrement appréciée pour les interventions de maintenance et les installations en espaces exigus.
 • Produit **double fonction** : permet l'intégration d'un clapet pour la **protection antipollution**, dans un **encombrement minimum**.

— Allonges

320

Rallonge laiton totalement filetée



Dimensions ("x mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/2" x 100	0,10	1	320-15100	
3/4" x 90	0,16	1	320-2090	
3/4" x 100	0,18	1	320-20100	
3/4" x 120	0,21	1	320-20120	
3/4" x 150	0,26	1	320-20150	
3/4" x 200	0,34	1	320-20200	
1" x 90	0,25	1	320-2690	
1" x 100	0,27	1	320-26100	
1" x 150	0,41	1	320-26150	
1" x 200	0,57	1	320-26200	
1" x 250	0,65	1	320-26250	
1" x 300	0,85	1	320-26300	
1" x 350	0,99	1	320-26350	
1" x 400	1,13	1	320-26400	
1" x 500	1,25	1	320-26500	
1" x 600	1,70	1	320-26600	
1" x 1000	2,50	1	320-261000	
1"1/4 x 100	0,32	1	320-33100	
1"1/4 x 150	0,51	1	320-33150	
1"1/2 x 100	0,35	1	320-40100	
1"1/2 x 110	0,49	1	320-40110	
1"1/2 x 150	0,64	1	320-40150	
1"1/2 x 200	0,72	1	320-40200	
1"1/2 x 250	0,89	1	320-40250	
1"1/2 x 300	1,07	1	320-40300	
1"1/2 x 350	1,24	1	320-40350	
1"1/2 x 400	1,43	1	320-40400	
1"1/2 x 500	1,80	1	320-40500	
1"1/2 x 600	2,20	1	320-40600	
1"1/2 x 700	2,50	1	320-40700	
1"1/2 x 1000	3,60	1	320-401000	
2" x 100	0,57	1	320-50100	
2" x 150	0,85	1	320-50150	
2" x 200	1,14	1	320-50200	
2" x 250	1,44	1	320-50250	
2" x 300	1,73	1	320-50300	
2" x 350	2,01	1	320-50350	
2" x 400	2,33	1	320-50400	
2" x 500	2,88	1	320-50500	
2" x 600	3,47	1	320-50600	
2" x 650	3,70	1	320-50650	
2" x 1000	5,75	1	320-501000	

Les accessoires de comptage abonné regroupent l'ensemble des pièces dédiées à l'environnement de comptage : allonges, bypass, réductions, joints plats et dispositifs antifraudes.



Bypass

203

Bypass mâle/mâle (temporaire) / Autres dimensions, nous consulter



DN	Filetage	Longueur	Matière	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	170	Laiton	203 15	
15	20/27	80	Laiton	203 15A	
15	20/27	110	Polyacétal	203 15L110P	
20	26/34	190	Laiton	203 20A	
20	26/34	110	Polyacétal	203 20L110P	

TUBE BYPASS

Bypass / Remplace le compteur pour le rinçage ou la modification du branchement / Version composite ou laiton



DN	Filetage	Longueur	Matière	Réf. HYD	Prix €/HT
15	20/27	110	Laiton	C1401 02002	
15	20/27	110	Composit	C1401 02012	
15	20/27	170	Laiton	C1401 02003	
15	20/27	170	Composit	C1401 02013	
20	26/34	190	Laiton	C1401 02004	

530L

Manchette d'attente en laiton / Pour compteur d'eau



Dimensions (")	Longueur (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
3/4 x 3/4	110	0,30	530L-20110	
3/4 x 3/4	170	0,34	530L-20170	
1 x 1	190	0,60	530L-26190	
1"1/4 x 1"1/4	260	1,25	530L-33260	
1"1/2 x 1"1/2	260	1,40	530L-40260	
2 x 2	300	4,05	530L-50300	

MACP

Manchette d'attente en plastique / Pour compteur d'eau



Dimensions (")	Longueur (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
3/4 x 3/4	110	0,04	MACP-20110	
3/4 x 3/4	170	0,07	MACP-20170	

Recalibrage compteurs

211

Réduction pour recalibrage de compteur



Les réductions pour recalibrage de compteur permettent de remplacer un compteur par un autre d'une dimension plus petite sans aucune transformation de l'installation.

Ancien compteur (M)	Nouveau compteur (F)	Réf. CLS	Prix €/HT
40 - (50 x 60)	30 - (40 x 49)	211 4030L	
40 - (50 x 60)	25 - (33 x 42)	211 4025L	
40 - (50 x 60)	20 - (26 x 34)	211 4020L	
40 - (50 x 60)	15 - (20 x 27)	211 4015L	
30 - (40 x 49)	20 - (26 x 34)	211 3020L	
30 - (40 x 49)	15 - (20 x 27)	211 3015L	
25 - (33 x 42)	20 - (26 x 34)	211 2520L	
25 - (33 x 42)	15 - (20 x 27)	211 2515L	
20 - (26 x 34)	15 - (20 x 27)	211 2015	

RC

Réduction pour recalibrage compteur / Mâle / Écrou prisonnier



Compteur	Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
Cal.25 à 15	1"1/4 x 3/4	0,198	RC-3320	
Cal.25 à 20	1"1/4 x 1	0,213	RC-3326	
Cal.30 à 15	1"1/2 x 3/4	0,215	RC-4020	
Cal.30 à 20	1"1/2 x 1	0,228	RC-4026	
Cal.40 à 15	2" x 3/4	0,39	RC-5020	
Cal.40 à 20	2 x 1	0,398	RC-5026	

RFPRC

Réduction pour recalibrage compteur / Mâle - Femelle



Compteur	Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
Cal 20 à 15	1 x 3/4	0,065	RFPRC-2620	
Cal 40 à 25	2 x 1"1/4	0,38	RFPRC-5033	
Cal 40 à 30	2 x 1"1/2	0,30	RFPRC-5040	

Raccords

712

Raccord 2 pièces fileté avec méplat



DN	Écrou	Mâle	Longueur	Réf. CLS	Prix €/HT
15	20/27	15/21	35	712 15	
20	26/34	20/27	37	712 20	
25	33/42	26/34	42	712 25	
30	40/49	33/42	45	712 30	
40	50/60	40/49	53	712 40	

935RM

Raccord deux pièces pour compteur



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
3/4 x 1/2	0,065	2	935RM-2015	
3/4 x 3/4	0,14	2	935RM-2020	
1 x 3/4	0,10	2	935RM-2620	
1 x 1	0,10	1	900RM-2626	
1"1/4 x 1	0,175	1	935RM-3326	
1"1/2 x 1"1/4	0,26	1	935RM-4033	
2 x 1"1/2	0,32	1	935RM-5040	
2"1/2 x 2	0,84	1	900RM-6650	

Autres accessoires

292L

Contre-écrou laiton à plateau



Dimensions	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1"	0,02	1	292L-26-P	
1"1/2	0,05	1	292L-40-P	
2"	0,13	1	292L-50-P	

DP

Douille de purge



DN	Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
15	3/4 x 3/4	0,15	DP-20	
20	1 x 1	0,26	DP-26	
25	1"1/4 x 1"1/4	0,44	DP-33	
30	1"1/2 x 1"1/2	0,54	DP-40	
40	2 x 2	0,70	DP-50	

— Joints



PRÉSERVER LA RESSOURCE

Le joint est une pièce essentielle du réseau pour garantir une installation sans fuite. Il est important de respecter les préconisations de pose et de vérifier la qualité de la portée de joint du produit sur lequel il est installé.

202 CB

Joints plats pour compteur

DN compteur	Écrou	Épaisseur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
10	12/17	2	100	202 C10B	
12	15/21	2	100	202 C12B	
15	20/27	2	100	202 C15B	
15	20/27	3	50	202 C15B ep3	
20	26/34	2	100	202 C20B	
20	26/34	3	50	202 C20B ep3	
25	33/42	2	100	202 C25B	
25	33/42	3	50	202 C25B ep3	
30	40/49	2	100	202 C30B	
30	40/49	3	50	202 C30B ep3	
40	50/60	2	100	202 C40B	
40	50/60	3	50	202 C40B ep3	
50	66/76	2	100	202 C50B	

JOINTS PEMD

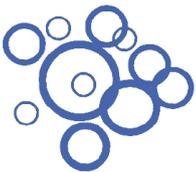
Joints alimentaires PEMD en polyéthylène pour l'étanchéité de vos compteurs et pièces de branchement / Insensibles à l'humidité et au dessèchement / Ne collent pas à la portée de joint lors des démontages

Filetage	Épaisseur	Cond.	Réf. HYD	Prix €/HT
20/27	2	100	C 1404 01132	
26/34	2	100	C 1404 01142	
33/42	2	100	C 1404 01152	
40/49	2	100	C 1404 01162	
50/60	2	100	C 1404 01172	

JOINTS TPE

Joints alimentaires TPE en élastomère pour l'étanchéité de vos compteurs et pièces de branchement / Insensibles à l'humidité et au dessèchement / Ne collent pas à la portée de joint lors des démontages

Filetage	Cond.	Réf. HYD	Prix €/HT
20/27	100	C 1404 01432	
26/34	100	C 1404 01442	
33/42	100	C 1404 01452	
40/49	100	C 1404 01462	
50/60	100	C 1404 01472	





— Joints

JOINTS CAOUTCHOUC

Joints en caoutchouc naturel / PN 10/16 / Prix à l'unité



DN	Réf. HYD	Prix €/HT	DN	Réf. HYD	Prix €/HT
20	R 2405 12401		40	R 2405 12403	
30	R 2405 12402		50	R 2405 12404	

JOINTS CNA

Joints en caoutchouc nitrile alimentaire / Utilisation eau, huile, hydrocarbures, vapeur



Filetage	Cond.	Réf. HYD	Prix €/HT
20/27	50	C 1404 02232	
26/34	50	C 1404 02242	
33/42	50	C 1404 02252	
40/49	25	C 1404 02262	
50/60	25	C 1404 02272	

COFFRET CNA

Coffret multicases / Joints en caoutchouc nitrile alimentaire / Différentes dimensions / 3/8" (50) - 1/2" (90) - 5/8" (20) - 3/4" (40) - 1" (24) - 1 1/4 (20) - 1 1/2 (14)



Cond.	Réf. HYD	Prix €/HT
258	C 1404 02500	

800

Joint fibre sans amiante / Épaisseur 2mm



Pour compteur DN	Dimensions	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	24 x 16	100	800-20	
20	30 x 20	100	800-25	
25	38 x 30	100	800-30	
30	44 x 33	100	800-40	
40	56 x 44	100	800-50	
50	70 x 56	100	800-66	

JACS

Joint Jacs / Épaisseur 2mm



Pour compteur DN	Dimensions	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	24 x 16	100	JACS-15	
20	30 x 22	100	JACS-20	
25	38 x 30	100	J mathilde.duvoux@	
30	44 x 32	100	JACS-30	
40	55 x 43	100	JACS-40	

— Plombage

BAG

Bague de plombage pour scellé de compteur sans marquage / Pour marquage spécifique et autres couleurs : nous consulter

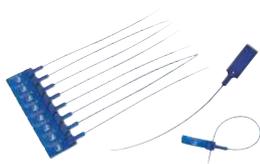
DN compteur	Couleur	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
15	bleu	500	BAG 15B SM	
15	rouge	500	BAG 15R SM	
20	bleu	500	BAG 20B SM	
20	rouge	500	BAG 20R SM	
30	bleu	250	BAG 30B SM	
30	rouge	250	BAG 30R SM	
40	bleu	200	BAG 40B SM	
40	rouge	200	BAG 40R SM	



FIL

Fil polyamide pour scellé de compteur marquage standard

Cond.	Réf. CLS	Prix unitaire € / HT
1000	FIL	
de 200 à 990		
de 10 à 190		



FIL 2

Fil métallique pour scellé de compteur marquage standard / Autres couleurs : nous consulter

Couleur	Cond.	Réf. CLS	Prix unitaire € / HT
bleu	1000	FIL 2	
	de 300 à 900		
	de 100 à 200		
rouge	1000	FIL 2R	
	de 300 à 900		
	de 100 à 200		
vert	1000	FIL 2V	
	de 300 à 900		
	de 100 à 200		



Les dispositifs antifraudes proposés : fils, bagues, permettent de plomber les réseaux dans toutes les configurations.

— Plombage



Capsule de plombage / Pour le plombage des compteurs du DN 15 au DN 40 / Composite gras non recollable avec point fusible sur la languette de fermeture / Existe en plusieurs coloris avec possibilité de gravage

DN compteur	Réf. HYD	Prix €/HT	Réf. HYD gravage	Prix €/HT
15	C 1101 01001		G3202 01001	
20	C 1101 02001			
30	C 1101 03001			
40	C 1101 04001			

Plomb à tige plastifiée / Botte de 100



Réf. HYD	Prix €/HT
C 1104 05001	

BPC - BPCR

Bague de plombage bleu ou rouge pour scellé de compteur



DN compteur	Poids (kg/p)	Cond.	Réf. ADG bleu	Prix €/HT	Réf. ADG rouge	Prix €/HT
15	0,013	500	BPC-20		BPC-20R	
20	0,013	500	BPC-26		BPC-26R	
30	0,024	275	BPC-40		BPC-40R	
40	0,037	175	BPC-50		BPC-50R	

— Limitation de débit



Pastille en laiton / Limite le débit à environ 30l/h / Invisible, elle se place dans la tubulure du compteur / Pastille laiton pleine

DN	Réf. HYD	Prix €/HT
15	-	
20	-	

PL

Pastille pleine laiton



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
3/4	0,41	1	PL-20	
1	0,9	1	PL-26	
1"1/4	0,151	1	PL-33	
1"1/2	0,093	1	PL-40	
2	0,156	1	PL-50	

Préserver la ressource

Les pièces de raccordement sont des points d'attention du branchement d'eau potable.

Une grande vigilance est à accorder au choix de ces équipements et à leur mise en œuvre pour éviter les fuites. Poser des produits de qualité, simples d'utilisation, contribue à la pérennité des installations et

du réseau d'eau potable. L'étanchéité d'un raccordement est primordiale pour une liaison durable entre les différents tuyaux et filetages.

Les raccords doivent répondre à des besoins de configurations et de dimensionnements variés, de compacité, et s'adapter aux installations existantes.

Sainte-Lizaigne propose une offre complète de raccords, de la gamme classique à la plus modulable, pour assurer l'étanchéité des raccordements.





Le raccordement assure la liaison entre le branchement et l'environnement de comptage.

Il se compose de l'ensemble des pièces permettant de raccorder les canalisations et d'assurer l'étanchéité entre les différents tuyaux et filetages.

MULTI-CONFIGURATIONS

Des **modèles droits, coudés, en té, décalés...**

La gamme de raccords PRIZDO, à voir p.204



ADAPTABILITÉ & MODULARITÉ

- Une **gamme universelle** pour toutes les canalisations de branchement

- Une **technologie au pas du gaz** pour une **compatibilité avec tous les matériels**

La gamme de raccords U-CAN, à voir p.192



Raccords

Raccords - U-CAN

Informations techniques et Guide de correspondance de la gamme U-CAN à voir p.516

Raccords - PRIZDO

Correspondances Filetage gaz / Pouces

Filetage gaz	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76
Pouces	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1"1/4	G 1"1/2	G 2"	G 2"1/2

Raccords gamme U-CAN

Raccords U-CAN
pour tuyaux PE/PVC -
Raccords U-CAN
filetés taraudés

Page

192

Raccords gamme PRIZDO

Raccords PRIZDO
pour tube PEHD/PVC
- Raccords PRIZDO
pour tube PEHD/PVC
série fer - Raccords
PRIZDO pour tuyaux
PE sur autres tuyaux
- Raccords PRIZDO
filetés taraudés spé-
cial adduction d'eau
- Raccords PRIZDO à
visser

Page

204



- __ Raccordement sur tuyaux PE/PVC
- __ Toute configuration d'installation : modèles droits, coudés, jonctions, tés...
- __ Modularité sur chantier : entrée/sortie fileté au pas du gaz
- __ Gamme déclinable en différents matériaux : laiton non dézincifiable, matériaux synthétiques avancés ou mixtes



- __ Raccordement sur tuyaux PE/PVC
- __ Toute configuration d'installation : modèles droits, coudés, jonctions, tés...
- __ Applications classiques de raccordement

Raccords électrosoudables

Raccords électrosoudables
 - Raccords de transition -
 Raccords à bout lisse - Prises de branchement électrosoudable - Kits de branchement électrosoudable - Selles électrosoudables - Vannes POLYWATER - Machines à souder - Outillages

Page

224

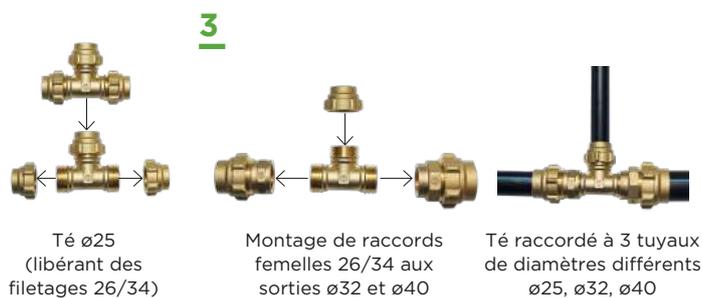
U-CAN

Raccords pour tuyaux PE/PVC

Gamme U-CAN YELLOW en laiton non dézincifiable

Gamme U-CAN COMPOSIT en matériaux synthétiques

Gamme U-CAN MIX en matériaux mixtes



1 Gamme complète

- Raccord droit, té, jonction, manchon, coude
- Sortie pour tuyaux PE et PVC, filetée, taraudée, à écrou prisonnier
- De Ø20 à Ø63

2 Technologie unique avec des filetages au pas du gaz

Compatibilité avec l'ensemble des gammes de robinets et de raccords Sainte-Lizaigne, et avec tous les produits au pas du gaz

3 Plateforme de raccordement

Avec la technologie U-CAN (filetages au pas du gaz), les entrées/sorties des raccords s'adaptent facilement à l'environnement terrain : sorties réduites, grossies, changement de direction

POSE ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS FACILITÉES

Une **gamme universelle simple** et
modulable

MODULARITÉ SUR CHANTIER

Toutes canalisations de
branchements PE/PVC/Excel+
Technologie U-CAN avec filetages
au pas du gaz ISO 228

FIABILITÉ DES MONTAGES

Technologie éprouvée sur toute
la robinetterie Sainte-Lizaigne
Étanchéité par joint torique gros
diamètre

**Informations techniques et
Guide de correspondances
de la gamme U-CAN à voir p.516**

Correspondances Filetage gaz / Pouces

Filetage gaz	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76
Pouces	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1"1/4	G 1"1/2	G 2"	G 2"1/2

+ de 13 500 000
d'installations
équipées



Accéder au **tuto d'installation**
sur notre chaîne



— Raccords U-CAN pour tuyaux PE/PVC

Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Laiton DZR

UL RM

Raccord mâle



ø ext. tuyau	Filetage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	12/17	30	UL RM 2012	
20	15/21	30	UL RM 2015	
20	20/27	30	UL RM 2020	
20	26/34	-	-	
20	33/42	-	-	
25	15/21	20	UL RM 2515	
25	20/27	20	UL RM 2520	
25	26/34	20	UL RM 2526	
25	33/42	12	UL RM 2533	
25	40/49	-	-	
25	50/60	-	-	
32	20/27	12	UL RM 3220	
32	26/34	12	UL RM 3226	
32	33/42	12	UL RM 3233	
32	40/49	12	UL RM 3240	
32	50/60	-	-	
40	26/34	8	UL RM 4026	
40	33/42	8	UL RM 4033	
40	40/49	8	UL RM 4040	
40	50/60	6	UL RM 4050	
40	66/76	-	-	
50	26/34	6	UL RM 5026	
50	33/42	6	UL RM 5033	
50	40/49	6	UL RM 5040	
50	50/60	6	UL RM 5050	
50	66/76	-	-	
63	40/49	3	UL RM 6340	
63	50/60	3	UL RM 6350	
63	66/76	2	UL RM 6366	

UL RF

Raccord femelle



ø ext. tuyau	Taraudage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	12/17	30	UL RF 2012	
20	15/21	30	UL RF 2015	
20	20/27	30	UL RF 2020	
20	26/34	25	UL RF 2026	
20	33/42	15	UL RF 2033	
25	15/21	20	UL RF 2515	
25	20/27	20	UL RF 2520	
25	26/34	20	UL RF 2526	
25	33/42	15	UL RF 2533	
25	40/49	10	UL RF 2540	
25	50/60	8	UL RF 2550	
32	15/21	-	-	
32	20/27	12	UL RF 3220	
32	26/34	12	UL RF 3226	
32	33/42	10	UL RF 3233	
32	40/49	10	UL RF 3240	
32	50/60	8	UL RF 3250	
40	15/21	-	-	
40	20/27	8	UL RF 4020	
40	26/34	8	UL RF 4026	
40	33/42	8	UL RF 4033	
40	40/49	8	UL RF 4040	
40	50/60	8	UL RF 4050	
40	66/76	5	UL RF 4066	
50	20/27	-	-	
50	26/34	4	UL RF 5026	
50	33/42	4	UL RF 5033	
50	40/49	6	UL RF 5040	
50	50/60	6	UL RF 5050	
50	66/76	5	UL RF 5066	
63	50/60	3	UL RF 6350	
63	66/76	3	UL RF 6366	

Les raccords permettent la liaison entre les différents tuyaux et filetages, tout en assurant l'étanchéité. La gamme de raccords U-CAN se compose de différents modèles (raccord droit, coudé, mâle, femelle, décalé, té, jonction...) pour les canalisations plastiques (PE, PVC) du ø20 au ø63 et se décline en divers matériaux.

— Raccords U-CAN pour tuyaux PE/PVC

Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Laiton DZR

UL REP

Raccord à écrou prisonnier



ø ext. tuyau	Taraudage écrou	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	20/27	15	UL REP 2020	
25	20/27	15	UL REP 2520	
25	26/34	10	UL REP 2526	
32	20/27	10	UL REP 3220	
32	26/34	10	UL REP 3226	
32	33/42	10	UL REP 3233*	
40	40/49	6	UL REP 4040	
50	50/60	4	UL REP 5050	

UL M

Manchon réparation long égal



ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	20	UL M 20	
25	10	UL M 25	
25	10	extra-long UL M 25L	
32	5	UL M 32	
40	3	UL M 40	
50	2	UL M 50	
63	1	UL M 63	

UL JE

Jonction courte égale



ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	20	UL JE 20	
25	15	UL JE 25	
32	10	UL JE 32	
40	4	UL JE 40	
50	3	UL JE 50	
63	2	UL JE 63	

UL JD

Jonction décalée



ø ext. tuyau	ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	20	20	UL JD 2520	
32	20	10	UL JD 3220	
32	25	10	UL JD 3225	
40	25	4	UL JD 4025	
40	32	4	UL JD 4032	
50	25	4	UL JD 5025	
50	32	4	UL JD 5032	
50	40	4	UL JD 5040	
63	40	2	UL JD 6340	
63	50	2	UL JD 6350	

PRÉSERVER LA RESSOURCE

Les raccords assurent la liaison entre les différents tuyaux et filetages des installations. Choisir des produits de qualité, simples à mettre en œuvre, modulables, contribue à la fiabilité des raccordements et à la pérennité du réseau d'eau potable.

Raccords U-CAN pour tuyaux PE/PVC

Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Laiton DZR

UL CE

Coude égal



ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	15	UL CE 20	
25	10	UL CE 25	
32	5	UL CE 32	
40	3	UL CE 40	
50	2	UL CE 50	
63	1	UL CE 63	

UL CD

Coude décalé



ø ext. tuyau	ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	20	20	UL CD 2520	
32	20	5	UL CD 3220	
32	25	5	UL CD 3225	
40	25	4	UL CD 4025	
40	32	4	UL CD 4032	
50	40	-	UL CD 5040	

UL CEP

Coude à écrou prisonnier



ø ext. tuyau	Taraudage écrou	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	20/27	10	UL CEP 2020	
25	20/27	10	UL CEP 2520	
25	26/34	8	UL CEP 2526	
32	20/27	4	UL CEP 3220	
32	26/34	4	UL CEP 3226	
40	26/34	2	UL CEP 4026	
40	40/49	2	UL CEP 4040	
50	40/49	2	UL CEP 5040	
50	50/60	2	UL CEP 5050	

UL CM

Coude mâle



ø ext. tuyau	Filetage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	15/21	25	UL CM 2015	
20	20/27	25	UL CM 2020	
20	26/34	-	UL CM 2026	
20	33/42	-	UL CM 2033	
25	15/21	15	UL CM 2515	
25	20/27	15	UL CM 2520	
25	26/34	10	UL CM 2526	
25	33/42	-	UL CM 2533	
25	40/49	-	UL CM 2540	
32	20/27	10	UL CM 3220	
32	26/34	10	UL CM 3226	
32	33/42	10	UL CM 3233	
32	40/49	-	UL CM 3240	
40	26/34	5	UL CM 4026	
40	33/42	5	UL CM 4033	
40	40/49	5	UL CM 4040	
40	50/60	-	UL CM 4050	
50	40/49	3	UL CM 5040	
50	50/60	2	UL CM 5050	
63	66/76	-	UL CM 6366	

Correspondances Filetage gaz / Pouces

Filetage gaz	Pouces
15/21	G 1/2"
20/27	G 3/4"
26/34	G 1"
33/42	G 1"1/4
40/49	G 1"1/2
50/60	G 2"
66/76	G 2"1/2

Raccords U-CAN pour tuyaux PE/PVC

Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Laiton DZR

UL CF

Coude femelle



ø ext. tuyau	Taraudage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	15/21	20	UL CF 2015	
20	20/27	15	UL CF 2020	
25	15/21	10	UL CF 2515	
25	20/27	10	UL CF 2520	
25	26/34	10	UL CF 2526	
32	20/27	8	UL CF 3220	
32	26/34	8	UL CF 3226	
40	26/34	4	UL CF 4026	
40	33/42	4	UL CF 4033	
50	33/42	3	UL CF 5033	
50	40/49	3	UL CF 5040	

UL C6

Coude 135°



ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	1	UL C6 25	
32	1	UL C6 32	
40	1	UL C6 40	
50	1	UL C6 50	
63	1	UL C6 63	

UL TE

Té égal



ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	10	UL TE 20	
25	8	UL TE 25	
32	5	UL TE 32	
40	2	UL TE 40	
50	1	UL TE 50	
63	1	UL TE 63	

UL TR

Té réduit



ø ext. tuyau	ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	20	-	UL TR 2520	
32	20	-	-	
32	25	6	UL TR 3225	
40	20	2	UL TR 4020	
40	25	2	UL TR 4025	
40	32	2	UL TR 4032	
50	25	1	UL TR 5025	
50	32	1	UL TR 5032	
50	40	1	UL TR 5040	

- **Gamme complète** de raccords (manchon, jonction, raccord mâle et femelle, té, coude...) qui s'adapte à toutes les configurations terrain et se décline en différents matériaux (laiton DZR, matériaux synthétiques avancés).

- **Basée sur des filetages au pas du gaz**, elle est compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords U-CAN et avec tous les filetages au pas du gaz.
- **Plateforme universelle** qui apporte de la **modularité sur chantier** et facilite la pose et la maintenance des installations.

Raccords U-CAN pour tuyaux PE/PVC

Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Laiton DZR

UL TM

Té mâle



ø ext. tuyau	Filetage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	15/21	15	UL TM 2015	
20	20/27	-	-	
25	15/21	10	UL TM 2515	
25	20/27	10	UL TM 2520	
25	26/34	10	UL TM 2526	
32	26/34	5	UL TM 3226	
32	33/42	5	UL TM 3233	
40	20/27	3	UL TM 4020	
40	26/34	3	UL TM 4026	
40	33/42	3	UL TM 4033	
40	40/49	2	UL TM 4040	
50	20/27	-	-	
50	26/34	3	UL TM 5026	
50	40/49	2	UL TM 5040	
50	50/60	2	UL TM 5050	
63	66/76	-	-	

UL TF

Té femelle



ø ext. tuyau	Taraudage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	15/21	15	UL TF 2015	
25	15/21	10	UL TF 2515	
25	20/27	10	UL TF 2520	
32	20/27	5	UL TF 3220	
32	26/34	5	UL TF 3226	
40	20/27	3	UL TF 4020	
40	26/34	3	UL TF 4026	
40	33/42	3	UL TF 4033	
50	20/27	1	UL TF 5020	
50	26/34	1	UL TF 5026	
50	40/49	1	UL TF 5040	

UL ADR / UL RF

Adaptateur réducteur



En situation

ø ext. tuyau	À ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	20	25	UL ADR 2520 / UL RF 2026	
32	20	15	UL ADR 3220 / UL RF 2033	
32	25	15	UL ADR 3225 / UL RF 2533	
40	25	10	UL ADR 4025 / UL RF 2540	
40	32	10	UL ADR 4032 / UL RF 3240	
50	25	8	UL ADR 5025 / UL RF 2550	
50	32	8	UL ADR 5032 / UL RF 3250	
50	40	8	UL ADR 5040 / UL RF 4050	
63	40	5	UL ADR 6340 / UL RF 4066	
63	50	5	UL ADR 6350 / UL RF 5066	

* Nos références UL ADR correspondent à la gamme UL RF.

- **Gamme complète** de raccords (manchon, jonction, raccord mâle et femelle, té, coude...) qui s'adapte à toutes les configurations terrain et se décline en différents matériaux (laiton DZR, matériaux synthétiques avancés).
- **Basée sur des filetages au pas du gaz**, elle est compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords U-CAN et avec tous les filetages au pas du gaz.
- **Plateforme universelle** qui apporte de la **modularité sur chantier** et facilite la pose et la maintenance des installations.



Raccords U-CAN pour tuyaux PE/PVC

Gamme U-CAN COMPOSIT /Technologie U-CAN / Matériau synthétique

US RM

Raccord mâle



ø ext. tuyau	Filetage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	20/27	20	US RM 2520	
25	26/34	20	US RM 2526	
25	33/42	20	US RM 2533	
32	26/34	16	US RM 3226	
32	33/42	8	US RM 3233	
50	33/42	-	US RM 5033	

US RF

Raccord femelle



ø ext. tuyau	Taraudage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	20/27	20	US RF 2520	
25	26/34	20	US RF 2526	
32	26/34	16	US RF 3226	
32	33/42	-	US RF 3233	
50	50/60	-	US RF 5050	

US M

Manchon réparation égal



ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	10	US M 25	
32	10	US M 32	
50	-	US M 50	

Clé de serrage

Désignation	Clé de serrage pour raccord U-CAN COMPOSIT
Réf. CLS	CLE US
Prix €/HT	Prix sur demande

US JE

Jonction courte égale



ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	15	US JE 25	
32	8	US JE 32	
50	-	US JE 50	

US JD

Jonction décalée

ø ext. tuyau	ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
32	25	8	US JD 3225	
50	32	-	US JD 5032	

US CE

Coude égal



ø ext. tuyau	Conditionnement	Réf. CLS	Prix €/HT
25	10	US CE 25	

US CM

Coude mâle



ø ext. tuyau	Filetage	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	26/34	10	US CM 2526	

US TE

Té égal

ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	-	US TE 25	

Raccords U-CAN filetés taraudés

Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN / Laiton DZR

UL 946 MF

Mamelon - Réduction au pas du gaz /
Mâle-Femelle



Mâle	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
20/27	12/17	UL 946 MF 2012	
20/27	15/21	UL 946 MF 2015	
20/27	20/27	UL 946 MF 2020	
20/27	26/34	UL 946 MF 2026	
20/27	33/42	UL 946 MF 2033	
26/34	15/21	UL 946 MF 2615	
26/34	20/27	UL 946 MF 2620	
26/34	26/34	UL 946 MF 2626	
26/34	33/42	UL 946 MF 2633	
26/34	40/49	UL 946 MF 2640	
26/34	50/60	UL 946 MF 2650	
33/42	15/21	UL 946 MF 3315	
33/42	20/27	UL 946 MF 3320	
33/42	26/34	UL 946 MF 3326	
33/42	33/42	UL 946 MF 3333	
33/42	40/49	UL 946 MF 3340	
33/42	50/60	UL 946 MF 3350	
40/49	15/21	UL 946 MF 4015	
40/49	20/27	UL 946 MF 4020	
40/49	26/34	UL 946 MF 4026	
40/49	33/42	UL 946 MF 4033	
40/49	40/49	UL 946 MF 4040	
40/49	50/60	UL 946 MF 4050	
40/49	66/76	UL 946 MF 4066	
50/60	20/27	UL 946 MF 5020	
50/60	26/34	UL 946 MF 5026	
50/60	33/42	UL 946 MF 5033	
50/60	40/49	UL 946 MF 5040	
50/60	50/60	UL 946 MF 5050	
50/60	66/76	UL 946 MF 5066	
66/76	50/60	UL 946 MF 6650	
66/76	66/76	UL 946 MF 6666	

Les raccords filetés taraudés sont l'ensemble des pièces d'adaptation qui permettent d'ajuster un montage à une installation existante. Sainte-Lizaigne dispose d'une gamme complète de mamelons spéciale adduction d'eau, avec des filetages ISO 228 pour réaliser une étanchéité par joint plat. Certains modèles sont également compatibles avec la gamme de raccords U-CAN.

UL 946 MM

Mamelon - Réduction au pas du gaz /
Mâle-Mâle



Mâle	Mâle	Réf. CLS	Prix €/HT
20/27	12/17	UL 946 MM 2012	
20/27	15/21	UL 946 MM 2015	
20/27	20/27	UL 946 MM 2020	
26/34	15/21	UL 946 MM 2615	
26/34	20/27	UL 946 MM 2620	
26/34	26/34	UL 946 MM 2626	
33/42	20/27	UL 946 MM 3320	
33/42	26/34	UL 946 MM 3326	
33/42	33/42	UL 946 MM 3333	
40/49	26/34	UL 946 MM 4026	
40/49	33/42	UL 946 MM 4033	
40/49	40/49	UL 946 MM 4040	
50/60	26/34	UL 946 MM 5026	
50/60	33/42	UL 946 MM 5033	
50/60	40/49	UL 946 MM 5040	
50/60	50/60	UL 946 MM 5050	
66/76	40/49	UL 946 MM 6640	
66/76	50/60	UL 946 MM 6650	
66/76	66/76	UL 946 MM 6666	

Raccords U-CAN filetés taraudés

Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN / Laiton DZR

UL 946 EP

Mamelon / Mâle à écrou prisonnier



Mâle	Taraudage écrou	Réf. CLS	Prix €/HT
20/27	20/27	UL 946 EP 2020	
26/34	20/27	UL 946 EP 2620	
26/34	26/34	UL 946 EP 2626	
33/42	20/27	UL 946 EP 3320	
33/42	26/34	UL 946 EP 3326	
40/49	40/49	UL 946 EP 4040	
50/60	50/60	UL 946 EP 5050	

UL 945 MF

Coude au pas du gaz / Mâle-Femelle



Mâle	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
20/27	15/21	UL 945 MF 2015	
20/27	20/27	UL 945 MF 2020	
26/34	15/21	UL 945 MF 2615	
26/34	20/27	UL 945 MF 2620	
26/34	26/34	UL 945 MF 2626	
33/42	20/27	UL 945 MF 3320	
33/42	26/34	UL 945 MF 3326	
40/49	26/34	UL 945 MF 4026	
40/49	33/42	UL 945 MF 4033	
50/60	33/42	UL 945 MF 5033	
50/60	40/49	UL 945 MF 5040	

UL 945 MM

Coude au pas du gaz / Mâle-Mâle



Mâle	Mâle	Réf. CLS	Prix €/HT
20/27	15/21	UL 945 MM 2015	
20/27	20/27	UL 945 MM 2020	
26/34	15/21	UL 945 MM 2615	
26/34	20/27	UL 945 MM 2620	
26/34	26/34	UL 945 MM 2626	
33/42	20/27	UL 945 MM 3320	
33/42	26/34	UL 945 MM 3326	
33/42	33/42	UL 945 MM 3333	
40/49	26/34	UL 945 MM 4026	
40/49	33/42	UL 945 MM 4033	
40/49	40/49	UL 945 MM 4040	
50/60	40/49	UL 945 MM 5040	
50/60	50/60	UL 945 MM 5050	
66/76	66/76	UL 945 MM 6666	

UL 945 EP

Coude au pas du gaz / Mâle à écrou prisonnier



Mâle	Taraudage écrou	Réf. CLS	Prix €/HT
20/27	20/27	UL 945 EP 2020	
26/34	20/27	UL 945 EP 2620	
26/34	26/34	UL 945 EP 2626	
33/42	20/27	UL 945 EP 3320	
33/42	26/34	UL 945 EP 3326	
40/49	26/34	UL 945 EP 4026	
40/49	40/49	UL 945 EP 4040	
50/60	40/49	UL 945 EP 5040	
50/60	50/60	UL 945 EP 5050	



SAiNTE-LiZaiGNE
GROUPE CLAIRE

__ Raccords U-CAN filetés taraudés

Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN / Laiton DZR

UL 944 MM

Té au pas du gaz / Mâle-Mâle



Mâle	Mâle	Réf. CLS	Prix €/HT
15/21	15/21	UL 944 MM 1515	
20/27	15/21	UL 944 MM 2015	
20/27	20/27	UL 944 MM 2020	
26/34	15/21	UL 944 MM 2615	
26/34	20/27	UL 944 MM 2620	
26/34	26/34	UL 944 MM 2626	
33/42	20/27	UL 944 MM 3320	
33/42	26/34	UL 944 MM 3326	
33/42	33/42	UL 944 MM 3333	
40/49	20/27	UL 944 MM 4020	
40/49	26/34	UL 944 MM 4026	
40/49	33/42	UL 944 MM 4033	
40/49	40/49	UL 944 MM 4040	
50/60	20/27	UL 944 MM 5020	
50/60	26/34	UL 944 MM 5026	
50/60	40/49	UL 944 MM 5040	
50/60	50/60	UL 944 MM 5050	
66/76	66/76	UL 944 MM 6666	



Découvrez vite notre application
PRODUITS_CLAIRE...

... et explorez notre offre
d'équipements pour la
performance des réseaux d'eau !

Dans votre poche...



Catalogue produits

Toute l'offre de
l'équipement Claire.



Vos favoris

Retrouvez votre
sélection de références
et partagez-la.



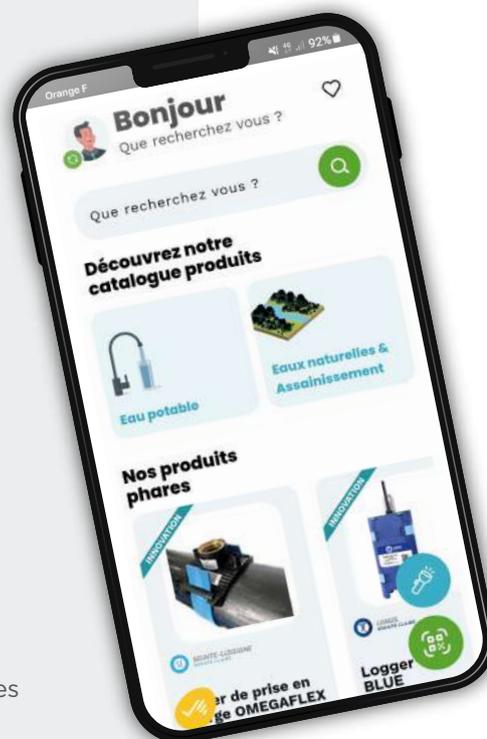
Vos outils

- Recherche par QR code
- Lampe de poche



Un mode hors connexion

Consultez les produits et
leur documentation en
mode hors connexion !



disponible sur l'App Store et Google Play

app-claire.com



SCANNEZ POUR
TÉLÉCHARGER

PRIZDO

Raccords pour tuyaux PE/PVC

Gamme PRIZDO en laiton DR



2



1 Gamme complète

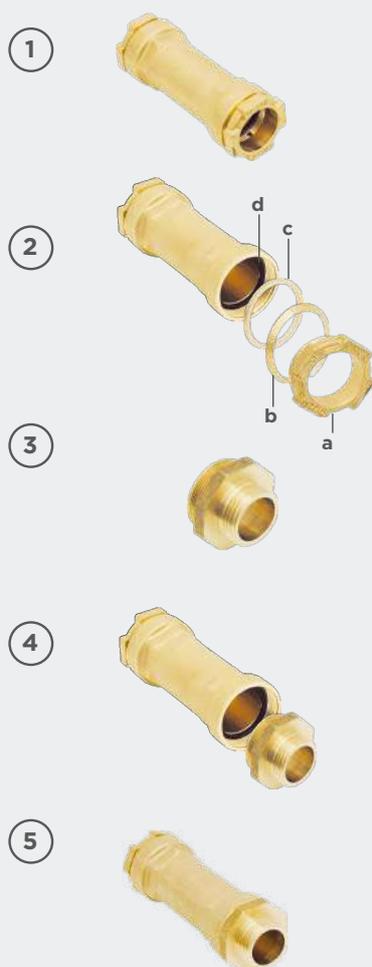
- Raccord droit, té, jonction, manchon, coude
- Sortie pour tuyaux PE et PVC, filetée, taraudée, à écrou prisonnier
- De Ø20 à Ø63

2 Toute une gamme d'éléments de transformation et de kits de réduction

pour adapter la fonctionnalité des raccords pour tubes PEHD et PVC.

Réf. CLS ET	Réf. CLS AMP
Raccorder deux pièces série ISO de même DN.	Transformer une sortie PEHD en sortie conique pour le plomb - étanchéité par le joint torique.
	
Réf. CLS ETF	Réf. CLS DKIT
Transformer une sortie PEHD en sortie femelle taraudée pas du gaz - étanchéité par le joint torique.	Réduire une sortie PEHD jusqu'à deux diamètres inférieurs.
	
Réf. CLS ETM	Réf. CLS 01B
Transformer une sortie PEHD en sortie mâle fileté pas du gaz - étanchéité par le joint torique.	Fermer une extrémité du raccord.
	

Exemple de montage d'un élément de transformation sur un D01R-32



- 1 - Prendre le D01R-32.
- 2 - Démonter l'écrou de compression a), la bague de crampage b), la bague de pression c), et laisser le joint torique d) à l'intérieur.
- 3 - Prendre l'ETM-3226.
- 4 - Positionner l'ETM face au raccord du côté de la portée du joint torique.
- 5 - Serrer à fond afin de comprimer le joint d'étanchéité.

Cette règle s'applique aux :



- Éléments de transformation ISO-ISO



- Éléments de transformation mâle



- Éléments de transformation femelle



- Éléments de transformation PEHD - Plomb



- Kits de réduction PEHD-PEHD

Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC

Gamme PRIZDO série ISO / À serrage extérieur / Laiton DR

D01R

Raccord de réparation



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 20	0,256	1	D01R-20	
25 x 25	0,445	1	D01R-25	
32 x 32	0,565	1	D01R-32	
40 x 40	0,900	1	D01R-40	
50 x 50	1,250	1	D01R-50	
63 x 63	1,700	1	D01R-63	

D01C

Coude à 90°



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 20	0,17	1	D01C-20	
25 x 25	0,345	1	D01C-25	
32 x 32	0,39	1	D01C-32	
40 x 40	0,76	1	D01C-40	
50 x 50	1,1	1	D01C-50	
63 x 63	1,85	1	D01C-63	

D01U

Raccord de jonction



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 20	0,15	1	D01U-20	
25 x 25	0,205	1	D01U-25	
32 x 32	0,32	1	D01U-32	
40 x 40	0,73	1	D01U-40	
50 x 50	1	1	D01U-50	
63 x 63	1,245	1	D01U-63	

D01CF

Raccord coude femelle



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2	0,15	1	D01CF-2015	
25 x 3/4	0,177	1	D01CF-2520	
25 x 1	0,2	1	D01CF-2526	
32 x 1	0,28	1	D01CF-3226	
40 x 1"1/4	0,495	1	D01CF-4033	
50 x 1"1/2	0,754	1	D01CF-5040	
63 x 2	1,1	1	D01CF-6350	

D01RED

Raccord de réduction



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 20	0,22	1	D01RED-2520	
32 x 20	0,466	1	D01RED-3220	
32 x 25	0,35	1	D01RED-3225	
40 x 25	0,96	1	D01RED-4025	
40 x 32	0,75	1	D01RED-4032	
50 x 32	1,35	1	D01RED-5032	
50 x 40	1,1	1	D01RED-5040	
63 x 40	2,074	1	D01RED-6340	
63 x 50	1,35	1	D01RED-6350	

D01CM

Raccord coude male



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2	0,13	1	D01CM-2015	
25 x 3/4	0,178	1	D01CM-2520	
25 x 1	0,337	1	D01CM-2526	
32 x 1	0,25	1	D01CM-3226	
40 x 1"1/4	0,51	1	D01CM-4033	
50 x 1"1/2	0,71	1	D01CM-5040	
63 x 2	1,05	1	D01CM-6350	

Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC

Gamme PRIZDO série ISO / À serrage extérieur / Laiton DR

D01CEP

Raccord coudé à écrou prisonnier



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 3/4	0,280	1	D01CEP-2020	
25 x 3/4	0,220	1	D01CEP-2520	
25 x 1	0,340	1	D01CEP-2526	
32 x 3/4	0,436	1	D01CEP-3220	
32 x 1	0,470	1	D01CEP-3226	
32 x 1"1/4	0,410	1	D01CEP-3233	
40 x 1"1/2	0,900	1	D01CEP-4040	
50 x 1"1/2	0,950	1	D01CEP-5040	
50 x 2	1,250	1	D01CEP-5050	

D01F

Raccord femelle



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2	0,100	1	D01F-2015	
25 x 3/4	0,126	1	D01F-2520	
32 x 1	0,200	1	D01F-3226	
40 x 1"1/4	0,390	1	D01F-4033	
50 x 1"1/2	0,500	1	D01F-5040	
63 x 2	0,910	1	D01F-6350	

D01CGR

Coude à 135°



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 25	0,35	1	D01CGR-25	
32 x 32	0,55	1	D01CGR-32	
40 x 40	0,9	1	D01CGR-40	
50 x 50	1,15	1	D01CGR-50	
63 x 63	1,7	1	D01CGR-63	

D01F

Raccord femelle réduit



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 1/2	0,150	1	D01F-2515	
32 x 3/4	0,200	1	D01F-3220	
40 x 1	0,470	1	D01F-4026	
50 x 1"1/4	0,450	1	D01F-5033	

D01EP

Raccord droit à écrou prisonnier



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 3/4	0,160	1	D01EP-2020	
25 x 3/4	0,250	1	D01EP-2520	
25 x 1	0,240	1	D01EP-2526	
32 x 3/4	0,310	1	D01EP-3220	
32 x 1	0,310	1	D01EP-3226	
32 x 1"1/4	0,374	1	D01EP-3233	
40 x 1"1/2	0,650	1	D01EP-4040	
50 x 1"1/2	0,310	1	D01EP-5040	
50 x 2	0,410	1	D01EP-5050	
63 x 2	1,130	1	D01EP-6350	

D01F

Raccord femelle augmenté



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 3/4	0,150	1	D01F-2020	
25 x 1	0,240	1	D01F-2526	
32 x 1"1/4	0,230	1	D01F-3233	
40 x 1"1/2	0,510	1	D01F-4040	
50 x 2	0,690	1	D01F-5050	

Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC

Gamme PRIZDO série ISO / À serrage extérieur / Laiton DR

D01M

Raccord mâle



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2	0,100	1	D01M-2015	
25 x 3/4	0,125	1	D01M-2520	
32 x 1	0,210	1	D01M-3226	
40 x 1"1/4	0,395	1	D01M-4033	
50 x 1"1/2	0,455	1	D01M-5040	
63 x 2	0,665	1	D01M-6350	

D01T

Raccord en té égal



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 20 x 20	0,235	1	D01T-20	
25 x 25 x 25	0,400	1	D01T-25	
32 x 32 x 32	0,530	1	D01T-32	
40 x 40 x 40	1,065	1	D01T-40	
50 x 50 x 50	1,600	1	D01T-50	
63 x 63 x 63	2,055	1	D01T-63	

D01M

Raccord mâle réduit



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 1/2	0,150	1	D01M-2515	
32 x 3/4	0,190	1	D01M-3220	
40 x 1	0,380	1	D01M-4026	
50 x 1"1/4	0,455	1	D01M-5033	

D01TF

Raccord en té femelle



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2	0,185	1	D01TF-2015	
25 x 3/4	0,310	1	D01TF-2520	
32 x 3/4	0,370	1	D01TF-3220	
32 x 1	0,410	1	D01TF-3226	
40 x 1"1/4	0,810	1	D01TF-4033	
50 x 1"1/2	1,110	1	D01TF-5040	

D01M

Raccord mâle augmenté



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 3/4	0,150	1	D01M-2020	
25 x 1	0,221	1	D01M-2526	
25 x PB	0,150	1	D01M-25PB	
32 x 1"1/4	0,240	1	D01M-3233	
32 x PB	0,350	1	D01M-32PB	
40 x 1"1/2	0,440	1	D01M-4040	
50 x 2	0,605	1	D01M-5050	

D01TM

Raccord en té mâle



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2	0,185	1	D01TM-2015	
25 x 3/4	0,310	1	D01TM-2520	
32 x 3/4	0,370	1	D01TM-3220	
32 x 1	0,410	1	D01TM-3226	
40 x 1"1/4	0,810	1	D01TM-4033	
50 x 1"1/2	1,110	1	D01TM-5040	

__ Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC

Gamme PRIZDO série ISO / À serrage extérieur / Laiton DR

D01T

Raccord en té réduit avec
kit de réduction



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 20	0,456	1	D01T-2520	
32 x 20	0,821	1	D01T-3220	
32 x 25	0,705	1	D01T-3225	
40 x 25	1,36	1	D01T-4025	
40 x 32	1,276	1	D01T-4032	
50 x 32	2,008	1	D01T-5032	
50 x 40	1,87	1	D01T-5040	
63 x 40	2,824	1	D01T-6340	
63 x 50	2,627	1	D01T-6350	

DKIT

Kit de réduction



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 20	0,115	1	DKIT-2520	
32 x 25	0,180	1	DKIT-3225	
40 x 25	0,320	1	DKIT-4025	
40 x 32	0,305	1	DKIT-4032	
50 x 32	0,515	1	DKIT-5032	
50 x 40	0,515	1	DKIT-5040	
63 x 40	0,974	1	DKIT-6340	
63 x 50	0,765	1	DKIT-6350	

D01A

Applique murale



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1	0,171	1	D01A-20	
25 x 3/4	0,245	1	D01A-25	

01B

Bouchon



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,039	1	01B-20	
25	0,047	1	01B-25	
32	0,062	1	01B-32	
40	0,071	1	01B-40	
50	0,110	1	01B-50	
63	0,182	1	01B-63	

— Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC

Gamme PRIZDO série ISO / À serrage extérieur / Laiton DR

ET

Elément de transformation



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 25	0,160	1	ET-25	
32 x 32	0,078	1	ET-32	
50 x 50	0,078	1	ET-50	

ETM

Elément de transformation mâle



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2	0,086	1	ETM-2015	
20 x 3/4	0,080	1	ETM-2020	
25 x 1/2	0,115	1	ETM-2515	
25 x 3/4	0,126	1	ETM-2520	
25 x 1	0,100	1	ETM-2526	
32 x 3/4	0,200	1	ETM-3220	
32 x 1	0,190	1	ETM-3226	
32 x 1 ¹ / ₄	0,173	1	ETM-3233	
40 x 3/4	0,335	1	ETM-4020	
40 x 1	0,333	1	ETM-4026	
40 x 1 ¹ / ₄	0,310	1	ETM-4033	
40 x 1 ¹ / ₂	0,230	1	ETM-4040	
50 x 3/4	0,490	1	ETM-5020	
50 x 1	0,485	1	ETM-5026	
50 x 1 ¹ / ₄	0,465	1	ETM-5033	
50 x 1 ¹ / ₂	0,390	1	ETM-5040	
50 x 2	0,320	1	ETM-5050	
63 x 1 ¹ / ₂	0,715	1	ETM-6340	
63 x 2	0,677	1	ETM-6350	

ETF

Elément de transformation femelle



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2	0,067	1	ETF-2015	
20 x 3/4	0,067	1	ETF-2020	
25 x 1/2	0,100	1	ETF-2515	
25 x 3/4	0,078	1	ETF-2520	
25 x 1	0,082	1	ETF-2526	
32 x 3/4	0,163	1	ETF-3220	
32 x 1	0,128	1	ETF-3226	
32 x 1 ¹ / ₄	0,140	1	ETF-3233	
40 x 3/4	0,310	1	ETF-4020	
40 x 1	0,267	1	ETF-4026	
40 x 1 ¹ / ₄	0,190	1	ETF-4033	
40 x 1 ¹ / ₂	0,170	1	ETF-4040	
50 x 3/4	0,460	1	ETF-5020	
50 x 1	0,422	1	ETF-5026	
50 x 1 ¹ / ₄	0,350	1	ETF-5033	
50 x 1 ¹ / ₂	0,283	1	ETF-5040	
50 x 2	0,270	1	ETF-5050	
60 x 1 ¹ / ₂	0,650	1	ETF-6340	
63 x 2	0,490	1	ETF-6350	

AMP

Adaptateur mâle pour plomb à filetage conique



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 15-22	0,180	1	AMP-25	
32 x 23-30	0,260	1	AMP-32	

CS

Collier de serrage



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
22-29	0,035	1	CS-2229	
28-34	0,130	1	CS-2834	
32-40	0,185	1	CS-3240	

__ Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC

Gamme PRIZDO série ISO / À serrage extérieur / Laiton DR



KER

Kit d'étanchéité

DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20		1	KER-20	
25		1	KER-25	
32		1	KER-32	
40		1	KER-40	
50		1	KER-50	
63		1	KER-63	

BPR

Bague de pression



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20		1	BPR-20	
25		1	BPR-25	
32		1	BPR-32	
40		1	BPR-40	
50		1	BPR-50	
63		1	BPR-63	

ER

Ecrou



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20		1	ER-20	
25		1	ER-25	
32		1	ER-32	
40		1	ER-40	
50		1	ER-50	
63		1	ER-63	

JOINT

Joint



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20		1	JOINT-20	
25		1	JOINT-25	
32		1	JOINT-32	
40		1	JOINT-40	
50		1	JOINT-50	
63		1	JOINT-63	

BCR

Bague de crampage



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20		1	BCR-20	
25		1	BCR-25	
32		1	BCR-32	
40		1	BCR-40	
50		1	BCR-50	
63		1	BCR-63	

__ Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC série Fer

Gamme PRIZDO série ISO x Fer / À serrage extérieur / Laiton DR

D01UF

Raccord de jonction



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
21,3 x 25	0,211	1	D01UF-2125	
26,9 x 25	0,205	1	D01UF-2725	
32 x 33,7	0,425	1	D01UF-3432	
40 x 42	0,960	1	D01UF-4042	
50 x 49	1,087	1	D01UF-5049	
60 x 63	1,662	1	D01UF-6063	

Gamme PRIZDO série Fer / À serrage extérieur / Laiton DR

O2U

Raccord de jonction



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
21,3	0,155	1	O2U-21	
26,9	0,205	1	O2U-27	
33,7	0,320	1	O2U-34	
42,4	0,730	1	O2U-42	
48,3	1,140	1	O2U-49	
60,3	1,300	1	O2U-60	

D01RF

Raccord de réparation



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
26,9 x 25	0,323	1	D01RF-2725	
33,7 x 32	0,447	1	D01RF-3432	
42,4 x 40	0,747	1	D01RF-4240	
48,9 x 50	1,100	1	D01RF-4950	

O2R

Raccord de réparation



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
26,9	0,375	1	O2R-27	
33,7	0,665	1	O2R-34	
42,4	0,850	1	O2R-42	
48,3	1,150	1	O2R-49	

KIF

Kit de réduction



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 27	0,200	1	KIF-2527	
32 x 34	0,200	1	KIF-3234	
40 x 42	0,400	1	KIF-4042	
50 x 49	0,240	1	KIF-5049	
63 x 60	0,390	1	KIF-6360	

O2T

Raccord en té égal



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
21,3	0,300	1	O2T-21	
26,9	0,400	1	O2T-27	
33,7	0,525	1	O2T-34	

__ Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC série Fer

Gamme PRIZDO série Fer / À serrage extérieur / Laiton DR

02C

Raccord coude égal



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
21,3	0,170	1	02C-21	
26,9	0,345	1	02C-27	
33,7	0,390	1	02C-34	

02EP

Raccord droit à écrou prisonnier



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
26,9 x 3/4	0,250	1	02EP-2720	
26,9 x 1	0,260	1	02EP-2726	

02M

Raccord droit mâle



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
21,3 x 1/2	0,100	1	02M-2115	
26,9 x 3/4	0,125	1	02M-2720	
33,7 x 1	0,210	1	02M-3426	
42,4 x 1"1/4	0,405	1	02M-4233	
48,3 x 1"1/2	0,480	1	02M-4940	
60,3 x 2	0,665	1	02M-6050	

02F

Raccord droit femelle



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
21,3 x 1/2	0,100	1	02F-2115	
26,9 x 3/4	0,125	1	02F-2720	
33,7 x 1	0,210	1	02F-3426	
42,4 x 1"1/4	0,405	1	02F-4233	
48,3 x 1"1/2	0,480	1	02F-4940	
60,3 x 2	0,665	1	02F-6050	

CLE

Clé de serrage à toile pour PE



Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1	CLE-25	
1	CLE-32	
1	CLE-40	
1	CLE-50	

CM

Manche pour clé de serrage



Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1	CM	



SAI^{NTE}-LIZAI^{GNE}
GROUPE CLAIRE

__ Raccords PRIZDO pour tuyaux PE sur autres tuyaux

Pour tuyau polyéthylène sur tuyau Plomb/Fer/Cuivre/Galva/PVC/PP/ Spécial rénovation

228 P Jonction



ø ext. tuyau PE	ø ext. tuyau divers	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	15 - 21	-	228 P2015	
20	21 - 27	-	228 P2021	
20	27 - 35	-	228 P2027	
25	15 - 21	-	228 P2515	
25	21 - 27	-	228 P2521	
25	27 - 35	-	228 P2527	
32	21 - 27	-	228P3221	
32	27 - 35	-	228 P3227	

228 CD Coude

ø ext. tuyau PE	ø ext. tuyau divers	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	15 - 21	-	228 CD2515	
25	21 - 27	-	228 CD2521	

__ Accessoires raccordement



VIR EX

Virole pour tube EXCEL+ / Laiton

ø ext. tuyau	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
25	40	VIR EX25	
32	30	VIR EX32	



SAI^NTE-LIZAI^GNE
GROUPE CLAIRE

Raccords PRIZDO filetés taraudés - spécial adduction d'eau

Série spéciale adduction d'eau / Laiton / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN

946 MM

Mamelon - Réduction au pas du gaz /
Mâle-Mâle



Mâle	Mâle	Réf. CLS	Prix €/HT
12/17	08/13	946 MM 1208	
12/17	12/17	946 MM 1212	
15/21	08/13	946 MM 1508	
15/21	12/17	946 MM 1512	
15/21	15/21	946 MM 1515	
20/27	12/17	UL 946 MM 2012	
20/27	15/21	UL 946 MM 2015	
20/27	20/27	946 MM 2020	
20/27	20/27	UL 946 MM 2020	
26/34	15/21	UL 946 MM 2615	
26/34	20/27	UL 946 MM 2620	
26/34	26/34	UL 946 MM 2626	
33/42	20/27	UL 946 MM 3320	
33/42	26/34	UL 946 MM 3326	
33/42	33/42	UL 946 MM 3333	
40/49	20/27	946 MM 4020	
40/49	26/34	UL 946 MM 4026	
40/49	33/42	UL 946 MM 4033	
40/49	40/49	UL 946 MM 4040	
50/60	26/34	UL 946 MM 5026	
50/60	33/42	UL 946 MM 5033	
50/60	40/49	UL 946 MM 5040	
50/60	50/60	UL 946 MM 5050	
66/76	40/49	UL 946 MM 6640	
66/76	50/60	UL 946 MM 6650	
66/76	66/76	UL 946 MM 6666	

946 MF

Mamelon - Réduction au pas
du gaz / Mâle-Femelle



Mâle	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
12/17	8/13	946 MF 1208	
12/17	12/17	946 MF 1212	
12/17	15/21	946 MF 1215	
12/17	20/27	946 MF 1220	
15/21	8/13	946 MF 1508	
15/21	12/17	946 MF 1512	
15/21	15/21	946 MF 1515	
15/21	20/27	946 MF 1520	
15/21	26/34	946 MF 1526	
20/27	12/17	UL 946 MF 2012	
20/27	15/21	UL 946 MF 2015	
20/27	20/27	UL 946 MF 2020	
20/27	26/34	UL 946 MF 2026	
20/27	33/42	UL 946 MF 2033	
22 x 180	20/27	946 MF 2220A	
26/34	12/17	946 MF 2612	
26/34	15/21	UL 946 MF 2615	
26/34	20/27	946 MF 2620	
26/34	20/27	UL 946 MF 2620	
26/34	26/34	UL 946 MF 2626	
26/34	33/42	UL 946 MF 2633	
26/34	40/49	UL 946 MF 2640	
26/34	50/60	UL 946 MF 2650	
33/42	15/21	UL 946 MF 3315	
33 x 180	20/27	946 MF 3320A	
33/42	20/27	UL 946 MF 3320	
33 x 180	26/34	946 MF 3326A	
33/42	26/34	UL 946 MF 3326	
33/42	12/17	946 MF 3312	
33/42	33/42	UL 946 MF 3333	
33/42	40/49	UL 946 MF 3340	
33/42	50/60	UL 946 MF 3350	

Raccords PRIZDO filetés taraudés - spécial adduction d'eau

Série spéciale adduction d'eau / Laiton / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN

946 MF

Mamelon - Réduction au pas du gaz / Mâle-Femelle



Mâle	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
40/49	15/21	UL 946 MF 4015	
40/49	20/27	UL 946 MF 4020	
40/49	26/34	UL 946 MF 4026	
40/49	33/42	UL 946 MF 4033	
40/49	40/49	UL 946 MF 4040	
40/49	50/60	UL 946 MF 4050	
40/49	66/76	UL 946 MF 4066	
50/60	15/21	946 MF 5015	
50/60	20/27	UL 946 MF 5020	
50/60	26/34	UL 946 MF 5026	
50/60	33/42	UL 946 MF 5033	
50/60	40/49	UL 946 MF 5040	
50/60	50/60	UL 946 MF 5050	
50/60	66/76	UL 946 MF 5066	
66/76	50/60	UL 946 MF 6650	
66/76	66/76	UL 946 MF 6666	
40 x 300	15/21	946 MF X15	
40 x 300	20/27	946 MF X20	
40 x 300	26/34	946 MF X26	
40 x 300	33/42	946 MF X33	
55 x 300	20/27	946 MF Y20	
55 x 300	26/34	946 MF Y26	
55 x 300	33/42	946 MF Y33	
55 x 300	40/49	946 MF Y40	
55 x 300	50/60	946 MF Y50	
55 x 300	40 x 300	946 MF YX	
40 x 300	40 x 300	946 MF XX	
55 x 300	55 x 300	946 MF YY	

946 FF

Mamelon - Réduction au pas du gaz / Femelle-Femelle



Femelle	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
12/17	12/17	946 FF 1212	
15/21	15/21	946 FF 1515	
20/27	15/21	946 FF 2015	
20/27	20/27	946 FF 2020	
26/34	26/34	946 FF 2626	
26/34	33/42	S946 FF 2633*	
33/42	33/42	946 FF 3333	
40/49	40/49	946 FF 4040	
50/60	50/60	946 FF 5050	

* Étanchéité dans le filet

944

Té au pas du gaz / Femelle-Femelle



Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
12/17	944 F 12	
15/21	944 F 15	
20/27	944 F 20	
26/34	944 F 26	
33/42	944 F 33	
40/49	944 F 40	
50/60	944 F 50	

* Étanchéité dans le filet



SAI^{NTE}-LIZAI^{GNE}
GROUPE CLAIRE

Raccords PRIZDO filetés taraudés - spécial adduction d'eau

Série spéciale adduction d'eau / Laiton / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN

944

Té au pas du gaz / Mâle-Mâle



Mâle	Mâle	Réf. CLS	Prix €/HT
15/21	15/21	UL 944 MM 1515	
20/27	20/27	944 M 20	
20/27	15/21	UL 944 MM 2015	
20/27	20/27	UL 944 MM 2020	
26/34	26/34	944 M 26	
26/34	15/21	UL 944 MM 2615	
26/34	20/27	UL 944 MM 2620	
26/34	26/34	UL 944 MM 2626	
33/42	33/42	944 M 33	
33/42	20/27	UL 944 MM 3320	
33/42	26/34	UL 944 MM 3326	
33/42	33/42	UL 944 MM 3333	
40/49	20/27	UL 944 MM 4020	
40/49	26/34	UL 944 MM 4026	
40/49	33/42	UL 944 MM 4033	
40/49	40/49	UL 944 MM 4040	
50/60	20/27	UL 944 MM 5020	
50/60	26/34	UL 944 MM 5026	
50/60	40/49	UL 944 MM 5040	
50/60	50/60	UL 944 MM 5050	
66/76	66/76	UL 944 MM 6666	

945

Coude au pas du gaz /
Mâle-Femelle



Mâle	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
20/27	15/21	UL 945 MF 2015	
20/27	20/27	945 MF 2020	
20/27	20/27	UL 945 MF 2020	
26/34	15/21	UL 945 MF 2615	
26/34	20/27	UL 945 MF 2620	
26/34	26/34	945 MF 2626	
26/34	26/34	UL 945 MF 2626	
33/42	20/27	UL 945 MF 3320	
33/42	26/34	UL 945 MF 3326	
33/42	33/42	945 MF 3333	
40/49	40/49	945 MF 4040	
40/49	26/34	UL 945 MF 4026	
40/49	33/42	UL 945 MF 4033	
50/60	33/42	UL 945 MF 5033	
50/60	40/49	UL 945 MF 5040	
50/60	50/60	945 MF 5050	

945

Coude au pas du gaz /
Femelle-Femelle



Femelle	Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
12/17	12/17	945 FF 1212	
15/21	15/21	945 FF 1515	
20/27	20/27	945 FF 2020	
26/34	26/34	945 FF 2626	
33/42	33/42	945 FF 3333	
40/49	40/49	945 FF 4040	
50/60	50/60	945 FF 5050	

— Raccords PRIZDO filetés taraudés - spécial adduction d'eau

Série spéciale adduction d'eau / Laiton / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN

945

Coude au pas du gaz /
Mâle-Mâle



Mâle	Mâle	Réf. CLS	Prix €/HT
20/27	15/21	UL 945 MM 2015	
20/27	20/27	UL 945 MM 2020	
26/34	15/21	UL 945 MM 2615	
26/34	20/27	UL 945 MM 2620	
26/34	26/34	945 MM 2626	
26/34	26/34	UL 945 MM 2626	
33/42	20/27	UL 945 MM 3320	
33/42	26/34	UL 945 MM 3326	
33/42	33/42	UL 945 MM 3333	
40/49	26/34	UL 945 MM 4026	
40/49	33/42	UL 945 MM 4033	
40/49	40/49	UL 945 MM 4040	
50/60	40/49	UL 945 MM 5040	
50/60	50/60	UL 945 MM 5050	
66/76	66/76	UL 945 MM 6666	

BOU 760

Bouchon mâle / Laiton



Mâle	Réf. CLS	Prix €/HT
8/13	BOU 760 M 08	
12/17	BOU 760 M 12	
15/21	BOU 760 M 15	
20/27	BOU 760 M 20	
26/34	BOU 760 M 26	
33/42	BOU 760 M 33	
40/49	BOU 760 M 40	
50/60	BOU 760 M 50	
40 x 300	BOU 760 M X	
55 x 300	BOU 760 M Y	

Bouchon femelle / Laiton

Femelle	Réf. CLS	Prix €/HT
15/21	S BOU 760 F 15	
20/27	S BOU 760 F 20	
26/34	S BOU 760 F 26	
33/42	S BOU 760 F 33	
40/49	S BOU 760 F 40	
50/60	S BOU 760 F 50	

Raccords PRIZDO à visser

Laiton



RFP

Réduction mâle-femelle réduit avec portée de joint

Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
3/8 x 1/4	0,010	10	RFP-128	
1/2 x 3/8	0,020	10	RFP-1512	
3/4 x 1/2	0,035	10	RFP-2015	
1 x 1/2	0,095	10	RFP-2615	
1 x 3/4	0,065	10	RFP-2620	
1"1/4 x 1/2	0,200	5	RFP-3315	
1"1/4 x 3/4	0,165	5	RFP-3320	
1"1/4 x 1	0,120	5	RFP-3326	
1"1/2 x 1/2	0,300	5	RFP-4015	
1"1/2 x 3/4	0,270	5	RFP-4020	
1"1/2 x 1	0,220	5	RFP-4026	
1"1/2 x 1"1/4	0,135	5	RFP-4033	
2 x 1/2	0,545	1	RFP-5015	
2 x 3/4	0,525	1	RFP-5020	
2 x 1	0,470	1	RFP-5026	
2 x 1"1/4	0,380	1	RFP-5033	
2 x 1"1/2	0,310	1	RFP-5040	
40/300 x 1/2	0,260	1	RFP-PB15	
40/300 x 3/4	0,210	1	RFP-PB20	
40/300 x 1	0,190	1	RFP-PB26	
55/300 x 1	0,480	1	RFP-GB26	
55/300 x 40/300	0,500	1	RFP-GB/PB	
55/300 x 1"1/2	0,360	1	RFP-GB40	



241L

Réduction mâle-femelle réduit

Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4 x 1/8	0,004	10	241L-85	
3/8 x 1/8	0,007	10	241L-125	
3/8 x 1/4	0,007	10	241L-128	
1/2 x 1/8	0,012	10	241L-155	
1/2 x 1/4	0,021	10	241L-158	
1/2 x 3/8	0,012	10	241L-1512	
3/4 x 1/4	0,040	10	241L-208	
3/4 x 3/8	0,035	10	241L-2012	
3/4 x 1/2	0,023	10	241L-2015	
1 x 3/8	0,072	10	241L-2612	
1 x 1/2	0,072	10	241L-2615	
1 x 3/4	0,040	10	241L-2620	
1"1/4 x 1/2	0,120	5	241L-3315	
1"1/4 x 3/4	0,127	5	241L-3320	
1"1/4 x 1	0,080	5	241L-3326	
1"1/2 x 1/2	0,290	5	241L-4015	
1"1/2 x 3/4	0,195	5	241L-4020	
1"1/2 x 1	0,135	5	241L-4026	
1"1/2 x 1"1/4	0,087	5	241L-4033	
2 x 1/2	0,433	1	241L-5015	
2 x 3/4	0,395	1	241L-5020	
2 x 1	0,350	1	241L-5026	
2 x 1"1/4	0,256	1	241L-5033	
2 x 1"1/2	0,220	1	241L-5040	
2"1/2 x 2	0,450	1	241L-6650	
55/300 x 3/4	0,440	1	241L-GB20	
55/300 x 1"1/4	0,415	1	241L-GB33	
55/300 x 2	0,380	1	241L-GB50	

Correspondances filetage

Filetage gaz	5 x 10	8 x 13	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60	66 x 76	80 x 90	104 x 114
Pouces	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1"1/4	1"1/2	2	2"1/2	3	4

Petit bossage au pas métrique : 40 x 300
 Gros bossage au pas métrique : 55 x 300

__ Raccords PRIZDO à visser

Laiton

246LC

Mamelon femelle-mâle réduit



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4 x 1/8	0,010	10	246LC-85	
1/4 x 3/8	0,016	10	246LC-128	
1/2 x 1/4	0,024	10	246LC-158	
1/2 x 3/8	0,030	10	246LC-1512	
3/4 x 3/8	0,043	10	246LC-2012	
3/4 x 1/2	0,045	10	246LC-2015	
1 x 1/2	0,070	10	246LC-2615	
1 x 3/4	0,049	10	246LC-2620	
1"1/4 x 3/4	0,110	5	246LC-3320	
1"1/4 x 1	0,114	5	246LC-3326	
1"1/2 x 3/4	0,130	5	246LC-4020	
1"1/2 x 1	0,140	5	246LC-4026	
1"1/2 x 1"1/4	0,155	5	246LC-4033	
2 x 1	0,180	1	246LC-5026	
2 x 1"1/4	0,195	1	246LC-5033	
2 x 1"1/2	0,200	1	246LC-5040	

241LC

Bague de réduction mâle-femelle réduit



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4 x 1/8	0,003	10	241LC-58	
3/8 x 1/4	0,004	10	241LC-812	
1/2 x 1/4	0,016	10	241LC-815	
1/2 x 3/8	0,007	10	241LC-1215	
3/4 x 3/8	0,023	10	241LC-1220	
3/4 x 1/2	0,016	10	241LC-1520	
1 x 1/2	0,047	10	241LC-1526	
1 x 3/4	0,026	10	241LC-2026	
1"1/4 x 1	0,057	5	241LC-2633	
1"1/2 x 1"1/4	0,065	5	241LC-3340	

246L

Mamelon mâle-femelle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4	0,013	10	246L-8	
3/8	0,017	10	246L-12	
1/2	0,029	10	246L-15	
3/4	0,045	10	246L-20	
1	0,079	10	246L-26	
1"1/4	0,115	5	246L-33	
1"1/2	0,135	5	246L-40	
2	0,300	1	246L-50	
2"1/2	0,735	1	246L-66	

270LE

Manchon femelle-femelle avec portée de joint



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
3/8	0,017	10	270LE-12	
1/2	0,033	10	270LE-15	
3/4	0,038	10	270LE-20	
1	0,070	10	270LE-26	
1"1/4	0,120	5	270LE-33	
1"1/2	0,170	5	270LE-40	
2	0,330	1	270LE-50	



SAI^NTE-LIZAI^GNE
GROUPE CLAIRE

Raccords PRIZDO à visser

Laiton

270L

Manchon femelle-femelle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/8	0,009	10	270L-5	
1/4	0,009	10	270L-8	
3/8	0,015	10	270L-12	
1/2	0,030	10	270L-15	
3/4	0,035	10	270L-20	
1	0,065	10	270L-26	
1"1/4	0,115	5	270L-33	
1"1/2	0,165	5	270L-40	
2	0,310	1	270L-50	

240L

Manchon femelle-femelle réduit



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4 x 1/8	0,014	10	240L-85	
3/8 x 1/4	0,014	10	240L-128	
1/2 x 3/8	0,023	10	240L-1512	
1/2 x 1/8	0,025	10	240L-155	
1/2 x 1/4	0,022	10	240L-158	
3/4 x 3/8	0,038	10	240L-2012	
3/4 x 1/2	0,033	10	240L-2015	
1 x 1/2	0,063	10	240L-2615	
1 x 3/4	0,054	10	240L-2620	
1"1/4 x 3/4	0,080	5	240L-3320	
1"1/4 x 1	0,087	5	240L-3326	
1"1/2 x 1	0,120	5	240L-4026	
1"1/2 x 1"1/4	0,110	5	240L-4033	
2 x 1"1/2	0,150	1	240L-5040	

245L

Mamelon mâle-mâle réduit



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4 x 1/8	0,008	10	245L-85	
3/8 x 1/4	0,015	10	245L-128	
1/2 x 1/4	0,023	10	245L-158	
1/2 x 3/8	0,023	10	245L-1512	
3/4 x 3/8	0,041	10	245L-2012	
3/4 x 1/2	0,038	10	245L-2015	
1 x 1/2	0,077	10	245L-2615	
1 x 3/4	0,074	10	245L-2620	
1"1/4 x 1/2	0,143	5	245L-3315	
1"1/4 x 3/4	0,138	5	245L-3320	
1"1/4 x 1	0,125	5	245L-3326	
1"1/2 x 3/4	0,190	5	245L-4020	
1"1/2 x 1	0,190	5	245L-4026	
1"1/2 x 1"1/4	0,175	5	245L-4033	
2 x 1	0,200	1	245L-5026	
2 x 1"1/4	0,200	1	245L-5033	
2 x 1"1/2	0,200	1	245L-5040	

280L

Mamelon mâle-mâle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/8	0,007	10	280L-5	
1/4	0,011	10	280L-8	
3/8	0,016	10	280L-12	
1/2	0,026	10	280L-15	
3/4	0,045	10	280L-20	
1	0,075	10	280L-26	
1"1/4	0,115	5	280L-33	
1"1/2	0,155	5	280L-40	
2	0,240	1	280L-50	
2"1/2	0,545	1	280L-66	
3	0,695	1	280L-80	

Raccords PRIZDO à visser

Laiton

275L

Manchon femelle-femelle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
3/8	0,017	5	275L-12	
1/2	0,033	5	275L-15	
3/4	0,038	5	275L-20	
1	0,070	5	275L-26	
1"1/4	0,120	5	275L-33	
1"1/2	0,170	1	275L-40	
2	0,330	1	275L-50	

41L

Coude 45° femelle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/2	0,090	10	41L-15	
3/4	0,107	10	41L-20	
1	0,132	8	41L-26	
1"1/4	0,210	10	41L-33	
1"1/2	0,260	5	41L-40	
2	0,365	8	41L-50	

90L

Coude 90° femelle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4	0,034	10	90L-8	
3/8	0,053	10	90L-12	
1/2	0,064	10	90L-15	
3/4	0,100	10	90L-20	
1	0,200	5	90L-26	
1"1/4	0,250	1	90L-33	
1"1/2	0,350	1	90L-40	
2	0,725	1	90L-50	

92L

Coude 90° mâle-femelle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4	0,034	10	92L-8	
3/8	0,061	10	92L-12	
1/2	0,065	10	92L-15	
3/4	0,120	10	92L-20	
1	0,210	5	92L-26	
1"1/4	0,190	1	92L-33	
1"1/2	0,425	1	92L-40	
2	0,725	1	92L-50	

93L

Coude 90° mâle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4		10	93L-8	
3/8		10	93L-12	
1/2	-	10	93L-15	
3/4	-	10	93L-20	
1	-	10	93L-26	
1"1/4	-	5	93L-33	
1"1/2	-	1	93L-40	
2	-	1	93L-50	

131L

Té égal mâle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/2	0,070	10	131L-15	
3/4	0,080	10	131L-20	
1	0,135	5	131L-26	
1"1/4	0,425	1	131L-33	
1"1/2	0,410	1	131L-40	



SAiNTE-LiZaiGNE
GROUPE CLAIRE

— Raccords PRIZDO à visser

Laiton

130L

Té égal femelle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4	0,045	10	130L-8	
3/8	0,070	10	130L-12	
1/2	0,075	10	130L-15	
3/4	0,110	10	130L-20	
1	0,265	5	130L-26	
1"1/4	0,370	1	130L-33	
1"1/2	0,500	1	130L-40	
2	0,845	1	130L-50	

290L

Bouchon mâle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/8	0,006	10	290L-5	
1/4	0,006	10	290L-8	
3/8	0,012	10	290L-12	
1/2	0,023	10	290L-15	
3/4	0,036	10	290L-20	
1	0,063	10	290L-26	
1"1/4	0,145	5	290L-33	
1"1/2	0,195	5	290L-40	
2	0,360	1	290L-50	
40 x 300	0,182	1	290L-PB	
55 x 300	0,321	1	290L-GB	

300L

Bouchon femelle



Dimensions (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
1/4	0,009	10	300L-8	
3/8	0,013	10	300L-12	
1/2	0,020	10	300L-15	
3/4	0,036	10	300L-20	
1	0,065	10	300L-26	
1"1/4	0,095	5	300L-33	
1"1/2	0,120	5	300L-40	
2	0,265	1	300L-50	

Raccords électrosoudables

Raccords PE100 / Selon EN 12201-3 / Bornes : 4 mm / Avec butée de centrage amovible / Pression maximale de service SDR 11 : 16 Bar pour conduite d'eau

RDE

Raccord droit



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,035	100	RDE-0020	
25	0,045	100	RDE-0025	
32	0,055	80	RDE-0032	
40	0,085	50	RDE-0040	
50	0,14	50	RDE-0050	
63	0,204	36	RDE-0063	
75	0,25	24	RDE-0075	
90	0,44	18	RDE-0090	
110	0,68	30	RDE-0110	
125	0,89	15	RDE-0125	
140	1,036	12	RDE-0140	
160	1,51	10	RDE-0160	
180	1,99	8	RDE-0180	
200	2,425	4	RDE-0200	
225	3,27	4	RDE-0225	
250	4,40	4	RDE-0250	
280	6,73	1	RDE-0280	
315	8,75	1	RDE-0315	
355	10,38	1	RDE-0355	
400	13,97	1	RDE-0400	
450	20,03	1	RDE-0450	
500	27,86	1	RDE-0500	
560	38,60	1	RDE-0560	
630	52,83	1	RDE-0630	
710	72,45	1	RDE-0710	
800	102,49	1	RDE-0800	
900	137,93	1	RDE-0900	
1000	187,70	1	RDE-1000	
1200	285,40	1	RDE-1200	

Injecté jusqu'au DN 400 mm. Butée amovible jusqu'au DN 400 mm

RRE

Raccord réduction



DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25	20	0,044	75	RRE-025020	
32	25	0,062	75	RRE-032025	
32	20	0,057	75	RRE-032020	
40	25	0,094	1	RRE-040025	
40	32	0,095	100	RRE-040032	
50	25	-	1	RRE-050025	
50	40	0,105	80	RRE-050040	
50	32	0,095	80	RRE-050032	
63	50	0,150	60	RRE-063050	
63	40	0,145	60	RRE-063040	
63	32	0,140	60	RRE-063032	
75	50	0,336	-	RRE-075050	
75	63	0,330	-	RRE-075063	
90	63	0,315	35	RRE-090063	
110	63	0,575	24	RRE-110063	
110	90	0,560	250	RRE-110090	
125	90	0,735	12	RRE-125090	
125	110	1,050	-	RRE-125110	
160	90	1,570	-	RRE-160090	
160	110	1,675	-	RRE-160110	
180	125	2,170	4	RRE-180125	



SAI^{NTE}-LIZAI^{GNE}
GROUPE CLAIRE

Raccords électrosoudables

Raccords PE100 / Selon EN 12201-3 / Bornes : 4 mm / Avec butée de centrage amovible / Pression maximale de service SDR 11 : 16 Bar pour conduite d'eau

BOE

Bouchon



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,038	1	BOE-0020	
25	0,053	1	BOE-0025	
32	0,079	1	BOE-0032	
40	0,114	1	BOE-0040	
50	0,200	1	BOE-0050	
63	0,350	1	BOE-0063	
75	0,500	1	BOE-0075	
90	0,690	1	BOE-0090	
110	1,230	1	BOE-0110	
125	1,620	1	BOE-0125	
140	2,174	1	BOE-0140	
160	2,920	1	BOE-0160	
180	3,920	1	BOE-0180	
200	5,210	1	BOE-0200	
225	7,200	1	BOE-0225	

TEE

Té égal



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,075	40	TEE-0020	
25	0,140	75	TEE-0025	
32	0,110	30	TEE-0032	
40	0,185	18	TEE-0040	
50	0,230	10	TEE-0050	
63	0,380	30	TEE-0063	
75	0,605	18	TEE-0075	
90	1,005	16	TEE-0090	
110	1,730	6	TEE-0110	
125	2,400	4	TEE-0125	
140	4,600	1	TEE-0140	
160	4,015	3	TEE-0160	
180	5,810	2	TEE-0180	
200	10,980	1	TEE-0200	
225	13,400	1	TEE-0225	

Raccords électrosoudables

Raccords PE100 / Selon EN 12201-3 / Bornes : 4 mm / Avec butée de centrage amovible / Pression maximale de service SDR 11 : 16 Bar pour conduite d'eau

TER

Té réduit



DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25	20	0,070	1	TER-025020	
32	20	0,113	1	TER-032020	
32	25	0,115	1	TER-032025	
40	25	0,190	1	TER-040025	
40	32	0,192	1	TER-040032	
50	25	0,276	1	TER-050025	
50	32	0,279	1	TER-050032	
50	40	0,205	10	TER-050040	
63	32	0,330	30	TER-063032	
63	40	0,340	30	TER-063040	
63	50	0,450	30	TER-063050	
75	63	0,565	18	TER-075063	
90	63	0,870	16	TER-090063	
110	63	1,620	6	TER-110063	
110	90	1,510	6	TER-110090	
125	63	2,000	6	TER-125063	
125	90	2,080	6	TER-125090	
125	110	2,260	4	TER-125110	
160	63	3,230	2	TER-160063	
160	90	3,315	2	TER-160090	
160	110	3,155	3	TER-160110	
180	125	5,000	2	TER-180125	

TEEK

Kit té égal / manchon



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,117	1	TEEK-0020	
25	0,185	1	TEEK-0025	
32	0,175	1	TEEK-0032	
40	0,275	1	TEEK-0040	
50	0,380	1	TEEK-0050	
63	0,600	1	TEEK-0063	
75	0,860	1	TEEK-0075	
90	1,385	1	TEEK-0090	
110	2,370	1	TEEK-0110	
125	3,159	1	TEEK-0125	
140	5,585	1	TEEK-0140	
160	5,375	1	TEEK-0160	
180	7,720	1	TEEK-0180	
200	13,405	1	TEEK-0200	
225	16,575	1	TEEK-0225	

Raccords électrosoudables

Raccords PE100 / Selon EN 12201-3 / Bornes : 4 mm / Avec butée de centrage amovible / Pression maximale de service SDR 11 : 16 Bar pour conduite d'eau

TERK

Kit Té réduit / Manchon



DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25	20	0,112	1	TERK-025020	
32	20	0,155	1	TERK-032020	
32	25	0,160	1	TERK-032025	
40	25	0,235	1	TERK-040025	
40	32	0,257	1	TERK-040032	
50	25	0,321	1	TERK-050025	
50	32	0,344	1	TERK-050032	
50	40	0,295	1	TERK-050040	
63	32	0,395	1	TERK-063032	
63	40	0,430	1	TERK-063040	
63	50	0,795	1	TERK-063050	
75	63	0,850	1	TERK-075063	
90	63	1,155	1	TERK-090063	
110	63	1,840	1	TERK-110063	
110	90	1,920	1	TERK-110090	
125	63	2,220	1	TERK-125063	
125	90	2,890	1	TERK-125090	
125	110	2,900	1	TERK-125110	
160	63	3,450	1	TERK-160063	
160	90	3,695	1	TERK-160090	
160	110	4,095	1	TERK-160110	
180	125	5,759	1	TERK-180125	

CE90

Coude à 90°



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,141	40	CE90-0020	
25	0,062	100	CE90-0025	
32	0,097	80	CE90-0032	
40	0,340	55	CE90-0040	
50	0,241	50	CE90-0050	
63	0,296	25	CE90-0063	
75	0,430	16	CE90-0075	
90	0,690	15	CE90-0090	
110	1,120	6	CE90-0110	
125	1,570	6	CE90-0125	
140	2,500	1	CE90-0140	
160	4,240	2	CE90-0160	
180	4,670	2	CE90-0180	
200	8,000	1	CE90-0200	
225	10,800	1	CE90-0225	

CE45

Coude à 45°



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,050	1	CE45-0020	
25	0,051	1	CE45-0025	
32	0,085	100	CE45-0032	
40	0,105	70	CE45-0040	
50	0,145	50	CE45-0050	
63	0,240	30	CE45-0063	
75	0,355	20	CE45-0075	
90	0,560	18	CE45-0090	
110	0,940	10	CE45-0110	
125	1,260	6	CE45-0125	
140	1,920	1	CE45-0140	
160	4,310	2	CE45-0160	
180	3,330	2	CE45-0180	
200	6,000	1	CE45-0200	
225	7,990	1	CE45-0225	

Raccords de transition

Raccords de transition PE100 SDR11 et SDR 7.4 à embout laiton / Pression maximale de service SDR 11 : 16 Bar pour conduite d'eau, SDR 7.4 : 25 Bar pour conduite d'eau / Filetage ou taraudage au pas du gaz.

MDEM

Raccord droit bout lisse à embout fileté SDR 11



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2"	0,060	100	MDEM-2015	
25 x 3/4"	0,100	100	MDEM-2520	
32 x 1"	0,160	50	MDEM-3226	
40 x 1"1/4	0,255	25	MDEM-4033	
50 x 1"1/2	0,370	32	MDEM-5040	
63 x 2"	0,560	10	MDEM-6350	

MDEF

Raccord droit bout lisse à embout taraudé SDR 11



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2"	0,065	100	MDEF-2015	
25 x 3/4"	0,095	100	MDEF-2520	
32 x 1"	0,145	50	MDEF-3226	
40 x 1"1/4	0,270	35	MDEF-4033	
50 x 1"1/2	0,375	32	MDEF-5040	
63 x 2"	0,550	10	MDEF-6350	

RTBLEP

Raccord droit bout lisse à écrou prisonnier SDR 11



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2"	-	1	RTBLEP-2015	
25 x 1/2"	-	1	RTBLEP-2515	
25 x 3/4"	-	1	RTBLEP-2520	
32 x 3/4"	-	1	RTBLEP-3220	
32 x 1"	-	1	RTBLEP-3226	
40 x 1"	-	1	RTBLEP-4026	
40 x 1"1/4	-	1	RTBLEP-4033	
50 x 1"1/2	-	1	-	
63 x 2"	-	1	RTBLEP-6350	

CTEEP-90

Coude à 90° électrosoudable à écrou prisonnier sdr 7.4



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25 x 3/4"	0,200	1	CTEEP-90-2520	
32 x 1"	0,262	1	CTEEP-90-3226	
40 x 1"1/4	0,393	1	CTEEP-90-4033	
50 x 1"1/2	0,640	1	CTEEP-90-5040	
63 x 2"	1,030	1	CTEEP-90-6350	

RTEEP

Raccord droit électrosoudable à écrou prisonnier SDR 7.4



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 x 1/2"	0,110	1	RTEEP-2015	
25 x 3/4"	0,132	1	RTEEP-2520	
32 x 1"	0,270	1	RTEEP-3226	
40 x 1"1/4	0,313	1	RTEEP-4033	
50 x 1"1/2	0,495	1	RTEEP-5040	
63 x 2"	0,805	1	RTEEP-6350	

CTEEP-45

Coude à 45° électrosoudable à écrou prisonnier SDR 7.4



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
32 x 1"	0,242	1	CTEEP-45-3226	
40 x 1"1/4	0,378	1	CTEEP-45-4033	
50 x 1"1/2	0,600	1	CTEEP-45-5040	
63 x 2"	0,970	1	CTEEP-45-6350	

Raccords à bout lisse

Conforme à la norme EN 12201-3 / PE100 SDR11 / Pression maximale de service : 16 Bar pour conduite d'eau / Fabrication par injection.



RRBL

Réduction

DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
25	20	0,030	100	RRBL-025020	
32	20	0,030	50	RRBL-032020	
32	25	0,030	50	RRBL-032025	
40	25	0,040	50	RRBL-040025	
40	32	0,050	50	RRBL-040032	
50	25	0,070	40	RRBL-050025	
50	32	0,070	40	RRBL-050032	
50	40	0,070	40	RRBL-050040	
63	25	0,110	20	RRBL-063025	
63	32	0,115	20	RRBL-063032	
63	40	0,120	20	RRBL-063040	
63	50	0,140	20	RRBL-063050	
75	32	0,170	40	RRBL-075032	
75	40	0,170	40	RRBL-075040	
75	50	0,190	40	RRBL-075050	
75	63	0,210	40	RRBL-075063	
90	50	0,300	40	RRBL-090050	
90	63	0,300	36	RRBL-090063	
90	75	0,330	36	RRBL-090075	
110	50	0,460	30	RRBL-110050	
110	63	0,500	30	RRBL-110063	
110	75	0,540	50	RRBL-110075	
110	90	0,600	30	RRBL-110090	
125	63	0,620	30	RRBL-125063	
125	75	0,650	30	RRBL-125075	
125	90	0,740	30	RRBL-125090	
125	110	0,860	18	RRBL-125110	
140	75	0,850	16	RRBL-140075	
140	90	0,840	16	RRBL-140090	
140	110	1,020	16	RRBL-140110	
140	125	1,200	16	RRBL-140125	

DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
160	90	2,360	16	RRBL-160090	
160	110	1,310	16	RRBL-160110	
160	125	1,460	16	RRBL-160125	
160	140	1,450	16	RRBL-160140	
180	110	1,620	6	RRBL-180110	
180	125	1,670	6	RRBL-180125	
180	140	1,820	6	RRBL-180140	
180	160	2,080	6	RRBL-180160	
200	110	2,160	8	RRBL-200110	
200	125		8	RRBL-200125	
200	140	2,360	8	RRBL-200140	
200	160	2,380	8	RRBL-200160	
200	180	2,700	8	RRBL-200180	
225	110	2,860	6	RRBL-225110	
225	160	3,040	6	RRBL-225160	
225	180	3,450	5	RRBL-225180	
225	200	3,780	5	RRBL-225200	
250	160	3,600	2	RRBL-250160	
250	180	4,240	2	RRBL-250180	
250	200	4,430	2	RRBL-250200	
250	225	4,750	2	RRBL-250225	
280	180	5,340	2	RRBL-280180	
280	200	5,540	2	RRBL-280200	
280	225	6,000	2	RRBL-280225	
280	250	6,970	2	RRBL-280250	
315	200	-	-	RRBL-315200	
315	225	7,750	2	RRBL-315225	
315	250	8,300	2	RRBL-315250	
315	280	8,400	2	RRBL-315280	
355	315	11,760	2	RRBL-355315	
400	315	15,600	1	RRBL-400315	
400	355	15,600	1	RRBL-400355	

Raccords à bout lisse

Conforme à la norme EN 12201-3 / PE100 SDR11 / Pression maximale de service : 16 Bar pour conduite d'eau / Fabrication par injection



C90BL

CoUDE 90°

DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,020	100	C90BL-0020	
25	0,020	100	C90BL-0025	
32	0,040	50	C90BL-0032	
40	0,070	30	C90BL-0040	
50	0,140	25	C90BL-0050	
63	0,250	40	C90BL-0063	
75	0,430	30	C90BL-0075	
90	0,670	20	C90BL-0090	
110	1,080	12	C90BL-0110	
125	1,470	12	C90BL-0125	
140	2,160	8	C90BL-0140	
160	2,900	4	C90BL-0160	
180	4,230	4	C90BL-0180	
200	5,970	3	C90BL-0200	
225	7,300	2	C90BL-0225	
250	10,350	1	C90BL-0250	
280	15,730	1	C90BL-0280	
315	21,170	1	C90BL-0315	
355	28,670	1	C90BL-0355	
400	41,500	1	C90BL-0400	



C60BL

CoUDE 60°

DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
90	0,550	20	C60BL-0090	
110	0,885	12	C60BL-0110	
125	1,205	12	C60BL-0125	
140	1,760	8	C60BL-0140	
160	2,380	4	C60BL-0160	
180	3,470	4	C60BL-0180	
200	4,900	3	C60BL-0200	
225	5,990	2	C60BL-0225	
250	8,490	1	C60BL-0250	
280	12,900	1	C60BL-0280	
315	18,050	1	C60BL-0315	
355	24,370	1	C60BL-0355	
400	35,280	1	C60BL-0400	



C30BL

CoUDE 30°

DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
90	0,510	24	C30BL-0090	
110	0,860	18	C30BL-0110	
125	1,170	12	C30BL-0125	
140	1,455	12	C30BL-0140	
160	2,170	9	C30BL-0160	
180	2,850	4	C30BL-0180	
200	3,900	3	C30BL-0200	
225	5,270	2	C30BL-0225	
250	6,970	2	C30BL-0250	
280	9,920	1	C30BL-0280	
315	13,220	1	C30BL-0315	
355	20,120	1	C30BL-0355	
400	27,370	1	C30BL-0400	

Raccords à bout lisse

Conforme à la norme EN 12201-3 / PE100 SDR11 / Pression maximale de service : 16 Bar pour conduite d'eau / Fabrication par injection

C45BL

Coude 45°



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,030	100	C45BL-0020	
25	0,040	100	C45BL-0025	
32	0,060	50	C45BL-0032	
40	0,085	32	C45BL-0040	
50	0,140	20	C45BL-0050	
63	0,230	50	C45BL-0063	
75	0,330	30	C45BL-0075	
90	0,580	24	C45BL-0090	
110	0,980	18	C45BL-0110	
125	1,300	12	C45BL-0125	
140	1,700	12	C45BL-0140	
160	2,435	9	C45BL-0160	
180	3,330	4	C45BL-0180	
200	4,430	3	C45BL-0200	
225	6,200	2	C45BL-0225	
250	8,180	2	C45BL-0250	
280	11,315	1	C45BL-0280	
315	14,600	1	C45BL-0315	
355	22,935	1	C45BL-0355	
400	31,100	1	C45BL-0400	

C22BL

Coude 22°



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
90	0,455	24	C22BL-0090	
110	0,734	18	C22BL-0110	
125	1,007	12	C22BL-0125	
140	1,339	12	C22BL-0140	
160	1,973	9	C22BL-0160	
180	2,622	4	C22BL-0180	
200	3,298	4	C22BL-0200	
225	5,051	2	C22BL-0225	
250	6,679	2	C22BL-0250	
280	9,798	1	C22BL-0280	
315	13,331	1	C22BL-0315	
355	17,360	1	C22BL-0355	
400	23,557	1	C22BL-0400	

C11BL

Coude 11°



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
90	0,415	24	C11BL-0090	
110	0,700	18	C11BL-0110	
125	0,919	12	C11BL-0125	
140	1,214	12	C11BL-0140	
160	1,697	9	C11BL-0160	
180	2,374	4	C11BL-0180	
200	3,036	4	C11BL-0200	
225	4,554	2	C11BL-0225	
250	6,044	2	C11BL-0250	
280	8,901	1	C11BL-0280	
315	11,951	1	C11BL-0315	
355	15,911	1	C11BL-0355	
400	21,583	1	C11BL-0400	

Raccords à bout lisse

Conforme à la norme EN 12201-3 / PE100 SDR11 / Pression maximale de service : 16 Bar pour conduite d'eau / Fabrication par injection

BBL

Bouchon



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,010	100	BBL-0020	
25	0,010	100	BBL-0025	
32	0,020	100	BBL-0032	
40	0,040	100	BBL-0040	
50	0,050	50	BBL-0050	
63	0,090	36	BBL-0063	
75	0,140	27	BBL-0075	
90	0,230	60	BBL-0090	
110	0,350	45	BBL-0110	
125	0,550	24	BBL-0125	
140	0,760	22	BBL-0140	
160	1,040	15	BBL-0160	
180	1,400	12	BBL-0180	
200	1,890	10	BBL-0200	
225	2,600	4	BBL-0225	
250	3,290	4	BBL-0250	
280	4,630	3	BBL-0280	
315	6,120	3	BBL-0315	
355	8,980	1	BBL-0355	
400	12,590	1	BBL-0400	

TEBL

Té égal



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,040	50	TEBL-0020	
25	0,050	40	TEBL-0025	
32	0,090	30	TEBL-0032	
40	0,100	20	TEBL-0040	
50	0,250	40	TEBL-0050	
63	0,380	36	TEBL-0063	
75	0,590	22	TEBL-0075	
90	0,920	14	TEBL-0090	
110	1,570	14	TEBL-0110	
125	2,260	8	TEBL-0125	
140	2,790	6	TEBL-0140	
160	4,250	4	TEBL-0160	
180	5,850	3	TEBL-0180	
200	7,495	2	TEBL-0200	
225	10,270	2	TEBL-0225	
250	14,030	2	TEBL-0250	
280	21,600	1	TEBL-0280	
315	26,550	1	TEBL-0315	
355	39,260	1	TEBL-0355	
400	54,000	1	TEBL-0400	

TBL45

Té 45°



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
63	0,455	22	TBL45-0063	
75	0,710	20	TBL45-0075	
90	1,140	11	TBL45-0090	
110	1,980	9	TBL45-0110	
125	2,930	5	TBL45-0125	
160	6,170	26	TBL45-0160	
180	8,610	20	TBL45-0180	
200	11,430	13	TBL45-0200	
225	15,950	10	TBL45-0225	
250	19,680	8	TBL45-0250	

Raccords à bout lisse

Conforme à la norme EN 12201-3 / PE100 SDR11 / Pression maximale de service : 16 Bar pour conduite d'eau / Fabrication par injection



TRBL Té réduit

DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
50	32	0,190	40	TRBL-050032	
63	32	0,310	36	TRBL-063032	
63	40	0,280	36	TRBL-063040	
63	50	0,330	36	TRBL-063050	
75	32	0,450	22	TRBL-075032	
75	50	0,470	22	TRBL-075050	
75	63	0,530	22	TRBL-075063	
90	50	0,780	14	TRBL-090050	
90	63	0,800	14	TRBL-090063	
90	75	0,850	14	TRBL-090075	
110	32	1,232	14	TRBL-110032	
110	50	1,280	14	TRBL-110050	
110	63	1,330	14	TRBL-110063	
110	75	1,360	14	TRBL-110075	
110	90	1,420	14	TRBL-110090	
125	63	1,740	8	TRBL-125063	
125	75	2,000	8	TRBL-125075	
125	90	2,040	8	TRBL-125090	
125	110	2,140	8	TRBL-125110	
140	90	2,400	6	TRBL-140090	
140	110	2,540	6	TRBL-140110	
140	125	2,612	6	TRBL-140125	
160	63	3,420	5	TRBL-160063	
160	75	3,500	5	TRBL-160075	
160	90	3,540	5	TRBL-160090	
160	110	3,670	4	TRBL-160110	
160	125	3,750	4	TRBL-160125	
160	140	3,840	4	TRBL-160140	
180	90	5,000	3	TRBL-180090	
180	110	4,980	3	TRBL-180110	
180	125	5,140	3	TRBL-180125	
180	160	5,380	3	TRBL-180160	
200	63	6,240	3	TRBL-200063	
200	90	6,300	3	TRBL-200090	
200	110	6,440	3	TRBL-200110	
200	125	6,700	3	TRBL-200125	
200	160	6,900	3	TRBL-200160	

DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
225	90	8,620	2	TRBL-225090	
225	110	8,780	2	TRBL-225110	
225	125	8,780	2	TRBL-225125	
225	160	9,220	2	TRBL-225160	
250	90	11,510	1	TRBL-250090	
250	110	11,730	1	TRBL-250110	
250	125	11,735	1	TRBL-250125	
250	160	12,250	1	TRBL-250160	
250	200	12,810	1	TRBL-250200	
280	110	17,960	1	TRBL-280110	
280	160	18,640	1	TRBL-280160	
315	110	22,000	1	TRBL-315110	
315	160	22,600	1	TRBL-315160	
315	200	23,050	1	TRBL-315200	
315	225	23,700	1	TRBL-315225	
315	250	25,320	1	TRBL-315250	
355	110	20,305	1	TRBL-355110	
355	160	20,380	1	TRBL-355160	
400	110	30,060	1	TRBL-400110	
400	160	29,870	1	TRBL-400160	

Existe en SDR 17 : 10 Bars sous la référence TE45-17

Raccords à bout lisse

Conforme à la norme EN 12201-3 / PE100 SDR11 / Pression maximale de service : 16 Bar pour conduite d'eau / Fabrication par injection

KCBAZ

Kit collet bride antifuilage



Ø mm (PE)	DN (mm)	PN	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
40	32/40	10/16	-	1	KCBAZ-40	
50	40/50	10/16	-	1	KCBAZ-50	
63	50/60/65	10/16	-	1	KCBAZ-63	
75	60/65/80	10/16	-	1	KCBAZ-75	
90	80	10/16	-	1	KCBAZ-90	
110	100	10/16	-	1	KCBAZ-110	
125	100	10/16	-	1	KCBAZ-125	

Livré avec boulonnerie zinguée

KCBAZ

Kit collet bride antifuilage



Ø mm (PE)	DN (mm)	PN	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
140	125	PN 10/16	-	1	KCBAZ-140	
160	150	PN 10/16	-	1	KCBAZ-160	
180	150	PN 10/16	-	1	KCBAZ-180	
200	200	PN 10	-	1	KCBAZ-200	
225	200	PN 10	-	1	KCBAZ-225	
250	250	PN 10	-	1	KCBAZ-250	
315	300	PN 10	-	1	KCBAZ-315	

Livré avec boulonnerie zinguée

COLPE

Collet lisse PE SDR 11



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,025	1	COLPE-20	
25	0,037	1	COLPE-25	
32	0,058	1	COLPE-32	
40	0,085	1	COLPE-40	
50	0,125	1	COLPE-50	
63	0,220	1	COLPE-63	
75	0,330	1	COLPE-75	
90	0,460	1	COLPE-90	
110	0,690	1	COLPE-110	
125	0,820	1	COLPE-125	
140	1,330	1	COLPE-140	
160	1,680	1	COLPE-160	
180	2,020	1	COLPE-180	
200	2,850	1	COLPE-200	
225	2,840	1	COLPE-225	
250	3,970	1	COLPE-250	
280	5,000	1	COLPE-280	
315	6,360	1	COLPE-315	
355	9,490	1	COLPE-355	
400	13,160	1	COLPE-400	

BAPP

Bride acier revêtue PP



DN (mm)	dn (mm)	PN	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	20	10/16	0,230	1	BAPP-20	
20	25	10/16	0,285	1	BAPP-25	
25	32	10/16	0,545	1	BAPP-32	
32	40	10/16	0,740	1	BAPP-40	
40	50	10/16	0,910	1	BAPP-50	
50	63	10/16	1,060	1	BAPP-63	
65	75	10/16	1,355	1	BAPP-75	
80	90	10/16	1,555	1	BAPP-90	
100	110	10/16	1,770	1	BAPP-110	
100	125	10/16	1,845	1	BAPP-125	
125	140	10/16	2,740	1	BAPP-140	
150	160	10/16	3,600	1	BAPP-160	
150	180	10/16	3,310	1	BAPP-180	
200	200	10	5,155	1	BAPP-200	
200	225	10	5,170	1	BAPP-225	
250	250	10	10,740	1	BAPP-250	
250	280	10	10,095	1	BAPP-280	
300	315	10	13,680	1	BAPP-315	
350	355	10	22,365	1	BAPP-355	
400	400	10	27,610	1	BAPP-400	

Perçage selon EN 1092

Prises de branchement électrosoudable

Conforme aux normes EN 12201-3 et 1555 / PE100 SDR11 / PMS : 16 Bar pour conduite d'eau

PBE



PBST



DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG PBE	Réf. ADG PBST	Prix €/HT
40	20	0,340	30		PBST-04020	
40	25	0,340	30		PBST-04025	
40	32	0,340	30	PBE-04032	PBST-04032	
50	20	0,300	30	PBE-05020		
50	25	0,330	30	PBE-05025		
50	32	0,330	30	PBE-05032		
63	20	0,590	20		PBST-06320	
63	25	0,590	20		PBST-06325	
63	32	0,590	20	PBE-06332	PBST-06332	
63	40	0,610	20	PBE-06340		
63	50	0,650	20	PBE-06350		
63	63	0,700	18	PBE-06363		
75	20	0,620	15	PBE-07520		
75	25	0,600	15	PBE-07525		
75	32	0,610	15	PBE-07532		
75	40	0,640	15	PBE-07540		
75	50	0,660	15	PBE-07550		
75	63	0,730	15	PBE-07563		
90	20	0,680	12	PBE-09020		
90	25	0,700	12	PBE-09025		
90	32	0,700	12	PBE-09032		
90	40	0,720	12	PBE-09040		
90	50	0,760	12	PBE-09050		
90	63	0,830	12	PBE-09063		
110	20	0,720	10	PBE-11020		
110	25	0,720	10	PBE-11025		
110	32	0,740	10	PBE-11032		
110	40	0,760	10	PBE-11040		
110	50	0,800	10	PBE-11050		
110	63	0,860	10	PBE-11063		



- **1 - Bouchon avec joint torique :**
Assure l'étanchéité
- **2 - Limite haute :**
Garantit l'ouverture complète
- **3 - Joint torique :**
Garantit l'étanchéité
- **4 - Limite basse :**
Garantit le perçage et évite la perte du couteau dans la canalisation
- **5 - Charnière :**
Facilite la pose
Juste 2 vis à serrer
- **6 - Couteau Inox :**
100% alimentaire
Longévité dans le temps
Perçage 6 pans
- **7 - Positionnement sans outil avec le modèle SMART - T**

Prises de branchement électrosoudable



PBE

DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG PBE	Réf. ADG PBST	Prix €/HT
125	20	0,700	8	PBE-12520		
125	25	0,775	8	PBE-12525		
125	32	0,780	8	PBE-12532		
125	40	0,800	8	PBE-12540		
125	50	0,850	8	PBE-12550		
125	63	0,890	8	PBE-12563		
140	20	0,860	6	PBE-14020		
140	25	0,870	6	PBE-14025		
140	32	0,880	6	PBE-14032		
140	40	0,900	6	PBE-14040		
140	50	0,950	6	PBE-14050		
140	63	1,010	6	PBE-14063		
160	20	0,859	6	PBE-16020		
160	25	0,893	6	PBE-16025		
160	32	0,893	6	PBE-16032		
160	40	0,893	6	PBE-16040		
160	50	0,926	6	PBE-16050		
160	63	0,993	6	PBE-16063		
180	20	0,871	5	PBE-18020		
180	25	0,891	5	PBE-18025		
180	32	0,910	5	PBE-18032		
180	40	0,931	5	PBE-18040		
180	50	0,971	5	PBE-18050		
180	63	1,031	5	PBE-18063		
200	20	0,939	4	PBE-20020		
200	25	0,964	4	PBE-20025		
200	32	0,989	4	PBE-20032		
200	40	0,989	4	PBE-20040		
200	50	1,064	4	PBE-20050		
200	63	1,114	4	PBE-20063		
225	20	0,014	4	PBE-22520		
225	25	1,014	4	PBE-22525		

DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG PBE	Réf. ADG PBST	Prix €/HT
225	32	1,039	4	PBE-22532		
225	40	1,064	4	PBE-22540		
225	50	1,139	4	PBE-22550		
225	63	1,164	4	PBE-22563		
250	20	1,268	2	PBE-25020		
250	25	1,272	2	PBE-25025		
250	32	1,280	2	PBE-25032		
250	40	1,298	2	PBE-25040		
250	50	1,298	2	PBE-25050		
250	63	1,302	2	PBE-25063		
280	20	1,268	2	PBE-28020		
280	25	1,272	2	PBE-28025		
280	32	1,28	2	PBE-28032		
280	40	1,298	2	PBE-28040		
280	50	1,298	2	PBE-28050		
280	63	1,302	2	PBE-28063		

— Kits de branchement électrosoudable

KBE



KBST



DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG KBE	Réf. ADG KBST	Prix €/HT
40	20	-	1		KBST-040020	
40	25	-	1		KBST-040025	
40	32	-	1	KBE-040032	KBST-040032	
50	20	-	1	KBE-050020		
50	25	-	1	KBE-050025		
50	32	-	1	KBE-050032		
63	20	-	1		KBST-063020	
63	25	-	1		KBST-063025	
63	32	-	1	KBE-063032	KBST-063032	
63	40	-	1	KBE-063040		
63	50	-	1	KBE-063050		
63	63	-	1	KBE-063063		
75	20	-	1	KBE-075020		
75	25	-	1	KBE-075025		
75	32	-	1	KBE-075032		
75	40	-	1	KBE-075040		
75	50	-	1	KBE-075050		
75	63	-	1	KBE-075063		
90	20	-	1	KBE-090020		
90	25	-	1	KBE-090025		
90	32	-	1	KBE-090032		
90	40	-	1	KBE-090040		
90	50	-	1	KBE-090050		
90	63	-	1	KBE-090063		
110	20	-	1	KBE-110020		
110	25	-	1	KBE-110025		
110	32	-	1	KBE-110032		
110	40	-	1	KBE-110040		
110	50	-	1	KBE-110050		
110	63	-	1	KBE-110063		

DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG KBE	Réf. ADG KBST	Prix €/HT
125	20	-	1	KBE-125020		
125	25	-	1	KBE-125025		
125	32	-	1	KBE-125032		
125	40	-	1	KBE-125040		
125	50	-	1	KBE-125050		
125	63	-	1	KBE-125063		
140	20	-	1	KBE-140020		
140	25	-	1	KBE-140025		
140	32	-	1	KBE-140032		
140	40	-	1	KBE-140040		
140	50	-	1	KBE-140050		
140	63	-	1	KBE-140063		
160	20	-	1	KBE-160020		
160	25	-	1	KBE-160025		
160	32	-	1	KBE-160032		
160	40	-	1	KBE-160040		

— Kits de branchement électrosoudable

KBE


DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG KBE	Prix €/HT
160	50	-	1	KBE-160050	
160	63	-	1	KBE-160063	
180	20	-	1	KBE-180020	
180	25	-	1	KBE-180025	
180	32	-	1	KBE-180032	
180	40	-	1	KBE-180040	
180	50	-	1	KBE-180050	
180	63	-	1	KBE-180063	
200	20	-	1	KBE-200020	
200	25	-	1	KBE-200025	
200	32	-	1	KBE-200032	
200	40	-	1	KBE-200040	
200	50	-	1	KBE-200050	
200	63	-	1	KBE-200063	
225	20	-	1	KBE-225020	
225	25	-	1	KBE-225025	
225	32	-	1	KBE-225032	
225	40	-	1	KBE-225040	
225	50	-	1	KBE-225050	
225	63	-	1	KBE-225063	
250	20	-	1	KBE-250020	
250	25	-	1	KBE-250025	
250	32	-	1	KBE-250032	
250	40	-	1	KBE-250040	
250	50	-	1	KBE-250050	
250	63	-	1	KBE-250063	
280	20	-	1	KBE-280020	
280	25	-	1	KBE-280025	
280	32	-	1	KBE-280032	
280	40	-	1	KBE-280040	
280	50	-	1	KBE-280050	
280	63	-	1	KBE-280063	

DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG KBE	Prix €/HT
315	20	-	1	KBE-31520	
315	25	-	1	KBE-31525	
315	32	-	1	KBE-31532	
315	40	-	1	KBE-31540	
315	50	-	1	KBE-31550	
315	63	-	1	KBE-31563	

Selles électrosoudables



SBEL

Selle de branchement avec dérivation bout lisse

DN (mm)	dn (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
63	32	0,400	25	SBEL-06332	
63	63	0,300	25	SBEL-06363	
75	32	0,250	20	SBEL-07532	
75	63	0,310	20	SBEL-07563	
90	32	0,300	15	SBEL-09032	
90	63	0,370	15	SBEL-09063	
110	32	0,380	12	SBEL-11032	
110	63	0,430	12	SBEL-11063	
125	32	0,400	12	SBEL-12532	
125	63	0,450	12	SBEL-12563	
140	32	0,420	12	SBEL-14032	
140	63	0,470	12	SBEL-14063	
160	32	0,450	12	SBEL-16032	
160	63	0,500	12	SBEL-16063	
180-200	32	0,760	8	SBEL-18032	
180-200	63	0,810	8	SBEL-18063	
225-250	32	0,810	8	SBEL-22532	
225-250	63	0,860	8	SBEL-22563	
280-315	32	0,750	8	SBEL-28032	
280-315	63	0,790	8	SBEL-28063	



SOBL

Selle d'obturation

DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
90	0,30	15	SOBL-090	
110	0,39	15	SOBL-110	
125	0,39	15	SOBL-125	
140	0,43	15	SOBL-140	
160	0,43	10	SOBL-160	
200	0,68	6	SOBL-200	
225-250	0,72	6	SOBL-250	
280-315	0,78	6	SOBL-315	



SEBT

Selle de branchement avec bossage laiton

Diamètre	Taraudage	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
90	1"	0,410	15	SEBT-09026	
90	1" 1/4	0,460	15	SEBT-09033	
90	1" 1/2	0,470	15	SEBT-09040	
90	2"	0,550	15	SEBT-09050	
110	1"	0,490	15	SEBT-11026	
110	1" 1/4	0,510	15	SEBT-11033	
110	1" 1/2	0,520	15	SEBT-11040	
110	2"	0,630	15	SEBT-11050	
125	1"	0,490	15	SEBT-12526	
125	1" 1/4	0,520	15	SEBT-12533	
125	1" 1/2	0,540	15	SEBT-12540	
125	2"	0,630	15	SEBT-12550	
140	1"	0,510	12	SEBT-14026	
140	1" 1/4	0,550	12	SEBT-14033	
140	1" 1/2	0,560	12	SEBT-14040	
140	2"	0,660	12	SEBT-14050	
160	1"	0,560	10	SEBT-16026	
160	1" 1/4	0,590	10	SEBT-16033	
160	1" 1/2	0,600	10	SEBT-16040	
160	2"	0,710	10	SEBT-16050	
180-200	1"	0,880	10	SEBT-18026	
180-200	1" 1/4	0,920	10	SEBT-18033	
180-200	1" 1/2	0,940	10	SEBT-18040	
180-200	2"	0,100	10	SEBT-18050	
225-250	1"	0,900	10	SEBT-22526	
225-250	1" 1/4	0,940	10	SEBT-22533	
225-250	1" 1/2	0,980	10	SEBT-22540	
225-250	2"	1,060	10	SEBT-22550	
280-315	1"	0,960	5	SEBT-28026	
280-315	1" 1/4	0,990	5	SEBT-28033	
280-315	1" 1/2	1,010	5	SEBT-28040	
280-315	2"	1,090	5	SEBT-28050	



SAI^{NTE}-LIZAI^{GNE}
GROUPE CLAIRE

— Vanne POLYWATER™

Conforme à la norme EN 12201 / Fermeture sens anti-horaire / Vanne fermeture sens horaire (FSH) sur demande / PE100 SDR11 / Pression maximale de service : 16 Bar pour conduite d'eau / Carré de manœuvre 30 x 30mm / Raccordement au tube PEHD par manchon électro-soudable ou par soudure bout à bout.



PWTS

Vanne 1/4 tour à tournant sphérique à passage intégral

DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	0,900	1	PWTS-20	
25	0,905	1	PWTS-25	
32	0,920	1	PWTS-32	
40	0,930	1	PWTS-40	



PWTC

Vanne 1/4 tour à tournant cylindrique

DN (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
50	1,850	1	PWTC-50	
63	1,900	1	PWTC-63	
75	1,950	1	PWTC-75	
90	2,250	1	PWTC-90	
110	3,950	1	PWTC-110	
125	4,005	1	PWTC-125	
160	-	1	PWTC-160	

PRODUITS ASSOCIÉS



PBST



RDE



PBE



SAI^NT^E-LIZAI^GNE
GROUPE CLAIRE

Machines à souder

Pour matériaux : PEHD, PP, PP-R / Composition standard : Sac de transport (ELEKTRA LIGHT) ou valise de transport (ELEKTRA S, M, ou XL), Scanner laser, Racleur manuel, Connecteur 90° universels 4-4,7 / Sur demande (Accessoires) : Clé USB Software Ritmo transfer



MEL-20-125 ELEKTRA-LIGHT

Machine Elektra /Jusqu'à 125 mm

Champ Application (DN)	Dimension (mm)	Soudage Tension (volts)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
20 / 125 mm	200 x 250 x 240	8 / 48	7,000	MEL-20-125	

LÉGÈRE

UNIVERSELLE

COMPACTE



ELEKTRA M

Machine Elektra / Jusqu'à 315 mm

Champ Application (DN)	Dimension (mm)	Soudage Tension (volts)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
20 / 315 mm	246 x 390 x 240	8 / 48	9,200	ELEKTRA-M	



ELEKTRA S

Machine Elektra /Jusqu'à 200 mm

Champ Application (DN)	Dimension (mm)	Soudage Tension (volts)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
20 / 200 mm	246 x 390 x 240	8 / 48	8,400	ELEKTRA-S	



ELEKTRA XL

Machine Elektra / Jusqu'à 1600 mm

Champ Application (DN)	Dimension (mm)	Soudage Tension (volts)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
20 / 1600 mm	246 x 390 x 240	8 / 48 ou 8 / 80	9,400	ELEKTRA-XL	

— Outillages

TEABK

Grattoir



Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
0,100	1	TEABK	

TURBO

Grattoir turbo



DN (mm)	Longueur de grattage	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	45	0,370	1	TURBO20	
25	45	0,470	1	TURBO25	
32	45	0,640	1	TURBO32	
40	55	0,820	1	TURBO40	
50	55	1,020	1	TURBO50	
63	55	1,290	1	TURBO63	

Pour matériaux : PE, PP, PP-R, AUTRE
 Diamètre 20 à 63 / SDR 6 À 11

RTC

Grattoir gros diamètre



Champ *AE (DN)	Champ *AI (DN)	Longueur radage	Dimension (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
50 à 160 mm	38 à 154 mm	114 mm	380 x 120 x 250	2,5	RTC-160	
75 à 315 mm	58 à 300 mm	137 mm	510 x 310 x 410	4,5	RTC-315	
355 à 710 mm	290 à 675 mm	530 mm	825 x 805 x 695	16,0	RTC-710	

Pour matériaux : PE, PP, PP-R, AUTRE / Composition standard : Grattoir pour tube - kit d'adaptateurs (sauf RCT 710) / lame de rechange - clé manivelle (pour RTC 315) / Valise de transport en aluminium / Tournevis et petit cutter

* AE : Champ d'application Externe

* AI : Champ d'application Interne

PS

Grattoir gros diamètre



Champ *AE (DN)	Champ *AI (DN)	Longueur radage	Dimension (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
75 à 200 mm	61 à 172 mm	129 mm	595 x 272 x 190	2,8	PS-180	
137 à 426 mm	130 à 391 mm	150 mm	790 x 400 x 400	4,5	PS-400	

Pour matériaux : PE, PP, PP-R, AUTRE
 Composition standard : PS 180 Fourni avec le sac de transport et lame de rechange. PS 400 Fourni avec le sac de transport et lame de rechange.

* AE : Champ d'application Externe

* AI : Champ d'application Interne

C3 AC

Cisaille coupe tube



Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
-	1	C3-AC	

SME

Chanfreins



Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
-	1	SME1	
-	1	SME2	

Diamètre jusqu'au 350 / SME 1 : Fabriqué en plastique / SME 2 : Fabriqué dans un alliage d'aluminium spécial / Revêtement anti adhésif (PTFE)

TEAST-2

Clé de serrage pour prise de branchement



Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
0,2	1	TEAST-02	

Outillages

TEAST

Clé de perçage pour prise de branchement



Poids (Kg/p)	Carré	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
0,6	17 mm	1	TEAST-00	
0,6	12 mm	1	TEAST-01	

ALIGNER 63

Positionneur



Champ Application (DN)	Poids (Kg/p)	Dimensions	Réf. ADG	Prix €/HT
20 à 63 mm	3,4	600 x 160 x 116	ALIGNER-63	



ALIGNER 160 LIGHT

Positionneur

Champ Application (DN)	Poids (Kg/p)	Dimensions	Réf. ADG	Prix €/HT
63 à 160 mm	9,0	980 x 430 x 260	ALIGNER-160-L	



ALIGNER 125-150

Positionneur

Champ Application (DN)	Soudage	Poids (Kg/p)	Dimensions	Réf. ADG	Prix €/HT
125 à 500 mm	45° - 90° En ligne - en T	38,0	1815 x 610 x 410	ALIGNER-125-500 (2 bras)	
125 à 500 mm	45° - 90° En ligne - en T	52,0	1815 x 1230 x 410	ALIGNER-125-500 (3 bras)	



ADG est le spécialiste des solutions de raccordement et de réparation des réseaux d'adduction d'eau potable. Pièces de jonction, raccords, manchons de réparation, elle propose également des équipements pour le sectionnement, la protection et des dispositifs d'accès aux infrastructures hydrauliques (chambres).

Sous la marque Claire Pro, elle commercialise un ensemble de solutions pour la gestion des fluides (eaux et gaz) dans les réseaux privés, pour le bâtiment et l'industrie.

Des matériaux sélectionnés pour garantir efficacité et performance



Une infrastructure logistique performante



5000 ml
de linéaire

9000m²
de stock

11 000
références en stock



ADG
GROUPE CLAIRE

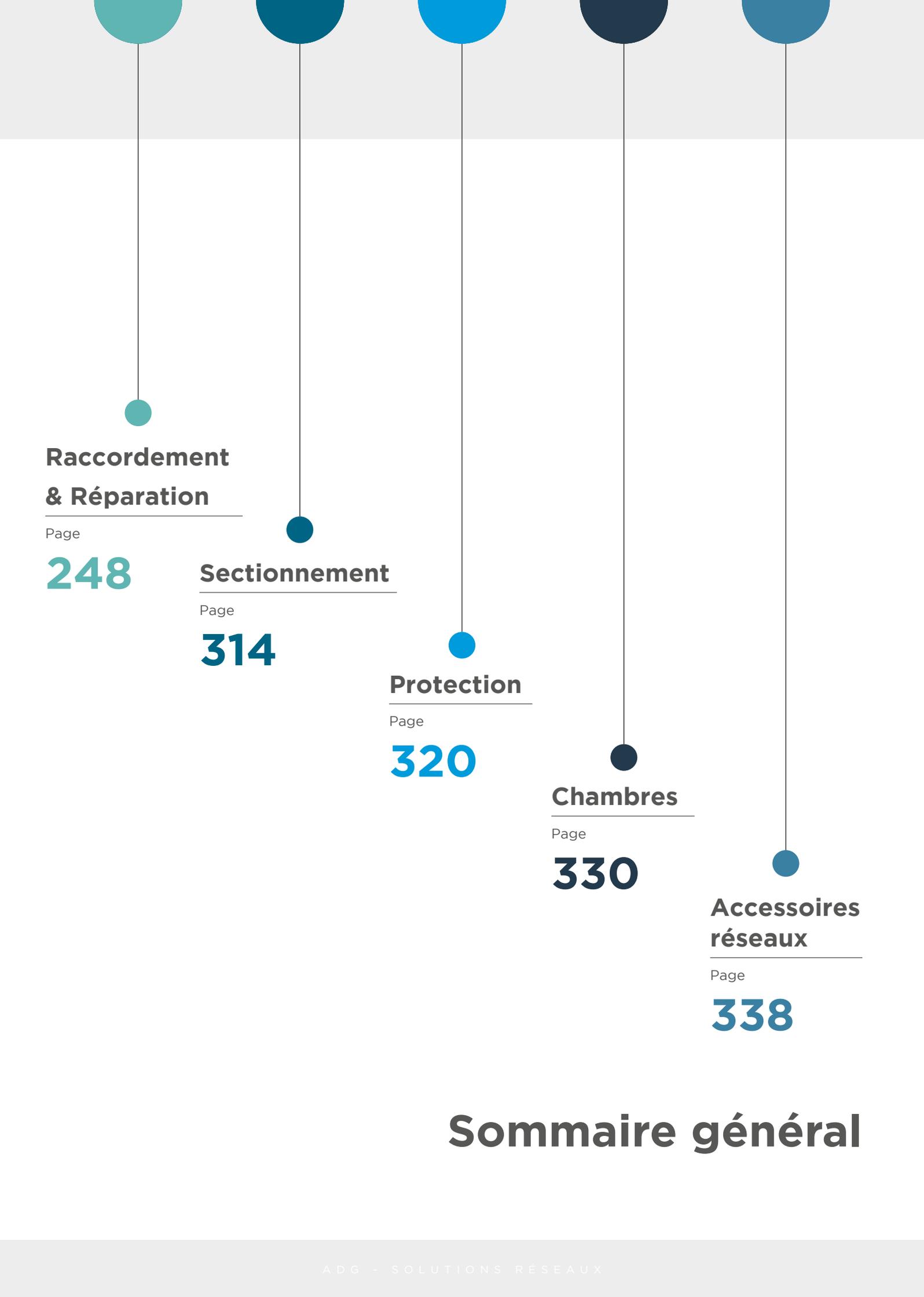
Solutions réseaux





Solutions réseaux





**Raccordement
& Réparation**

Page

248

Sectionnement

Page

314

Protection

Page

320

Chambres

Page

330

**Accessoires
réseaux**

Page

338

Sommaire général

Raccordement & Réparation

Raccord de jonction RGTLT

Manchon de réparation MR

**Informations techniques et Guide de correspondance
du matériel de jonction et de réparation selon la nature et le Ø
de canalisation à voir p.522**
Informations sur les gabarits de perçage des brides à voir p.529

Adaptateurs de bride

Adaptateurs de bride
pour tube PVC/PVC
bi-orienté - Adaptateurs
de bride pour tube PE/
PVC/PVC bi-orienté -
Adaptateurs de bride
multimatériaux -
Manchette de démontage

Page

250

Brides de raccordement et de réparation

Brides de raccordement
- Brides de réduction ou
de conversion - Plaques
- Brides de réparation

Page

258

Manchons de jonction et de réparation

Manchons de jonction
et de réparation pour
PVC/PVC bi-orienté -
Manchons de jonction et
de réparation pour PE/
PVC/PVC bi-orienté -
Raccords de réparation
pour tube PE/PVC/PVC
bi-orienté - Raccords
de jonction multima-
tériels - Manchons de
raccordement

Page

268



- __ Utilisation sur tout matériau de conduite
- __ Système "GFIX" pour une grande fiabilité de l'étanchéité et du verrouillage du tuyau



- __ Utilisation sur tous types de canalisations rigides et semi-rigides
- __ Modèles une bande ou multi-bandes
- __ Étanchéité efficace et durable

Manchons de réparation

Colliers de réparation inox - Manchons de réparation inox à machoires fonte - Manchons de réparation tout inox - Manchons de réparation fonte - Colliers de réparation acier - Manchons de réparation acier

Page

275

Raccordement et réparation sur-mesure

Pièces de raccordement et de réparation sur-mesure

Page

298

Raccords à brides mobiles

Raccords fonte à brides mobiles

Page

300

Raccords à emboîtement

Raccords fonte à emboîtement pour tube PVC

Page

308



— Adaptateurs de bride pour tube PE/PVC/PVC bi-orienté

AL

Adaptateur de bride auto-buté ADG FIT LOCK pour tube PEHD/PVC/PVC BI-ORIENTÉ / Corps en fonte ductile / Contre-bride en fonte ductile / Joints d'étanchéité en EPDM / Revêtement époxy / Boulonnerie en acier inoxydable avec écrou revêtu téflon / Perçage des brides selon EN 1092-2



DN (mm)	Pour tube Diam. Ext (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
40	40	10/16	2,3	1	AL-40	
40/50	50	10/16	2,4	1	AL-50	
50/60/65	63	10/16	2,8	1	AL-63	
60-75	75	10/16	3,0	1	AL-75	
80	90	10/16	4,3	1	AL-90	
100	110	10/16	4,5	1	AL-110	
100/125	125	10/16	5,6	1	AL-125	
125	140	10/16	5,7	1	AL-140	
150	160	10/16	6,6	1	AL-160	
150	180	10/16	-	1	AL-180	
200	200	10/16	11,7	1	AL-200	
200	225	10/16	-	1	AL-225	
250	250	10/16	-	1	AL-250	
300	315	10/16	-	1	AL-315	



Adaptateurs de bride pour tube PE/PVC/PVC bi-orienté

UR51

Adaptateur de bride auto-buté pour tube PEHD/PVC/PVC BI-ORIENTÉ / Corps en fonte ductile / Contre-bride en fonte ductile / Joints d'étanchéité en EPDM / Bague de crantage en acier bichromaté / Boulonnerie revêtu Geomet / Perçage des brides selon EN 1092-2



DN (mm)	Pour tube Diam. Ext (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
200	225	10/16	17,5	1	UR51-225	
250	250	10/16	21,4	1	UR51-250	
250	280	10/16	21,7	1	UR51-280	
300	315	10/16	27,5	1	UR51-315	
400	400	10/16	67,5	1	UR51-400	
500	500	10	76,0	1	UR51-500	
500	506	16	96,0	1	UR51-506	
600	630	10	89,0	1	UR51-630	
600	630	16	137,0	1	UR51-636	

UR54

Adaptateur de bride auto-buté pour tube PEHD/PVC/PVC BI-ORIENTÉ / Corps en fonte ductile / Contre-bride en fonte ductile / Joints d'étanchéité en EPDM / Bague de crantage en acier bichromaté / Boulonnerie revêtu Geomet / Perçage des brides selon EN 1092-2



DN (mm)	Pour tube Diam. Ext (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
100	110	25	7,5	1	UR54-110	
150	160	25	12,5	1	UR54-160	
200	200	25	20,0	1	UR54-200	
250	250	25	29,5	1	UR54-250	
300	315	25	35,0	1	UR54-315	



Adaptateurs de bride multimatériaux

AGTLT

Adaptateur de bride auto-buté à large tolérance



DN (mm)	Tolérance (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
50	39 - 52	10/16	7,0	AGTLT-7039	
50	49 - 64	10/16	8,5	AGTLT-7049	
60-65	63 - 83	10/16	7,2	AGTLT-7063	
80	78 - 103	10/16	9,5	AGTLT-7078	
80-100	87 - 117	10/16	10,0	AGTLT-7087	
100	100 - 130	10/16	11,0	AGTLT-7100	
125	117 - 147	10/16	13,5	AGTLT-7117	
150	152 - 182	10/16	17,0	AGTLT-7152	
200	198 - 228	10/16	20,0	AGTLT-7198	
250	245 - 285	10/16	30,0	AGTLT-7245	
300	300 - 340	10/16	30,0	AGTLT-7310	
300	340 - 380	16	48,4	AGTLT-7340-300	
350	340 - 380	10/16	41,2	AGTLT-7340	
400	390 - 430	10	50,8	AGTLT-7390	
400	390 - 430	16	52,8	AGTLT-7390-A	

Déviation angulaire : 4°

Bague anti-fluage à voir p.270

ALT

Adaptateur de bride à large tolérance / Corps et contre-bride en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum 250µ / Joint d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie en acier cl 8.8 revêtue Geomet / Utilisable sur tous types de canalisations tels que : acier, fonte ductile, fonte grise, amiante ciment, PVC, PVC Bi-orienté / Avec talon d'appui



DN (mm)	Tolérance (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60/65	63-85	10/16	4,300	ALT-3063	
80/100	84-108	10/16	5,100	ALT-3084	
100	107-130	10/16	5,600	ALT-3107	
125	132-154	10/16	7,200	ALT-3132	
150	158-184	10/16	8,100	ALT-3158	
200	180-205	10/16	11,900	ALT-3180	
200	218-235	10/16	11,100	ALT-3218	
250	245-270	10/16	15,200	ALT-3245	
250	270-295	10/16	17,500	ALT-3270	
300	310-335	10/16	21,300	ALT-3310	



Adaptateurs de bride multimatériaux

ALTLT

Adaptateur de bride à très large tolérance / Corps et contre-brides en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum 250 μ / Avec corps long / Joints d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie en acier cl 8.8 revêtue Geomet / Utilisable sur tous types de canalisations tels que : acier, fonte ductile, fonte grise, amiante ciment, PVC, PVC Bi-orienté / Avec talon d'appui



DN (mm)	Tolérance (mm)	Corps (Lg/mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40/50	40 - 63	84	10/16	3,4	ALTLT-6040	
50/60/65	54 - 77	84	10/16	4,5	ALTLT-6054	
60-65	67 - 90	84	10/16	4,8	ALTLT-6067	
80/100	82 - 112	84	10/16	5,5	ALTLT-6082	
100	105 - 135	84	10/16	7,7	ALTLT-6105	
125	125 - 155	94	10/16	7,4	ALTLT-6125	
125/150	140 - 170	84	10/16	9,5	ALTLT-6140	
150	159 - 189	84	10/16	8,7	ALTLT-6159	
200	180 - 210	84	10/16	9,8	ALTLT-6180	
200	216 - 256	100	10/16	18,0	ALTLT-6216	
250	246 - 286	112	10/16	18,3	ALTLT-6246	
250	270 - 310	100	10/16	25,2	ALTLT-6270	
300	295 - 335	112	10/16	23,1	ALTLT-6295	
300	325 - 365	100	10/16	30,4	ALTLT-6325	

ATLT

Adaptateur de bride / Corps et contre-brides en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum 250 μ avec certification GSK / Joints d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie en acier cl 8.8 revêtue Geomet / Utilisable sur tous types de canalisations : acier, fonte ductile, fonte grise, amiante ciment et PVC



DN (mm)	Tolérance (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
350	343 - 378	10/16	31,0	ATLT-8343	
350	375 - 410	10/16	34,0	ATLT-8375	
400	396 - 431	10	35,5	ATLT-8396*	
400	420 - 455	10	37,5	ATLT-8420*	
450	457 - 492	10	41,0	ATLT-8457*	
500	497 - 532	10	51,0	ATLT-8497*	
500	533 - 568	10	55,0	ATLT-8533*	
600	625 - 660	10	77,0	ATLT-8625*	
700	710 - 745	10	-	ATLT-8710	
800	810 - 845	10	-	ATLT-8810	
900	934 - 975	10	177,0	ATLT-8934	
1000	1034 - 1075	10	-	ATLT-81034	
1200	1219 - 1260	10	290,0	ATLT-81219	

* Nous consulter pour bride percée ISO PN16



— Adaptateurs de bride multimatériaux

UR13

Adaptateur de bride à talon d'appui très large tolérance / Corps et contre-brides en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum 250 μ avec certification GSK / Joints d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie en acier cl 8.8 revêtue Geomet / Utilisable sur tous types de canalisations tels que : acier, fonte ductile, fonte grise, amiante ciment et PVC



DN (mm)	Tolérance (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
300	345-375	10/16	32,78	UR13-9345	
350	353-387	10/16	30,36	UR13-9353	
350	375-405	10/16	33,74	UR13-9375	
400	400-435	10/16	39,0	UR13-9400	
400	435-470	10/16	53,5	UR13-9435	
400	470-505	10/16	57,0	UR13-9470	
450	475-510	10/16	58,5	UR13-9475	
500	499-534	10/16	56,0	UR13-9499	
500	530-565	10/16	56,5	UR13-9530	
500	575-610	10/16	74,5	UR13-9575	
600	610-645	10/16	63,5	UR13-9610	
600	645-680	10/16	87,0	UR13-9645	
700	710-745	10/16	89,5	UR13-9710	
700	758-793	10/16	110,5	UR13-9758	
800	810-845	10/16	99,0	UR13-9810	
800	867-904	10/16	128,5	UR13-9867	
900	913-949	10/16	135,0	UR13-9913	
1000	1016-1052	10/16	174,0	UR13-91016	
1100	1108-1133	10/16	183,0	UR13-91108	
1100	1142-1167	10/16	192,0	UR13-91142	
1200	1209-1234	10/16	212,0	UR13-91209	
1200	1245-1270	10/16	215,0	UR13-91245	
1400	1412-1437	10/16	259,0	UR13-91412	
1400	1452-1477	10/16	261,0	UR13-91452	



— Adaptateurs de bride multimatériaux

UR55

Adaptateur de bride pour tube acier / Corps et contre-bride en fonte ductile revêtu époxy poudre épaisseur mini 250 μ / Joint d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie en acier zingué cl8.8 revêtu Geomet / Utilisable pour tuyau en fonte ductile

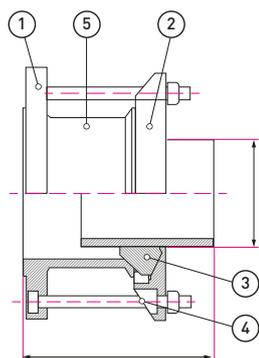


DN (mm)	Tolérance (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
50	60,3-63	10/16	3,46	1	UR55-050	
60/65	76,1-77	10/16	3,92	1	UR55-065	
80	88,9	10/16	5,02	1	UR55-080	
100	114,3-118	10/16	5,54	1	UR55-100	
125	139,7	10/16	6,9	1	UR55-125	
150	168,3-170	10/16	8,22	1	UR55-150	
200	213,1-222	10/16	11,72	1	UR55-200	
250	273,1-274	10/16	15,9	1	UR55-250	
300	323,8-326	10/16	19,54	1	UR55-300	

Adaptateurs de bride multimatériaux

Adaptateur à bride

Adaptateur fonte / Boulonnerie galva / 1) Corps en fonte ductile / 2) Contre-bride en fonte ductile / 3) Joint d'étanchéité en caoutchouc alimentaire / 4) Boulons galvanisés à chaud (acier inoxydable en option) / 5) Peinture époxy / Pression de service = 16 bars



Désignation	DN (mm)	Tolérance (mm)	Qté boulons	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	---------	----------------	-------------	----------	-----------

Tolérance standard

Adaptateur tolérance standard	50	59 - 72	4 Ø 12	NADBR50	
	60-65	72 - 85	4 Ø 12	NADBR60	
	80	88 - 103	4 Ø 12	NADBR80	
	100	109 - 128	4 Ø 12	NADBR100	
	125	132 - 146	4 Ø 12	NADBR125	
	125 T	138 - 153	4 Ø 12	NADBR125T	
	150	159 - 182	4 Ø 16	NADBR150	
	175	192 - 210	4 Ø 16	NADBR175	
	200	218 - 235	4 Ø 16	NADBR200	
	225-250	250 - 267	4 Ø 16	NADBR225	
	250	272 - 289	4 Ø 16	NADBR250	
	300	322 - 339	4 Ø 16	NADBR300	
	300 T	332 - 349	4 Ø 16	NADBR300T	

Désignation	DN (mm)	Tolérance (mm)	Qté boulons	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	---------	----------------	-------------	----------	-----------

Grande tolérance

Adaptateur grande tolérance	40 / 50	39 - 69	4 Ø 12	NADBR40GT	
	40 / 50 T	46 - 76	4 Ø 12	NADBR40TGT	
	50 / 60 / 65	57 - 87	4 Ø 12	NADBR50GT	
	65 / 80	78 - 108	4 Ø 12	NADBR65GT	
	80	87 - 117	4 Ø 12	NADBR80GT	
	100	100 - 130	4 Ø 12	NADBR100GT	
	100 T	117 - 147	4 Ø 12	NADBR100TGT	
	125	129 - 159	4 Ø 12	NADBR125GT	
	150	152 - 182	4 Ø 16	NADBR150GT	
	200	198 - 228	4 Ø 16	NADBR200GT	
	225 - 250	245 - 280	4 Ø 16	NADBR225GT	
	300	314 - 349	4 Ø 16	NADBR300GT	

Autres dimensions, nous consulter.



**BOULONNERIE INOX
SUR DEMANDE**

Manchette de démontage

JDD

Joint de démontage / Corps en fonte ductile revêtu époxy poudre épaisseur mini 250 μ / Joint d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie en acier zingué cl4.8 / Perçage des brides selon EN 1092-2 / Réglage +/- 25 mm



DN (mm)	(L) moyen (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
50	175	10/16	9,0	1	JDD-50	
60	175	10/16	11,1	1	JDD-60	
65	175	10/16	11,1	1	JDD-65	
80	175	10/16	15,0	1	JDD-80	
100	175	10/16	15,8	1	JDD-100	
125	180	10/16	21,4	1	JDD-125	
150	180	10/16	26,7	1	JDD-150	
200	180	10	36,7	1	JDD-200	
200	180	16	-	1	JDD-206	
250	180	10	51,1	1	JDD-250	
250	180	16	-	1	JDD-256	
300	200	10	67,8	1	JDD-300	
300	200	16	-	1	JDD-306	
350	200	10	71,0	1	JDD-350	
350	200	16	-	1	JDD-356	
400	200	10	95,4	1	JDD-400	
400	200	16	-	1	JDD-406	
500	202	10	196,0	1	JDD-500	
500	202	16	-	1	JDD-506	
600	202	10	248,0	1	JDD-600	
600	202	16	-	1	JDD-606	

Autres dimensions, autres PN, nous consulter.

— Brides de raccordement

BL

Bride libre pour tube PVC / Corps en fonte ductile / Revêtement époxy / Garniture d'étanchéité en EPDM / Perçage des brides selon EN 1092.2



DN (mm)	Pour tube Diam. Ext (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	50	10/16	3,100	BL-50	
60-65	63	10/16	4,200	BL-63	
60-65	75	10/16	4,400	BL-75	
80	90	10/16	5,000	BL-90	
100	110	10/16	6,900	BL-110	
125	125	10/16	9,100	BL125	
125	140	10/16	9,200	BL-140	
150	160	10/16	11,000	BL-160	
200	200	10/16	15,800	BL-200	
250	250	10/16	29,400	BL-250	
300	315	10/16	33,100	BL-315	

BRL

Bride LOCK auto-butée pour tube PEHD/PVC/PVC BI-ORIENTÉ / Corps en fonte ductile / Revêtement époxy / Garniture d'étanchéité en EPDM / Bague de crantage en fonte ductile revêtue Geomet / Perçage des brides selon EN 1092.2



DN (mm)	Pour tube Diam. Ext (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
50/60/65	63	10/16	2,8	1	BRL-63	
60-65	75	10/16	3,2	1	BRL-75	
80	90	10/16	4,0	1	BRL-90	
100	110	10/16	5,1	1	BRL-110	
125	125	10/16	6,4	1	BRL-125	
140	140	10/16	6,6	1	BRL-140	
150	160	10/16	9,0	1	BRL-160	
200	200	10/16	12,8	1	BRL-200	
250	250	10/16	22,8	1	BRL-250	
300	315	10/16	28,7	1	BRL-315	



Brides de raccordement

NEW

UR53/BRAPP

Bride bloquée pour tube PVC/PEHD / Corps en fonte ductile / Revêtement époxy / Garniture d'étanchéité en EPDM / Bague de crampage en laiton / Perçage des brides selon EN 1092.2

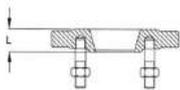


DN (mm)	Pour tube Diam. Ext (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
50-65	63	10/16	2,2	1	UR53-63	
50-65	75	10/16	2,2	1	UR53-75	
80	90	10/16	2,7	1	UR53-90	
100	110	10/16	3,4	1	UR53-110	
125	125	10/16	4,2	1	UR53-125	
140	140	10/16	4,2	1	UR53-140	
150	160	10/16	6,0	1	UR53-160	
200	200	10/16	9,5	1	UR53-200	

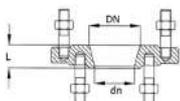
— Brides de réduction ou de conversion

BRG

Bride de réduction goujonnée / Conforme aux prescriptions de la norme EN545 / En fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum 250 μ / Boulonnerie revêtue Geomet



SIMPLE
GOUJONNAGE



DOUBLE
GOUJONNAGE

Dimension DN x dn (mm)	PN (Bar)	Goujonnage	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60 x 40	16	D	6,5	BRG-6040	
80 x 40	16	D	6,0	BRG-8040	
80 x 50	16	D	9,0	BRG-8050	
80 x 60	16	D	8,5	BRG-8060	
80 x 65	16	D	8,5	BRG-8065	
100 x 40	16	D	6,0	BRG-10040	
100 x 60	16	D	8,0	BRG-10060	
100 x 65	16	D	8,0	BRG-10065	
100 x 80	16	D	8,0	BRG-10080	
125 x 60	16	S	-	BRG-12560	
125 x 65	16	S	-	BRG-12565	
125 x 80	16	D	10,5	BRG-12580	
125 x 100	16	D	12,0	BRG-125100	
150 x 60	16	S	10,0	BRG-15060	
150 x 65	16	S	10,0	BRG-15065	
150 x 80	16	S	10,5	BRG-15080	
150 x 100	16	D	12,5	BRG-150100	
150 x 125	16	D	16,5	BRG-150125	
200 x 60	10	S	15,5	BRG-20060	
200 x 65	10	S	15,5	BRG-20065	
200 x 80	10	S	16,0	BRG-20080	
200 x 100	10	S	16,0	BRG-200100	
200 x 100	16	S	-	BRG-206100	
200 x 125	10	S	-	BRG-200125	
200 x 125	16	S	-	BRG-206125	
200 x 150	10	D	18,5	BRG-200150	
200 x 150	16	D	-	BRG-206150	
250 x 150	10	S	22,0	BRG-250150	
250 x 200	10	D	23,0	BRG-250200	
300 x 200	10	S	27,0	BRG-300200	
300 x 250	10	D	27,5	BRG-300250	

- Permet de réduire d'un ou plusieurs crans le diamètre nominal entre deux brides



— Brides de réduction ou de conversion

Bride de conversion

Bride acier revêtu époxy / Corps : Bride en tôle acier S235 / Peinture : époxy / Boulonnerie : Inox sur demande



Réf. CLS	Prix €/HT

Fabrication sur demande jusqu'au DN 2000.

Nous indiquer : Côté 1 : DN...

PN...

Côté 2 : DN...

PN...

- Bride permettant de raccorder 2 pièces de DN ou PN différents sur mesure, avec possibilité de goujonage simple ou double avec écrous et rondelles.

- Réalisation possible pour goujonage type VP (Ville de Paris).

— Plaques

RFBPP

Plaque pleine



DN (mm)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	2,0	RFBPP-40	
50	10/16	2,5	RFBPP-50	
60/65	10/16	3,2	RFBPP-60	
80	10/16	3,5	RFBPP-80	
100	10/16	4,8	RFBPP-100	
125	10/16	5,4	RFBPP-125	
150	10/16	7,3	RFBPP-150	
200	10/16	10,8	RFBPP-200	
250	10	17,2	RFBPP-250	
250	16	17,2	RFBPP-256	
300	10	26,6	RFBPP-300	
300	16	26,6	RFBPP-306	
350	10	38,0	RFBPP-350	
350	16	38,0	RFBPP-356	
400	10	62,0	RFBPP-400	
400	16	62,0	RFBPP-406	
500	10	90,0	RFBPP-500	
500	16	90,0	RFBPP-506	

— Plaques

RFBPT

Plaque taraudée au pas métrique



DN (mm)	Taraudage (Pas métrique)	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	40/300	10/16	2,0	RFBPT-40PB	
40	55/300	10/16	2,0	RFBPT-40GB	
50	40/300	10/16	2,3	RFBPT-50PB	
50	55/300	10/16	2,3	RFBPT-50GB	
60/65	40/300	10/16	2,6	RFBPT-60PB	
60/65	55/300	10/16	2,6	RFBPT-60GB	
80	40/300	10/16	3,1	RFBPT-80PB	
80	55/300	10/16	3,1	RFBPT-80GB	
100	40/300	10/16	4,1	RFBPT-100PB	
100	55/300	10/16	4,1	RFBPT-100GB	
125	40/300	10/16	5,4	RFBPT-125PB	
125	55/300	10/16	5,4	RFBPT-125GB	
150	40/300	10/16	6,8	RFBPT-150PB	
150	55/300	10/16	6,8	RFBPT-150GB	
200	40/300	10/16	10,3	RFBPT-200PB	
200	55/300	10/16	10,3	RFBPT-200GB	
250	40/300	10	15,9	RFBPT-250PB	
250	55/300	10	15,9	RFBPT-250GB	
300	40/300	10	22,4	RFBPT-300PB	
300	55/300	10	22,4	RFBPT-300GB	

Plaques

RFBPT

Plaque taraudée au pas du gaz

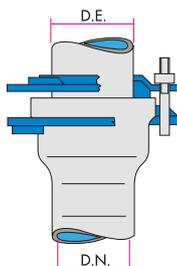


DN (mm)	Taraudage (")	PN (Bar)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	3/4	10/16	1,8	RFBPT-4020	
40	1	10/16	1,8	RFBPT-4026	
40	1"1/4	10/16	1,8	RFBPT-4033	
40	1"1/2	10/16	1,8	RFBPT-4040	
40	2	10/16	1,6	RFBPT-4050	
60/65	3/4	10/16	3,1	RFBPT-6020	
60/65	1	10/16	3,1	RFBPT-6026	
60/65	1"1/4	10/16	3,0	RFBPT-6033	
60/65	1"1/2	10/16	3,0	RFBPT-6040	
60/65	2	10/16	2,9	RFBPT-6050	
80	3/4	10/16	3,4	RFBPT-8020	
80	1	10/16	3,4	RFBPT-8026	
80	1"1/4	10/16	3,3	RFBPT-8033	
80	1"1/2	10/16	3,3	RFBPT-8040	
80	2	10/16	3,2	RFBPT-8050	
100	3/4	10/16	4,7	RFBPT-10020	
100	1	10/16	4,7	RFBPT-10026	
100	1"1/4	10/16	4,6	RFBPT-10033	
100	1"1/2	10/16	4,6	RFBPT-10040	
100	2	10/16	4,5	RFBPT-10050	
125	1"1/4	10/16	5,3	RFBPT-12533	
125	1"1/2	10/16	5,2	RFBPT-12540	
125	2	10/16	5,1	RFBPT-12550	
150	1"1/4	10/16	7,1	RFBPT-15033	
150	1"1/2	10/16	7,1	RFBPT-15040	
150	2	10/16	7,0	RFBPT-15050	
200	1"1/2	10	10,6	RFBPT-20040	
200	2	10	10,5	RFBPT-20050	
250	1"1/2	10	17,0	RFBPT-25040	
250	2	10	16,8	RFBPT-25050	
300	1"1/2	10	26,3	RFBPT-30040	
300	2	10	26,2	RFBPT-30050	

— Brides de réparation



Bride

Raccord à bague
(Nous consulter)Bride acier supérieur
au DN 1100

NOTA : réparation d'une fuite sur un emboîtement ou un raccord à bague.

Bride de réparation type 105

Bride fonte ou acier / Boulonnerie zinguée ou Geomet

DN (mm)	Tolérance (mm)	Poids (kg)*	Réf. CLS	Prix €/HT
40	60 - 100	5	NB040IT	
50	70 - 112	5	NB050IT	
60	77 - 82	5	NB060IT	
80	100 - 106	7	NB080IT	
100	118 - 125	9	NB100	
125	146 - 156	9,5	NB125IT	
150	169 - 180	6,8	NB150	
175	204 - 218	10	NB175IT	
200	220 - 234	8,3	NB200	
225	250 - 266	15,5	NB225IT	
250	276 - 294	9	NB250IT	
300	328 - 346	11,6	NB300IT	
350	380 - 390	14,8	NB350IT	

Autres dimensions, nous consulter.

- Permet de prévenir ou réparer une fuite sur emboîtement ou bague/manchon.
- Installation ne nécessitant aucune interruption d'eau.
- Montage facile sans utilisation de cale ou cran d'adaptation à la conduite.
- Utilisation sur joints au plomb, joints express et standards.

— Brides de réparation

Bride de réparation type 105

Bride fonte ou acier / Boulonnerie zinguée ou Geomet



DN (mm)	Tolérance (mm)	Poids (kg)*	Réf. CLS	Prix €/HT
400	425 - 433	21,9	VB400	
450	476 - 484	28	VB450	
500	528 - 536	36,6	VB500	
600	631 - 639	56	VB600	
700	734 - 742	60	VB700	
800	838 - 846	71	VB800	
900	941 - 949	94	VB900	
1000	1044 - 1052	112	VB1000	
1100	1148 - 1156	129	VB1100	
1200	1251 - 1259	268	VB1200	
1400	1458 - 1466	286	VB1400	
1500	1561 - 1569	316	VB1500	
1600	1664 - 1672	362	VB1600	
1800	1871 - 1879	388	VB1800	
2000	2078 - 2086	426	VB2000	

Autres dimensions, nous consulter.

- Utilisation : réparation ou prévention d'une fuite sur un emboîtement. Utilisable sur joints au plomb, joints express et standards ou bagues de raccordement.

- Corps : en fonte GS jusqu'au DN 1100, acier mécano soudé jusqu'au DN 2000.
- Caoutchouc : élastomère alimentaire.
- Boulonnerie : zinguée ou géomet.

— Brides de réparation



Raccord bague sur base type 105

Raccord bague acier revêtu Époxy / Boulonnerie Geomet / Joint double

Réf. CLS	Prix €/HT

- Ce type de pièce est utilisé pour prévenir ou réparer une fuite sur un manchon de raccordement de tuyaux fonte.
- Installation ne nécessitant aucune interruption de la fourniture d'eau.
- Montage facile sans utilisation de cale ou cran d'adaptation à la conduite.

- Utilisation sur joints au plomb, joints express et standards.
- Corps : acier mécano soudé, à partir du DN 400.
- Étanchéité : assurée par la compression d'un joint trapézoïdal. Élastomère alimentaire.
- Peinture : Époxy.

Pièces fabriquées
sur-mesure



Bride 105 XL

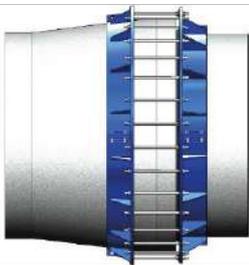
Bride de réparation type 105 XL

Bride acier revêtu Époxy / Boulonnerie Geomet

Réf. CLS	Prix €/HT

- Permet de prévenir ou réparer une fuite sur un emboîtement tuyaux béton et béton âme-tôle.
- Installation ne nécessitant aucune interruption d'eau.
- Montage facile sans utilisation de cale ou cran d'adaptation à la conduite.

- Corps : acier mécano soudé, à partir du DN 300.
- Étanchéité : assurée par compression d'un joint circonférentiel EPDM.
- Peinture : Époxy.
- Boulonnerie : Geomet.



Brides de réparation

Kit de réparation sur âme tôle pour tuyau Bonna

Kit acier revêtu Époxy / Boulonnerie Geomet



DN	ø extérieur (mm)	ø Âme tôle (mm)		Réf. CLS	Prix €/HT
		About mâle	About femelle		
400	520	448	480	VKITBONNA400	
500	630	548	588	VKITBONNA500	
600	730	648	688	VKITBONNA600	
700	840	752	792	VKITBONNA700	
800	950	852	892	VKITBONNA800	
900	1060	956	1006	VKITBONNA900	
1000	1164	1056	1106	VKITBONNA1000	

Référence selon caractéristiques dimensionnelles des tuyaux béton à âme en tôle type ATM.



- Permet la réparation d'un emboîtement de tuyaux béton à âme tôle "Bonna".
- Réalisation de l'étanchéité entre l'about mâle et l'about femelle en supprimant le joint en plomb.
- Corps : acier mécano-soudé.
- Étanchéité : joint trapézoïdal en EPDM.
- Peinture : Époxy.
- Boulonnerie : Geomet.
- Composition du kit :
 - 1 joint d'étanchéité
 - 1 carré acier de 14x14 à souder sur about femelle
 - 1 bride (assemblage de 3 à 4 segments selon DN)
 - 1 contre bride (assemblage de 3 à 4 segments selon DN)
 - 1 jeu boulonnerie M20 pour la liaison bride / contre bride (Qté selon DN)

Fabrication de pièces de toutes tailles adaptées à vos besoins :
 acier ou inox à retrouver dans le catalogue EIE - SOLUTIONS D'INTERVENTION,
 voir p.466



Manchons de jonction et de réparation pour PVC/PVC bi-orienté

M

Manchon ADG FIT pour tube PVC/PVC BI-ORIENTÉ / Corps en fonte ductile / Contre-bride en fonte ductile / Joints d'étanchéité en EPDM / Revêtement époxy / Boulonnerie revêtue Geomet / PFA : 16 Bar



Pour tube PVC Diam. Ext (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
40	2,200	1	M-40	
50	2,400	1	M-50	
63	3,000	1	M-63	
75	3,200	1	M-75	
90	3,800	1	M-90	
110	5,600	1	M-110	
125	6,800	1	M-125	
140	7,700	1	M-140	
160	8,200	1	M-160	
200	10,800	1	M-200	

Manchons de jonction et de réparation pour PE/PVC/PVC bi-orienté

ML

Manchon auto-buté ADG FIT LOCK pour tube PEHD/PVC/PVC BI-ORIENTÉ / Corps en fonte ductile / Contre-bridés en fonte ductile / Joints d'étanchéité en EPDM / Bague de crantage en laiton / Revêtement époxy / Boulonnerie en acier inoxydable avec écrou revêtu téflon / PFA : 16 Bar



Pour tube Diam. Ext (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
40	1,9	1	ML-40	
50	2,0	1	ML-50	
63	2,7	1	ML-63	
75	3,7	1	ML-75	
90	4,8	1	ML-90	
110	5,5	1	ML-110	
125	5,9	1	ML-125	
140	7,5	1	ML-140	
160	9,0	1	ML-160	
180	-	1	ML-180	
200	18,5	1	ML-200	
225	-	1	ML-225	
250	-	1	ML-250	
315	-	1	ML-315	



— Raccords de réparation pour tube PE/PVC/PVC bi-orienté

UR41

Bicône de réparation pour tube PEHD/PVC/PVC BI-ORIENTÉ / Pour PEHD : Reprise des soudures bout à bout ou manchons électrosoudables / Pour PVC : Reprise des collerettes à joint ou des manchons collés / Corps en fonte ductile / Revêtement époxy / Garniture d'étanchéité en EPDM / Bague de crantage en acier / Boulonnerie revêtue Geomet / PMS : 16 bar



Diam. (mm)	Pour tube Diam. Ext (mm)	Longueur totale (mm)	Cavité long. (mm)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
114	63	304	130	1	UR41-63	
126	75	319	145	1	UR41-75	
140	90	324	150	1	UR41-90	
165	110	354	180	1	UR41-110	
180	125	358	180	1	UR41-125	
195	140	360	210	1	UR41-140	
225	160	410	210	1	UR41-160	
245	180	405	240	1	UR41-180	
290	200	428	250	1	UR41-200	

UR31

Manchon de réparation deux parties pour tube PEHD/PVC/PVC BI-ORIENTÉ / Corps en fonte ductile / Revêtement époxy / Garniture d'étanchéité en EPDM / Bague de crantage en acier / Boulonnerie revêtue Geomet / PMS : 16 bar



Pour tube Diam. Ext (mm)	Longueur (mm)	Longueur utile (mm)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
63	304	172	1	UR31-63	
75	304	172	1	UR31-75	
90	304	172	1	UR31-90	
110	304	172	1	UR31-110	
125	354	222	1	UR31-125	
140	354	222	1	UR31-140	
160	408	272	1	UR31-160	
180	408	272	1	UR31-180	
200	424	272	1	UR31-200	



— Raccords de réparation pour tube PE/PVC/PVC bi-orienté

MR16B

Manchon de jonction ou de réparation coulissant pour tube PVC/PVC BI-ORIENTÉ / En PVC BI-ORIENTÉ



Pour tube Diam. Ext (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg/p)	Cond	Réf. ADG	Prix €/HT
110	420	0,83	1	MR16B-110	
125	455	1,17	1	MR16B-125	
140	465	1,54	1	MR16B-140	
160	490	1,91	1	MR16B-160	
200	530	3,41	1	MR16B-200	
225	580	4,87	1	MR16B-225	
250	620	6,06	1	MR16B-250	
315	715	11,34	1	MR16B-315	
400	820	21,12	1	MR16B-400	

— Raccords de jonction multimatériaux

INIX

Bague anti-fluage / Acier inoxydable aisi 304 / Pour tube PEHD SDR11



DN (mm)	Réf. ADG	Prix €/HT	DN (mm)	Réf. ADG	Prix €/HT
63	INIX-63B		180	INIX-180B	
75	INIX-75B		200	INIX-200B	
90	INIX-90B		225	INIX-225B	
110	INIX-110B		250	INIX-250B	
125	INIX-125B		280	INIX-280B	
140	INIX-140B		315	INIX-315B	
160	INIX-160B				



Raccords de jonction multimatériaux

RGTLT

Manchon auto-buté à large tolérance / Corps et contre-brides en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum 250 μ avec certification GSK / Avec manchon long coulissant / Joints d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie en acier inoxydable / Utilisable sur tous types de canalisations / Avec bague anti-fluage / PFA : 16 Bar



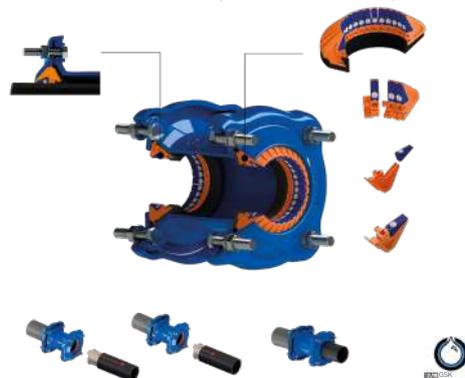
Tolérance (mm)	Manchon Lg (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
39 - 52	145	5,1	RGTLT-6039	
49 - 64	145	5,6	RGTLT-6049	
63 - 83	170	12,1	RGTLT-6063	
78 - 103	170	13,6	RGTLT-6078	
87 - 117	170	14,4	RGTLT-6087	
100 - 130	180	16,2	RGTLT-6100	
117 - 147	180	18,2	RGTLT-6117	
138 - 168	180	21,6	RGTLT-6138	
152 - 182	215	23,6	RGTLT-6152	
172 - 202	215	22,6	RGTLT-6172	
198 - 228	215	27,8	RGTLT-6198	
217 - 257	220	31,1	RGTLT-6217	
245 - 285	300	42	RGTLT-6245	
300 - 340	300	46,5	RGTLT-6310	
340 - 380	300	57	RGTLT-6340	
390 - 430	300	73,2	RGTLT-6390	

Déviation angulaire : 8°

- Système "GFIX" pour un niveau de fiabilité très élevé de l'étanchéité et du verrouillage du tuyau.
- Crampage du tuyau réalisé par des rivets dentelés montés sur des griffes coniques qui s'adaptent parfaitement sur la canalisation sans l'endommager.
- Étanchéité assurée par un joint au profil spécifique monté sur l'anneau "GFIX", qui coulisse au serrage de la boulonnerie jusqu'à ce qu'il soit comprimé entre le corps du

raccord et le tuyau.

- Système "GFIX" peut être utilisé enterré ou en aérien sans changement des composants.





Raccords de jonction multimatériaux

RLT

Raccord de jonction à large tolérance / Manchon et contre-bridés en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum 250 μ / Joints d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie en acier cl 8.8 revêtue Geomet / Utilisable sur tous types de canalisations tels que : acier, fonte ductile, fonte grise, amiante ciment, PVC, PVC Bi-orienté / PFA : 16 Bar



Tolérance (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT	Tolérance (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
63-85	4,4	RLT-3063		180-205	10,2	RLT-3180	
84-108	5,5	RLT-3084		218-235	12,3	RLT-3218	
107-130	6,1	RLT-3107		245-270	14,8	RLT-3245	
132-154	6,4	RLT-3132		270-295	17,4	RLT-3270	
158-184	9,2	RLT-3158		310-335	21,7	RLT-3310	

LTLT

Raccord de jonction à très large tolérance / Manchon et contre-bridés en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum 250 μ / Avec manchon long / Joints d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie en acier cl 8.8 revêtue Geomet / Utilisable sur tous types de canalisations tels que : acier, fonte ductile, fonte grise, amiante ciment, PVC, PVC Bi-orienté / PFA : 16 Bar



Tolérance (mm)	Manchon Lg (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40 - 63	120	3,5	LTLT-6040	
54 - 77	120	4,8	LTLT-6054	
67 - 90	120	5,0	LTLT-6067	
82 - 112	150	6,9	LTLT-6082	
105 - 135	150	7,8	LTLT-6105	
125 - 155	150	8,5	LTLT-6125	
140 - 170	150	9,1	LTLT-6140	
159 - 189	150	10,9	LTLT-6159	
180 - 210	150	11,8	LTLT-6180	
210 - 250	180	19,2	LTLT-6210	
246 - 286	180	21,6	LTLT-6246	
270 - 310	180	24,3	LTLT-6270	
295 - 335	180	25,5	LTLT-6295	
325 - 365	180	26,8	LTLT-6325	

— Raccords de jonction multimatériaux

RTLT

Raccord de jonction à très large tolérance / Manchon et contre-bridés en fonte ductile revêtue époxy épaisseur minimum 250 μ / Joints d'étanchéité en EPDM / PFA : 16 Bar / Boulonnerie en acier cl 8.8 revêtue Geomet / Utilisable sur tous types de canalisations tels que : acier, fonte ductile, fonte grise, amiante ciment et PVC



Tolérance (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT	Tolérance (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
25 - 55	5,0	RTLT-5025		575 - 610	80,0	RTLT-5575	
48 - 78	5,8	RTLT-5048		625 - 660	87,0	RTLT-5625	
343 - 378	38,0	RTLT-5343		660 - 695	91,0	RTLT-5660	
375 - 410	53,0	RTLT-5375		710 - 745	139,0	RTLT-5710	
396 - 431	57,0	RTLT-5396		724 - 765	141,0	RTLT-5724	
420 - 455	61,0	RTLT-5420		810 - 845	154,0	RTLT-5810	
449 - 484	68,0	RTLT-5449		829 - 870	161,0	RTLT-5829	
457 - 492	66,0	RTLT-5457		905 - 946	233,0	RTLT-5905	
497 - 532	70,0	RTLT-5497		934 - 975	231,0	RTLT-5934	
501 - 540	72,0	RTLT-5501		1034 - 1075	256,0	RTLT-51034	
525 - 560	74,0	RTLT-5525		1219 - 1260	302,0	RTLT-51219	

UR14

Raccord de jonction réduction à très large tolérance / Manchon et contre-bridés en fonte ductile revêtue époxy épaisseur minimum 250 μ / Joints d'étanchéité en EPDM / PFA : 16 Bar / Boulonnerie en acier cl 8.8 revêtue Geomet / Utilisable sur tous types de canalisations tels que : acier, fonte ductile, fonte grise, amiante ciment et PVC



Tolérance D (mm)	Tolérance d (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
216 - 246	194 - 226	21,38	UR14-200	
266 - 297	244 - 276	23,1	UR14-250	
345 - 375	315 - 345	28,44	UR14-300	
400 - 435	375 - 405	40,5	UR14-350	
435 - 470	400 - 435	46,5	UR14-400	
530 - 565	475 - 510	54,5	UR14-450	
530 - 565	499 - 534	53,0	UR14-500	
575 - 610	530 - 565	59,0	UR14-550	
610 - 615	575 - 610	60,0	UR14-600A	
645 - 680	610 - 645	61,5	UR14-600	

Manchons de raccordement

Manchon de raccordement

Manchon fonte / Boulonnerie galva / 1) Corps en fonte ductile / 2) Bride de serrage en fonte ductile / 3) Joint d'étanchéité en caoutchouc alimentaire / 4) Boulons galvanisés à chaud (acier inoxydable en option) / 5) Peinture époxy / Pression de service = 16 bars



Désignation	DN (mm)	Tolérance (mm)	Qté boulons	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	---------	----------------	-------------	----------	-----------

Tolérance standard

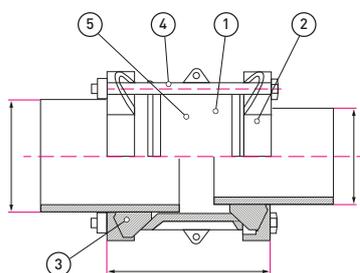
Manchon tolérance standard	40	48 - 60	4 Ø 12	NMR40	
	50	59 - 72	4 Ø 12	NMR50	
	60 - 65	72 - 85	4 Ø 12	NMR60	
	80	88 - 103	4 Ø 12	NMR80	
	100	109 - 128	4 Ø 12	NMR100	
	125	132 - 146	4 Ø 12	NMR125	
	150	159 - 182	4 Ø 16	NMR150	
	175	192 - 210	4 Ø 16	NMR175	
	200	218 - 235	4 Ø 16	NMR200	
	225-250	230 - 247	4 Ø 16	NMR225	
	250	272 - 289	4 Ø 16	NMR250	
	300	322 - 339	4 Ø 16	NMR300	

Désignation	DN (mm)	Tolérance (mm)	Qté boulons	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	---------	----------------	-------------	----------	-----------

Grande tolérance

Manchon grande tolérance	40 / 50	39 - 69	4 Ø 12	NMR40GT	
	40 / 50 T	46 - 76	4 Ø 12	NMR40TGT	
	50 / 60	57 - 87	4 Ø 12	NMR50GT	
	65 / 80	78 - 108	4 Ø 12	NMR65GT	
	80	87 - 117	4 Ø 12	NMR80GT	
	100	100 - 130	4 Ø 12	NMR100GT	
	100 T	117 - 147	4 Ø 12	NMR100TGT	
	125	129 - 159	4 Ø 12	NMR125GT	
	125 T	138 - 168	4 Ø 12	NMR125TGT	
	150	152 - 182	4 Ø 16	NMR150GT	
	175	172 - 202	4 Ø 16	NMR175GT	
	175 T	186 - 216	4 Ø 16	NMR175TGT	
	200	198 - 228	4 Ø 16	NMR200GT	
	200 - 225	218 - 253	4 Ø 16	NMR225GT	
	225 - 250	245 - 280	4 Ø 16	NMR250GT	
	250 - 275	266 - 301	4 Ø 16	NMR275GT	
	300	314 - 349	4 Ø 16	NMR300GT	

Autres dimensions, nous consulter.



**BOULONNERIE INOX
SUR DEMANDE**

Colliers de réparation inox

R

Collier de réparation REDI-CLAMP / Longueur 76 mm / Feuillard inox / Mâchoire en fonte ductile / Joint d'étanchéité en NBR



Pour tube Diam. Ext Mini - Maxi (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
21 - 25	0,225	1	R1	
26 - 30	0,235	1	R3	
33 - 37	0,250	1	R5	
37 - 41	0,252	1	R150	
42 - 45	0,270	1	R7	
45 - 48	0,280	1	R152	
48 - 51	0,275	1	R9	
50 - 54	0,280	1	R11	
55 - 58	0,290	1	R154	
60 - 64	0,290	1	R13	
62 - 66	0,450	1	R16	
67 - 70	0,470	1	R156	
69 - 73	0,510	1	R19	
71 - 76	0,500	1	R22	

R

Collier de réparation REDI-CLAMP / Longueur 152 mm / Feuillard inox / Mâchoire en fonte ductile / Joint d'étanchéité en NBR



Pour tube Diam. Ext Mini - Maxi (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
21 - 25	0,460	1	R2	
26 - 30	0,480	1	R4	
33 - 37	0,520	1	R6	
37 - 41	0,512	1	R151	
42 - 45	0,530	1	R8	
45 - 48	0,535	1	R153	
48 - 51	0,560	1	R10	
50 - 54	0,570	1	R12	
55 - 58	0,590	1	R155	
60 - 64	0,600	1	R14	
62 - 66	0,660	1	R17	
67 - 70	0,700	1	R157	
69 - 73	0,750	1	R20	
71 - 76	0,800	1	R23	

— Colliers de réparation inox

RF

Collier de réparation REDI-CLAMP FULL CIRCLE / Longueur 76 mm / Feuillard inox / Mâchoire en fonte ductile / Joint d'étanchéité en NBR



Pour tube Diam. Ext Mini - Maxi (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 - 21	0,320	1	RF20-21	
21 - 22	0,320	1	RF21-22	
25 - 26	0,350	1	RF25-26	
26 - 27	0,350	1	RF26-27	
28 - 29	0,380	1	RF28-29	
32 - 33	0,380	1	RF32-33	
33 - 34	0,380	1	RF33-34	
35 - 36	0,400	1	RF35-36	
40 - 41	0,400	1	RF40-41	
42 - 43	0,450	1	RF42-43	
48 - 49	0,500	1	RF48-49	

RF

Collier de réparation REDI-CLAMP FULL CIRCLE / Longueur 152 mm / Feuillard inox / Mâchoire en fonte ductile / Joint d'étanchéité en NBR



Pour tube Diam. Ext Mini - Maxi (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20 - 21	0,700	1	RF1-20-21	
21 - 22	0,700	1	RF1-21-22	
25 - 26	0,770	1	RF1-25-26	
26 - 27	0,770	1	RF1-26-27	
28 - 29	0,800	1	RF1-28-29	
32 - 33	0,800	1	RF1-32-33	
33 - 34	0,800	1	RF1-33-34	
35 - 36	0,880	1	RF1-35-36	
40 - 41	0,880	1	RF1-40-41	
42 - 43	0,880	1	RF1-42-43	
48 - 49	0,950	1	RF1-48-49	



Manchons de réparation inox à machoires fonte

MR

Manchon de réparation une bande / Longueur 190 mm / Feuillard inox / Machoire en fonte ductile revêtue époxy / Garniture quadrillée en caoutchouc NBR / Boulonnerie acier zingué M16 cl 8.8



Pour tube Diam. Ext Mini - Maxi (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
41 - 43	3,6	1	MR41-43	
48 - 50	3,7	1	MR48-50	
53 - 58	3,8	1	MR53-58	
60 - 67	3,9	1	MR60-67	
63 - 70	3,7	1	MR63-70	
67 - 74	4,0	1	MR67-74	
70 - 77	3,9	1	MR70-77	
76 - 83	4,0	1	MR76-83	
82 - 89	3,9	1	MR82-89	
89 - 98	4,0	1	MR89-98	
95 - 105	4,0	1	MR95-105	
98 - 108	4,0	1	MR98-108	
108 - 118	4,1	1	MR108-118	
114 - 124	4,2	1	MR114-124	
120 - 131	4,5	1	MR120-131	
132 - 143	3,0	1	MR132-143	
140 - 150	5,2	1	MR140-150	
151 - 161	5,4	1	MR151-161	
159 - 170	5,4	1	MR159-170	
167 - 177	4,9	1	MR167-177	
174 - 184	5,2	1	MR174-184	
180 - 191	6,1	1	MR180-191	
193 - 203	4,77	1	MR193-203	

- Solution pour une étanchéité efficace et durable.
- Permet de réparer rapidement, définitivement et économiquement la plupart des fuites sur tous types de canalisations rigides et semi-rigides sans interrompre complètement l'alimentation

de la ligne, évitant ainsi tous risques de contamination.

- Garniture quadrillée en caoutchouc NBR pour une compression uniforme et une étanchéité circumférentielle parfaite même sur des surfaces irrégulières.

— Manchons de réparation inox à machoires fonte

MR2

Manchon de réparation articulé une bande / Longueur 254 mm / Feuillard inox / Machoire en fonte ductile revêtue époxy / Garniture quadrillée en caoutchouc NBR / Boulonnerie acier zingué M16 cl 8.8



Pour tube Diam. Ext Mini - Maxi (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
60 - 67	5,2	1	MR2-60-67	
67 - 74	5,0	1	MR2-67-74	
70 - 77	5,2	1	MR2-70-77	
76 - 83	5,3	1	MR2-76-83	
82 - 89	5,2	1	MR2-82-89	
89 - 98	5,3	1	MR2-89-98	
98 - 108	5,4	1	MR2-98-108	
108 - 118	5,5	1	MR2-108-118	
114 - 124	5,6	1	MR2-114-124	
120 - 131	6,0	1	MR2-120-131	
132 - 143	4,0	1	MR2-132-143	
140 - 150	7,1	1	MR2-140-150	
151 - 161	7,3	1	MR2-151-161	
159 - 170	7,3	1	MR2-159-170	
167 - 177	6,6	1	MR2-167-177	
174 - 184	7,0	1	MR2-174-184	
180 - 191	8,0	1	MR2-180-191	
193 - 203	7,0	1	MR2-193-203	
209 - 220	6,6	1	MR2-209-220	
219 - 228	6,66	1	MR2-219-228	
228 - 239	9,84	1	MR2-228-239	
239 - 249	10,11	1	MR2-239-249	
243 - 254	10,24	1	MR2-243-254	
252 - 263	10,37	1	MR2-252-263	
261 - 271	10,9	1	MR2-261-271	
270 - 280	11,04	1	MR2-270-280	
280 - 291	11,04	1	MR2-280-291	
288 - 299	9,5	1	MR2-288-299	
298 - 309	9,5	1	MR2-298-309	
305 - 315	10,0	1	MR2-305-315	
315 - 326	10,0	1	MR2-315-326	
322 - 333	10,0	1	MR2-322-333	
332 - 343	-	1	MR2-332-343	

- Particulièrement adapté aux casses franches, il accepte simultanément désalignement et déviation angulaire



Manchons de réparation inox à machoires fonte

MR

Manchon de réparation multi-bandes



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Feuillard inox
- Machoires en fonte ductile revêtue époxy
- Garniture quadrillée en caoutchouc NBR
- Boulonnerie acier zingué M16 cl 8.8

Pour tube Diam. Ext Mini - Maxi (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
88 - 110	190	7,8	1	MR1-88-110	
	254	10,5	1	MR2-88-110	
108 - 128	190	8,1	1	MR1-108-128	
	254	10,8	1	MR2-108-128	
119 - 140	190	8,2	1	MR1-119-140	
	254	10,9	1	MR2-119-140	
139 - 160	190	8,6	1	MR1-139-160	
	254	11,4	1	MR2-139-160	
158 - 180	190	9,0	1	MR1-158-180	
	254	12,0	1	MR2-158 -180	
168 - 189	190	8,6	1	MR1-168-189	
	254	11,5	1	MR2-168-189	
171 - 192	190	11,9	1	MR1-171-192	
	254	14,8	1	MR2-171-192	
195 - 217	254	12,3	1	MR2-195-217	
	381	18,4	1	MR4-195-217	
216 - 238	254	12,4	1	MR2-216-238	
	381	18,6	1	MR4-216-238	
220 - 246	254	12,4	1	MR2-220-246	
	381	15,6	1	MR4-220-246	
273 - 293	254	13,8	1	MR2-273-293	
	381	20,7	1	MR4-273-293	
282 - 302	254	13,8	1	MR2-282-302	
	381	20,7	1	MR4-282-302	
295 - 315	254	14,0	1	MR2-295-315	
	381	20,9	1	MR4-295-315	
314 - 334	254	14,5	1	MR2-314-334	
	381	21,7	1	MR4-314-334	
324 - 344	254	14,5	1	MR2-324-344	
	381	21,8	1	MR4-324-344	
335 - 355	254	14,6	1	MR2-335-355	
	381	21,9	1	MR4-335-355	
347 - 367	381	21,0	1	MR4-347-367	
	508	27,8	1	MR5-347-367	
365 - 385	381	22,4	1	MR4-365-385	
	508	29,9	1	MR5-365-385	
401 - 421	381	23,2	1	MR4-401-421	
	508	30,9	1	MR5-401-421	
420 - 440	381	23,6	1	MR4-420-440	
	508	31,4	1	MR5-420-440	
450 - 470	381	24,2	1	MR4-450-470	
	508	32,3	1	MR5-450-470	
468 - 488	381	24,6	1	MR4-468-488	
	508	32,8	1	MR5-468-488	
505 - 525	381	25,4	1	MR4-505-525	
	508	33,8	1	MR5-505-525	
525 - 545	381	25,8	1	MR4-525-545	
	508	34,4	1	MR5-525-545	
591 - 620	381	34,8	1	MR4-591-620	
	508	46,0	1	MR5-591-620	
619 - 648	381	35,4	1	MR4-619-648	
	508	47,2	1	MR5-619-648	

Manchons de réparation inox à mâchoires fonte

Manchon inox 1 partie

Manchon inox / Mâchoires fonte / Boulonnerie zinguée



Désignation	DN	Tolérance (mm)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----	----------------	----------	-----------

Longueur 200 mm

T.151	40	48 - 56	NMI1200	
	50	56 - 64	NMI1201	
	50	60 - 68	NMI1202	
	60	68 - 78	NMI1203	
	60	78 - 88	NMI1204	
	80	88 - 98	NMI1205	
	80	98 - 108	NMI1206	
	100	108 - 118	NMI1207	
	100	114 - 126	NMI1208	
	100	126 - 138	NMI1209	
	125	138 - 150	NMI1210	
	125	140 - 153	NMI1211	
	125	150 - 162	NMI1212	
	150	168 - 182	NMI1213	
	175	186 - 198	NMI1214	
	200	210 - 223	NMI1215	
	200	222 - 234	NMI1216	
	200	243 - 255	NMI1217	
250	273 - 285	NMI1218		
250	316 - 326	NMI1219		
300	327 - 340	NMI1220		
350	368 - 380	NMI1221		

Longueur 300 mm

T.151	60	78 - 88	NMI1300	
	60	88 - 98	NMI1301	
	80	98 - 108	NMI1302	
	80	108 - 118	NMI1303	
	100	114 - 126	NMI1304	
	100	126 - 138	NMI1305	
	125	138 - 150	NMI1306	
	125	140 - 153	NMI1307	
	125	150 - 162	NMI1308	
	150	168 - 182	NMI1309	
	175	186 - 198	NMI1310	
	200	210 - 223	NMI1311	
	200	222 - 234	NMI1312	
	200	243 - 255	NMI1313	
	250	273 - 285	NMI1314	



Manchons de réparation inox à mâchoires fonte

Manchon inox 1 partie

Manchon inox / Mâchoires fonte / Boulonnerie zinguée



Désignation	DN	Tolérance (mm)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----	----------------	----------	-----------

Longueur 300 mm

T.151	250	316 - 326	NMI1315	
	300	327 - 340	NMI1316	
	350	368 - 380	NMI1317	

Longueur 400 mm

T.151	100	126 - 138	NMI1400	
	125	138 - 150	NMI1401	
	125	140 - 153	NMI1402	
	125	150 - 162	NMI1403	
	150	168 - 182	NMI1404	
	175	186 - 198	NMI1405	
	200	210 - 223	NMI1406	
	200	222 - 234	NMI1407	
	200	243 - 255	NMI1408	
	250	273 - 285	NMI1409	
	250	316 - 326	NMI1410	
	300	327 - 340	NMI1411	
	350	368 - 380	NMI1412	

- Coquille : en tôle inox, 304 L
- Mâchoires : FONTE GS
- Boulonnerie : zinguée
- Peinture : Époxy
- Caoutchouc : EPDM qualité alimentaire pour l'EAU
- Pression de service : 16 bars

Manchons de réparation inox à mâchoires fonte

Manchon inox 2 parties

Manchon inox / Mâchoires fonte / Boulonnerie zinguée



Désignation	DN	Tolérance (mm)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----	----------------	----------	-----------

Longueur 200 mm

T.152	80	88 - 110	NMI2200	
	100	114 - 137	NMI2201	
	125	138 - 160	NMI2202	
	150	160 - 182	NMI2203	
	175	182 - 202	NMI2204	
	200	217 - 240	NMI2205	
	225	240 - 262	NMI2206	
	250	262 - 284	NMI2207	
	300	324 - 346	NMI2208	
	350	365 - 387	NMI2209	
	400	410 - 432	NMI2210	

Longueur 300 mm

T.152	100	114 - 137	NMI2300	
	125	138 - 160	NMI2301	
	150	160 - 182	NMI2302	
	175	182 - 202	NMI2303	
	200	217 - 240	NMI2304	
	225	240 - 262	NMI2305	
	250	262 - 284	NMI2306	
	300	324 - 346	NMI2307	
	350	365 - 387	NMI2308	
		400	410 - 432	NMI2309



Longueur 400 mm

T.152	175	182 - 202	NMI2400	
	200	217 - 240	NMI2401	
	225	240 - 262	NMI2402	
	250	262 - 284	NMI2403	
	300	324 - 346	NMI2404	
	350	365 - 387	NMI2405	
		400	410 - 432	NMI2406

- Coquille : en tôle inox, 304 L
- Mâchoires : FONTE GS
- Boulonnerie : zinguée
- Peinture : Époxy
- Caoutchouc : EPDM qualité alimentaire pour l'EAU
- Pression de service : 16 bars



Manchons de réparation tout inox

Manchons tout inox 1 partie

Manchon inox / Machoires inox / Boulonnerie inox

Désignation	DN	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----	----------------	------------	----------	-----------

Longueur 200 mm (VIC)



T.141	40	54 - 58	1,70	VIC054	
	50	64 - 68	2,38	VIC064	
	60	75 - 82	2,40	VIC075	
	60	82 - 90	2,47	VIC082	
	80	96 - 103	2,55	VIC096	
	80	100 - 110	2,59	VIC100	
	100	114 - 124	2,80	VIC114	
	100	125 - 135	2,89	VIC125	
	125	140 - 150	2,99	VIC140	
	125	155 - 165	3,11	VIC155	
	150	167 - 177	3,22	VIC167	
	150	173 - 183	3,30	VIC173	
	175	184 - 194	3,35	VIC184	
	175	193 - 203	3,40	VIC193	
	200	218 - 228	3,60	VIC218	
	200	244 - 254	3,81	VIC244	
	250	270 - 280	4,30	VIC270	
250	305 - 315	4,51	VIC325		
300	325 - 335	4,75	VIC325		
350	367 - 377	5,10	VIC367		
400	422 - 432	5,50	VIC422		

Longueur 400 mm (VIL)



T.141	40	54 - 58	3,40	VIL054	
	50	64 - 68	4,68	VIL064	
	60	75 - 82	4,76	VIL075	
	60	82 - 90	4,94	VIL082	
	80	96 - 103	5,10	VIL096	
	80	100 - 110	5,18	VIL100	
	100	114 - 124	5,60	VIL114	
	100	125 - 135	5,68	VIL125	
	125	140 - 150	5,98	VIL140	
	125	155 - 165	6,22	VIL155	
	150	167 - 177	6,44	VIL167	
	150	173 - 183	6,50	VIL173	
	175	184 - 194	6,64	VIL184	
	175	193 - 203	6,80	VIL193	
	200	218 - 228	7,20	VIL218	
	200	244 - 254	7,62	VIL244	
	250	270 - 280	8,60	VIL270	



Manchons de réparation tout inox

Manchons tout inox 1 partie

Manchon inox / Machoires inox / Boulonnerie inox



Désignation	DN	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Longueur 400 mm (VIL)					
T.141	250	305 - 315	9,02	VIL305	
	300	325 - 335	9,50	VIL325	
	350	367 - 377	10,10	VIL367	
	400	422 - 432	12,90	VIL422	

Autres dimensions, nous consulter.

Manchon tout inox 2 parties

Manchon inox / Machoires inox / Boulonnerie inox

Désignation	DN	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Longueur 200 mm					
T.142	60	75 - 90	3,40	VIC0752P	
	80	90 - 110	3,50	VIC0902P	
	100	108 - 128	3,80	VIC1082P	
	100	120 - 140	4,00	VIC1202P	
	125	138 - 158	4,15	VIC1382P	
	150	155 - 175	4,25	VIC1552P	
	150	170 - 190	4,40	VIC1702P	
	175	185 - 205	4,60	VIC1852P	
	200	218 - 238	4,80	VIC2182P	
	250	270 - 290	5,30	VIC2702P	
	300	311 - 331	5,65	VIC3112P	
	350	365 - 385	6,10	VIC3652P	
400	420 - 440	6,65	VIC4202P		

Longueur 400 mm

T.142	60	75 - 90	6,45	VIL0752P	
	80	90 - 110	6,60	VIL0902P	
	100	108 - 128	7,20	VIL1082P	
	100	120 - 140	7,60	VIL1202P	
	125	138 - 158	7,85	VIL1382P	
	150	155 - 175	8,05	VIL1552P	
	150	170 - 190	8,35	VIL1702P	
	175	185 - 205	8,70	VIL1852P	
	200	218 - 238	9,10	VIL2182P	
	250	270 - 290	10,00	VIL2702P	
	300	311 - 331	10,70	VIL3112P	
	350	365 - 385	11,60	VIL3652P	
	400	420 - 440	12,60	VIL4202P	

Autres dimensions, nous consulter.

- Coquille : en tôle inox, 304 L.
- Insert : en tôle inox, épaisseur 2 mm.
- Machoires : en tôle inox, épaisseur 4 mm.
- Boulonnerie : étriers U inox 12 mm.
- Caoutchouc : EPDM qualité alimentaire pour l'EAU ou NITRILE pour le gaz.
- Longueur normale : 200 mm.
- Normale articulée : 250 mm.
- Longueur double : 400 mm.
- Pression de service : 16 bars jusqu'au DN 150, 10 bars au-delà.

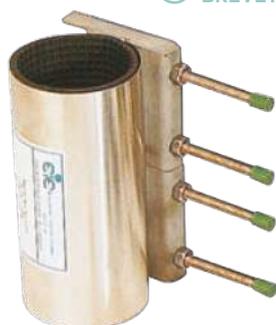




Manchons de réparation tout inox

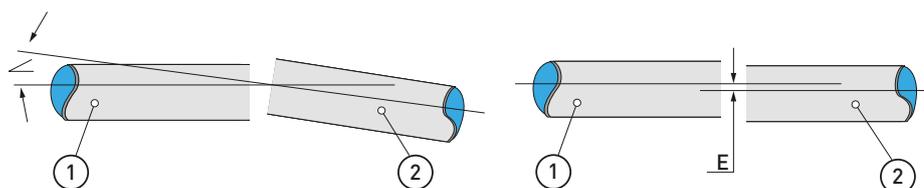
Manchon tout inox articulé

Manchon inox / Machoires inox / Boulonnerie inox



Désignation	DN	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Longueur 250 mm "Articulé"					
T.141 articulé	40	54 - 58	2,50	VILL054	
	50	64 - 68	3,10	VILL060	
	60	65 - 75	3,15	VILL065	
	60	75 - 82	3,30	VILL075	
	60	82 - 90	3,37	VILL082	
	80	96 - 103	3,45	VILL093	
	80	100 - 110	3,50	VILL100	
	100	114 - 124	3,70	VILL114	
	100	125 - 135	3,80	VILL125	
	125	140 - 150	3,90	VILL140	
	125	155 - 165	4,00	VILL155	
	150	167 - 177	4,10	VILL167	
	175	193 - 203	4,30	VILL193	
	200	219 - 229	4,50	VILL218	
	200	244 - 254	4,71	VILL244	
	250	270 - 280	5,20	VILL270	
250	305 - 315	5,45	VILL305		
300	325 - 335	5,70	VILL325		

Autres dimensions, nous consulter.



Décalage angulaire

Décalage en ligne

Ces différentes compensations sont possibles grâce à la présence d'une ligne d'articulation créée par 2 plaques d'attachement séparées. Toutefois l'ensemble reste rigide grâce à la conception spécifique des machoires.

- Nos manchons articulés sont faciles à manipuler et à serrer, grâce aux 2 attachements séparés et du même côté.
- La structure du caoutchouc en nid d'abeille permet de stopper le flux de la fuite.
- Son poids relativement léger, en fait un atout majeur lors d'intervention sur des sites peu ou pas accessibles avec un véhicule obligeant le transport des pièces de réparation par voie pédestre (ex : montagne).

- Destiné à la réparation provisoire de fuite sur des canalisations du réseau de distribution d'eau et d'assainissement, ayant subi des chocs, des fissures, voire des ruptures franches.

• **Gamme dimensionnelle :**

Diamètres de DN 40 à DN 300 en standard, jusqu'à DN 1200 voire plus sur demande.

- Utilisable sur une large gamme de matériaux tels que : Fonte, Acier, PVC, PEHD, Amiante ciment,...

• **Nos manchons inox sont dits "ARTICULÉS", produit breveté EIE.**

CETTE CONCEPTION EST UNIQUE SUR LE MARCHÉ.

Le procédé développé sur nos manchons permet de compenser :

- **des décalages angulaires importants pouvant atteindre 10°** (sur des canalisations < DN 300, 3° au dessus).
- **des décalages en ligne pouvant atteindre 15 mm** dans le cas de canalisations ayant des diamètres nominaux < 100 mm, et jusqu'à 7 mm au dessus.
- **des tolérances importantes sur les diamètres** (voir tableau ci-dessus).

— Manchons de réparation tout inox

MI 1

Manchon de réparation simple coquille / Inox



DN (mm)	Tolérance (mm)	Longueur (mm)	PN (Bar)	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
20	19 - 23	75	16	20	MI1 020A75	
25	25 - 29	75	16	20	MI1 025A75	
30	32 - 36	75	16	20	MI1 030A75	
30	38 - 42	75	16	20	MI1 030B75	
40	40 - 44	75	16	20	MI1 040A75	
40	46 - 52	200	16	2	MI1 040B200	
50	54 - 61	200	16	2	MI1 050A200	
50	61 - 70	200	16	2	MI1 050B200	
60	75 - 82	200	16	2	MI1 060A200	
60	75 - 82	250	16	2	MI1 060A250	
60	82 - 90	200	16	2	MI1 060B200	
60	82 - 90	250	16	2	MI1 060B250	
80	96 - 103	250	16	2	MI1 080A250	
80	96 - 103	300	16	1	MI1 080A300	
80	100 - 110	250	16	1	MI1 080B250	
80	98 - 108	250	16	1	MI1 080C250	
100	114 - 124	250	16	1	MI1 100A250	
100	114 - 124	300	16	1	MI1 100A300	
100	125 - 135	250	16	1	MI1 100B250	
125	140 - 150	200	16	1	MI1 125A200	
125	140 - 150	250	16	1	MI1 125A250	
125	140 - 150	300	16	1	MI1 125A300	
125	155 - 165	250	16	1	MI1 125B250	
125	155 - 165	300	16	1	MI1 125B300	
150	167 - 177	250	16	1	MI1 150A250	
150	167 - 177	300	16	1	MI1 150A300	
175	193 - 203	250	10	1	MI1 175A250	
175	193 - 203	300	10	1	MI1 175A300	
200	219 - 230	250	10	1	MI1 200A250	
200	219 - 230	300	10	1	MI1 200A300	
250	271 - 281	250	10	1	MI1 250A250	
250	271 - 281	300	10	1	MI1 250A300	

Autres dimensions, nous consulter.

PRÉSERVER LA RESSOURCE

Les manchons assurent la réparation d'une conduite fuyarde.

Choisir des produits de qualité, simples à mettre en œuvre, permet une intervention rapide et fiable.



Manchons de réparation tout inox

MI 2

Manchon de réparation double coquille / Inox



- **Manchons MI 1 et MI 2**
- Fiables et simples à installer.
- Dotés d'un joint gaufré, ils assurent une étanchéité parfaite, même sur une conduite dégradée.
- Poignée ergonomique pour la pose.
- Différentes longueurs proposées pour s'adapter à l'endommagement de la canalisation.
- Version double coquille facilite la mise en place sur les grands diamètres et permet de mieux répartir l'effort sur le joint pour garantir l'étanchéité.

DN (mm)	Tolérance (mm)	Longueur (mm)	PN (Bar)	Cond.	Réf. CLS	Prix €/HT
80	88 - 110	200	16	1	MI2 080A200	
100	114 - 135	200	16	1	MI2 100A200	
100	114 - 135	300	16	1	MI2 100A300	
125	138 - 162	200	16	1	MI2 125A200	
125	138 - 162	300	16	1	MI2 125A300	
150	158 - 180	250	16	1	MI2 150A250	
150	158 - 180	300	16	1	MI2 150A300	
150	158 - 180	500	16	1	MI2 150A500	
150	182 - 202	300	10	1	MI2 150B300	
175	190 - 210	250	10	1	MI2 175A250	
175	190 - 210	300	10	1	MI2 175A300	
200	218 - 240	200	10	1	MI2 200A200	
200	218 - 240	250	10	1	MI2 200A250	
200	218 - 240	300	10	1	MI2 200A300	
200	210 - 230	500	10	1	MI2 200A500	
200	240 - 262	300	10	1	MI2 200B300	
225	238 - 258	250	10	1	MI2 225A250	
250	269 - 292	250	10	1	MI2 250A250	
250	269 - 292	300	10	1	MI2 250A300	
250	295 - 315	300	10	1	MI2 250B300	
300	314 - 334	300	10	1	MI2 300A300	
300	314 - 334	400	10	1	MI2 300A400	
300	322 - 344	500	10	1	MI2 300A500	
300	324 - 344	300	10	1	MI2 300B300	
350	348 - 368	400	10	1	MI2 350A400	
350	348 - 368	500	10	1	MI2 350A500	
350	365 - 385	400	10	1	MI2 350B400	
350	365 - 385	500	10	1	MI2 350B500	
350	398 - 408	400	10	1	MI2 350C400	
400	414 - 434	400	10	1	MI2 400A400	
400	414 - 434	500	10	1	MI2 400A500	
450	468 - 488	600	10	1	MI2 450A600	
500	505 - 525	500	10	1	MI2 500A500	
500	518 - 538	500	10	1	MI2 500B500	
600	625 - 645	600	6	1	MI2 600A600	
700	730 - 750	750	4	1	MI2 700B750	
800	835 - 855	750	3	1	MI2 800B750	

Autres dimensions, nous consulter.



Manchons de réparation fonte

Manchon de réparation type 120

Manchon fonte GS / Boulonnerie Geomet



Désignation	DN	Longueur (mm)	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----	---------------	----------------	------------	----------	-----------

Longueur normale

Type 120	60	140	76 - 87	5,00	V120C060	
	80	140	95 - 103	6,00	V120C080	
	100	140	118 - 126	7,00	V120C100	
	175	180	193 - 203	12,00	N120C175	

Longueur double

Type 120	60	280	76 - 87	10,00	V120L060	
	80	280	95 - 103	12,00	V120L080	
	100	280	118 - 126	14,00	V120L100	
	125	245	142 - 153	15,00	N120L125	
	150	295	168 - 184	19,00	N120L150	
	175	395	193 - 203	30,00	N120L175	
	200	405	220 - 230	38,00	N120L200	

- Coquille : en fonte GS.
- Caoutchouc : EPDM pour l'EAU, NITRILE pour le GAZ.
- Utilisable sur tous les tuyaux en FONTE GRISE ou G.S.

- La garniture d'étanchéité recouvre toute la surface intérieure des coquilles.
- Pression de service : EAU 16 bars.
- Boulonnerie : Geomet.



Manchons de réparation fonte

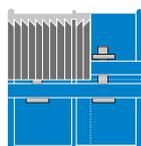
Manchon de réparation type 101

Manchon fonte GS / Boulonnerie Geomet

Désignation	DN	Longueur (mm)	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----	---------------	----------------	------------	----------	-----------

Longueur normale

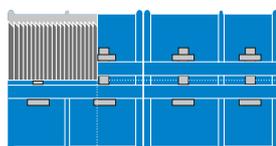
Type 101	40	120	44 - 50	3,20	NMC04044	
	40	120	50 - 56	3,20	NMC04050	
	50	140	54 - 61	3,20	NMC040	
	50	140	60 - 68	4,40	NMC050	
	60	140	70 - 77	5,00	VMC060	
	80	140	87 - 98	6,00	VMC080	
	100	140	110 - 119	7,00	VMC100	
	125	122	133 - 144	8,00	NMC125	
	150	150	159 - 170	10,00	NMC150	
	175	175	185 - 193	12,50	NMC175	
200	200	214 - 225	14,00	NMC200		



Manchon longueur normale

Longueur double

Type 101	40	200	54 - 61	5,00	NML040	
	50	200	60 - 68	5,00	NML050	
	60	280	70 - 77	10,00	VML060	
	80	280	87 - 98	12,00	VML080	
	100	280	110 - 119	14,00	VML100	
	125	245	133 - 144	12,00	NML125	
	150	295	159 - 170	18,00	NML150	
	175	400	185 - 193	29,00	NML175	
	200	405	214 - 225	30,00	NML200	
	225	450	241 - 248	42,00	NML225	
	250	450	267 - 274	42,00	NML250	
	300	500	315 - 326	47,00	NML300	



Manchon longueur double



Manchons de réparation fonte

MRF

Manchon de réparation 2 pièces / Corps en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum de 250 μ / Joint d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie zinguée



Tolérance (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
75 - 84	200	6,0	1	MRF-60	
92 - 103	200	6,5	1	MRF-80	
115 - 126	200	7,1	1	MRF-100	
141 - 154	200	8,2	1	MRF-125	
166 - 181	200	9,5	1	MRF-150	
216 - 226	200	11,0	1	MRF-200	

Manchon de réparation 2 parties type 102

Manchon fonte GS / Boulonnerie acier zingué



DN	Longueur (mm)	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
DN 1/2"	75	20 - 22	0,60	NM012	
DN 3/4" DE 26,9	75	26 - 28	1,20	NM03426	
DN 3/4" DE 29,5	75	28.5 - 30.5	1,20	NM03429	
DN 1"	95	30 - 34	1,20	NM100	
DN 1" 1/2	115	44 - 50	1,90	NM112	
DN 1" 1/4	95	38 - 43	1,40	NM114	
DN 2"	133	56 - 60	3,00	NM200	

- Permet le raccordement de deux tuyaux de même DE dans les limites des tolérances du tableau ci-dessus.
- Coquille : en FONTE GS.
- Caoutchouc : EPDM pour l'EAU, NITRILE pour le GAZ.
- Utilisable sur tous les tuyaux.
- Boulonnerie : en acier zingué ou inox sur demande.

Manchon de réparation 2 parties "Série ECO"



Désignation	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Manchon DN 20 Longueur 120 mm	25 - 28	2,30	NM03429IT	
Manchon DN 25 Longueur 120 mm	31 - 35	2,60	NM100IT	
Manchon DN 32 Longueur 135 mm	41 - 45	3,00	NM114IT	
Manchon DN 40 Longueur 140 mm	48 - 52	3,50	NM112IT	
Manchon DN 50 Longueur 140 mm	57 - 61	3,60	NM200IT	



Manchons de réparation fonte

Manchon de réparation 3 parties type 110

Manchon fonte GS / Boulonnerie acier zingué ou Geomet

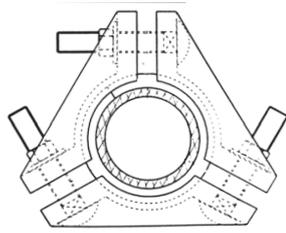
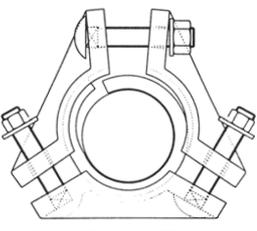
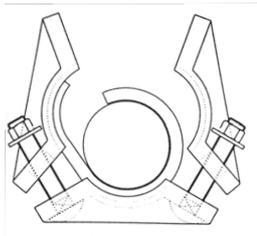


Schéma de montage

Désignation	DN	Longueur (mm)	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----	---------------	----------------	------------	----------	-----------

Réseau eau

Type 110	40	120	48 - 54	5,00	N110040IT	
	60	135	69 - 89	5,50	V110060	
	80	150	87 - 108	8,00	V110080	
	100	170	108 - 128	10,00	V110100	
	125	190	135 - 160	12,00	N110125IT	
	150	220	159 - 184	17,00	V110150	
	175	390	190 - 220	20,00	N110175IT	
	200	380	210 - 240	21,00	N110200IT	
	250	360	260 - 288	60,00	N110250IT	
	300	550	312 - 345	72,00	N110300IT	
	350	600	360 - 390	90,00	N110350IT	
	400	620	410 - 460	107,00	N110400IT	
	450	650	460 - 510	115,00	N110450IT	
500	720	510 - 570	130,00	N110500IT		
600	900	620 - 680	140,00	N110600IT		

Réseau gaz

Type 110	60	135	69 - 89	5,50	V110060G	
	80	150	87 - 108	8,00	V110080G	
	100	170	108 - 128	10,00	V110100G	
	150	220	159 - 184	17,00	V110150G	
	200	380	210 - 240	21,00	V110200G	
	250	360	260 - 288	60,00	V110250G	

- Coquille : en FONTE GS.
- Caoutchouc : EPDM pour l'EAU, NITRILE pour le GAZ.
- Boulonnerie : zinguée ou Geomet.
- Étanchéité : la garniture recouvre toute la surface intérieure des coquilles.
- Pression de service : 16 bars pour conduite EAU, 4 bars pour conduite GAZ.

— Manchons de réparation fonte

MTB

Manchon de réparation 3 pièces / Corps en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum de 250 μ / Joint d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie zinguée



Tolérance (mm)	Longueur (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
48 - 54	120	3,70	1	MTB-40	
65 - 82	140	4,80	1	MTB-60	
87 - 106	150	9,10	1	MTB-80	
108 - 126	150	10,20	1	MTB-100	
135 - 160	190	14,20	1	MTB-125	
159 - 184	220	18,10	1	MTB-150	
190 - 220	270	26,70	1	MTB-175	
210 - 240	270	28,90	1	MTB-200	
240 - 255	280	30,50	1	MTB-225	
260 - 288	360	54,30	1	MTB-250	
290 - 312	360	46,90	1	MTB-275	
312 - 345	420	79,80	1	MTB-300	
360 - 390	420	81,50	1	MTB-350	
410 - 460	420	90,40	1	MTB-400	
460 - 510	420	108,90	1	MTB-450	
510 - 570	420	119,60	1	MTB-500	
620 - 680	420	138,40	1	MTB-600	

CBE

Contre bride d'étanchéité / Corps en fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum de 250 μ / Joint d'étanchéité en EPDM / Boulonnerie zinguée



DN (mm)	Tolérance (mm)	Poids (Kg/p)	Nbre de segment	Réf. ADG	Prix €/HT
60	72 - 80	7,00	2	CBE-60	
80	100 - 106	7,00	3	CBE-80	
100	120 - 126	8,00	3	CBE-100	
125	146 - 156	10,00	3	CBE-125	
150	172 - 180	12,00	3	CBE-150	
175	204 - 218	17,00	4	CBE-175	
200	224 - 240	15,00	4	CBE-200	
250	276 - 294	20,00	4	CBE-250	
300	328 - 346	26,00	4	CBE-300	
350	380 - 398	31,00	4	CBE-350	
400	432 - 458	37,00	5	CBE-400	
450	484 - 512	41,00	5	CBE-450	
500	536 - 564	48,00	5	CBE-500	
600	638 - 666	58,00	5	CBE-600	
700	740 - 770	88,00	6	CBE-700	
800	846 - 886	81,00	8	CBE-800	
1000	1050 - 1092	103,00	9	CBE-1000	



Colliers de réparation acier



Collier de réparation acier

Collier acier revêtu époxy / Boulonnerie Geomet

Désignation	Utilisation	DN Tuyau (mm)	Réf. CLS	Prix €/HT
Largeur 200 mm				
Larg. collier 200 mm, joint torique DN 100	Pour trou jusqu'au Ø 100 mm	150	VCR150	
		175	VCR175	
		200	VCR200	
		225	VCR225	
		250	VCR250	
		275	VCR275	
		300	VCR300	
		325	VCR325	
		350	VCR350	
		400	VCR400	
		450	VCR450	
		500	VCR500	
		550	VCR550	
600	VCR600			
700	VCR700			
800	VCR800			
900	VCR900			
1000	VCR990			
		1100	VCR991	

Largeur 300 mm				
Larg. collier 300 mm, joint torique DN 200	Pour trou jusqu'au Ø 200 mm	250	VCR250A	
		300	VCR300A	
		350	VCR350A	
		400	VCR400A	
		450	VCR450A	
		500	VCR500A	
		600	VCR600A	
		650	VCR650A	
		700	VCR700A	
		800	VCR800A	
		900	VCR900A	
		1000	VCR990A	

Autres dimensions, nous consulter.

NOTA : pour les cassures et les raccords de 2 tuyaux bout à bout, se reporter aux manchons type 120 et 101 page 288 ; type 110 page 291 ; manchons inox pages 277 à 287 ou manchons acier page 294.

- Utilisation : permet la réparation d'une fuite sur une canalisation ayant un trou bien défini. Réparation rapide et définitive d'un trou dans une conduite. Obturation d'une prise à supprimer.

- Corps : en tôle acier E24, épaisseur 10 mm, roulé et mécano soudé.
- Étanchéité : réalisée à l'aide d'un joint torique de section 18 mm, placé dans un logement

aménagé dans la tôle et maintenu côté extérieur par une contre plaque.

- Joint torique : caoutchouc EPDM qualité alimentaire pour l'EAU ou NITRILE pour le GAZ.

- Tolérance :
 - pour la FONTE, même capacité que les colliers de prise.
 - pour l'ACIER, l'A.C. et le P.V.C., diamètre extérieur du tuyau à préciser.

- Pression de service : 30 bars sur conduite EAU.

- Boulonnerie : géomet.
- Peinture : Époxy qualité alimentaire sur les surfaces en contact avec l'EAU.

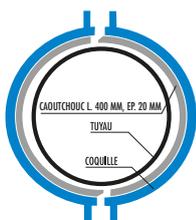


AUTRES DIMENSIONS OU TOLÉRANCE SUR DEMANDE consultez nous

— Manchons de réparation acier

Manchons en acier 2 parties type 120 A

Manchon acier / Boulonnerie Geomet



Désignation	DN	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----	----------------	------------	----------	-----------

Type 120 A - Longueur unique 400 mm

Désignation	DN	Tolérance (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Type 120 A	125	142 - 152	26	V120A125L	
	150	168 - 178	32	V120A150L	
	175	193 - 203	40	V120A175L	
	200	220 - 230	42	V120A200L	
	250	270 - 280	51	V120A250L	
	300	322 - 332	58	V120A300L	
	350	373 - 383	63	V120A350L	
	400	422 - 432	73	V120A400L	
	450	475 - 485	79	V120A450L	
	500	526 - 536	86	V120A500L	
	600	628 - 638	97	V120A600L	
	700	733 - 743	105	V120A700L	
800	837 - 847	115	V120A800L		
900	940 - 950	135	V120A900L		

- Corps : en tôle acier E24, épaisseur 10 mm, roulé et mécano soudé.
- Étanchéité : réalisée par caoutchouc d'épaisseur 20 mm recouvrant toute la surface intérieure du manchon.
- Caoutchouc : EPDM qualité alimentaire pour l'EAU ou NITRILE pour le gaz.
- Longueur unique : 400 mm.
- Boulonnerie : Geomet.
- Peinture : Époxy sur demande.
- Pression de service : 16 bars jusqu'à DN 200 inclus. 10 bars de DN 300 à DN 400. 6 bars de DN 500 à DN 600.
- Diamètre de fabrication : 125 à 1200 mm.



Manchons de réparation acier

Manchons en acier 2 parties type VP

Manchon acier revêtu époxy / Boulonnerie Geomet

Désignation	DN	Longueur	Utilisation	DN Tuyau	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----	----------	-------------	----------	----------	-----------

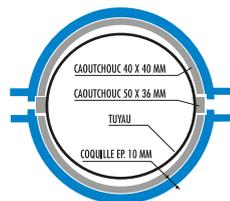
TYPE VP - Longueur 200 mm (LN)

Type VP	250	LN	275 - 280	-	VVC250	
	300	LN	326 - 331	-	VVC300	
	350	LN	374 - 379	-	VVC350	
	400	LN	425 - 430	-	VVC400	
	450	LN	476 - 481	-	VVC450	
	500	LN	528 - 533	-	VVC500	
	600	LN	631 - 636	-	VVC600	
	650	LN	683 - 688	-	VVC650	



TYPE VP - Longueur 400 mm (LD)

Type VP	250	LD	275 - 280	-	VVL250	
	300	LD	326 - 331	-	VVL300	
	350	LD	374 - 379	-	VVL350	
	400	LD	425 - 430	-	VVL400	
	450	LD	476 - 481	-	VVL450	
	500	LD	528 - 533	-	VVL500	
	600	LD	631 - 636	-	VVL600	
	650	LD	683 - 688	-	VVL650	
	700	LD	735 - 740		VVL700	
	800	LD	838 - 843		VVL800	



* Poids : nous consulter

Autres longueurs sur demande.

- Corps : en tôle acier E24, épaisseur 10 mm, roulé et mécano soudé.
- Étanchéité : assurée par profilé caoutchouc de 40 x 40 circumférentiel à chaque extrémité et de 50 x 36 longitudinal entre les mâchoires.
- Caoutchouc : EPDM pour l'EAU.
- Largeur : 200 ou 400 mm.
- Boulonnerie : géomet.
- Peinture : Époxy qualité alimentaire sur les surfaces en contact avec l'eau.
- Pression de service : 16 bars jusqu'à DN 200 inclus, 10 bars de DN 300 à DN 400, 6 bars de DN 500 à DN 600.



Manchons de réparation acier - sur emboîtement PVC

Manchon de réparation sur emboîtement PVC

Manchon acier revêtu époxy / Boulonnerie Geomet



DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Assemblage en 2 parties				
63	Emboîtement PVC	6	VMANCHONPVC63	
75		6,7	VMANCHONPVC75	
90		7	VMANCHONPVC90	
110		8,5	VMANCHONPVC110	
125		10	VMANCHONPVC125	
140		10,5	VMANCHONPVC140	
160		11	VMANCHONPVC160	

Autres dimensions, nous consulter.

Pour réparer sans interrompre le service d'eau sur un emboîtement PVC fuyard. Plus efficace et plus sécurisant que les solutions traditionnelles.

- Corps : en tôle d'acier E24, roulé et mécanosoudé.
- Caoutchouc : EPDM qualité alimentaire pour l'EAU.
- Boulonnerie : Geomet, inox sur demande.
- Peinture : Époxy, qualité alimentaire avec les surfaces en contact avec l'eau.
- Pression de service : 16 bars.



DEMANDEZ NOS FICHES TECHNIQUES





Manchons de réparation acier - sur manchon PE

Manchon de réparation sur manchon PE

Manchon acier revêtu époxy / Boulonnerie Geomet / Assemblage en 2 parties / Accrochage par 2 colliers externes pour compenser la dilatation



Pour réparer sans interrompre le service d'eau sur un manchon PE fuyard. Plus efficace et plus sécurisant que les solutions traditionnelles.

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Assemblage en 2 parties				
200	Réparation manchon PE	100	VMANCHONPE200	
250		95	VMANCHONPE250	
280		100	VMANCHONPE280	
315		110	VMANCHONPE315	
355		124	VMANCHONPE355	
400		152	VMANCHONPE400	

Autres dimensions, nous consulter.



- Corps : en tôle d'acier E24, roulé et mécanosoudé.
- Caoutchouc : EPDM qualité alimentaire pour l'EAU.

- Boulonnerie : Geomet, inox sur demande.
- Peinture : Époxy, qualité alimentaire avec les surfaces en contact avec l'eau.
- Pression de service : 16 bars.



DEMANDEZ NOS FICHES TECHNIQUES



— Pièces de raccordement et de réparation sur-mesure

Raccordements spéciaux ou exceptionnels (tés, manchons, brides, cônes...)



Rénovation de réseau par le raccordement de différents tuyaux et ouvrages.

Pièces de réparation sur-mesure (manchons bicones...)



Réparation de conduites grandes dimensions sur réseau enterré ou en station de pompage.

À voir dans le catalogue EIE - SOLUTIONS D'INTERVENTION p. 450.



Découvrez vite notre application
PRODUITS_CLAIRE...

... et explorez notre offre
d'équipements pour la
performance des réseaux d'eau !

Dans votre poche...



Catalogue produits

Toute l'offre de
l'équipement Claire.



Vos outils

- Recherche par QR code
- Lampe de poche



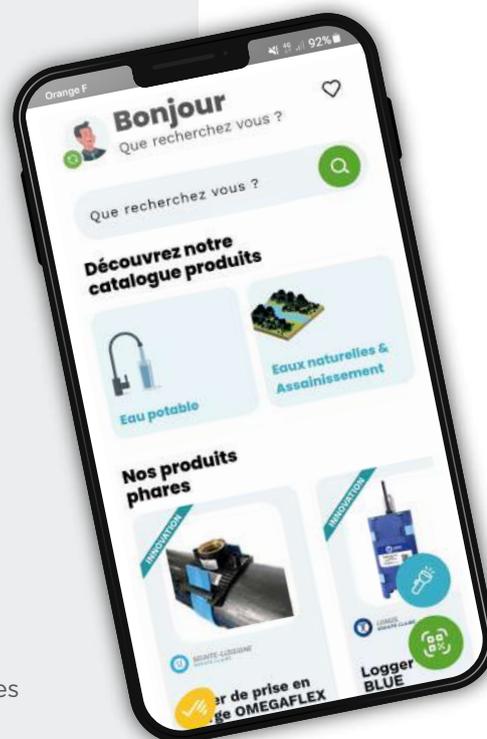
Vos favoris

Retrouvez votre
sélection de références
et partagez-la.



Un mode hors connexion

Consultez les produits et
leur documentation en
mode hors connexion !



disponible sur l'App Store et Google Play

app-claire.com



↑
SCANNEZ POUR
TÉLÉCHARGER

Raccords fonte à brides mobiles

90BM

Coude 1/4 - 90°



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	5,4	90BM-40	
60/65	10/16	8,6	90BM-60	
80	10/16	9,8	90BM-80	
100	10/16	12,4	90BM-100	
125	10/16	16,4	90BM-125	
150	10/16	22,8	90BM-150	
200	10/16	32,7	90BM-205	
250	10/16	60,0	90BM-255*	
300	10/16	79,1	90BM-305*	
350	10	101,0	90BM-350*	
400	10	126,0	90BM-400*	
450	10	156,0	90BM-450*	
500	10	193,0	90BM-500*	
600	10	325,0	90BM-600*	

* PN16 et PN25 sur demande.

* Nous consulter pour délai de livraison.

45BM

Coude 1/8 - 45°



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	5,7	45BM-40	
60/65	10/16	8,7	45BM-60	
80	10/16	10,4	45BM-80	
100	10/16	12,0	45BM-100	
125	10/16	15,3	45BM-125	
150	10/16	22,6	45BM-150	
200	10/16	28,8	45BM-205	
250	10/16	53,8	45BM-255*	
300	10/16	75,9	45BM-305*	
350	10	83,0	45BM-350*	
400	10	110,0	45BM-400*	
450	10	130,0	45BM-450*	
500	10	157,0	45BM-500*	
600	10	230,0	45BM-600*	

* PN16 et PN25 sur demande.

* Nous consulter pour délai de livraison.



Raccords fonte à brides mobiles

22BM

Coude 1/16 - 22°30



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	5,0	22BM-40	
60/65	10/16	8,1	22BM-60	
80	10/16	9,3	22BM-80	
100	10/16	10,8	22BM-100	
125	10/16	14,2	22BM-125	
150	10/16	18,5	22BM-150	
200	10/16	26,3	22BM-205	
250	10/16	42,8	22BM-255*	
300	10/16	64,4	22BM-305*	
350	10	58,0	22BM-350*	
400	10	71,0	22BM-400*	
450	10	90,0	22BM-450*	
500	10	110,0	22BM-500*	
600	10	154,0	22BM-600*	

* PN16 et PN25 sur demande.
* Nous consulter pour délai de livraison.

11BM

Coude 1/32 - 11°15



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	5,0	11BM-40	
60/65	10/16	8,1	11BM-60	
80	10/16	9,3	11BM-80	
100	10/16	10,8	11BM-100	
125	10/16	14,2	11BM-125	
150	10/16	18,5	11BM-150	
200	10/16	26,0	11BM-205	
250	10/16	41,8	11BM-255*	
300	10/16	55,4	11BM-305*	
350	10	53,0	11BM-350*	
400	10	68,0	11BM-400*	
450	10	80,0	11BM-450*	
500	10	102,0	11BM-500*	
600	10	134,0	11BM-600*	

* PN16 et PN25 sur demande.
* Nous consulter pour délai de livraison.



— Raccords fonte à brides mobiles

99BM

Coude 1/4 à patin



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
80	10/16	14,6	99BM-80	
100	10/16	17,4	99BM-100	
150	10/16	37,2	99BM-150	
200	10/16	38,0	99BM-200*	
250	10	65,0	99BM-250*	
300	10	94,0	99BM-300*	
350	10	134,0	99BM-350*	
400	10	181,0	99BM-400*	
500	10	253,0	99BM-500*	
600	10	344,0	99BM-600*	

* PN16 et PN25 sur demande. / * Nous consulter pour délai de livraison.

98BM

Esse de réglage



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
80	10/16	16,2	98BM-80	
100	10/16	21,6	98BM-100	

180BM

Croix



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60	10/16	-	180BM-60	
80	10/16	19,0	180BM-80	
100	10/16	24,0	180BM-100	
125	10/16	-	180BM-125	
150	10/16	42,0	180BM-150	
200	10/16	64,0	180BM-205	
250	10	81,0	180BM-250*	
300	10	118,0	180BM-300*	

* PN16 et PN25 sur demande. / * Nous consulter pour délai de livraison.

50BM

Bride mobile



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60	10/16	-	50BM-60	
80	10/16	-	50BM-80	
100	10/16	-	50BM-100	
125	10/16	-	50BM-125	
150	10/16	-	50BM-150	
200	10/16	-	50BM-205	



Raccords fonte à brides mobiles

70BM

Manchette longueur 250 mm



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60/65	10/16	7,6	70BM-60250	
80	10/16	9,2	70BM-80250	
100	10/16	11,0	70BM-100250	
125	10/16	14,9	70BM-125250	
150	10/16	18,5	70BM-150250	
200	10	25,4	70BM-200250	
200	10/16	25,4	70BM-205250	
250	10/16	34,3	70BM-255250*	
300	10/16	45,4	70BM-305250*	

* Nous consulter pour délai de livraison.

75BM

Manchette longueur 500 mm



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60/65	10/16	10,8	75BM-60500	
80	10/16	12,6	75BM-80500	
100	10/16	15,8	75BM-100500	
125	10/16	22,5	75BM-125500	
150	10/16	26,0	75BM-150500	
200	10	35,0	75BM-200500	
200	10/16	35,0	75BM-205500	
250	10/16	48,3	75BM-255500*	
300	10/16	66,4	75BM-305500*	

* Nous consulter pour délai de livraison.

80BM

Manchette longueur 1000 mm



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60/65	10/16	20,5	80BM-601000	
80	10/16	26,1	80BM-801000	
100	10/16	31,4	80BM-1001000	
150	10/16	48,6	80BM-1501000	

Raccords fonte à brides mobiles

75BMPC

Manchette bride bride type passage de cloison longueur 500 mm



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	8,0	75BMPC-40	
50	10/16	10,0	75BMPC-50	
60	10/16	11,0	75BMPC-60	
65	10/16	12,0	75BMPC-65	
80	10/16	14,0	75BMPC-80	
100	10/16	17,0	75BMPC-100	
125	10/16	21,0	75BMPC-125	
150	10/16	26,0	75BMPC-150	
200	10/16	38,0	75BMPC-200	
250	10	48,0	75BMPC-250	
300	10	62,0	75BMPC-300	
400	10	100,0	75BMPC-400	
500	10	130,0	75BMPC-500	

* PN16 et PN25 sur demande.

130BM

Té égal



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60/65	10/16	12,5	130BM-60	
80	10/16	15,6	130BM-80	
100	10/16	19,2	130BM-100	
125	10/16	25,5	130BM-125	
150	10/16	34,0	130BM-150	
200	10/16	52,0	131BM-205	
250	10/16	84,0	131BM-255*	
300	10/16	118,0	131BM-305*	
350	10	130,0	131BM-350**	
400	10	178,0	131BM-400**	
500	10	261,0	131BM-500**	
600	10	450,0	131BM-600**	

** PN16 et PN25 sur demande. / * Nous consulter pour délai de livraison.



— Raccords fonte à brides mobiles

130BMR

Té réduit



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60/65 x 40 x 60/65	10/16	10,6	130BMR-6040	
80 x 40 x 80	10/16	12,0	130BMR-8040	
80 x 60/65 x 80	10/16	14,7	130BMR-8060	
100 x 40 x 100	10/16	14,0	130BMR-10040	
100 x 60/65 x 100	10/16	16,7	130BMR-10060	
100 x 80 x 100	10/16	17,5	130BMR-10080	
125 x 40 x 125	10/16	20,0	130BMR-12540	
125 x 60/65 x 125	10/16	20,0	130BMR-12560	
125 x 80 x 125	10/16	21,9	130BMR-12580	
125 x 100 x 125	10/16	23,0	130BMR-125100	
150 x 40 x 150	10/16	25,8	130BMR-15040	
150 x 60/65 x 150	10/16	25,8	130BMR-15060	
150 x 80 x 150	10/16	27,5	130BMR-15080	
150 x 100 x 150	10/16	28,1	130BMR-150100	
150 x 125 x 150	10/16	31,0	130BMR-150125	
200 x 60/65 x 200	10/16	35,1	131BMR-20560	
200 x 80 x 200	10/16	36,4	131BMR-20580	
200 x 100 x 200	10/16	37,7	131BMR-205100	
200 x 125 x 200	10/16	41,6	131BMR-205125	
200 x 150 x 200	10/16	44,0	131BMR-205150	
250 x 60/65 x 250	10/16	51,0	131BMR-25560	
250 x 80 x 250	10/16	55,0	131BMR-25580	
250 x 100 x 250	10/16	57,0	131BMR-255100	
250 x 125 x 250	10/16	62,0	131BMR-255125	
250 x 150 x 250	10/16	65,0	131BMR-255150	
250 x 200 x 250	10/16	72,0	131BMR-255205	
300 x 60 x 300	10/16	74,0	131BMR-30560	
300 x 100 x 300	10/16	77,0	131BMR-305100	
300 x 150 x 300	10/16	87,0	131BMR-305150	
300 x 200 x 300	10/16	91,0	131BMR-305205	
300 x 250 x 300	10/16	94,0	131BMR-305255	

PN25 sur demande.

Raccords fonte à brides mobiles

130BMR

Té réduit



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
350 x 80 x 350	10	66,0	131BMR-35080	
350 x 100 x 350	10	67,0	131BMR-350100	
350 x 125 x 350	10	73,0	131BMR-350125	
350 x 150 x 350	10	83,0	131BMR-350150	
350 x 200 x 350	10	95,0	131BMR-350200	
350 x 250 x 350	10	99,0	131BMR-350250	
350 x 300 x 350	10	118,0	131BMR-350300	
400 x 80 x 400	10	93,0	131BMR-40080	
400 x 100 x 400	10	94,0	131BMR-400100	
400 x 125 x 400	10	100,0	131BMR-400125	
400 x 150 x 400	10	102,0	131BMR-400150	
400 x 200 x 400	10	111,0	131BMR-400200	
400 x 250 x 400	10	128,0	131BMR-400250	
400 x 300 x 400	10	135,0	131BMR-400300	
400 x 350 x 400	10	161,0	131BMR-400350	
500 x 100 x 500	10	113,0	131BMR-500100	
500 x 150 x 500	10	137,0	131BMR-500150	
500 x 200 x 500	10	141,0	131BMR-500200	
500 x 250 x 500	10	184,0	131BMR-500250	
500 x 300 x 500	10	190,0	131BMR-500300	
500 x 350 x 500	10	224,0	131BMR-500350	
500 x 400 x 500	10	224,0	131BMR-500400	
600 x 100 x 600	10	224,0	131BMR-600100	
600 x 150 x 600	10	228,0	131BMR-600150	
600 x 200 x 600	10	232,0	131BMR-600200	
600 x 300 x 600	10	267,0	131BMR-600300	
600 x 400 x 600	10	295,0	131BMR-600400	

PN16 et PN25 sur demande. Nous consulter pour délai de livraison.



Raccords fonte à brides mobiles

24BMR

Cône



Produits associés



260B



632B



JDD



959B

DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60/65 x 40	10/16	5,5	24BMR-6040	
80 x 40	10/16	6,0	24BMR-8040	
80 x 60/65	10/16	7,1	24BMR-8060	
100 x 40	10/16	7,5	24BMR-10040	
100 x 60/65	10/16	8,8	24BMR-10060	
100 x 80	10/16	9,8	24BMR-10080	
125 x 60/65	10/16	10,0	24BMR-12560	
125 x 80	10/16	10,7	24BMR-12580	
125 x 100	10/16	12,0	24BMR-125100	
150 x 60/65	10/16	11,4	24BMR-15060	
150 x 80	10/16	12,8	24BMR-15080	
150 x 100	10/16	13,2	24BMR-150100	
150 x 125	10/16	15,4	24BMR-150125	
200 x 60	10/16	18,8	24BMR-20560	
200 x 80	10/16	19,1	24BMR-20580	
200 x 100	10	20,0	24BMR-200100	
200 x 100	10/16	20,0	24BMR-205100	
200 x 125	10/16	22,0	24BMR-205125	
200 x 150	10/16	24,6	24BMR-205150	
250 x 100	10/16	24,0	24BMR-255100	
250 x 125	10/16	26,0	24BMR-255125	
250 x 150	10/16	27,0	24BMR-255150	
250 x 200	10/16	33,0	24BMR-255205	
300 x 150	10/16	40,0	24BMR-305150	
300 x 200	10/16	44,0	24BMR-305205	
300 x 250	10/16	49,0	24BMR-305255	
350 x 200	10	40,0	24BMR-350200	
350 x 250	10	46,0	24BMR-350250	
350 x 300	10	54,0	24BMR-350300	
400 x 200	10	51,0	24BMR-400200	
400 x 250	10	53,0	24BMR-400250	
400 x 300	10	60,0	24BMR-400300	
400 x 350	10	67,0	24BMR-400350	
450 x 300	10	71,0	24BMR-450300	
450 x 450	10	78,0	24BMR-450450	
500 x 250	10	98,0	24BMR-500250	
500 x 300	10	98,0	24BMR-500300	
500 x 350	10	119,0	24BMR-500350	
500 x 400	10	121,0	24BMR-500400	
500 x 450	10	135,0	24BMR-500450	
600 x 400	10	142,0	24BMR-600400	
600 x 500	10	162,0	24BMR-600500	

PN16 et PN 25 sur demande, nous consulter pour délai de livraison.

— Raccords fonte à emboîtement pour tube PVC

24-2E

Cône de réduction à deux emboitements / Selon EN 12842 / En fonte ductile revêtue époxy poudre épaisseur minimum 250 μ / Joints d'étanchéité en EPDM



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
75 x 63	16	3,7	24-2E075063	
90 x 63	16	4,7	24-2E090063	
90 x 75	16	4,9	24-2E090075	
110 x 75	16	6,0	24-2E110075	
110 x 90	16	6,6	24-2E110090	
125 x 110	16	10,0	24-2E125110	
140 x 125	16	12,2	24-2E140125	
160 x 90	16	11,0	24-2E160090	
160 x 110	16	11,0	24-2E160110	
160 x 125	16	12,0	24-2E160125	
160 x 140	16	12,0	24-2E160140	
200 x 110	16	15,0	24-2E200110	
200 x 160	16	19,0	24-2E200160	
225 x 110	16	19,0	24-2E225110*	
225 x 160	16	21,0	24-2E225160*	
200 x 110	10/16	14,0	24-2E200110*	
200 x 125	10/16	14,0	24-2E200125*	
200 x 140	10/16	14,0	24-2E200140*	
200 x 160	10/16	15,0	24-2E200160*	
225 x 110	10/16	15,0	24-2E225110*	
225 x 160	10/16	15,0	24-2E225160*	
250 x 110	10/16	17,0	24-2E250110*	
250 x 125	10/16	18,0	24-2E250125*	
250 x 140	10/16	18,0	24-2E250140*	
250 x 160	10/16	19,0	24-2E250160*	
250 x 200	10/16	20,0	24-2E250200	
315 x 160	10/16	28,0	24-2E315160*	
315 x 200	10/16	29,0	24-2E315200*	
315 x 225	10/16	30,0	24-2E315225*	
315 x 250	10/16	33,0	24-2E315250*	
400 x 140	10/16	45,0	24-2E400140*	
400 x 200	10/16	49,0	24-2E400200*	
400 x 315	10/16	53,0	24-2E400315*	

* Nous consulter pour délai de livraison.



— Raccords fonte à emboîtement pour tube PVC

55-2E

Joint EPDM



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
63	16	-	55-2E063	
75	16	-	55-2E075	
90	16	-	55-2E090	
110	16	-	55-2E110	
125	16	-	55-2E125	
140	16	-	55-2E140	
160	16	-	55-2E160	

90-2E

Coude 90° à deux emboitements



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
63	16	3,7	90-2E063	
75	16	5,0	90-2E075	
90	16	6,1	90-2E090	
110	16	8,0	90-2E110	
125	16	10,2	90-2E125	
140	16	11,5	90-2E140	
160	16	15,2	90-2E160	
200	16	25,3	90-2E200	
225	16	27,0	90-2E225*	
250	16	41,5	90-2E250*	
315	16	58,2	90-2E315*	
400	16	98,0	90-2E400*	

* Nous consulter pour délai de livraison.

45-2E

Coude 45° à deux emboitements



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
63	16	3,1	45-2E063	
75	16	3,8	45-2E075	
90	16	5,4	45-2E090	
110	16	6,7	45-2E110	
125	16	9,2	45-2E125	
140	16	11,4	45-2E140	
160	16	15,6	45-2E160	
200	16	19,6	45-2E200	
225	16	23,5	45-2E225*	
250	16	34,0	45-2E250*	
315	16	50,5	45-2E315*	
400	16	60,0	45-2E400*	

* Nous consulter pour délai de livraison.

— Raccords fonte à emboîtement pour tube PVC

22-2E

Coude 22°30 à deux emboîtements



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
75	16	3,5	22-2E075	
90	16	4,8	22-2E090	
110	16	6,2	22-2E110	
160	16	10,8	22-2E160	
200	16	15,7	22-2E200	
225	16	19,0	22-2E225*	
250	16	26,4	22-2E250*	
315	16	45,0	22-2E315*	
400	16	57,0	22-2E400*	

* Nous consulter pour délai de livraison.

11-2E

Coude 11°15 à deux emboîtements



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
75	16	3,5	11-2E075	
90	16	4,5	11-2E090	
110	16	6,0	11-2E110	
160	16	11,0	11-2E160	
200	16	15,6	11-2E200	
225	16	20,0	11-2E225*	
250	16	27,2	11-2E250*	
315	16	42,3	11-2E315*	
400	16	55,0	11-2E400*	

* Nous consulter pour délai de livraison.

BE

Bride à emboîtements



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
60/63	10/16	3,6	BE-6063	
60/75	10/16	4,1	BE-6075	
80/90	10/16	5,4	BE-8090	
100/110	10/16	6,8	BE-100110	
125/125	10/16	8,3	BE-125125	
125/140	10/16	8,9	BE-125140	
150/160	10/16	11,2	BE-150160	
200/200	10	17,0	BE-200200	



— Raccords fonte à emboîtement pour tube PVC

290-2E

Bouchon



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
63	16	1,5	290-2E-63	
75	16	2,3	290-2E-75	
90	16	2,6	290-2E-90	
110	16	3,4	290-2E-110	
125	16	5,0	290-2E-125	
140	16	5,4	290-2E-140	
160	16	6,7	290-2E-160	
200	16	10,7	290-2E-200	

130-3E

Té à trois emboîtements



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
63 x 63 x 63	16	4,2	130-3E063	
75 x 75 x 75	16	5,6	130-3E075	
90 x 90 x 90	16	6,8	130-3E090	
110 x 110 x 110	16	10,8	130-3E110	
125 x 125 x 125	16	11,6	130-3E125	
140 x 140 x 140	16	14,2	130-3E140	
160 x 160 x 160	16	18,7	130-3E160	
200 x 200 x 200	16	26,8	130-3E200	
250 x 250 x 250	16	41,0	130-3E250	
315 x 315 x 315	16	67,0	130-3E315	
400 x 400 x 400	16	130,0	130-3E400	

131-3E

Té réduit à trois emboîtements



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
110 x 90 x 110	16	9,3	131-3E110090	
125 x 110 x 125	16	11,4	131-3E125110	
140 x 110 x 140	16	12,0	131-3E140110	
140 x 125 x 140	16	14,0	131-3E140125	
160 x 110 x 160	16	14,9	131-3E160110	



— Raccords fonte à emboîtement pour tube PVC

130-2E

Té à deux emboîtements et tubulure à bride mobile



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
63 x 60 x 63	10/16	6,2	130-2E06360	
90 x 80 x 90	10/16	9,0	130-2E09080	
110 x 100 x 110	10/16	12,3	130-2E110100	
125 x 125 x 125	10/16	14,8	130-2E125125	
160 x 150 x 160	10/16	21,6	130-2E160150	
200 x 200 x 200	10/16	35,0	130-2E200205	
250 x 250 x 250	10	62,8	130-2E250255*	
315 x 300 x 315	10	86,8	130-2E315305*	
400 x 400 x 400	10	129,0	130-2E400400*	

* PN16 et PN25 sur demande, nous consulter pour délai de livraison.



Raccords fonte à emboîtement pour tube PVC

131-2E

Té réduit à deux emboîtements et tubulure à bride mobile



DN (mm)	PN (BAR)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
75 x 60 x 75	10/16	7,0	131-2E07560	
90 x 60 x 90	10/16	8,0	131-2E09060	
110 x 60 x 110	10/16	10,0	131-2E11060	
110 x 80 x 110	10/16	11,5	131-2E11080	
125 x 100 x 125	10/16	13,4	131-2E125100	
140 x 100 x 140	10/16	14,8	131-2E140100	
140 x 125 x 140	10/16	17,0	131-2E140125	
160 x 60 x 160	10/16	15,4	131-2E16060	
160 x 80 x 160	10/16	16,3	131-2E16080	
160 x 100 x 160	10/16	18,3	131-2E160100	
160 x 125 x 160	10/16	20,0	131-2E160125	
200 x 60 x 200	10/16	22,5	131-2E20060	
200 x 80 x 200	10/16	24,1	131-2E20080	
200 x 100 x 200	10/16	25,0	131-2E200100	
200 x 125 x 200	10/16	28,5	131-2E200125	
200 x 150 x 200	10/16	30,5	131-2E200150	
225 x 60/65 x 225	10/16	24,6	131-2E22560	
225 x 80 x 225	10/16	26,1	131-2E22580	
225 x 100 x 225	10/16	26,6	131-2E225100	
225 x 150 x 225	10/16	33,2	131-2E225150	
225 x 200 x 225	10/16	41,2	131-2E225205	
250 x 100 x 250	10/16	35,9	131-2E250100	
250 x 200 x 250	16	53,0	131-2E250206	
315 x 60/65 x 315	10/16	54,8	131-2E31560	
315 x 80 x 315	10/16	56,1	131-2E31580	
315 x 100 x 315	10/16	57,1	131-2E315100	
315 x 150 x 315	10/16	69,5	131-2E315150	
315 x 200 x 315	10/16	73,7	131-2E315205	
315 x 200 x 315	16	73,7	131-2E315206	
400 x 100 x 400	10/16	84,0	131-2E400100	
400 x 125 x 400	10/16	84,0	131-2E400125	
400 x 150 x 400	10/16	87,0	131-2E400150	
400 x 200 x 400	10/16	91,0	131-2E400200	
400 x 250 x 400	10	110,0	131-2E400250	
400 x 300 x 400	10	118,0	131-2E400300	

Sectionnement

**Vannes
à opercule
255B**

Vannes à opercule

Vannes à opercule
caoutchouc embout
PEHD - Vannes à opercule
caoutchouc

Page

316

Vannes papillon

Vannes papillon bride-bride
double excentration

Page

319



- Vanne fonte revêtue époxy
- Embouts lisses PEHD pour électrosoudure



— Vannes à opercule caoutchouc embout PEHD

260B

Avec embout lisse PEHD bride percé ISO / Corps et chapeau en fonte ductile revêtu époxy poudre épaisseur minimum 250 μ , avec certification GSK / Embout PE 100 SDR 11 selon EN 12201-2 / Bride percée ISO selon EN 1092-2 / Fermeture sens anti-horaire / PFA 16 Bar / Opercule en fonte ductile surmontée d'élastomère EPDM / Fermeture sens horaire sur demande



DN (mm)	dn (mm)	PN	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
50	63	10/16	-	260B-5063	
60	75	10/16	-	260B-6075	
80	90	10/16	-	260B-8090	
100	110	10/16	-	260B-100110	
100	125	10/16	-	260B-100125	
150	160	10/16	-	260B-150160	

255B

Avec embouts lisses en PEHD / Corps et chapeau en fonte ductile revêtu époxy poudre épaisseur minimum 250 μ , avec certification GSK / Embout PE 100 SDR 11 selon EN 12201-2 / Fermeture sens anti-horaire / PFA 16 Bar / Opercule en fonte ductile surmontée d'élastomère EPDM / Fermeture sens horaire sur demande



DN	Perçage Iso PN	Écartement	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	16	850	4,3	255B-40	
50	16	880	4,5	255B-50	
63	16	880	6,9	255B-63	
75	16	865	11,0	255B-75	
90	16	950	16,9	255B-90	
110	16	975	22,0	255B-110	
125	16	1100	32,6	255B-125	
140	16	1100	34,2	255B-140	
160	16	1100	48,3	255B-160	
180	16	1100	50,0	255B-180	
200	16	1200	77,0	255B-200	
225	16	1200	81,0	255B-225	
250	16	1250	122,5	255B-250	
280	16	1250	128,5	255B-280	
315	16	1600	198,0	255B-315	

- Tube PEHD PE100 SDR11 pressé sur les bouts rainurés de la vanne, verrouillé par une bague en fonte ductile et protégé par un manchon thermorétractable.



Vannes à opercule caoutchouc

240B



Série courte / Fabrication selon EN 1171 / Écartement selon DIN 3352 - F4 / Perçage de brides selon EN 1092-2 / Corps et chapeau en fonte ductile revêtu époxy épaisseur 250 μ / Opercule en fonte ductile surmoulé élastomère EPDM / Manœuvre par volant FSH / Fourni avec volant et chapeau d'ordonnance

DN	Perçage Iso PN	Écartement	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	140	8,6	240B-40	
50	10/16	150	10,2	240B-50	
60/65	10/16	170	12,8	240B-65	
80	10/16	180	14,3	240B-80	
100	10/16	190	19,0	240B-100	
125	10/16	200	24,3	240B-125	
150	10/16	210	32,4	240B-150	
200	10	230	55,0	240B-200	
200	16	230	55,0	240B-206	
250	10	250	108,0	240B-250	
250	16	250	108,0	240B-256	
300	10	270	155,0	240B-300	
300	16	270	155,0	240B-306	

250B



Série longue / Fabrication selon EN 1171 / Écartement selon DIN 3352 - F5 / Perçage de brides selon EN 1092-2 / Corps et chapeau en fonte ductile revêtu époxy épaisseur 250 μ / Opercule en fonte ductile surmoulé élastomère EPDM / Manoeuvre par carré 30 x 30 mm FAH

DN	Perçage Iso PN	Écartement	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	240	9,4	250B-40	
50	10/16	250	11,0	250B-50	
60/65	10/16	270	13,6	250B-65	
80	10/16	280	15,3	250B-80	
100	10/16	300	20,0	250B-100	
125	10/16	325	26,6	250B-125	
150	10/16	350	36,1	250B-150	
200	10	-	65,0	250B-200	
250	10	450	121,0	250B-250	
250	16	-	99,0	250B-256	
300	10	500	174,0	250B-300	
300	16	500	174,0	250B-306	



— Vannes à opercule caoutchouc

275B

Série PN25 / Fabrication selon EN 1171 / Écartement selon DIN 3352 - F5 / Perçage de brides selon EN 1092-2 / Corps et chapeau en fonte ductile revêtu époxy épaisseur 250µ avec certification GSK / Opercule en fonte ductile surmoulé élastomère EPDM / Manœuvre par carré 30 x 30 mm FAH



DN	Perçage ISO PN	Écartement	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	25	240	9	275B-40	
50	25	250	11	275B-50	
60	25	270	13	275B-60	
65	25	270	14	275B-65	
80	25	280	19	275B-80	
100	25	300	25	275B-100	
125	25	325	31	275B-125	
150	25	350	45	275B-150	
200	25	400	65	275B-200	
250	25	450	97	275B-250	
300	25	500	136	275B-300	



Vannes papillon bride - bride double excentration

FPV



Perçage ISO PN10 / Fabrication selon EN 1074 / Écartement selon EN 598 série 14 / Perçage de brides selon EN 1092-2 / Corps et papillon en fonte ductile revêtu époxy épaisseur 250 μ / Étanchéité joint EPDM / Siège inox / Commande par réducteur manuel à volant FSH



DN	Perçage Iso PN	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
150	10/16	210	35,0	FPV-150	
200	10	230	48,0	FPV-200	
250	10	250	74,0	FPV-250	
300	10	270	94,0	FPV-300	
350	10	290	125,0	FPV-350	
400	10	310	141,0	FPV-400	
450	10	330	197,0	FPV-450	
500	10	350	232,0	FPV-500	
600	10	390	331,0	FPV-600	
700	10	430	485,0	FPV-700	
800	10	470	563,0	FPV-800	
900	10	510	910,0	FPV-900	
1000	10	550	1083,0	FPV-1000	
1100	10	590	1650,0	FPV-1100	

FPV



Perçage ISO PN16 / Fabrication selon EN 1074 / Écartement selon EN 598 série 14 / Perçage de brides selon EN 1092-2 / Corps et papillon en fonte ductile revêtu époxy épaisseur 250 μ / Étanchéité joint EPDM / Siège inox / Commande par réducteur manuel à volant FSH



DN	Perçage Iso PN	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
200	16	230	48,0	FPV-206	
250	16	250	74,0	FPV-256	
300	16	270	97,0	FPV-306	
350	16	290	132,0	FPV-356	
400	16	310	157,0	FPV-406	
450	16	330	221,0	FPV-456	
500	16	350	259,0	FPV-506	
600	16	390	360,0	FPV-606	
700	16	430	493,0	FPV-706	
800	16	470	631,0	FPV-806	
900	16	510	942,0	FPV-906	
1000	16	550	1150,0	FPV-1006	
1100	16	590	1738,0	FPV-1106	

Protection

Réducteur de pression 930

Boîtes à crépine

Page

322

Filtres

Filtres en Y

Page

323

Ventouses

Ventouses pour eaux
potables et eaux claires

- Ventouses assainisse-
ment

et eaux chargées -

Accessoires pour
ventouses

Page

325



- __ À membrane, PN 25 homologué NF
- __ 2 raccords multi-filetés pour 16 configurations de raccordement en 1/2" et 3/4"

Réducteurs de pression

Réducteurs de pression

à clapet équilibrés -

Réducteurs de pression

à piston - Réducteurs de

pression à membrane

Page

326

Boîtes à crépine

632B

Boîte à crépine



DN (mm)	Perçage Iso PN	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	230	12,0	632B-40	
50	10/16	230	-	632B-50	
65	10/16	230	13,0	632B-60	
80	10/16	300	22,0	632B-80	
100	10/16	300	23,0	632B-100	
150	10/16	400	41,0	632B-150	
200	10	500	72,0	632B-200	
200	16	500	72,0	632B-206	
250	10	580	130,0	632B-250	
250	16	580	130,0	632B-256	
300	10	610	212,0	632B-300	
300	16	610	212,0	632B-306	
400	10	800	-	632B-400	
400	16	800	-	632B-406	

632BR

Boîte à crépine avec robinet de rinçage



DN (mm)	Perçage Iso PN	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	230	12,0	632BR-40	
50	10/16	230	-	632BR-50	
60-65	10/16	230	13,0	632BR-60	
80	10/16	300	22,0	632BR-80	
100	10/16	300	23,0	632BR-100	
125	10/16	400	41,0	632BR-125	
150	10/16	400	41,0	632BR-150	
200	10	500	72,0	632BR-200	
200	16	500	72,0	632BR-206	
250	10	580	130,0	632BR-250	
250	16	580	130,0	632BR-256	
300	10	610	212,0	632BR-300	
300	16	610	212,0	632BR-306	
400	10	800	-	632BR-400	
400	16	800	-	632BR-406	

Produits associés



240B



592



Filtres en Y

630B

Filtre Y avec bouchon de purge



DN (mm)	Perçage Iso PN	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
25	10/16	160	3,5	630B-25	
32	10/16	180	4,5	630B-32	
40	10/16	200	8,0	630B-40	
50	10/16	230	10,0	630B-50	
65	10/16	290	14,0	630B-65	
80	10/16	340	17,0	630B-80	
100	10/16	350	23,0	630B-100	
125	10/16	400	34,0	630B-125	
150	10/16	480	45,0	630B-150	
200	10	600	68,0	630B-200	
200	16	600	68,0	630B-200A	
250	10	730	112,0	630B-250	
250	16	730	112,0	630B-250A	
300	10	850	170,0	630B-300	
300	16	850	170,0	630B-300A	

630BR

Filtre Y avec robinet de purge



DN (mm)	Perçage Iso PN	Écartement (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. ADG	Prix €/HT
25	10/16	160	3,5	630BR-25	
32	10/16	180	4,5	630BR-32	
40	10/16	200	8,0	630BR-40	
50	10/16	230	10,0	630BR-50	
65	10/16	290	14,0	630BR-65	
80	10/16	340	17,0	630BR-80	
100	10/16	350	23,0	630BR-100	
125	10/16	400	34,0	630BR-125	
150	10/16	480	45,0	630BR-150	
200	10	600	68,0	630BR-200	
200	16	600	68,0	630BR-200A	
250	10	730	112,0	630BR-250	
250	16	730	112,0	630BR-250A	
300	10	850	170,0	630BR-300	
300	16	850	170,0	630BR-300A	

Produit associé



JDD



— Filtres en Y

Filtere à tamis

Facilité de maintenance par un accès rapide à l'élément filtrant / Large surface de filtration et de stockage



DN (mm)	Longueur	Hauteur	Réf. HYD	Prix €/HT
50	200	233	C 0402 01001	
65	230	285	C 0402 01002	
80	270	320	C 0402 01003	
100	300	378	C 0402 01004	
150	330	485	C 0402 01005	
200	350	618	C 0402 01006	

233

Filtere Y à tamis inox démontable / Chapeau boulonné avec bouchon de purge / Température de -10°C à +80°C / Pression max 16 bar jusque DN 200 / Possibilité d'ajouter une vanne de rinçage



DN (mm)	Longueur	Hauteur	Réf. HYD sans vanne	Prix €/HT	Réf. HYD avec vanne	Prix €/HT
50	230	117	R 2308 01226		R 2308 02226	
65	290	142	R 2308 01227		R 2308 02227	
80	310	163	R 2308 01228		R 2308 02228	
100	350	194	R 2308 01229		R 2308 02229	
125	400	248	R 2308 01230		R 2308 02230	
150	480	280	R 2308 01231		R 2308 02231	
200	600	346	R 2308 01232		R 2308 02232	



Ventouses

EV252

Ventouse simple fonction / Bride PN 10/16 selon DIN EN 1092-2 / Corps en fonte ductile revêtement époxy / Avec vanne d'arrêt et bride / TMS : 70°C



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. HYD	Prix €/HT
40/65	8,0	EV252-40	
80	9,0	EV252-80	
100	10,0	EV252-100	

EV

Ventouse triple fonction / Bride PN 10/16 selon DIN EN 1092-2 / Corps en fonte ductile revêtement époxy / TMS : 70°C



DN (mm)	Poids (Kg/p)	Réf. HYD	Prix €/HT
60/65	15,0	EV400-60	
80	16,0	EV400-80	
100	32,0	EV600-100	
150	36,0	EV900-150	
200	38,0	EV900-200	



Réducteurs de pression à clapet équilibrés

D05FS



Réducteur de pression / Réglable de 1,5 à 6 bar / Atténue le bruit de la circulation d'eau / Diminue les coups de bélier / Évite de nombreux gaspillages (fuites sur canalisations, robinetteries, chasses d'eau) / Conserve ses caractéristiques dans le temps quelles que soient les eaux de distribution / Assure la sécurité des installations et la satisfaction des utilisateurs / Existe en version chromée

Calibre	Taraudage	Filetage (")	Lg/mm	Poids (Kg/p)	Réf. HYD	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2"	3/4"	155	0,65	C 0404 04001	D05FS-1/2EF	
15 entrée à écrou prisonnier 3/4"	1/2"	3/4"	163	-	C 0404 04022	-	
20	3/4"	1"	163	0,82	C 0404 04002	D05FS-3/4EF	
25	1"	1"1/4	176	1,35	C 0404 04003	D05FS-1EF	
30	-	1"1/4	207	2,20	C 0404 04004	D05FS-11/4E	
40	-	1"1/2	216	3,09	C 0404 04005	D05FS-11/2E	
50	-	2"	257	4,46	C 0404 04006	D05FS-2E	

- Permet d'assurer la protection des installations d'eau potable contre des pressions amont excessives. Quelles que soient les fluctuations de la pression amont, il maintient une pression en aval sensiblement constante.

- Les régulateurs de pression équilibrés par un ressort fonctionnent selon le principe de comparaison des forces. À la résistance d'une membrane s'oppose la force d'un ressort de réglage. A suite d'un soutirage, l'équilibre est rompu, la

pression aval chute et donc la force qui s'exerce sous la membrane. La force du ressort devient alors prépondérante et la vanne a tendance à s'ouvrir. La pression de sortie tend ainsi à nouveau à augmenter jusqu'à atteindre un nouvel équilibre.

- La pression amont est sans influence, que la vanne tende à s'ouvrir ou se fermer. Les fluctuations de la pression amont sont donc sans influence sur la pression en aval.

Réducteurs de pression à piston



910B

Réducteur de pression à piston / Corps fonte ductile revêtue époxy / Pression amont maximum : 16 bars / Pression aval : 2 à 14 bars / Température du fluide : 1°C - 60°C



DN (mm)	PN	Entre-bridés (mm)	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
40/50	16	230	13,00	1	910B-50	
60/65	16	240	18,00	1	910B-65	
80	16	260	27,00	1	910B-80	
100	16	280	45,00	1	910B-100	
125	16	320	90,00	1	910B-125	
150	16	350	100,00	1	910B-150	



Réducteurs de pression à membrane

930

Réducteur de pression à membrane PN25 homologué NF / Raccords multi-filetés / Variation en % de la valeur pré-réglée selon la variation de pression en entrée $\pm 10\%$ / Température de fonctionnement admissible : 0°C (gel exclu) à 80°C / Avec bouchon de 1/4" autorisant la pose d'un manomètre pour visualisation de la pression déjà réduite du fluide en sortie / Livré avec deux raccords multi-filetés permettant 16 configurations de raccordement en 1/2" et 3/4"



DN (mm)	Taraudage (")	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
20	3/4"	1,05	1	930-20	

- Corps en laiton matricé CW617N.
- Chapeau en plastique renforcé fibre de verre co-moulé avec insert laiton.
- Siège en acier inoxydable.
- Membrane en caoutchouc EPDM renforcé Perox.
- Pression amont max admissible : 25 Bars.
- Plage de réglage sur site de la pression en aval : 1 à 5 bars.
- Livré avec tarage en usine à 3 bar.

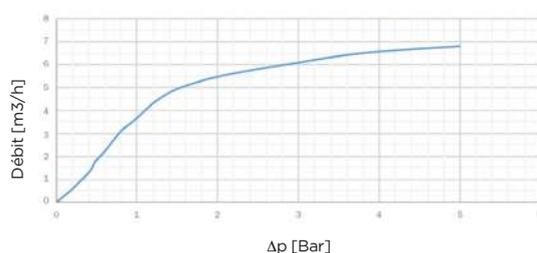


Cotes dimensionnelles des différentes possibilités de configuration

		EN AVAL			
		Mâle - 1/2"	Mâle - 3/4"	Femelle - 1/2"	Femelle - 3/4"
EN AMONT	Mâle - 1/2"	L=132	L=123	L=123	L=107
	Mâle - 3/4"	L=123	L=114	L=114	L=98
	Femelle - 1/2"	L=123	L=114	L=114	L=98
	Femelle - 3/4"	L=107	L=98	L=98	L=82

- Adapté à une utilisation dans des systèmes de distribution d'eau à l'extérieur d'édifices (EN 805), où la pression dans le réseau principal peut atteindre 25 bar.
 - Peut être installé sur des systèmes de chauffage, des installations sanitaires de distribution d'eau, des systèmes d'irrigation, de distribution d'air comprimé, des installations sanitaires de distribution d'eau à l'intérieur d'édifices et sur des tuyaux de service anti-incendie.

Tableau de débit





— Réducteurs de pression à membrane



931

RIO PN25 / Corps en laiton matricé CW617N du DN15 mm au DN25 mm / Corps en laiton coulé CB753S du DN30 mm au DN50mm / Chapeau en laiton CW617N / Membrane en caoutchouc EPDM 70Shore avec renfort nylon / Avec chambre de compensation et siège en acier inoxydable / Femelle-Femelle / Pression amont maximum admissible : 25 Bar / Plage de réglage de la pression en aval sur site : 1 à 7 Bar / Livré avec tarage en usine : 3 Bar / Température de fonctionnement admissible : 0°C (gel exclu) à 80°C / Avec bouchon de 1/4" autorisant la pose d'un manomètre pour visualiser la valeur de la pression déjà réduite du fluide en sortie.

DN (mm)	Taraudage	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2"	0,700	1	931-15	
20	3/4"	1,060	1	931-20	
25	1"	1,950	1	931-26	
30	1"1/4	2,790	1	931-33	
40	1"1/2	4,310	1	931-40	
50	2"	7,130	1	931-50	

932

RIO PN40 / Corps en laiton matricé CW617N du DN15 mm au DN50mm / Corps et chapeau en bronze du DN65 mm au DN100mm / Membrane en caoutchouc EPDM 70Shore avec renfort nylon / Avec chambre de compensation et siège en acier inoxydable / Femelle-Femelle / Pression amont maximum admissible : 40 Bar / Plage de réglage de la pression en aval sur site : 1 à 7 Bar / Livré avec tarage en usine : 3 Bar / Température de fonctionnement admissible : 0°C (gel exclu) à 80°C / Avec bouchon de 1/4" autorisant la pose d'un manomètre pour visualiser la valeur de la pression déjà réduite du fluide en sortie.



DN (mm)	Taraudage	Poids (Kg/p)	Cond.	Réf. ADG	Prix €/HT
15	1/2"	1,170	1	932-15	
20	3/4"	1,980	1	932-20	
25	1"	2,850	1	932-26	
30	1"1/4	4,650	1	932-33	
40	1"1/2	8,200	1	932-40	
50	2"	10,650	1	932-50	
65	2"1/2	13,200	1	932-66	
80	3"	17,750	1	932-80	
100	4"	32,850	1	932-100	



Découvrez vite notre application
PRODUITS_CLAIRE...

... et explorez notre offre
d'équipements pour la
performance des réseaux d'eau !

Dans votre poche...



Catalogue produits

Toute l'offre de l'équipement Claire.



Vos favoris

Retrouvez votre sélection de références et partagez-la.



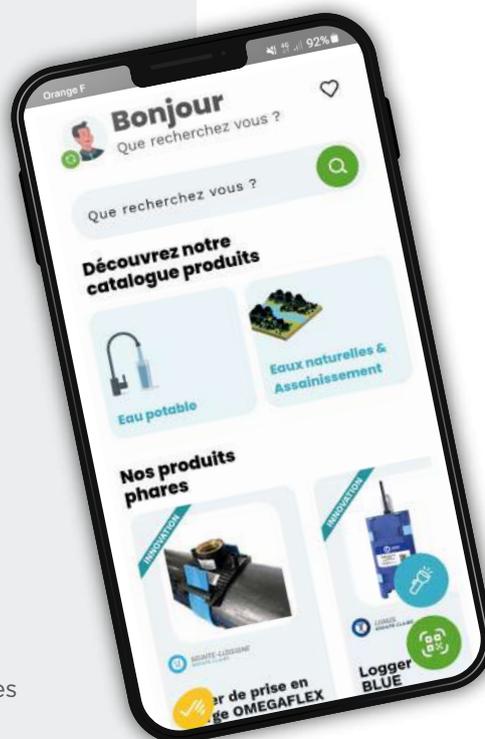
Vos outils

- Recherche par QR code
- Lampe de poche



Un mode hors connexion

Consultez les produits et leur documentation en mode hors connexion !



disponible sur l'App Store et Google Play

app-claire.com



SCANNEZ POUR
TÉLÉCHARGER

Chambres

Chambre modulaire ULTIMA

Chambres modulaires

Chambres modulaires MODULA -

Chambres modulaires FORTRESS

- Chambres modulaires ULTIMA -

Chambres modulaires ULTIMA CONNECT

Page

332



- Éléments légers et modulaires pour faciliter la pose et s'adapter au chantier
- Accès privilégié aux installations hydrauliques
- Large gamme dimensionnelle pour tout type de sol, y compris chaussée

Chambre modulaire

Chambre modulaire sur-mesure

Anneaux et modules en matériau composite
 Tampon composite Classe A15, B125, C250
 et fonte D400 à ouverture totale



3

4

1



2

1 Installation facile

- Manipulation par 1 ou 2 opérateurs sans engin de manutention
- Découpe et perçage des entrées de canalisations à l'aide d'outils électro-portatifs

2 Accessibilité maximale et sécurisée

- Ouverture totale de l'ouvrage
- Manipulation simple des dalles de couverture

3 Transport standard

- Modules légers et d'encombrement réduit (sections de 15 cm de haut)
- Transport par véhicule léger ou utilitaire

4 Adapté à toutes les configurations de réseau

- Large gamme dimensionnelle
- Éléments modulaires pour être flexible sur le chantier
- Cadre de couverture inclinable pour assurer la planéité du sol fini
- Tampon composite ou fonte pour une pose sur tout type de sol, y compris chaussée (tampon fonte : norme EN 124, tampon composite : selon l'EN 124)

TRAVAUX PLUS RAPIDES ET PLUS SÉCURISÉS

Éléments manportables et modulaires pour faciliter la pose et s'adapter au chantier

IMPACT MOINDRE SUR LA CIRCULATION AUX ABORDS DU CHANTIER

EXPLOITATION FACILITÉE

Un accès privilégié aux installations hydrauliques

LOGISTIQUE SIMPLIFIÉE

Coûts de chantier et de transport réduits





Chambres modulaires ULTIMA

ULTIMA

Anneaux modulaires pour la formation de chambre / Résine de polyester renforcé de fibres de verre / Installation en zone piétonne, trottoir ou sous chaussée / Sections préformées de 15 cm de hauteur / Résistance à la charge verticale supérieure à 40 tonnes (test D400 de la norme EN 124) / Résistance latérale sur chambre PRV : Plus de 200 kg/cm² à la charge (test effectué sur dimension 155 x 750) / Couvertures conformes avec la norme EN 124 / Matériaux des tampons Classe A15, B125, C250 : composite PRV, Classe D400 : fonte articulé sur charnière



Dim : L x l mm	Réf. HYD par anneau	Réf. HYD Anneau + Fond	Prix €/HT
1300 x 850	C 5101 03006	-	
	-	C 5103 03006	
1900 x 1200	C 5101 07192	-	
	-	C 5103 04192	
2000 x 900	C 5101 07200	-	
	-	C 5103 04200	
2500 x 1200	C 5101 07252	-	
2900 x 1200	C 5101 07292	-	
3500 x 1500	C 5101 07353	-	

Dim : L x l mm	Réf. HYD Tampon A15	Réf. HYD Tampon B125	Réf. HYD Tampon C250	Réf. HYD Tampon D400	Prix €/HT
1300 x 850	C 5104 03106	-	-	-	
	-	C 5104 03206	-	-	
	-	-	C 5104 03306	-	
	-	-	-	C 5104 03606	
1900 x 1200	C 5104 03112	-	-	-	
	-	C 5104 03212	-	-	
	-	-	C 5104 03312	-	
2000 x 900	C 5104 07106	-	-	-	
	-	C 5104 07206	-	-	
	-	-	C 5104 07306	-	
	-	-	-	C 5104 07506	
2500 x 1200	C 5104 03114	-	-	-	
	-	C 5104 03214	-	-	
	-	-	C 5104 03314	-	
2900 x 1200	C 5104 07109	-	-	-	
	-	C 5104 07209	-	-	
	-	-	C 5104 07309	-	
3500 x 1500	C 5104 07111	-	-	-	
	-	C 5104 07211	-	-	
	-	-	C 5104 07311	-	

Avec leur faible encombrement, les anneaux modulaires sont simples à transporter et à mettre en œuvre. Les éléments sont emmenés sur site par véhicule léger et une seule personne peut installer la chambre. Les opérations de perçages et découpes pour les entrées de conduites se réalisent avec des outils standards. Le principe d'anneaux permet aussi une grande modularité dans les dimensions et profondeurs. La solution modulaire réduit significativement le temps des travaux. L'exploitation du réseau est également simplifiée grâce à l'ouverture totale du tampon donnant un accès complet à l'installation hydraulique.

Chambres modulaires

OPTIONS



Échelons + crosse



Crochet lève-tampon

Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Échelon d'arrêt	C 5109 01001	Prix sur demande
Échelon simple	C 5109 01002	
Échelon support	C 5109 01003	
Crosse amovible	C 5109 02004	
Kit 2 échelons + crosse	C 5109 01004	
Crochet lève-tampon	H 4101 04001	
Clé lève-tampon D400	C 5109 04002	
Clé lève-tampon composit	C 5109 04006	
Étai en bois 850 x 1000	C 5109 05010	
Étai en bois 900 x 1000	C 5109 05011	
Étai en bois 1200 x 1000	C 5109 05012	
Étai en bois 1500 x 1000	C 5109 05013	

LE SAVIEZ-VOUS ?

Installer des chambres à partir d'anneaux modulaires sécurise les chantiers. La manipulation et l'installation sont manuelles sans besoin d'engin de manutention. Les travaux sont plus rapides et l'impact sur la circulation aux abords du chantier est moindre.



MONTAGE TYPE

DN	Encombrement
50	1100
60	1150
80	1200
100	1350
150	1530
200	1800



Installation chambre modulaire



Chambres modulaires ULTIMA CONNECT

La solution Ultima Connect se compose de pièces d'angles et de longueurs disponibles dans de nombreuses dimensions. Ce large choix contribue à la modularité totale du système et permet de concevoir des chambres de toutes tailles (hauteur, largeur, longueur variables).



Pièce d'angle



Longueur



Connecteur T

ULTIMA CONNECT

Modules pour la formation de chambres / Résine de polyester renforcé de fibres de verre / Installation en zone piétonne, trottoir ou sous chaussée / Sections préformées de 15 cm de hauteur / Résistance à la charge verticale supérieure à 40 tonnes (test D400 de la norme EN 124) / Résistance latérale sur chambre PRV : Plus de 200 kg/cm² à la charge (test effectué sur dimension 155 x 750) / Possibilité de couvercles sur-mesure, nous consulter

Désignation	Longueur (mm)	Réf. HYD	Prix €/HT
Longueur droite	500	C 5101 04501	
	600	C 5101 04502	
	1000	C 5101 04503	
Coude droit	600	C 5101 04101	
	675	C 5101 04102	
	750	C 5101 04103	
	800	C 5101 04104	
	900	C 5101 04105	
	1000	C 5101 04106	
	1200	C 5101 04107	
	1500	C 5101 04108	
	1900	C 5101 04109	
Coude gauche	600	C 5101 04301	
	675	C 5101 04302	
	750	C 5101 04303	
	800	C 5101 04304	
	900	C 5101 04305	
	1000	C 5101 04306	
	1200	C 5101 04307	
	1500	C 5101 04308	
	1900	C 5101 04309	

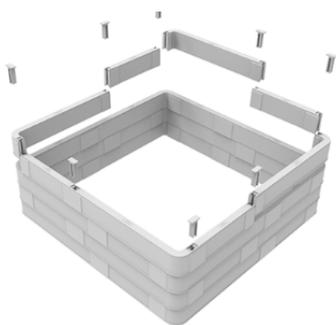
Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Connecteur T	C 5101 04701	



— Chambres modulaires ULTIMA CONNECT

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les chambres Ultima Connect sont conditionnées et livrées désassemblées pour minimiser leur encombrement. Leur reconstruction se fait sur site. Elles permettent ainsi de réduire les frais de transport, y compris sur des sites difficiles d'accès.



Conditionnement

- Les modules bénéficient de caractéristiques techniques et mécaniques identiques à celles des chambres Ultima. Ils sont assemblés grâce à des clavettes du même matériau.
- L'alternance des modules droite et gauche sur chaque étage contribue à la robustesse de l'ensemble en optimisant la résistance latérale.

Accessoires réseau

Trappes de visite

Boulons 222

Trappes de visite

Page

340

Échelles et échelons

Échelles - Échelons

Page

342

Colliers d'ancrage et d'insertion

Colliers d'ancrage -
Colliers d'insertion

Page

343



- __ Accès aux dispositifs hydrauliques
- __ Ouverture assistée et sécurisée
- __ Divers modèles : du 600x600 à 1200x1000 et autres dimensions sur demande
- __ Résistance A15, B125 ou C250



- __ Spécial adduction d'eau
- __ 2 matières : GEOMET 500B ou inox

Kits isolants

Page

344

Boulonnerie

Page

346

Joint

Joint pour bride -

Joint pour vanne

Page

351

— Trappes de visite

Trappe de visite pour regard de comptage ou chambre technique

Fabrication acier S235JR, apte à GALVA selon NF A35-503 / Galvanisation selon NF ISO 1461 conforme aux normes NFE88-002/NFE85-010



Trappe 3,5T (A15)



Trappe 12,5T (B125)

Dimensions	Charge autorisée	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT	
600 x 600	3,5T (A15)	51	VTRAPPE600		
700 x 700		56	VTRAPPE700		
800 x 800		61	VTRAPPE800		
900 x 900		65	VTRAPPE900		
1000 x 800		65	VTRAPPE		
1000 x 1000		74	VTRAPPE1000		
1000 x 1200		80	VTRAPPE10001200		
1100 x 900		65	VTRAPPE1100		
1100 x 1100		80	VTRAPPE11001100		
1200 x 800		74	VTRAPPE1200		
1200 x 1200		87	VTRAPPE12001200		
1500 x 1500		95	VTRAPPE1500		
1900 x 1000		-	-	VTRAPPE19001000	
600 x 600		12,5T (B125)	66	VTRAPPE600B	
700 x 700			72	VTRAPPE700B	
800 x 800	79		VTRAPPE800B		
850 x 850	82		VTRAPPE850B		
900 x 900	84		VTRAPPE900B		
1000 x 800	85		VTRAPPEB		
1000 x 1000	96		VTRAPPE1000B		
1100 x 900	84		VTRAPPE1100900B		
1150 x 1150	110		VTRAPPE1150B		
1200 x 800	96		VTRAPPE1200B		
1200 x 1000	108	VTRAPPE12001000B			
1000 x 800	25T (C250)	-	VTRAPPEC		
1000 x 1000		-	VTRAPPE1000C		
1100 x 900		-	VTRAPPE1100900C		
1200 x 800		-	VTRAPPE1200C		
1200 x 1000		-	VTRAPPE1200100C		

Autres dimensions sur demande.

- Trappes de visite à sceller, en acier galvanisé.
- Utilisation : fermeture de regard de comptage, de disconnection ou de chambres techniques.
- Hygiène/Sécurité : limitation de l'effort nécessaire à l'ouverture, grâce à l'adjonction de vérins compensateurs. Des chaînes de signalisation permettent

de baliser l'ouverture (les chaînes ne doivent pas être utilisées comme moyen de protection anti-chute). En standard, nos trappes de visite résistent à une charge roulante de 3,5 tonnes. Ouverture par clé triangle type EDF.

- Dimensions standards : 1000 x 800 mm - 1200 x 800 mm - 1000 x 1000 mm - 1100 x 900 mm.



Trappes de visite

Accessoires

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Serrure réversible (droite et gauche) pour trappes	AWSERRURETRAPPE	
Clé pour trappes de visite	VCLES	

Autres types de pièces fabriquées par EIE

Exemple : Coffret enterré en acier galvanisé



Coffret enterré en acier galvanisé



Lève tampon magnétique
à voir p.446 catalogue EIE - SOLUTIONS D'INTERVENTION

Toutes fabrications sur demande jusqu'à charge
maxi 25T (Norme EN 124)



POSSIBILITÉ DE FABRICATION
EN ALUMINIUM OU EN INOX





Échelles



Échelle

Fabrication acier S235JR, apte à GALVA selon NF A35-503 / Galvanisation selon NF ISO 1461 conforme aux normes NFE88-002/NFE85-010

Composition	Côte sol à sol	Longueur échelle	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----------------	------------------	----------	-----------

Dimensions standards : largeur 350 mm

1 élément 2 paires de pattes (à fixer : ø de perçage 12 mm, ou à sceller)	991 - 1270	780		
	1271 - 1550	1060		
	1551 - 1830	1340		
	1831 - 2110	1620		
	2111 - 2390	1900		
	2391 - 2670	2180		
	2671 - 2950	2460		
	2951 - 3230	2740		
	3231 - 3510	3020		

Prix au mètre d'échelle
Patte à sceller (la paire)
Patte à fixer (la paire)
Crosse ø 25, lg 1160
Porte crosse
Crinoline ø 710, le ml

Échelons



Échelon

Fabrication acier S235JR, apte à GALVA selon NF A35-503 / Galvanisation selon NF ISO 1461 conforme aux normes NFE88-002/NFE85-010

Composition	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	----------	-----------

À sceller ø 25 - Dimensions : 300 x 325 x 300

Échelon lisse à sceller - Échelon ø 25 face percée ronde ou carrée - Crosse ø 25, lg 1160		
--	--	--

À sceller ø 30 - Dimensions : 300 x 400 x 300

Échelon lisse à sceller - Échelon ø 30 face percée ronde ou carrée - Crosse ø 30, lg 1450		
--	--	--



Colliers d'ancrage

Collier d'ancrage

Collier acier revêtu Époxy / Boulonnerie zinguée



DN	Tolérance	Réf. CLS	Prix €/HT
Longueur 520 mm			
60	68 - 88	VCOAN060	
80	88 - 109	VCOAN080	
100	107 - 128	VCOAN100	
125	132 - 152	VCOAN125	
150	158 - 182	VCOAN150	
200	217 - 234	VCOAN200	
250	274	VCOAN250	
300	331	VCOAN300	
400	426 - 432	VCOAN400	
500	529 - 535	VCOAN500	

COLLIERS D'ANCRAGE POUR PVC ET PE SUR DEMANDE

- Corps : en acier.
- Peinture : en Epoxy.
- Boulonnerie : acier zingué, diamètre 16.
- Collier : largeur de 45 mm.
- Tige : diamètre de 24 mm ou carré de 22 mm, longueur de 520 mm.
- Diamètres disponibles (standard fonte) : DN 60, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 400, DN 500.
- Autres longueurs ou diamètres sur demande.

Colliers d'insertion

NEW

IN PIPE

Dispositif d'accès réseau pour conduites PE/PVC / Corps acier mécano-soudé revêtu époxy / Robinet(s) Bronze DN 40 en entrée(s) et raccord(s) / Version en simple ou double entrée / Inclinaison 45 ° / Adapté à l'insertion des détecteurs de fuite PIPEMIC



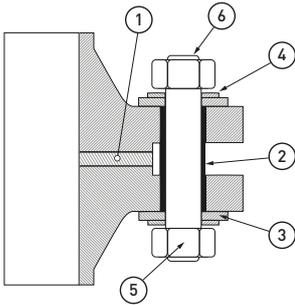
Version double-entrée

DN	Réf. CLS simple entrée	Réf. CLS double entrée	Prix €/HT
63	COL_ACC_RES_SIMPLE_DE063	COL_ACC_RES_DOUBLE_DE063	
75	COL_ACC_RES_SIMPLE_DE075	COL_ACC_RES_DOUBLE_DE075	
90	COL_ACC_RES_SIMPLE_DE090	COL_ACC_RES_DOUBLE_DE090	
110	COL_ACC_RES_SIMPLE_DE110	COL_ACC_RES_DOUBLE_DE110	
125	COL_ACC_RES_SIMPLE_DE125	COL_ACC_RES_DOUBLE_DE125	
140	COL_ACC_RES_SIMPLE_DE140	COL_ACC_RES_DOUBLE_DE140	
160	COL_ACC_RES_SIMPLE_DE160	COL_ACC_RES_DOUBLE_DE160	
180	COL_ACC_RES_SIMPLE_DE180	COL_ACC_RES_DOUBLE_DE180	
200	COL_ACC_RES_SIMPLE_DE200	COL_ACC_RES_DOUBLE_DE200	

Kits isolants

Kit isolant

Boulonnerie acier zingué



Désignation	DN	Boulonnerie		Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
		Qté	Dimension			
Kit isolant DN 50 - PN10-16	50				NKIT05010	
Kit isolant DN 60 - PN10-16	60				NKIT06010	
Kit isolant DN 80 - PN10-16	80				NKIT08010	
Kit isolant DN 100 - PN10-16	100				NKIT10010	
Kit isolant DN 125 - PN10-16	125				NKIT12510	
Kit isolant DN 150 - PN10-16	150				NKIT15010	
Kit isolant DN 200 - PN10	200				NKIT20010	
Kit isolant DN 200 - PN16	200				NKIT20016	
Kit isolant DN 250 - PN10	250				NKIT25010	
Kit isolant DN 250 - PN16	250				NKIT25016	
Kit isolant DN 300 - PN10	300				NKIT30010	
Kit isolant DN 300 - PN16	300				NKIT30016	

Pour autres dimensions et autre PN : nous consulter.

- **1 - Joint central** en toile bakérisée 3T norme DIN HGW2083 contrecollé de deux joints d'étanchéité en Klinger-Sil
- **2 - Tube isolant** en papier bakérisé norme HP2065.
- **3 - Rondelles isolantes** périphériques en toile bakérisée
- **4/5/6 - Boulonnerie zinguée** Cl 8.8



DEMANDEZ NOTRE
FICHE TECHNIQUE



Kit composé de : bague isolante centrale, tubes isolants sur les boulons, rondelles isolantes, et boulonnerie complète acier zingué.

Pour AUTRES DIMENSIONS et AUTRE PN : nous consulter.



Kits isolants



KI

Kit isolant pour bride ISO / Joint central isolant en toile bakérisée norme DIN HGW2082 et DIN 7735 contre collé de 2 joints d'étanchéité en Klingersil / Tube isolant en papier bakérisé norme DIN HP2065 / Rondelles isolantes périphériques en toile bakérisée / Boulonnerie acier zinguée CI 8.8 / Adaptable sur Acier - Inox - Fonte

DN (mm)	PN (BARS)	Réf. ADG	Prix €/HT
50	10/16	KI-50	
60	10/16	KI-60	
65	10/16	KI-65-4	
65	10/16	KI-65-8	
80	10/16	KI-80	
100	10/16	KI-100	
125	10/16	KI-125	
150	10/16	KI-150	
200	10	KI-200	
200	16	KI-206	
250	10	KI-250	
250	16	KI-256	
300	10	KI-300	
300	16	KI-306	
350	10	KI-350	
350	16	KI-356	
400	10	KI-400	
400	16	KI-406	
450	10	KI-450	
450	16	KI-456	
500	10	KI-500	
500	16	KI-506	
600	10	KI-600	
600	16	KI-606	

Boulonnerie

222

Boulons spéciaux "adduction d'eau" 8/8 / Revêtement GEOMET 500B / Livré avec rondelles (non montées) / Boulons disponibles sans rondelles, nous consulter



La boulonnerie Sainte-Lizaigne se décline en différents modèles : boulons prêts à utiliser ou pièces accessoires seules (écrous, rondelles, tiges...). Cette gamme dédiée adduction d'eau potable est disponible en matière GEOMET 500B ou inox pour les environnements très sensibles.

Dimension D x L	Quantité lot	Réf. CLS	Prix €/HT lot	Dimension D x L	Quantité lot	Réf. CLS	Prix €/HT lot
10 x 40	100	222 1040		18 x 100	25	222 18100	
10 x 50	100	222 1050		20 x 60	25	222 2060	
12 x 40	100	222 1240		20 x 65	25	222 2065	
12 x 45	100	222 1245		20 x 70	25	222 2070	
12 x 50	100	222 1250		20 x 80	25	222 2080	
12 x 60	100	222 1260		20 x 90	25	222 2090	
12 x 70	100	222 1270		20 x 100	25	222 20100	
14 x 40	100	222 1440		20 x 110	25	222 20110	
14 x 50	50	222 1450		20 x 120	25	222 20120	
14 x 60	50	222 1460		20 x 130	25	222 20130	
16 x 60	50	222 1660		20 x 140	50	222 20140	
16 x 65	50	222 1665		20 x 180	50	222 20180	
16 x 70	50	222 1670		24 x 90	50	222 2490	
16 x 80	50	222 1680		24 x 100	50	222 24100	
16 x 90	50	222 1690		24 x 110	50	222 24110	
16 x 100	50	222 16100		24 x 120	50	222 24120	
16 x 110	50	222 16110		27 x 100	50	222 27100	
16 x 120	50	222 16120		27 x 120	10	222 27120	
18 x 60	50	222 1860		27 x 140	10	222 27140	
18 x 70	25	222 1870		30 x 140	10	222 30140	
18 x 80	25	222 1880		33 x 140	10	222 33140	
18 x 90	25	222 1890					



222 I

Boulons spéciaux "adduction d'eau" 8/8 / Inox

Dimension D x L	Quantité lot	Réf. CLS	Prix €/HT lot	Dimension D x L	Quantité lot	Réf. CLS	Prix €/HT lot
16 x 60	100	222 1660I		16 x 100	100	222 16100I	
16 x 80	100	222 1680I		16 x 120	100	222 16120I	
16 x 90	100	222 1690I		16 x 140	100	222 16140I	



Boulonnerie

RON 222 G

Rondelles / Revêtement GEOMET



Dimension d x D	Quantité lot	Réf. CLS	Prix €/HT lot	Dimension D x L	Quantité lot	Réf. CLS	Prix €/HT lot
10 x 20	200	RON 222G 1020		20 x 37	50	RON 222G 2037	
12 x 24	200	RON 222G 1224		24 x 44	50	RON 222G 2444	
14 x 28	100	RON 222G 1428		27 x 50	20	RON 222G 2750	
16 x 30	100	RON 222G 1630		30 x 56	20	RON 222G 3056	
18 x 34	50	RON 222G 1834		33 x 60	20	RON 222G 3360	

TFL

Tige filetée / Inox



Dimension	Inox	Réf. CLS	Prix €/HT lot	Dimension	Inox	Réf. CLS	Prix €/HT lot
M6 x 1000	A2	TFL M06X1000 A2		M12 x 1000	A4	TFL M12X1000 A4	
M6 x 1000	A4	TFL M06X1000 A4		M14 x 1000	A2	TFL M14X1000 A2	
M8 x 1000	A2	TFL M08X1000 A2		M14 x 1000	A4	TFL M14X1000 A4	
M8 x 1000	A4	TFL M08X1000 A4		M16 x 1000	A2	TFL M16X1000 A2	
M10 x 1000	A2	TFL M10X1000 A2		M16 x 1000	A4	TFL M16X1000 A4	
M10 x 1000	A4	TFL M10X1000 A4		M20 x 1000	A2	TFL M20X1000 A2	
M12 x 1000	A2	TFL M12X1000 A2		M20 x 1000	A4	TFL M20X1000 A4	

VIS HM

Vis tête hexagonale / Inox



Dimension	Quantité lot	Inox	Réf. CLS	Prix €/HT lot
M4 x 40	200	A2	VIS HM04X040E A2	
M5 x 50	200	A2	VIS HM05X050E A2	
M6 x 50	200	A2	VIS HM06X050E A2	
M8 x 60	100	A2	VIS HM08X060E A2	
M10 x 70	100	A2	VIS HM10X070E A2	
M12 x 60	100	A2	VIS HM12X060E A2	
M14 x 60	50	A2	VIS HM14X060E A2	
M16 x 70	50	A2	VIS HM16X070E A2	
M16 x 70	50	A4	VIS HM16X070E A4	
M18 x 70	25	A4	VIS HM18X070E A4	
M18 x 80	25	A2	VIS HM18X080E A2	
M20 x 45	25	A2	VIS HM20X045E A2	
M20 x 70	25	A4	VIS HM20X070E A4	
M20 x 80	25	A2	VIS HM20X080E A2	
M20 x 100	10	A4	VIS HM20X100E A4	

Boulonnerie

ECR HFR

Écrou hexagonal autofreiné / Inox



Dimension	Quantité lot	Inox	Réf. CLS	Prix €/HT
M6	200	A2	ECR HFRM06 A2	
M8	200	A2	ECR HFRM08 A2	
M10	100	A2	ECR HFRM10 A2	
M12	100	A2	ECR HFRM12 A2	
M14	100	A2	ECR HFRM14 A2	
M16	50	A2	ECR HFRM16 A2	

ECR HM

Écrou hexagonal / Inox



Dimension	Quantité lot	Inox	Réf. CLS	Prix €/HT lot
M4	200	A2	ECR HM04 A2	
M5	200	A2	ECR HM05 A2	
M6	200	A2	ECR HM06 A2	
M8	200	A2	ECR HM08 A2	
M10	100	A2	ECR HM10 A2	
M12	100	A2	ECR HM12 A2	
M14	100	A2	ECR HM14 A2	
M16	50	A2	ECR HM16 A2	
M16	50	A4	ECR HM16 A4	
M18	50	A2	ECR HM18 A2	
M18	50	A4	ECR HM18 A4	
M20	50	A2	ECR HM20 A2	
M20	50	A4	ECR HM20 A4	

ECR HUM

Écrou hexagonal / Laiton



Dimension	Quantité lot	Réf. CLS	Prix €/HT lot
M14	50	ECR HUM14 CW	
M16	50	ECR HUM16 CW	
M18	25	ECR HUM18 CW	
M20	25	ECR HUM20 CW	



Boulonnerie

ECR OAM

Écrou à oreille / Inox



Dim.	Quantité lot	Inox	Réf. CLS	Prix €/HT lot
M6	200	A2	ECR OAM06 A2	
M8	100	A2	ECR OAM08 A2	
M10	100	A2	ECR OAM10 A2	

BOULONNERIE

Boulonnerie en acier zingué classe 6/8 / Utilisation sur produits non enterrés



DN	Quantité lot	Réf. HYD	Prix €/HT
16/70	25	R 2405 02356	
16/80	25	R 2405 02357	
20/80	25	R 2405 02377	
20/90	15	R 2405 02378	

BOU-GE

Boulons tête hexagonale acier cl 8.8 / Revêtu GEOMET / Vis partiellement filetée



Dimension (mm)	Boîtage	Poids (Kg/Boîtage)	Réf. ADG	Prix €/HT
10 x 50	100	4,830	BOU1050-GE	
12 x 50	100	6,900	BOU1250-GE	
14 x 60	50	5,560	BOU1460-GE	
16 x 70	25	4,130	BOU1670-GE	
16 x 80	25	4,700	BOU1680-GE	
16 x 90	25	5,180	BOU1690-GE	
16 x 100	25	5,330	BOU16100-GE	
18 x 70	25	5,470	BOU1870-GE	
18 x 80	25	5,900	BOU1880-GE	
18 x 90	25	6,600	BOU1890-GE	
20 x 80	25	4,350	BOU2080-GE	
20 x 90	25	7,500	BOU2090-GE	
20 x 100	15	8,840	BOU20100-GE	
20 x 110	15	5,580	BOU20110-GE	
24 x 100	10	5,470	BOU24100-GE	
24 x 120	10	6,200	BOU24120-GE	
24 x 130	10	7,250	BOU24130-GE	
27 x 120	10	8,140	BOU27120-GE	
30 x 140	5	4,900	BOU30140-GE	
33 x 140	5	5,500	BOU33140-GE	

Boulonnerie



BOU-ZI

Boulons tête hexagonale acier cl 8.8 / Zingués / Vis partiellement filetée

Dimension (mm)	Boîlage	Poids (Kg/Boîlage)	Réf. ADG	Prix €/HT
10 x 50	100	4,830	BOU1050-ZI	
12 x 50	100	6,900	BOU1250-ZI	
14 x 50	100	9,840	BOU1450-ZI	
14 x 60	50	5,560	BOU1460-ZI	
16 x 60	25	3,820	BOU1660-ZI	
16 x 70	25	4,130	BOU1670-ZI	
16 x 80	25	4,700	BOU1680-ZI	
16 x 90	25	5,180	BOU1690-ZI	
16 x 100	25	5,330	BOU16100-ZI	
18 x 70	25	5,470	BOU1870-ZI	
18 x 80	25	5,920	BOU1880-ZI	
18 x 90	25	6,600	BOU1890-ZI	
20 x 80	15	4,350	BOU2080-ZI	
20 x 90	15	4,500	BOU2090-ZI	
20 x 100	15	5,300	BOU20100-ZI	
20 x 110	15	5,580	BOU20110-ZI	
20 x 120	15	5,600	BOU20120-ZI	
24 x 100	10	5,300	BOU24100-ZI	
27 x 120	10	8,140	BOU27120-ZI	
33 x 140	5	7,150	BOU33140-ZI	

BFZ

Boulons tête hexagonale acier cl 8.8 / Zingués / Vis totalement filetée



Dimension (mm)	Boîlage	Poids (Kg/Boîlage)	Réf. ADG	Prix €/HT
16 x 70	25	4,070	BFZ-1670	
16 x 80	25	4,320	BFZ-1680	
16 x 90	25	5,180	BFZ-1690	
18 x 80	25	5,500	BFZ-1880	
18 x 90	25	6,010	BFZ-1890	
20 x 80	15	4,480	BFZ-2080	
20 x 90	15	5,140	BFZ-2090	
20 x 100	15	5,000	BFZ-20100	
20 x 120	15	5,600	BFZ-20120	



— Joints pour bride



202 B

Joints plats caoutchouc pour brides / Disponibles en PN 10 ou PN 16 / Autres dimensions, nous consulter

DN	Dimensions D x d x ép.	Perçage Nb x dt x DP	PN	Réf. CLS	Prix €/HT
20	60 x 25 x 5	-	10/16	202BA020	
25	70 x 30 x 5	-	10/16	202BA025	
32	82 x 40 x 5	-	10/16	202BA032	
40	80 x 50 x 5	-	10/16	202BA040	
50P	165 x 50 x 5	4T x 18 x 125	10/16	202BA050P	
65P	180 x 65 x 5	4T x 22 x 139	10/16	202BA065P	
80P	200 x 80 x 5	8T x 18 x 160	10/16	202BA080P	
100P	220 x 100 x 5	8T x 18 x 180	10/16	202BA100P	
125P	250 x 130 x 5	8T x 19 x 210	10/16	202BA125P	
150	285 x 155 x 5	8T x 23 x 240	10/16	202BA150	
200	340 x 205 x 5	12T x 23 x 295	16	202BA200	
200A	340 x 200 x 5	8T x 22 x 295	10	202BA200A	
250	405 x 255 x 5	12T x 28 x 355	16	202BA250	
250A	400 x 255 x 5	12T x 23 x 350	10	202BA250A	
300	460 x 305 x 5	12T x 28 x 410	16	202BA300	
300A	445 x 310 x 5	12T x 22 x 400	10	202BA300A	
400	580 x 410 x 5	16T x 30 x 525	16	202BA400	

JOINT PLEIN CAOUTCHOUC NATUREL

PN 10/16 / Épaisseur 4 mm / Disponible jusqu'au DN 400



DN	Réf. HYD	Prix €/HT	DN	Réf. HYD	Prix €/HT
20	R 2405 12401		80	R 2405 12427	
30	R 2405 12402		100	R 2405 12428	
40	R 2405 12403		125	R 2405 12429	
50	R 2405 12404		150	R 2405 12430	
60	R 2405 12405		175	R 2405 12431	
65	R 2405 12406		200	R 2405 12432	



— Joints pour bride



JOINT À TROUS POUR BRIDE

En caoutchouc naturel / PN 10/16 / Épaisseur 4 mm / Disponible jusqu'au DN 400

DN	Réf. HYD	Prix €/HT	DN	Réf. HYD	Prix €/HT
40	R 2405 13403		100	R 2405 13428	
50	R 2405 13404		125	R 2405 13429	
60-65	R 2405 13406		150	R 2405 13430	
80	R 2405 13427		200	R 2405 13432	
80 ép. 6 mm.	R 2405 13627				



JOINT KÉPI

En caoutchouc naturel / Épaisseur 4 mm / Disponible jusqu'au DN 400 / PN 10/16 du DN 40 au DN 200 / PN 10 du DN 250 au DN 400

DN	Réf. HYD	Prix €/HT	DN	Réf. HYD	Prix €/HT
40	R 2405 14403		100	R 2405 14428	
50	R 2405 14404		125	R 2405 14429	
60	R 2405 14405		150	R 2405 14430	
65	R 2405 14406		200	R 2405 14432	
80	R 2405 14427				



— Joints pour bride



JNP

Non percé / EPDM / Épaisseur 5 mm

DN (mm)	PN (BARS)	Dimensions du joint (mm)	Réf. ADG	Prix €/HT
20	10/16	60 x 25	JNP-20	
30	10/16	70 x 35	JNP-30	
40	10/16	80 x 50	JNP-40	
50	10/16	100 x 60	JNP-50	
60	10/16	110 x 70	JNP-60	
80	10/16	135 x 90	JNP-80	
100	10/16	155 x 110	JNP-100	
125	10/16	185 x 135	JNP-125	
150	10/16	210 x 155	JNP-150	
200	10	265 x 210	JNP-200	
200	16	265 x 210	JNP-200A	
250	10	320 x 260	JNP-250	
250	16	320 x 260	JNP-250A	
300	10	365 x 305	JNP-300	
300	16	365 x 305	JNP-300A	
350	10	430 x 360	JNP-350	
350	16	430 x 360	JNP-350A	
400	10	480 x 410	JNP-400	
400	16	480 x 410	JNP-400A	
500	10	585 x 510	JNP-500	
500	16	585 x 510	JNP-500A	
600	10	685 x 610	JNP-600	
600	16	685 x 610	JNP-600A	

— Joints pour bride



JP

Percé / EPDM / Épaisseur 5 mm

DN (mm)	PN (BARS)	Dimensions du joint (mm)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	Ø150 x 45 + 4 Ø18/110	JP-40	
50	10/16	Ø165 x 55 + 4 Ø18/125	JP-50	
60/65	10/16	Ø175 x 65 + 4 Ø18/135	JP-60	
80	10/16	Ø200 x 85 + 8 Ø18/160	JP-80	
100	10/16	Ø220 x 105 + 8 Ø18/180	JP-100	
125	10/16	Ø250 x 130 + 8 Ø18/210	JP-125	
150	10/16	Ø285 x 155 + 8 Ø22/240	JP-150	
200	10	Ø340 x 205 + 8 Ø22/295	JP-200	
250	10	Ø400 x 255 + 12 Ø22/350	JP-250	
300	10	Ø445 x 305 + 12 Ø22/400	JP-300	
350	10	Ø505 x 355 + 16 Ø22/460	JP-350	
400	10	Ø565 x 405 + 16 Ø26/515	JP-400	
500	10	Ø670 x 505 + 20 Ø26/620	JP-500	
600	10	Ø780 x 605 + 20 Ø30/725	JP-600	

JK

Joint EPDM à oreilles de centrage pour ISO PN10/16 / EPDM / Épaisseur 5 mm



DN (mm)	PN (BARS)	Dimensions du joint (mm)	Réf. ADG	Prix €/HT
40	10/16	90 x 45 + 2 Ø18/110	JK-40	
50	10/16	105 x 55 + 2 Ø18/125	JK-50	
60	10/16	115 x 55 + 2 Ø18/135	JK-60	
65	10/16	125 x 70 + 2 Ø18/145	JK-65	
80	10/16	140 x 85 + 3 Ø18/160	JK-80	
100	10/16	160 x 105 + 3 Ø18/180	JK-100	
125	10/16	190 x 130 + 3 Ø18/210	JK-125	
150	10/16	215 x 155 + 3 Ø22/240	JK-150	



— Joints pour vanne

200

Joints de presses étoupes pour vannes



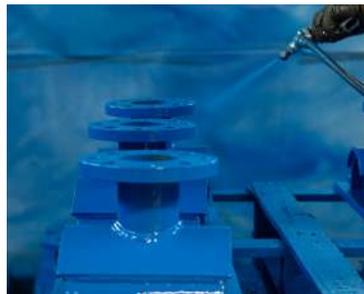
ø tige	Réf. CLS	Prix €/HT	DN	Réf. CLS	Prix €/HT
16	200 16		32/33	200 32	
18	200 18		34	200 34	
20	200 20		35/36	200 35	
22/23	200 22		38	200 38	
24	200 24		40/42	200 40	
25	200 25		44	200 44	
26	200 26		48	200 48	
27	200 27		50	200 50	
28	200 28		55	200 55	
29	200 29		60	200 60	
30/31	200 30				



EIE est l'expert des solutions d'intervention sans coupure des réseaux d'eau qu'elle conçoit, fabrique en France et commercialise en France et à l'international. Son offre se compose de matériels d'installation et de percement (colliers de prise en charge, tés de dérivation, machines de percement). Son outil industriel lui permet de réaliser une gamme complète de produits ainsi que des produits sur-mesure adaptés et spécifiques aux besoins clients.

Des solutions d'intervention innovantes comme la vanne de sectionnement en charge et le système d'obturation provisoire du réseau sont également proposées. EIE fournit aussi tout l'outillage pour les interventions de fontainerie et développe une large gamme d'outils pour faciliter les travaux.

Fabrication et savoir-faire sur-mesure



Maintenance et location d'équipements



La qualité au cœur de nos préoccupations





E.I.E
GROUPE CLAIRE

Solutions d'intervention





Solutions d'intervention





**Percement
en charge**

Page

360

**Solutions
d'intervention
réseau**

Page

402

**Outillage,
Mesure
et Tests**

Page

412

**Prestations
sur-mesure**

Page

450

Sommaire général

Perçement en charge

Machine à percer DN 50-200

Collier de prise en charge fixe

Informations techniques du perçement en charge à voir p.524
Informations techniques sur les diamètres extérieurs
des canalisations selon leur matériau à voir p.528

Machines à percer de dérivation

Machines à percer en charge - Outils de perçement - Accessoires machines à percer - Location machines à percer - Entretien et maintenance machines à percer

Page

362

Pièces de dérivation

Colliers de prise en charge - Colliers de prise en charge + vanne - Kit pour bride - Manchons de dérivation

Page

376



- __ Dérivation du réseau d'eau sans interruption du service
 - __ Perçement grands diamètres du DN 50 au 200, avec possibilité d'extension jusqu'à DN 400
 - __ Utilisable sur la plupart des matériaux de conduites
 - __ Faible encombrement
 - __ Révision et entretien du matériel
 - __ Option Location et assistance
-
- __ Fiabilité : conception acier revêtue anticorrosion, étanchéité gros joint torique
 - __ Large gamme : du Ø 100 au Ø 2400, divers DN de sorties, pour tous les matériaux de conduites
 - __ Fabrication sur-mesure : autres dimensions, tolérances sur demande
 - __ Option départ tangentiel ou bride tournante

Machines à percer de branchement

Machine à percer en charge 20-40 -

Machine mixte 20-40 -

Accessoires machine à percer 20-40 -

Accessoires machine mixte 20-40 -

Outils de perçement

20-40 - Machine à percer en charge Bronze -

Outils de perçement machine à percer Bronze

- Accessoires machine à percer Bronze

Page

386

Machine à percer en charge DN 50-200

Machine de percement DN 50 à 200

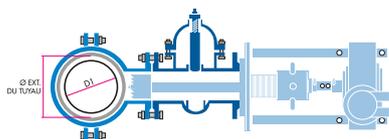
Possibilité d'extension jusqu'au DN 400



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Machine de percement DN 50 à DN 200 PN10/PN16 Composée de : 1 plateau au gabarit PN10/PN16 perçages en 50, 60, 80, 100, 125, 150 et 200 mm 2 colonnes de guidage 2 goupilles d'entraînement 24 bouchons de plateau 1 clé à bouchons 1 tuyau d'évacuation de copeaux 1 cliquet carré de 28 - longueur 5 ML 1 système d'avance et d'étanchéité	Perçement	27	V60200CE	

Possibilité de perçage jusqu'au DN 400 avec flasque d'élargissement : voir page 396

Plateau de percement pour PN 16 - 20 - 25 - 40 : nous consulter



Le kit d'essai en option (voir p.445), permet le test d'étanchéité.

- Permet une prestation de dérivation de DN 50 à DN 400 sans interrompre la distribution d'eau au client, sur pratiquement tous les matériaux (nous consulter pour plus d'informations)

- Machine à percer en charge à très faible encombrement, longueur hors tout 530 mm

• Nous sommes en mesure de réparer et remettre en état vos machines de percement 50 - 200. **Nous consulter pour établir un devis complet.**

• Nous pouvons vous louer des machines et des équipements de perçage de DN 50 à DN 600 (forfait de 3 jours), avec ou sans assistance. **Pour plus de renseignements et connaître nos tarifs, consulter notre service commercial.**



Machine à percer en charge DN 50-200

Motorisations

Désignation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	------------	----------	-----------

Thermique



Motorisation thermique

Moteur à essence, puissance 5 CV (indépendance totale), bloc réducteur, système à vis sans fin (rapport 1/41), commande par flexible DN 20, longueur 4 m.	42,8	VMOTOTH60200	
---	------	--------------	--

Pneumatique



Motorisation pneumatique

Moteur à air comprimé, entrainement par compresseur d'air (non inclus) puissance 3,6 à 3,9 kW, consommation d'air 3000 L/mn à 6 bars minimum. Bloc réducteur, système à vis sans fin (rapport 1/41). Mano régulateur. Tuyau de raccordement de 3 m.	32,9	VMOTOPNEU60200	
---	------	----------------	--

Hydraulique



Motorisation hydraulique

Réducteur, flexibles et raccordement à fond plat pour relier sur centrale hydraulique (non inclus). Plage de fonctionnement : pression entre 120 et 160 bars et débit 20 à 40 L/mn.	34,5	VMOTOHY60200	
---	------	--------------	--

Machine à percer en charge DN 50-100

Machine de percement DN 50 à 100



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Machine de percement en charge DN 50 à DN 100 avec plateau d'évacuation de copeaux intégré. Système d'avance, 5 m de tuyau d'évacuation, cliquet carré 28.	Pour perçage de DN 50 à DN 100	17,1	V50100CE	

- Machine compacte, maniable, facile d'utilisation
- Outillages compatibles avec la machine DN 50-200 (sauf fraise DN 100)
- La machine est livrée de base avec son plateau d'évacuation de copeaux, son système d'avance, deux colonnes de guidage, deux goupilles d'entraînement, un tuyau d'évacuation des copeaux et son boîtier d'étanchéité

Motorisations

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	-------------	------------	----------	-----------

Thermique

Motorisation thermique (1,6 CV) intégrée avec bloc réducteur système à vis sans fin (rapport 1/41)	Pour perçage de DN 50 à DN 100	26,5	VMOTOTH50100	
--	--------------------------------	------	--------------	--

Pneumatique

Moteur à air comprimé, entraînement par compresseur d'air (non inclus), puissance 3,6 à 3,9 kW, consommation d'air 3000 L/mn à 6 bars minimum. Bloc réducteur, système à vis sans fin (rapport 1/41). Mano régulateur. Tuyau de raccordement de 3 m.	Pour perçage de DN 50 à DN 100	32,9	VMOTOPN50100	
--	--------------------------------	------	--------------	--

• Nous sommes en mesure de réparer et remettre en état vos machines de percement 50 - 100. **Nous consulter pour établir un devis complet.**

• Nous pouvons vous louer des machines et des équipements de perçage de DN 50 à DN 600 (forfait de 3 jours), avec ou sans assistance. **Pour plus de renseignements et connaître nos tarifs, consulter notre service commercial.**



Machine à percer en charge DN 250-600

Machine de perçement DN 250 à 600



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Machine de perçement en charge DN 250 à DN 600, avec plateau PN 10, PN 16 (autre sur commande), avec bouchons et 2 colonnes. Système d'avance, 5 m de tuyau d'évacuation, cliquet carré 28.	Pour perçage de DN 250 à DN 600	Suivant équipement	V250600	

Sur demande uniquement. Motorisation à définir suivant utilisation.



- Nous sommes en mesure de réparer et remettre en état vos machines de perçement 250 - 600. **Nous consulter pour établir un devis complet.**

- Nous pouvons vous louer des machines et des équipements de perçage de DN 50 à DN 600 (forfait de 3 jours), avec ou sans assistance. **Pour plus de renseignements et connaître nos tarifs, consulter notre service commercial.**

— Outils de percement DN 50 à 600

Outils de percement pour machines à percer DN 50 à 600

PRÉCONISATION DES OUTILS EN FONCTION DE LA QUALITÉ DES MATÉRIAUX

Nature du matériau	Fraise Carbure	Fraise PEHD	Fraise PVC/AC	Fraise DIAMANT
Fonte ductile - GS	***	0	0	**
Fonte grise	***	0	0	**
Acier	**	0	0	*
Béton précontraint	**	0	0	***
Béton "BONNA"	0	0	**	***
Amiante-ciment	**	0	***	***
Grès	**	0	0	***
PEHD	*	***	*	*
PVC	*	**	***	*
PVC Bi-orienté	0	***	*	0
PRV	**	***	*	0
Fibre	*	**	0	0

*** Excellent	** Convient	* Utilisation occasionnelle	0 À proscrire
---------------	-------------	-----------------------------	---------------

Ce tableau ne concerne que les outils vendus par EIE



TUYAU INOX :
NOUS CONSULTER



— Outils de perçement DN 50 à 600

Fraises avec mises carbures



Fraise avec mise carbure utilisable sur conduites FONTE et ACIER de Ø 50 à 600

- **Fraises DN 50 à 80** à visser sur la tige
- **Fraises DN 100** à visser pour machine 50-100
- **Fraises DN 100** à fixer pour machine 50-200
- **Fraises DN 100-125** livrées avec 4 vis M 10x30
- **Fraises DN 150 à 600** livrées avec 6 ou 8 vis M 12x35

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
DN 50 à visser	Fonte et acier	0,19	VFRC050	
DN 60 à visser		0,36	VFRC060	
DN 80 à visser		0,76	VFRC080	
DN 100 à visser		1,4	VFRC100V	
DN 100		1,4	VFRC100	
DN 125		2,15	VFRC125	
DN 150		3,3	VFRC150	
DN 200		5,8	VFRC200	
DN 250		9,35	VFRC250	
DN 300		13,2	VFRC300	
DN 350		15,30	VFRC350	
DN 400		19,20	VFRC400	
DN 500		39	VFRC500	
DN 600	41,2	VFRC600		
DN 50 à visser	PVC et Amiante Ciment	0,20	VFRP050	
DN 60 à visser		0,30	VFRP060	
DN 80 à visser		0,84	VFRP080	
DN 100 à visser		1,27	VFRP100V	
DN 100		1,27	VFRP100	
DN 125		2,1	VFRP0125	
DN 150		5,65	VFRP0150	
DN 200		5,8	VFRP0200	
DN 250		9,50	VFRP0250	
DN 300		13,40	VFRP0300	
DN 350		15,50	VFRP0350	
DN 400	19,80	VFRP0400		



Fraise utilisable sur conduites PVC et Amiante Ciment (Eternit) de Ø 50 à 600

Au delà, nous consulter



DEMANDEZ NOS FICHES TECHNIQUES



— Outils de percement DN 50 à 600

Fraises monobloc PE standard

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
DN 50 à visser	PE	0,20	VFRPE050	
DN 60 à visser		0,34	VFRPE060	
DN 80 à visser		0,75	VFRPE080	
DN 100 à visser		1,12	VFRPE100	
DN 100		1,12	VFRPE0100	
DN 125		2,15	VFRPE0125	
DN 150		3,33	VFRPE0150	
DN 200		5,85	VFRPE0200	
DN 250		9,70	VFRPE0250	
DN 300		13,50	VFRPE0300	
DN 350		15,80	VFRPE350	
DN 400		20	VFRPE400	

Au delà, nous consulter

- **Fraises DN 50 à 80**
à visser sur la tige
- **Fraises DN 100**
à visser pour machine
50-100
- **Fraises DN 100**
à fixer pour machine
50-200
- **Fraises DN 100-125**
livrées avec 4 vis M
10x30
- **Fraises DN 150 à 600**
livrées avec 6 ou 8 vis M
12x35



DEMANDEZ NOS
FICHES TECHNIQUES





— Outils de perçement DN 50 à 600

Fraises monobloc pour PE fortes pressions

Série longue / Poids sur demande



DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
50	PE fortes pressions (au-delà de PN 40) sur demande	-	VFRPE050SL	
60		-	VFRPE060SL	
80		-	VFRPE080SL	
100		-	VFRPE100VSL	
100		-	VFRPE100SL	
125		-	VFRPE125SL	
150		-	VFRPE150SL	
200		-	VFRPE200SL	
250		-	VFRPE250SL	
300		-	VFRPE300SL	
350		-	VFRPE350SL	
400		-	VFRPE400SL	

Au delà, nous consulter



Fraises avec segments diamant brasés

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
50	Multi-matériaux (voir tableau de préconisation)	0,18	VFRD050	
60		0,32	VFRD060	
80		0,70	VFRD080	
100		1,15	VFRD100V	
100		1,15	VFRD100	
125		1,95	VFRD125	
150		3,10	VFRD150	
200		5,60	VFRD200	
250		10,70	VFRD250	
300		13,50	VFRD300	
350		16,50	VFRD350	
400		20	VFRD400	

Au delà, nous consulter

- **Fraises DN 50 à 80**
à visser sur la tige
- **Fraises DN 100**
à visser pour machine
50-100
- **Fraises DN 100**
à fixer pour machine
50-200
- **Fraises DN 100-125**
livrées avec 4 vis M
10x30
- **Fraises DN 150 à 600**
livrées avec 6 ou 8 vis M
12x35

— Outils de percement DN 50 à 600

Forets de centrage



Foret de centrage

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Ø 24 longueur 50 mm, avec plaquette carbure	Pour fraise DN 50 60 - 100 150 - 250	0,15	VTF2450	
Ø 24 longueur 62 mm, avec plaquette carbure	Pour fraise DN 80 125 - 200	0,20	VTF2462	
Ø 30 longueur 50 mm, avec plaquette carbure	Pour fraise DN 300 350	0,25	VTF3050	
Ø 30 longueur 85 mm, avec plaquette carbure	Pour fraise DN 400	0,45	VTF3085	

Autres forets sur demande



Accessoires machines à percer DN 50 à 600

Tiges porte-outils



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Ø 40 longueur 800 mm, bout fileté pour machine à percer 50-100 ou 50-200	Pour fraise DN 50 - 60 - 80 (et DN 100 sur MAP 50-100)	7,3	VT40800	
Ø 40 longueur 800 mm, avec flasque Ø 90 pour machine à percer 50-200	Pour fraise DN 100 et 125	8,3	VT40800AF	
Ø 40 longueur 900 mm, avec flasque Ø 140 pour machine à percer 50-200	Pour fraise DN 150 et 200	9,9	VT40900	
Ø 40 longueur 960 mm, avec flasque Ø 140 pour machine à percer 50-200 (extension à DN 400)	Pour fraise DN 250	11,70	VT40960	
Ø 40 longueur 1400 mm, avec flasque Ø 140 pour machine à percer 50-200 (extension à DN 400)	Pour fraise DN 300 350 et 400	14,3	VT401400	
Ø 40 longueur 1400 mm, avec flasque Ø 140 pour machine à percer 500-600	Pour fraise DN 500 et 600	19	VT500600	

Des tiges de longueurs différentes sont réalisables : nous consulter

Accessoires machines à percer DN 50 à 600

Brides d'étanchéité et d'évacuation de copeaux



DN	Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
50/60	Bride de conversion avec joints collés	À insérer entre la vanne et le plateau de la machine à percer	1,6	VBRIDECON	
60	Bride alu avec 2 joints collés PN10 / PN16		1,95	VJ060	
80			2,2	VJ080	
100			2,5	VJ100	
125			3	VJ125	
150			3,5	VJ150	
200			4,5	VJ200	
250	Bride alu avec 2 joints collés PN10 / PN16 (PN16 sur demande)		5,3	VJ250	
300			6,7	VJ300	
350			9,1	VJ350	
400			-	VJ400	
500			-	VJ500	
600			-	VJ600	

Extension DN 250 à DN 400

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Flasque d'élargissement pour augmenter la capacité de percement d'une machine à percer 50-200 de DN 250 à DN 400 - PN10/PN16	Extension	-	VFLASQUE	
Renvoi d'angle pour percement DN 400	DN 350 et 400	7,5	VRENVOIANGLE	
Flexible DN 25 pour percement DN 400, longueur 4 mètres	DN 350 et 400	27	NFLEXIBLE400	

NOTA : Il est préconisé une traverse de sécurité au delà de 10 bars de pression.
Voir page 374.



Accessoires machines à percer DN 50 à 600

Caisses de rangement



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Caisse de rangement, cloisonnée pour contenir la machine à percer 50-100 et ses équipements	Machine 50-100	32	APCAB50100	
Caisse de rangement en bois, cloisonnée pouvant contenir la machine à percer 50-200 et ses équipements	Machine 50-200	32	APCAB60200	
Caisse de rangement en bois, cloisonnée pour extension de DN 250 à 600	Extension 250-600	45	APCAB250600	



Kit d'essai

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Kit d'essai	Voir page 472	-	VKITSECURITE	



Remorque équipée

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Remorque aménagée pour machine à percer en charge DN 50 à 200. Masse : 252 kg à vide, 743 kg avec le matériel de perçement complet	Machine 50-200	252	VREMOR50200EQ	

Remorque vendue sans la machine et les équipements de perçage



Accessoires machines à percer DN 50 à 600

Pièces de rechanges (autres références : nous consulter)

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Kit de joints : comprend l'ensemble des joints pour réparer une machine à percer 50-200	-	0,90	NKITMP60/200	
Traverse de sécurité pour machine 60/200	-	8,00	VTRAVERSESECURITE	
Kit de protection 2 carters, 4 goupilles, 2 colliers	-	0,5	V60200KITPROTECT	
Flexible de rechange DN 20 longueur 4 m pour motorisation thermique (autres longueurs sur demande)	-	19,50	NFLEXIBLE60200	
Flexible DN 25 longueur 4 mètres (perçages DN 300-400)	-	31	NFLEXIBLE400	
Cliquet de rechange, carré de 28 pour machines à percer 50-100 ou 50-200	-	4,15	VCC28	
Huile pour moteur pneumatique	En bidon de 2 L	1,95	NHUILE	
Goupille 10x60	-	0,06	V60200REPO2	
Goupille 8x40	-	0,03	V60200REPS2	
Lot de goujons de centrage (4 M16 et 8 M20)	-	3,20	VGOUJONS	
Goujon de centrage M16 (à l'unité)	-	0,20	VGOUJON16	
Goujon de centrage M20 (à l'unité)	-	0,30	VGOUJON20	





Location machines à percer



Nos matériels de location sont livrés dans des emballages réutilisables

Matériels de location

Désignation
Location machine seule, avec motorisation suivant vos besoins (thermique, pneumatique, hydraulique),
Location équipement de perçage DN 50 à 600, comprenant la fraise, le foret de centrage, la tige porte outil et la bride d'étanchéité
Location des extensions pour perçement au delà de DN 200

- Nous pouvons vous louer des machines et des équipements de perçage de DN 50 à DN 600 (forfait de 3 jours hors transport), avec ou sans assistance.

Pour plus de renseignements et connaître nos tarifs, consulter notre service commercial.

Entretien et maintenance machines à percer

Une offre personnalisée pour la maintenance des équipements

EIE propose la révision, l'entretien et la remise en état des machines de perçement. Réalisées sur le site de fabrication, ces opérations font l'objet d'un suivi particulier et transparent afin de garantir un usage fiable du matériel tout au long de sa durée de vie.

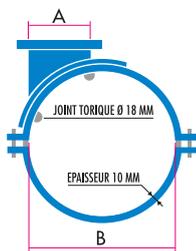


- Nous sommes en mesure de réparer et remettre en état vos machines de perçement. **Nous consulter pour établir un devis complet.**

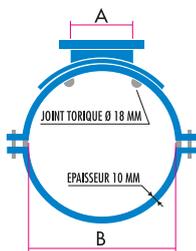
Colliers de prise en charge à bride fixe

Collier de prise en charge à bride fixe

Collier standard / Acier revêtu époxy / Boulonnerie GEOMET



Collier départ tangentiel
[Nous consulter](#)



Collier bride fixe

DN/DE	Tolérance	Largeur	Nbre boulons	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
DN 100 x 60	118/126	200	4	16	VC100060	
DE 101 x 60	110/120	200	4	16	VC101060	
DN 100 x 80	118/126	200	4	16	VC100080	
DE 101 x 80	110/120	200	4	16	VC101080	
DN 100 x 100	118/126	200	4	18	VC100100	
DE 101 x 100	110/120	200	4	18	VC101100	
DE 110 x 60	107/113	200	4	16	VC110060	
DE 110 x 80	107/113	200	4	17	VC110080	
DE 110 x 100	107/113	200	4	17	VC110100	
DN 125 x 60	142/148	200	4	21	VC125060	
DN 125 x 80	142/148	200	4	22	VC125080	
DN 125 x 100	142/148	200	4	22	VC125100	
DN 125 x 125	142/148	300	6	26	VC125125	
DE 140 x 60	137/143	200	4	21	VC140060	
DE 140 x 80	137/143	200	4	22	VC140080	
DE 140 x 100	137/143	200	4	23	VC140100	
DE 140 x 125	137/143	300	6	24	VC140125	
DN 150 x 60	168/176	200	4	22	VC150060	
DN 150 x 80	168/176	200	4	23	VC150080	
DN 150 x 100	168/176	200	4	25	VC150100	
DN 150 x 125	168/176	300	6	26	VC150125	
DN 150 x 150	168/176	300	6	38	VC150150	
DE 160 x 60	157/163	200	4	21	VC160060	
DE 160 x 80	157/163	200	4	22	VC160080	
DE 160 x 100	157/163	200	4	22	VC160100	
DE 160 x 125	157/163	300	6	36	VC160125	
DE 160 x 150	157/163	300	6	40	VC160150	
DN 175 x 60	196/201	200	4	23	VC175060	
DN 175 x 80	196/201	200	4	24	VC175080	
DN 175 x 100	196/201	200	4	25	VC175100	
DN 175 x 125	196/201	300	6	38	VC175125	
DN 175 x 150	196/201	300	6	40	VC175150	
DN 175 x 175	196/201	300	6	40	VC175175	



Colliers de prise en charge à bride fixe



DN/DE	Tolérance	Largeur	Nbre boulons	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
DN 200 x 60	220/227	200	4	24	VC200060	
DN 200 x 80	220/227	200	4	25	VC200080	
DN 200 x 100	220/227	200	4	25	VC200100	
DN 200 x 125	220/227	300	6	40	VC200125	
DN 200 x 150	220/227	300	6	42	VC200150	
DN 200 x 200	220/227	300	6	45	VC200200	
DN 250 x 60	270/279	200	4	27	VC250060	
DN 250 x 80	270/279	200	4	28	VC250080	
DN 250 x 100	270/279	200	4	28	VC250100	
DN 250 x 125	270/279	300	6	43	VC250125	
DN 250 x 150	270/279	300	6	45	VC250150	
DN 250 x 200	270/279	300	6	46	VC250200	
DN 250 x 250	270/279	420	8	81	VC250250	
DE 252 x 60	247/256	200	4	27	VC252060	
DE 252 x 80	247/256	200	4	28	VC252080	
DE 252 x 100	247/256	200	4	28	VC252100	
DE 252 x 125	247/256	300	6	43	VC252125	
DE 252 x 150	247/256	300	6	45	VC252150	
DE 252 x 200	247/256	300	6	46	VC252200	
DN 300 x 60	326/331	200	4	30	VC300060	
DN 300 x 80	326/331	200	4	30	VC300080	
DN 300 x 100	326/331	200	4	30	VC300100	
DN 300 x 125	326/331	300	6	47	VC300125	
DN 300 x 150	326/331	300	6	49	VC300150	
DN 300 x 200	326/331	300	6	51	VC300200	
DN 300 x 250	326/331	420	8	83	VC300250	
DN 300 x 300	326/331	420	8	88	VC300300	

- Corps : en tôle d'acier E24, épaisseur 8 et 10 mm, roulé et mécano soudé.
- Étanchéité : réalisée à l'aide d'un joint torique de section 18 mm, placé dans un logement aménagé dans la tôle et maintenu côté extérieur par une contre plaque, laquelle supporte la tubulure de départ.
- Joint torique : caoutchouc EPDM qualité alimentaire pour l'EAU, NITRILE pour le GAZ.

- Boulonnerie : géomet.
- Peinture :
 - époxy qualité alimentaire sur les surfaces en contact avec l'EAU.
 - anticorrosion sur les surfaces extérieures.
- Pression de service : 30 bars sur conduite EAU.
- Bride gabarit : PN 10 / PN 16 jusqu'au DN 150. Gabarit PN 10 au-delà. Gabarit PN 25, PN 40, nous consulter.

— Colliers de prise en charge à bride fixe



DN/DE	Tolérance	Largeur	Nbre boulons	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
DE 315 x 60	312/318	200	4	30	VC315060	
DE 315 x 80	312/318	200	4	30	VC315080	
DE 315 x 100	312/318	200	4	30	VC315100	
DE 315 x 125	312/318	300	6	47	VC315125	
DE 315 x 150	312/318	300	6	49	VC315150	
DE 315 x 200	312/318	300	6	51	VC315200	
DE 315 x 250	312/318	420	8	83	VC315250	
DN 350 x 60	374/378	200	4	31	VC350060	
DN 350 x 80	374/378	200	4	33	VC350080	
DN 350 x 100	374/378	200	4	33	VC350100	
DN 350 x 125	374/378	300	6	50	VC350125	
DN 350 x 150	374/378	300	6	52	VC350150	
DN 350 x 200	374/378	300	6	54	VC350200	
DN 350 x 250	374/378	420	8	58	VC350250	
DN 350 x 300	374/378	420	8	91	VC350300	
DN 350 x 350	374/378	520	10	120	VC350350	
DN 400 x 60	425/430	200	4	34	VC400060	
DN 400 x 80	425/430	200	4	35	VC400080	
DN 400 x 100	425/430	200	4	36	VC400100	
DN 400 x 125	425/430	300	6	55	VC400125	
DN 400 x 150	425/430	300	6	56	VC400150	
DN 400 x 200	425/430	300	6	57	VC400200	
DN 400 x 250	425/430	420	8	94	VC400250	
DN 400 x 300	425/430	420	8	95	VC400300	
DN 400 x 350	425/430	520	10	118	VC400350	
DN 400 x 400	425/430	520	10	130	VC400400	
DN 450 x 60	476/480	200	4	37	VC450060	
DN 450 x 80	476/480	200	4	38	VC450080	
DN 450 x 100	476/480	200	4	38	VC450100	
DN 450 x 125	476/480	300	6	55	VC450125	
DN 450 x 150	476/480	300	6	60	VC450150	
DN 450 x 200	476/480	300	6	62	VC450200	
DN 450 x 250	476/480	420	8	94	VC450250	
DN 450 x 300	476/480	420	8	96	VC450300	
DN 450 x 350	476/480	520	10	126,5	VC450350	

Autres dimensions et tolérances sur demande.



Colliers de prise en charge grande tolérance

Collier de prise en charge "Grande tolérance"

Acier revêtu époxy / Boulonnerie GEOMET



DN	Tolérance	Largeur	Nbre boulons	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
DN 100 x 60	108/128	200	4	13,80	VCGT100060	
DN 100 x 80	108/128	200	4	14,70	VCGT100080	
DN 150 x 60	165/185	200	4	17,05	VCGT150060	
DN 150 x 80	165/185	200	4	17,65	VCGT150080	
DN 150 x 100	165/185	200	4	18,45	VCGT150100	
DN 200 x 60	211/231	200	4	18,50	VCGT200060	
DN 200 x 80	211/231	200	4	19,00	VCGT200080	
DN 200 x 100	211/231	200	4	20,45	VCGT200100	
DN 200 x 125	211/231	300	6	26,00	VCGT200125	
DN 200 x 150	211/231	300	6	33,25	VCGT200150	

- Corps : acier E24, épaisseur 8 ou 10 mm.
- Joint : caoutchouc EPDM alimentaire.
- Boulonnerie : géomet.
- Peinture : époxy qualité alimentaire sur les surfaces en contact avec l'eau.
- Pression de service : 30 bars.
- Bride : gabarit PN10.



Colliers de dérivation sur-mesure : nous consulter.

Colliers de prise en charge à bride tournante

Collier de prise en charge à bride tournante

La bride tournante permet de positionner la vanne dans des conditions optimales, notamment dans le cas de dérivations qui ne sont pas à l'horizontale.



Désignation	DN Dérivation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Collier DNxxx avec dérivation à bride tournante DN 50 PN 10/16	50	-	VCxxx050BT*	
Collier DNxxx avec dérivation à bride tournante DN 60 PN 10/16	60	-	VCxxx060BT*	
Collier DNxxx avec dérivation à bride tournante DN 80 PN 10/16	80	-	VCxxx080BT*	
Collier DNxxx avec dérivation à bride tournante DN 100 PN 10/16	100	-	VCxxx100BT*	
Collier DNxxx avec dérivation à bride tournante DN 125 PN 10/16	125	-	VCxxx125BT*	
Collier DNxxx avec dérivation à bride tournante DN 150 PN 10/16	150	-	VCxxx150BT*	
Collier DNxxx avec dérivation à bride tournante DN 200 PN 10	200	-	VCxxx200BT*	
Collier DNxxx avec dérivation à bride tournante DN 250 PN 10	250	-	VCxxx250BT*	
Collier DNxxx avec dérivation à bride tournante DN 300 PN 10	300	-	VCxxx300BT*	

* xxx : DN de la canalisation

[Autres possibilités : nous consulter.](#)



Colliers de prise en charge + vanne

Collier de prise en charge + Vanne montée



Désignation	DN Dérivation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Collier DNxxx + Vanne DN 40 PFA 10/16 bars	40	Sur demande	VCVxxx40*	
Collier DNxxx + Vanne DN 50 PFA 10/16 bars	50		VCVxxx50*	
Collier DNxxx + Vanne DN 60 PFA10/16 bars	60		VCVxxx60*	
Collier DNxxx + Vanne DN 80 PFA 10/16 bars	80		VCVxxx80*	
Collier DNxxx + Vanne DN 100 PFA 10/16 bars	100		VCVxxx100*	
Collier DNxxx + Vanne DN 125 PFA 10/16 bars	125		VCVxxx125*	
Collier DNxxx + Vanne DN 150 PFA 10/16 bars	150		VCVxxx150*	
Collier DNxxx + Vanne DN 200 PFA 10 bars	200		VCVxxx200*	
Collier DNxxx + Vanne DN 250 PFA 10 bars	250		VCVxxx250*	
Collier DNxxx + Vanne DN 300 PFA 10 bars	300		VCVxxx300*	

* xxx : DN de la canalisation

Vanne à opercule série longue - Autres dimensions et PFA : nous consulter.

Vanne seule

Vanne à opercule



DN Vanne	PN	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
50	10/16	11,5	AFVAB50	
60	10/16	15,0	AFVAB60	
80	10/16	16,5	AFVAB80	
100	10/16	21,0	AFVAB100	
125	10/16	28,1	AFVAB125	
150	10/16	36,2	AFVAB150	
200	10	75,0	AFVAB200	
250	10	121,0	AFVAB250	
300	10	181,0	AFVAB300	

Vanne à opercule série longue - Autres dimensions et PFA : nous consulter.

— Kit pour bride

Kit pour bride : joint + boulonnerie



DN	PN	Boulonnerie		Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
		Qté	Dimensions			
50	10-16-25	4	M 16 x 60	0,85	NKITBRID050	
60	10-16	4	M 16 x 60	0,89	NKITBRID060	
80	10-16	8	M 16 x 60	1,7	NKITBRID080	
100	10-16	8	M 16 x 80	1,73	NKITBRID100	
125	10-16	8	M 16 x 80	1,76	NKITBRID125	
150	10-16	8	M 20 x 90	3,05	NKITBRID150	
200	10	8	M 20 x 90	3,1	NKITBRID200	
200	16	12	M 20 x 90	4,52	NKITBRID20016	
250	10	12	M 20 x 110	4,89	NKITBRID250	
250	16	12	M 24 x 110	7,35	NKITBRID25016	
300	10	12	M 20 x 120	5,33	NKITBRID300	
300	16	12	M 24 x 130	8,35	NKITBRID30016	
400	10	16	M 24 x 140	14,8	NKITBRID400	
450	10	20	M 24 x 140	21,9	NKITBRID450	
500	10	20	M 24 x 140	28	NKITBRID500	
600	10	20	M 27 x 170	36,6	NKITBRID600	
700	10	24	M 27 x 170	56	NKITBRID700	
800	10	24	M 30 x 160	60	NKITBRID800	



**BOULONNERIE INOX :
NOUS CONSULTER**

Pour autres dimensions et autre PN : nous consulter - Possibilité de livrer la bague seule.



Manchons de dérivation fonte

Manchon "T" fonte départ à bride type 101 et type 120

Manchon corps fonte, tubulure et bride acier, revêtu / Boulonnerie GEOMET

DN	Tolérance	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
----	-----------	------------	----------	-----------

Type 101

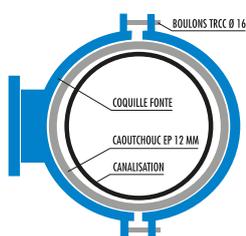
60 x 40	70/77	12	V060040A	
60 x 60	70/77	13	V060060A	
80 x 60	87/98	17	V080060A	
80 x 80	87/98	17	V080080A	
100 x 60	110/120	17	V100060A	
100 x 80	110/120	24	V100080A	
100 x 100	110/120	26	V100100A	

Type 120

60 x 40	76/87	10	V060040F	
60 x 60	76/87	13	V060060F	
80 x 60	95/103	17	V080060F	
80 x 80	95/103	17	V080080F	
100 x 60	118/126	17	V100060F	
100 x 80	118/126	24	V100080F	
100 x 100	118/126	26	V100100F	

Possibilité de départ : Fileté ou Taraudé sur demande.

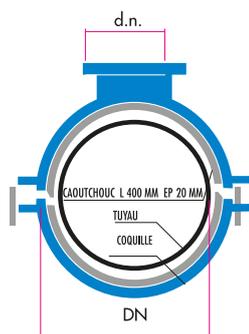
- Corps : en fonte GS.
- Tubulure et bride : en acier.
- Étanchéité : réalisée par caoutchouc d'épaisseur 12 mm recouvrant toute la surface intérieure du manchon.
- Caoutchouc : EPDM pour l'EAU, NITRILE pour le GAZ.
- Boulonnerie : géomet.
- Pression de service : 16 bars pour conduite EAU.
- Diamètre de fabrication : DN 60 x 40 à 100 x 100 mm. Autre dérivation, nous consulter (autres DN de canalisation, se reporter aux manchons Type 120 A ou VP).



Manchons de dérivation acier

Manchon de dérivation acier type 120 A

Manchon acier revêtu époxy / Boulonnerie GEOMET



DN	Tolérance	Boulonnerie	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
125 x 60	142/150	8 M 20 x 100 GEOMET	26	VA125060	
125 x 80	142/150		28	VA125080	
125 x 100	142/150		29	VA125100	
125 x 125	142/150		35	VA125125	
150 x 60	168/178		37	VA150060	
150 x 80	168/178		38	VA150080	
150 x 100	168/178		42	VA150100	
150 x 125	168/178		45	VA150125	
150 x 150	168/178		49	VA150150	
175 x 60	193/203		48	VA175060	
175 x 80	193/203		49	VA175080	
175 x 100	193/203		53	VA175100	
175 x 125	193/203		58	VA175125	
175 x 150	193/203		59	VA175150	
200 x 60	220/230		41	VA200060	
200 x 80	220/230		43	VA200080	
200 x 100	220/230		45	VA200100	
200 x 125	220/230		51	VA200125	
200 x 150	220/230		53	VA200150	
200 x 200	220/230		55	VA200200	
250 x 60	270/280		55	VA250060	
250 x 80	270/280		58	VA250080	
250 x 100	270/280		59	VA250100	
250 x 125	270/280		60	VA250125	
250 x 150	270/280		62	VA250150	
250 x 200	270/280		68	VA250200	
250 x 250	270/280		70	VA250250	
300 x 60	322/332		61	VA300060	
300 x 80	322/332		64	VA300080	

DN 40 et 50 sur demande - Largeur unique 400 mm.



Manchons de dérivation acier



Autres dimensions
ou tolérances sur demande

DN	Tolérance	Boulonnerie	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
300 x 100	322/332	8 M 20 x 100 GEOMET	67	VA300100	
300 x 125	322/332		69	VA300125	
300 x 150	322/332		70	VA300150	
300 x 200	322/332		72	VA300200	
300 x 250	322/332		75	VA300250	
300 x 300	322/332		115	VA300300	
350 x 60	373/383		65	VA350060	
350 x 80	373/383		68	VA350080	
350 x 100	373/383		70	VA350100	
350 x 125	373/383		72	VA350125	
350 x 150	373/383		73	VA350150	
350 x 200	373/383		110	VA350200	
350 x 300	373/383		160	VA350300	
400 x 60	422/432		80	VA400060	
400 x 80	422/432		90	VA400080	
400 x 100	422/432		95	VA400100	
400 x 125	422/432		98	VA400125	
400 x 150	422/432		102	VA400150	
400 x 200	422/432		115	VA400200	
400 x 250	422/432		-	VA400250	
400 x 300	422/432	-	VA400300		

DN 40 et 50 sur demande - Largeur unique 400 mm.

- Corps : en tôle d'acier E24, épaisseur 10 mm, roulé et mécano soudé.
- Étanchéité : réalisée par caoutchouc d'épaisseur 20 mm recouvrant toute la surface intérieure du manchon.
- Caoutchouc : EPDM qualité alimentaire pour l'EAU, NITRILE pour le GAZ.
- Boulonnerie : géomet.
- Peinture : époxy qualité alimentaire sur les surfaces en contact avec l'EAU.
- Pression de service : 16 bars jusqu'au DN 200 inclus. 10 bars de DN 300 à DN 400. 6 bars de DN 500 à DN 600.
- Diamètre de fabrication : DN 125 x 60 à 1200 x 300 mm.
- Largeur unique : 400 mm.
- Utilisation : pièce de dérivation utilisée sur des canalisations très anciennes (fonte grise) ou matériau fragile (Amiante Ciment).

Machine à percer en charge DN 20-40

Machine de percement DN 20 à 40

Pour la réalisation d'un branchement



Manuelle standard

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Machine de percement capacité DN 20 - 25 - 32 - 40, avec plateau d'évacuation de copeaux et système d'avance. Livrée avec le joint plateau, le cliquet de 15 et le tuyau d'évacuation longueur 3 m	Percement	5,98	V2040MP	

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le percement en charge est à privilégier dès que possible. En plus de réaliser une intervention sans gêne pour les autres abonnés, il permet l'évacuation des copeaux, souvent à l'origine de la détérioration des robinets, de l'obstruction des filtres et du blocage de certains compteurs.

- Utilisable sur la quasi-totalité des robinets de branchement existants
- **Machine la plus compacte du marché**
- Système d'avance en acier zingué
- Plateau d'évacuation de copeaux en alliage d'aluminium
- Joint de plateau EPDM
- Cliquet carré de 15
- Tuyau d'évacuation de copeaux longueur 3 m

Coffret de rangement



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Coffret de rangement couleur bleu RAL 5015 avec plateau porte-outils, dimensions 550 x 300 x 300. Avec calage alvéolé.	Utilisable pour machine à percer ou machine mixte	9,100	VCOFFRET2040MP	



Machine à percer en charge DN 20-40



Motorisation pneumatique

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Ensemble clé pneumatique pour machine à percer 20 - 40. Livré en coffret avec douille, DRG, flexible et bidon d'huile.	Perçement	8,2	NKITCOMPRESSEUR	



Option motorisation

- Utilisation simple, rapide, autonome (avec compresseur)
- Idéal pour réaliser des branchements sur tous types de canalisations*
- Livrée avec un décanteur régulateur graisseur (DRG)
- Flexible air avec raccord rapide à chaque extrémité

*Attention : pour du perçement sur canalisations acier en DN40 merci de nous consulter

- Clé pneumatique livrée en coffret avec :
 - douille de liaison carré de 15 pour tige ø 17
 - DRG
 - flexible d'alimentation en air
 - bidon d'huile
- Pression d'utilisation : 7 bars
- Consommation d'air : 140 l/min
- Vitesse de rotation : 150 tr/min à vide

Nous sommes en mesure de **RÉPARER ET REMETTRE EN ÉTAT VOS MACHINES** de perçement 20 - 40 et mixte.

Nous consulter pour établir un devis complet.

Nous vous proposons également **DES FORAITS DE MAINTENANCE** lors de l'achat de machines neuves. **Consultez notre service commercial.**

Machine mixte : percement et obturation DN 20-40

Machine mixte pour le percement et l'obturation

Pour la réalisation, rénovation ou suppression d'un branchement

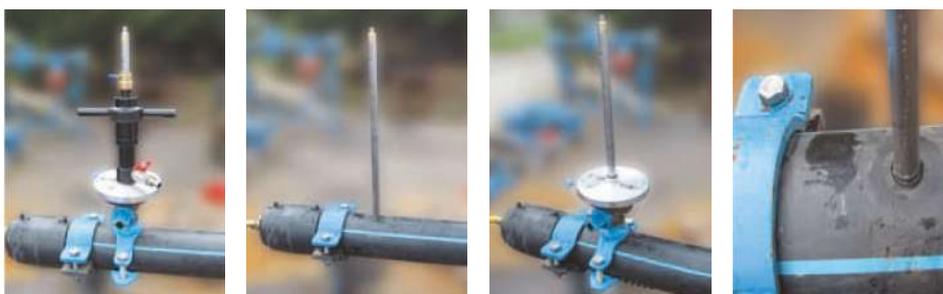


Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Sortie taraudage 1", système d'avance, évacuation de copeaux avec vannette et raccord rapide, tuyau d'évacuation, cliquet carré de 15. Capacité DN 20 - 25 - 32 - 40. Coffret de rangement inclus.	Percement et obturation	7,48	VMAPMIXT	

- Corps taraudé 1" en acier zingué
- Évacuation de copeaux avec vannette et raccord rapide
- Système d'avance en acier zingué
- Plateau porte pige en alliage d'aluminium
- Joint de plateau EPDM
- Tuyau d'évacuation de copeaux longueur 3 m avec raccord rapide
- Kit complet dédié aux opérations d'obturation comprenant :
 - 1 pige de contrôle
 - 1 pommeau de compression
 - 1 clé tricoise
 - 1 jeu de vis TH modifiées (montage sur les robinets à bride)
 - 1 carré de manœuvre pour la mise en place des forets piston
- Coffret de rangement inclus

Cette machine permet de procéder en charge au remplacement / à la suppression du collier et robinet de prise SANS ARRÊT D'EAU.

Elle permet également de réaliser des percements en charge traditionnels lors de la création de branchement.



Coffret de rangement

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Coffret de rangement couleur bleu RAL 5015 avec plateau porte-outils, dimensions 550 x 300 x 300. Avec calage alvéolé.	Utilisable pour machine à percer ou machine mixte	9,100	VCOFFRET2040MP	





Machine mixte : perçement et obturation DN 20-40



Motorisation pneumatique

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Ensemble clé pneumatique pour machine à percer 20-40. Livré en coffret avec douille, DRG, flexible et bidon d'huile.	Perçement	8,2	NKITCOMPRESSEUR	



Option motorisation

- Utilisation simple, rapide, autonome (avec compresseur)
- Idéal pour réaliser des branchements sur tous types de canalisations*
- Livrée avec un décanteur régulateur graisseur (DRG)
- Flexible air avec raccord rapide à chaque extrémité

*Attention : pour du perçement sur canalisations acier en DN40 merci de nous consulter

- Clé pneumatique livrée en coffret avec :
 - douille de liaison carré de 15 pour tige ø 17
 - DRG
 - flexible d'alimentation en air
 - bidon d'huile
- Pression d'utilisation : 7 bars
- Consommation d'air : 140 l/min
- Vitesse de rotation : 150 tr/min à vide

Nous sommes en mesure de **RÉPARER ET REMETTRE EN ÉTAT VOS MACHINES** de perçement 20 - 40 et mixte.

Nous consulter pour établir un devis complet.

Nous vous proposons également **DES FORFAITS DE MAINTENANCE** lors de l'achat de machines neuves. **Consultez notre service commercial.**

Accessoires machines à percer DN 20-40

Tiges porte outils



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Ø 17 Lg 402 M12	Foret/Fraise DN 20 et 25	0,630	VT17402	
Ø 17 Lg 402 M14	Foret/Fraise DN 32 et 40	0,630	VT1740214	
Ø 17 Lg 500 M12	Foret/Fraise DN 20 et 25	0,805	VT17500	
Ø 17 Lg 500 M14	Foret/Fraise DN 32 et 40	0,805	VT1750014	

Des tiges de longueurs différentes sont disponibles : [Nous consulter](#)

- Acier zingué ø 17
- Carré de 15
- Filetage M12 ou M14
- Longueur 402 mm pour machine 20-40
- Longueur 500 mm pour machine 20-40 et mixte

Adaptateurs pour robinets

Adaptateurs filetés pour robinet à sortie Femelle

DN / Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
DN 20 Mâle/Mâle	Pour robinet standard à sortie femelle type HUOT	0,230	VADAPTAENCLIQUETE20	
DN 25 Mâle/Mâle		0,480	VADAPTAENCLIQUETE25	
DN 32 Mâle/Mâle		0,730	VADAPTAENCLIQUETE32	
DN 40 Mâle/Mâle		0,980	VADAPTAENCLIQUETE40	
DN 20 Mâle/Femelle	Pour robinet standard à sortie Mâle	0,230	VADAPTA20MF	
DN 25 Mâle/Femelle		0,480	VADAPTA25MF	
DN 32 Mâle/Femelle		0,730	VADAPTA32MF	
DN 40 Mâle/Femelle		0,980	VADAPTA40MF	
DN 20 pour robinet iseo	Pour robinet type ISEO ou BAYARD	0,230	VADAPTAISEO20	
DN 25 pour robinet iseo		0,480	VADAPTAISEO25	
DN 32 pour robinet iseo		0,730	VADAPTAISEO32	
DN 40 pour robinet iseo		0,980	VADAPTAISEO40	
DN 20 Mâle/Mâle Filetage M33 x 1,5	Pour robinet type ISIFLO	0,230	VADAPTAISIDN20	
DN 25 Mâle/Mâle Filetage M42 x 1,5		0,480	VADAPTAISIDN25	
DN 32 Mâle/Mâle Filetage M52 x 2		0,730	VADAPTAISIDN32	
DN 40 Mâle/Mâle Filetage M62 x 2		0,980	VADAPTAISIDN40	
Mâle/Mâle DN 20 G1"	Pour robinet sortie taraudée Gaz (pouces)	0,230	VADAPTA1"	
Mâle/Mâle DN 25 G1"1/4		0,480	VADAPTA1"-1"1/4M	
Mâle/Mâle DN 32 G1"1/2		0,730	VADAPTA1"-1"1/2M	
Mâle/Mâle DN 40 G2"		0,980	VADAPTA1"-2"	

Consultez notre liste de compatibilité, vous trouverez sûrement celui qui vous convient





Accessoires machines à percer DN 20-40

Adaptateurs pour robinets

Adaptateurs taraudés pour robinet à sortie Mâle



DN / Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Mâle/Femelle DN 20 G1"	ROBINET Sortie fileté Gaz (pouces)	-	VADAPTA20MF	
Mâle/Femelle DN 25 G1"1/4		-	VADAPTA25MF	
Mâle/Femelle DN 32 G1"1/2		-	VADAPTA32MF	
Mâle/Femelle DN 40 G2"		-	VADAPTA40MF	

Cas particulier sur demande

Adaptateurs à plateau



DN / Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Mâle DN 20	-	0,566	VADAPTAPLATEAU20M	
Mâle DN 25		0,595	VADAPTAPLATEAU25M	
Mâle DN 32		0,574	VADAPTAPLATEAU32M	
Mâle DN 40		0,572	VADAPTAPLATEAU40M	
Femelle DN 20	-	0,666	VADAPTAPLATEAU20F	
Femelle DN 25		0,799	VADAPTAPLATEAU25F	
Femelle DN 32		0,921	VADAPTAPLATEAU32F	
Femelle DN 40		1,105	VADAPTAPLATEAU40F	

ADAPTAMF

Adaptateurs pour robinet PRIZDO



DN / Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. ADG	Prix €/HT
Mâle/Femelle DN 20	-	-	ADAPTA20MF	
Mâle/Femelle DN 25		-	ADAPTA25MF	
Mâle/Femelle DN 32		-	ADAPTA32MF	
Mâle/Femelle DN 40		-	ADAPTA40MF	

Pièces de rechange



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Kit de joints pour réparation machine à percer 20-40	Machine 20-40	0,048	NKITMP2040	
Joint plat pour plateau machine	Machine 20-40	0,045	APJOL14045	
Huile pour moteur pneumatique (2L)	Clé pneumatique	2,000	NHUILE5	
Cliquet de rechange carré de 15	Machine 20-40 Mixte	1,580	VCC15	
Tuyau d'évacuation de copeaux lg 3m	Machine 20-40	0,666	VTUY2040	
Tuyau d'évacuation de copeaux lg 3m avec raccord rapide	Machine Mixte	0,799	VTUYMIXTE	
Goupille demi lune Ø 8 lg 28 pour accouplement	Machine 20-40 Mixte	0,921	APGO828	
Clé de démontage adaptateur (cote sur plat 66)	Adaptateurs	0,800	VCLE2040	

Accessoires machine mixte DN 20-40

Outils d'obturation pour machine mixte



Caoutchoucs obturateurs

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Tige d'obturation DN 20 et 25	Obturation provisoire	0,779	VTIGEGBT1NG	
Tige d'obturation DN32 et 40		0,828	VTIGEGBT2	
Caoutchouc obturateur DN20 avec cône de centrage		0,031	VCAOUT20NG	
Caoutchouc obturateur DN25		0,037	VCAOUT25NG	
Caoutchouc obturateur DN32		0,057	VCAOUT32	
Caoutchouc obturateur DN40		0,096	VCAOUT40	



Kit d'obturation DN 15

Kit d'obturation DN 15 pour machine mixte

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Kit d'obturation DN15 comprenant : - Sas de dégagement foret DN15 - Foret de recalibrage DN15 - Sas DN15 - Tige d'obturation DN15 - Pige DN15 - Caoutchouc obturateur DN15 avec cône de centrage	Obturation provisoire	-	VKITOBTURATION15	



Kit d'obturation définitive

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Kit d'obturation définitive comprenant : - Sas standard - Vanne à sphère FF2" - Clé de manœuvre avec axe de pommeau	Obturation définitive	2,42	VKITOBTURATION	



Accessoires machine mixte DN 20-40

Collier d'obturation définitive

Avec bouchon étanche à visser



DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
60	Pour tuyaux fonte Livré avec bouchon alu standard pour Ø 15 à 40	2,90	VCOBT060	
80		3,10	VCOBT080	
100		3,50	VCOBT100	
150		3,90	VCOBT150	
200		4,50	VCOBT200	
250		5,20	VCOBT250	
300		7,00	VCOBT300	

Autres dimensions sur demande

Les **adaptateurs sont communs avec la machine de perçement 20-40** (Voir page 391).
À définir lors de la commande en fonction de la marque et du type de robinet de
branchement.

Ils existent pour tous les types de robinets du marché : nous consulter.

Les **outils de perçement sont communs avec la machine de perçement 20-40**
(voir page 394).

— Outils de percement DN 20 à 40

Outils de percement pour machines à percer et mixte DN 20 à 40

PRÉCONISATION DES OUTILS EN FONCTION DE LA QUALITÉ DES MATÉRIAUX

Nature du matériau	Foret Carbure	Fraise PEHD	Fraise PVC	Foret STUB
Fonte ductile - GS	***	0	0	***
Fonte grise	***	0	0	**
Acier	**	0	0	*
Béton précontraint	**	0	0	***
Béton "BONNA"	**	0	0	***
Amiante-ciment	**	0	0	***
Grès	**	0	0	***
PEHD	*	***	*	*
PVC	*	**	***	*
PVC Bi-orienté	0	***	*	0
PRV	**	*	*	0
Fibre	*	**	0	0
Gamme blutop	OUTILS SPÉCIFIQUES : NOUS CONSULTER			

*** Excellent

** Convient

* Utilisation occasionnelle

0 À proscrire

Ce tableau ne concerne que les outils vendus par EIE



TUYAU INOX :
NOUS CONSULTER



— Outils de perçement DN 20 à 40

Outils coupants pour machines à percer et mixte 20-40

Foret avec mise carbure



Forets carbure

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
20	Fonte / Acier	0,048	VF20	
25		0,072	VF25	
32		0,128	VF32	
40		0,174	VF40	

Foret stub



Forets STUB

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
20	Fonte Amiante-ciment	0,044	VF20STUB	
25		0,083	VF25STUB	
32		0,145	VF32STUB	
40		0,156	VF40STUB	

Fraise méplate pour PVC



Fraises méplates

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
20	PVC / PE	0,034	VFR20M	
25		0,049	VFR25M	
32		0,076	VFR32M	
40		0,096	VFR40M	

Fraise ronde pour PE



Fraises rondes

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
20	PE / PVC	0,035	VFR20	
25		0,057	VFR25	
32		0,092	VFR32	
40		0,156	VFR40	

Fraise ronde pour PE forte pression ≥ PN 20



Fraises rondes SL

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
20 série longue	PE Supérieur 20 bars	0,051	VFR20SL	
25 série longue		0,073	VFR25SL	
32 série longue		0,103	VFR32SL	
40 série longue		0,174	VFR40SL	

Nous sommes en mesure de vous fournir des outils adaptables sur les autres machines existantes sur le marché. **N'hésitez pas à nous consulter.**

— Outils de percement DN 20 à 40

Outils coupants pour machines à percer et mixte 20-40

Fraise ronde avec mises carbures



Fraises rondes carbure

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
20	Fonte / Acier	0,060	VFRAISE20	
25		0,080	VFRAISE25	
32		0,106	VFRAISE32	
40		0,180	VFRAISE40	

Outils de perçage pour tuyaux "BLUTOP"



Outil de perçage BLUTOP

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
D19	Tuyaux "BLUTOP" ou Acier *	0,150	VPAM19	
D24		0,150	VPAM24	
D30		0,150	VPAM30	
D38		0,200	VPAM38	

Outils coupants de rechange "BLUTOP" / Fraise cloche



Fraises cloches BLUTOP

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Ø 19 (DN20)	Tuyaux "BLUTOP" ou Acier *	0,060	NPAM19	
Ø 24 (DN25)		0,090	NPAM24	
Ø 30 (DN32)		0,130	NPAM30	
Ø 38 (DN40)		0,160	NPAM38	



Foret pilote

Foret pilote ø 8 pour outils BLUTOP		0,031	VPAMFORETDN8	
-------------------------------------	--	-------	--------------	--

* Nécessite l'utilisation d'une visseuse 18 volts

Nous sommes en mesure de vous fournir des outils adaptables sur les autres machines existantes sur le marché. **N'hésitez pas à nous consulter.**



Outils de perçement DN 20 à 40

Outils coupants pour machines à percer et mixte 20-40

Adaptateurs outils coupants pour tiges avec extrémité taraudée



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Mamelon Mâle/Mâle M12	Outils E.I.E DN 20 et DN 25	0,036	VFMAMM1212	
Mamelon Mâle/Mâle M12/M14	Outils E.I.E DN 32 et DN 40	0,046	VFMAMM1214	

Adaptateurs outils coupants pour tiges avec extrémité filetée



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Réduction Mâle/Femelle M14/F12	Outils E.I.E DN 20 et DN 25	0,036	VFREDM1214	
Réduction Mâle/Femelle M12/F14	Outils E.I.E DN 32 et DN 40	0,050	VFREDM14F12	

Perçement 20-40 : adaptation des outils coupants EIE

MACHINES			ADAPTATEURS			
			Mamelon M-M M12 / M12	Mamelon M-M M12 / M14	Réduction M-F M14 / M12	Réduction M-F M12 / M14
			Entrée : filetage M12 Sortie : filetage M12	Entrée : filetage M12 Sortie : filetage M14	Entrée : taraudage M12 Sortie : filetage M14	Entrée : taraudage M14 Sortie : filetage M12
Fabriquant	Tige PO		VFMAMM1212	VFMAMM1214	VFREDM1214	VFREDM14F12
HUOT	Fixation mâle	Filetage M14				oui
SAINTE-LIZAIGNE	Avec adaptateur MM M12 (réf ADA 229)	Filetage M12			oui	
	Fixation Femelle	Taraudage M12	oui	oui		
PAMCO	Fixation Femelle	Taraudage M12	oui	oui		
WIMPLEX	Fixation Mâle	Filetage M14				oui
BAYARD	Outil intégré					

Machine à percer en charge Bronze

229

Machine à percer en charge / Disponible à la location / Motorisation de la machine : cliquet disponible sur demande / Forfait révision / Entretien de votre machine à percer, nous consulter



MAP 229 PACK1



Corps en bronze
inerte à la corrosion

Purgeur

Désignation	Repère	Réf. CLS	Prix €/HT
Machine nue (avec Arbre 40)	1	MAP 229	-
Clé à cliquet	2	CLI 229	-
Mallette de rangement	3	MAL 229	-
Jeu de joints de rechange pour machine	4	JJO 229	-
Adaptateur de mèches	5	ADA 229	-
Bac de rangement métallique	6	MAL 229M	-

- **Conçue tout en Bronze**, ce qui la rend très robuste dans la durée et pour des opérations de prises en charge fréquentes.
- Convient pour toute configuration (dessus, côté) et tout percement du DN 20 au 40 sur tuyaux fonte, acier, plastique.

- **Sécurisée** par un dispositif de blocage qui limite la remontée de l'arbre.
- Maintenance des machines à percer sur demande et mise à disposition d'un suivi précis sur leurs carnets d'entretien.

229 PACK

Ensemble machine à percer comprenant : machine à percer avec arbre MAP 229, clé à cliquet CLI 229, jeu de joints de rechange pour machine JJO 229, adaptateur de mèches ADA 229, bac de rangement MAL 229M, allonge arbre ALL 229 L50, adaptateur à purge pour robinet de prise mâle DN 40 ADA 2925 40P, mamelons pour adaptateur ADA 2925 40P pour perçage en DN 20, 25, ou 30, jeu de mèches pour tuyau fonte JME 229F, jeu de mèches pour tuyaux plastique JME 229P

Désignation	Réf. CLS	Poids (kg)
Ensemble machine à percer	MAP 229 PACK1	-

PRÉSERVER LA RESSOURCE

Une purge chasse-copeaux effectuée pendant toute la durée du percement en charge permet de préserver la qualité du robinet et contribue à la fiabilité du branchement.



— Outils de percement machine à percer Bronze



MEC 229 F

Mèches pour tuyaux fonte

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
20	Fonte		MEC 229 20F	
25			MEC 229 25F	
30			MEC 229 30F	
40			MEC 229 40F	
Jeu complet			JME 229 F	



MEC 229 P

Mèches pour tuyaux plastique / Récupère la pastille

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
20	Plastique		MEC 229 20P	
25			MEC 229 25P	
30			MEC 229 30P	
40			MEC 229 40P	
Jeu complet			JME 229 P	



MEC 229 A

Mèches pour tuyaux acier

DN	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
20	Acier		MEC 229 20A	
25			MEC 229 25A	
40			MEC 229 40A	
Jeu complet			JME 229 A	

* Nécessite l'utilisation d'une visseuse 18 volts

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'affûtage des mèches permet de limiter les efforts lors du percement, et donc d'augmenter leur durée de vie et celle de la machine.

La machine à percer et ses accessoires permettent la réalisation des prises en charge sur les robinets (prise en charge sur le dessus et sur le côté).

La machine à percer se configure avec des adaptateurs pour assurer le montage sur les différents types, modèles et dimensions de robinets. Les mèches sont choisies en fonction de la nature des matériaux des conduites et des diamètres à percer.

Accessoires machine à percer Bronze

ADA 2925 P

Adaptateur à purge pour robinet de prise mâle type 1448, 2038, RCS 2038, 128, 1818



Taraudage d'entrée de l'adaptateur	DN robinet	Réf. CLS	Prix €/HT
26 x 34	20	ADA 2925 20P	
33 x 42	20-25	ADA 2925 25P	
40 x 49	30	ADA 2925 30P	
50 x 60	40	ADA 2925 40P	

ADA 2921 P

Adaptateur à purge pour robinet de prise à bride type 1812, 121



Entr'axe	DN robinet	Réf. CLS	Prix €/HT
2 x 73-81	20 - 25	ADA 2921 2025P	
2 x 94-102	30 - 40	ADA 2921 3040P	
4 x 110	40	ADA 2921 40GP	

ADA 625

Adaptateur pour robinet de prise sur le dessus 628 / Pour machines autres que Sainte-Lizaigne, préciser la marque



DN robinet	Réf. CLS	Prix €/HT
20 - 25	ADA 625 20	
40	ADA 625 40	

OBT 9625

Outillage spécifique pour robinet de prise en charge sur le dessus 628



Sortie robinet	Obtuteur robinet	Réf. CLS	Prix €/HT
26 x 34	20	OBT 9625 20	
33 x 42	25	OBT 9625 25	
50 x 60	40	OBT 9625 40	



Accessoires machine à percer Bronze



ARB 229

Arbre porte-mèche

Long (mm)	Réf. CLS	Prix €/HT
330 mm	ARB 229 20	
430 mm	ARB 229 40	



ALL 229

Allonge arbre

Long (mm)	Réf. CLS	Prix €/HT
50 mm	ALL 229L50	



COR 229

Allonge de corps de machine à percer à bride 4 trous / Pour robinet DN 30 et 40

Réf. CLS	Prix €/HT
COR 229 40	



MAM ADA

Mamelon pour adaptateur ADA 2925 40 P pour perçage en DN 20, 25 ou 30

DN robinet	Réf. CLS	Prix €/HT
20	MAM ADA MF 5026 MAP 2925 40P	
25	MAM ADA MF 5033 MAP 2925 40P	
30	MAM ADA MF 5040 MAP 2925 40P	

Solutions d'intervention réseau

Vanne 3D

Systeme ABS

Vanne d'obturation

Vanne d'obturation 3D

Page

404

Systeme d'obturation

Systeme d'obturation

ABS

Page

408



- __ Pose en charge sans coupure d'eau pour les abonnés
 - __ Gain de temps
 - __ Installation sûre : test d'étanchéité avant le percement
 - __ Ressource eau préservée
 - __ Pose par des entreprises agréées par EIE
-
- __ Installation simple et rapide : insertion de 2 ballons obturateurs
 - __ Espace d'intervention réduit
 - __ Zone d'arrêt d'eau limitée
 - __ Vidange de réseau minimisée

Vanne 3D

Vanne d'obturation 3D

Canalisations fonte et acier : DN 80 à DN 600

Canalisations PVC : DN 75 à DN 200

Canalisations PE et AC : nous consulter



E.I.E.
GROUPE CLAIRE



— Installation rapide et sans nuisance

Pose par percement en charge sans coupure d'eau pour les abonnés

— Divers usages pour répondre aux besoins d'exploitation

- À côté d'une vanne défailante
- Entre deux vannes pour créer des tronçons de sectionnement plus petits
- En amont et en aval d'un bypass pour s'adapter aux évolutions de réseau, sans gêne pour les abonnés

— Pose fiable et sécurisée

- Test d'étanchéité réalisé avant le percement
- Réseau protégé de toute intrusion / pollution accidentelle
- La pose se fait impérativement par des entreprises agréées par EIE (nous consulter)

MAINTIEN DU SERVICE DE DISTRIBUTION D'EAU

Intervention sans coupure du réseau
d'eau

GAIN DE TEMPS POUR LES ÉQUIPES

Pose en charge

OPTIMISER L'EXPLOITATION DU RÉSEAU

Ajouter facilement des points de
sectionnement pour mailler plus
efficacement son réseau

PRÉSERVER LA RESSOURCE

Aucune vidange de réseau nécessaire

Pas de déchet généré

Moins de produit désinfectant utilisé



— Vanne d'obturation 3D



Vanne d'obturation 3D

Pour canalisations fonte et acier : DN 80 à DN 600 / Pour canalisations PVC : DN 75 à DN 200 / Pour PE et AC : nous consulter

Désignation	DN	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Vanne à insertion en charge DN 80 - PFA10/16	80		NVANNE3D080	
Vanne à insertion en charge DN 100 - PFA10/16	100		NVANNE3D100	
Vanne à insertion en charge DN 125 - PFA10/16	125		NVANNE3D125	
Vanne à insertion en charge DN 150 - PFA10/16	150		NVANNE3D150	
Vanne à insertion en charge DN 200 - PFA10	200		NVANNE3D200	
Vanne à insertion en charge DN 250 - PFA10	250		NVANNE3D250	
Vanne à insertion en charge DN 300 - PFA10	300		NVANNE3D300	
Vanne à insertion en charge DN 400 - PFA10	400		NVANNE3D400	
Vanne à insertion en charge DN 500 - PFA10	500		NVANNE3D500	
Vanne à insertion en charge DN 600 - PFA10	600		NVANNE3D600	



- **Installation sans arrêt d'eau** (maintien du service à l'abonné)
- **Gain de temps**
- Évite la pollution accidentelle lors de l'installation
- **Sûreté de l'installation** (test d'étanchéité)
- **Ressource préservée** (pas de vidange du réseau nécessaire)
- Location de l'outillage spécifique à l'installation de la vanne 3D comprenant :
 - Fraise et tige suivant DN
 - Sas de perçement adapté au DN
 - Vanne guillotine spécifique adaptée au DN

- Sas d'obturation adapté au DN
- Accessoires liés à la mise en place de l'opercule (liste donnée à titre indicatif et sur devis)

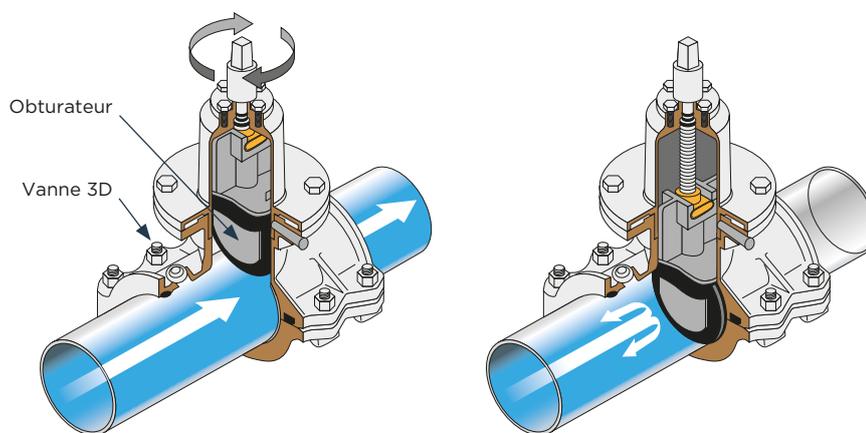
Ne comprend pas :

- La machine de perçement et sa motorisation
 - Le transport retour du matériel
- La durée de location est de 3 jours maximum

Possibilité d'acquisition du matériel : nous consulter



— Vanne d'obturation 3D



UTILISATION

- En juxtaposition d'une vanne défaillante
- Pour isoler un tronçon du réseau
- Création de by-pass

Systeme ABS

Systeme d'obturation ABS

(Air-bag Stopper)

Tous types de canalisations

DN 40 à 200

Pression de service max. : 7 bars



E.I.E.
GROUPE CLAIRE



Systeme temporaire

Obturation provisoire par l'insertion de 2 ballons obturateurs dans le reseau

Simplicité de mise en oeuvre

- Insertion par percement en charge
- Equipement léger

Reseau protégé

- Ballon à usage unique pour garantir la potabilité
- Aucun dommage sur le reseau
- Perforation sur moins de la moitié du Ø du tuyau

MAINTIEN OPTIMAL DE LA DISTRIBUTION D'EAU

Zone d'arrêt d'eau limitée

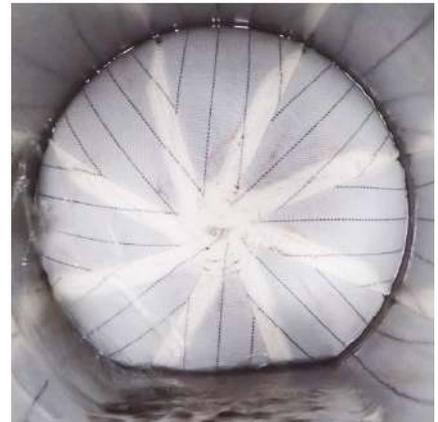
GAIN DE TEMPS POUR LES ÉQUIPES

Espace d'intervention réduit

Installation rapide

PRÉSERVER LA RESSOURCE

Zone de vidange du réseau réduite
à son minimum



— Système d'obturation ABS



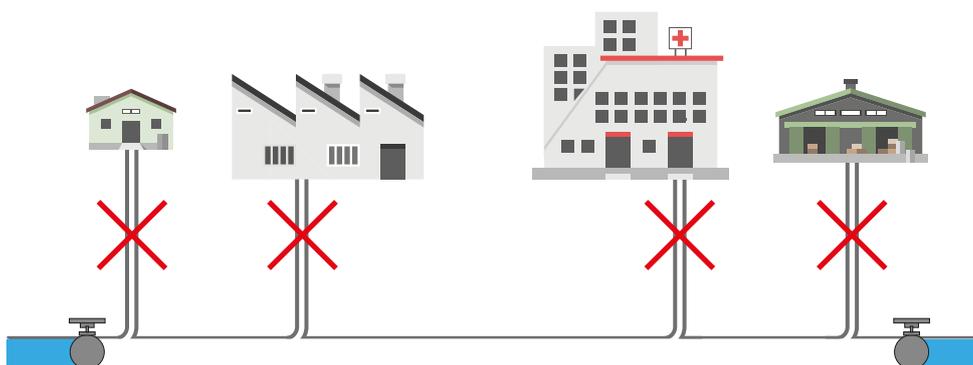
Ballon obturateur ABS

Désignation	Diamètre	Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Ballon obturateur ABS	40	Obturation provisoire	NBABS040	
Ballon obturateur ABS	50		NBABS050	
Ballon obturateur ABS	75		NBABS070	
Ballon obturateur ABS	100		NBABS100	
Ballon obturateur ABS	125		NBABS125	
Ballon obturateur ABS	150		NBABS150	

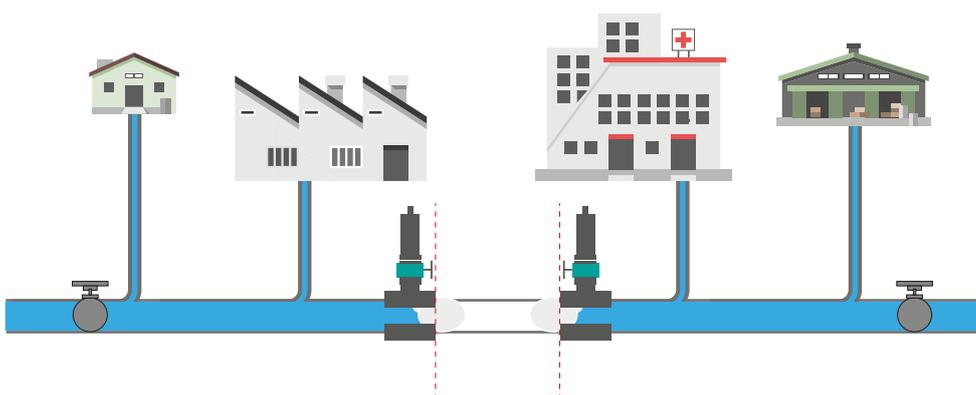
Le système ABS permet de couper l'eau localement, de façon simplifiée, pour réaliser les travaux de réparation. Réduite à son minimum, la zone d'intervention a moins d'incidence sur le service de distribution d'eau et limite le gaspillage d'eau en ne vidangeant que le tronçon nécessaire

Nous consulter pour louer l'appareil d'insertion adéquat.

— Système d'obturation ABS



SANS SYSTÈME ABS
L'eau est coupée entre les 2 vannes



AVEC SYSTÈME ABS
L'arrêt de l'eau est ciblé

Outillage, Mesure et Tests

Support d'échelle - Magnetop

Pompe d'épreuve double fonction

Outillage d'exploitation

Outillage bouche à clé
- Aimants et outillage
tampon - Outils lève-
tampon - Lève-tampon
magnétique - Autres
outillages d'exploitation

Page

414

Outillage de chantier

Outillage tube - Outillage
de coupe - Écrase-
tubes - Emboîte-tubes -
Positionneur-redresseur
tubes PE - Outillage
tirage plomb - Outillage
spécial ou sur-mesure -
Autres outillages de
chantier

Page

424



- __ Fixation sécurisée des échelles sur chantier
- __ Mise en place aisée et magnétique
- __ Compatible avec toutes les échelles standard



- __ Essais de pression des conduites après intervention ou installation
- __ Désinfection du réseau d'eau
- __ Le tout avec un seul équipement
- __ Gain de temps pour la mise en service

Détection

Détecteur de canalisations -
Détecteur d'objets métalliques -
Détecteurs de métaux -
Détecteurs de câbles et canalisations

Page

438

Mesure et Tests

Tests réseau : pression et température - Tests conduites - Tests conduites et désinfection réseau - Contrôle incendie - Autres instruments de mesure

Page

443

LE SAVIEZ-VOUS ?

Un bon entretien des bouches à clé permet d'optimiser les interventions et de prolonger la durée de vie des produits.

— Outillage bouche à clé : nettoyage

Pince à bec

Destinée au nettoyage des tubes de bouche à clé, permet l'enlèvement de cailloux ou tout autre objet obstruant l'accès au carré de vanne.

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Pince à bec Lg 1,30 m	NPINCE130	
Pince à bec Lg 1,45 m	NPINCE145	
Pince à bec réduite DN 60	NPINCE060	

- Diamètre de fermeture : 55 mm
- Diamètre d'ouverture : 100 mm
- Longueur HT : 1,30 et 1,45 m
- Finition : peinture époxy bleu
- Poids : env. 2,5 kg

Vrille

Destinée au nettoyage des tubes de bouche à clé, permet de retirer la terre et le sable accumulés au fond du tube.

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT	Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Vrille standard	NVRILSTAND		Vrille inox	NVRILINOX	

- Longueur HT : 1,50 m
- Diamètre : 75 mm
- Finition : peinture époxy ou inox
- Poids : env. 2 kg

Queue de cochon

Destinée au nettoyage des tubes de bouche à clé, permet de retirer la terre et le sable accumulés au fond du tube. Sa forme permet le dégagement total de l'extrémité du carré.

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Queue de cochon	NQUECOCH	

- Longueur HT : 1,50 m
- Diamètre : 75 mm
- Finition : galvanisée
- Poids : env. 2 kg

Cuillère à récurer

Destinée au nettoyage des tubes de bouche à clé.

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT	Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Cuillère à récurer	NCUILREC		Cuillère à récurer avec doigt	NCUILRECD	

- Corps : en tube acier \varnothing 20
- Poignée \varnothing 20 : longueur 0,35 m
- Longueur HT : 1,50 m
- Poids de l'ensemble : env. 1,85 kg
- Finition : zingage incolore





— Outillage bouche à clé : nettoyage

Cuillère à récurer

Cuillère à récurer / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4001 02003	

Pince à bec

Pince à bec / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4001 01002	

Vrille plate

Vrille plate / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m / Ø 55 Ø 80 mm

Ø Vrille	Réf. HYD	Prix €/HT	Ø Vrille	Réf. HYD	Prix €/HT
55	H 4001 03002		80	H 4001 03001	

Queue de cochon

Queue de cochon / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4001 04001	

Curette vanne

Curette vanne / Permet le nettoyage autour du carré de vanne / Longueur 1,5 m

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4001 02004	



— Outillage bouche à clé : nettoyage



VS

Vrille standard / Destinée au nettoyage des tubes de bouche à clé, permet de retirer la terre et le sable accumulés au fond du tube.

Désignation	Réf. ADG	Prix €/HT
Vrille standard Lg 1,50 m	VS-150	

- Acier Ø 20 en E24-2.
- Longueur de la poignée : 0,35 m.
- Ø de la vrille : 75 mm.
- Poids : environ 2 kg.
- Finition : zinguée jaune ou galvanisée à chaud.

PAB

Pince à bec / Destinée au nettoyage des tubes de bouche à clé, permet d'enlever les cailloux ou tout autre objet obstruant l'accès à la tête de la vanne.

Désignation	Réf. ADG	Prix €/HT
Pince à bec Lg 1,50 m	NPINCE130	

- Bec à 3 points (Ø de la tête : 75 mm).
- Ø de la tête fermée : 55 mm.
- Ø de la tête ouverte : 100 mm.
- Longueur de la pince : 1410 mm.
- Conditionnement : carton de 2 pinces.
- Poids : environ 2,5 kg.
- Finition : peinture Époxy bleue RAL 5010 ou zinguée.





Outillage bouche à clé : manœuvre



Clé de manœuvre à double tête pour carré de 30 x 30

Destinée à manœuvrer les vannes de sectionnement. Encombrement réduit, rangement de la poignée dans le corps de la clé.

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Clé à béquille 2 têtes	NCLE2T	

- Corps : en tube acier \varnothing 30.
- Poignée \varnothing 18 : longueur 0,80 m.
- Longueur HT : 1,50 m.
- Poids de l'ensemble : env. 5 kg.
- Finition : peinture époxy gris.



Clé de manœuvre

Clé de barrage

Clé de barrage pour carré de vanne 30 x 30

Destinée à manœuvrer les vannes de sectionnement.

Désignation	Longueur	Réf. CLS	Prix €/HT	Désignation	Longueur	Réf. CLS	Prix €/HT
Clé de barrage	1 m	VBARRAGE10B		Clé de barrage	1,80 m	VBARRAGE18B	
	1,25 m	VBARRAGE125B			2 m	VBARRAGE20B	
	1,50 m	VBARRAGE15B			2,50 m	VBARRAGE25B	

Autres dimensions : nous consulter.

- Corps : en rond acier \varnothing 20.
- Diamètre de douille : 55 mm.
- Finition : peinture époxy bleu.



Clé portable 27/30

Outil en acier électro-zingué / 2 éléments de \varnothing 25 mm à emmanchement hexagonal / Carré supérieur de 27, carré inférieur de 30 et levier de manœuvre

Désignation	Hauteur	Réf. HYD	Prix €/HT
Clé portable 27/30	1,8 m	H 4002 03001	



Clé pliable 3 parties

Outil en acier électro-zingué / Composée de 3 parties / Hauteur 1,5 m

Désignation	Hauteur	Réf. HYD	Prix €/HT
Clé pliable 3 parties	1,5 m	H 4002 04001	

— Outillage bouche à clé : manœuvre

Clé standard

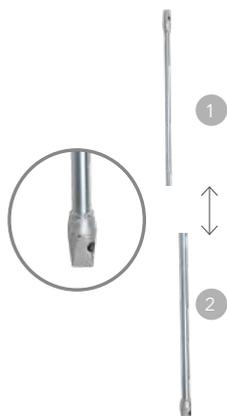
Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m ou 1,8 m / Carré forgé



Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Clé standard 1,5 m	H 4002 01002	
Clé standard 1,8 m	H 4002 01003	

Clé double

Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m ou 1,8 m / Carré forgé / Double carré 27/30 mm / Levier de manœuvre



Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Clé 27/30 1,5 m	H 4002 02001	
Clé 27/30 1,8 m	H 4002 02002	

Carré en fonte

Cote intérieure 14-17-19-24-27



Cote intérieure	Réf. HYD	Prix €/HT
14	H 4002 07001	
17	H 4002 07004	
19	H 4002 07002	
24	H 4002 07003	
27	H 4002 07005	

Plombage robinet vanne

Permet de condamner la manœuvre des robinets et vannes en isolant le carré / Le laisser tomber pour la mise en place et le récupérer avec la pince à bec



Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Plombage robinet vanne	H 4001 08001	



__ Outillage bouche à clé : manœuvre

CF

Clé de fontainier

Longueur (m)	Réf. ADG	Prix €/HT	Longueur (m)	Réf. ADG	Prix €/HT
0,5 m	CF-050		1,5 m	CF-150	
0,75 m	CF-075		1,75 m	CF-175	
1 m	CF-100		2 m	CF-200	
1,25 m	CF-125				

CFB

Clé de fontainier pied de biche

Longueur (m)	Réf. ADG	Prix €/HT	Longueur (m)	Réf. ADG	Prix €/HT
0,5 m	CFB-50		1,5 m	CFB-150	
0,75 m	CFB-75		1,75 m	CFB-175	
1 m	CFB-100		Lg 2 m	CFB-200	
1,25 m	CFB-125				

CFDT

Clé de fontainier à double tête

Longueur (m)	Réf. ADG	Prix €/HT
1,5 m	CFDT-150	

Faible encombrement (pour le transport dans des petits véhicules), rangement de la poignée dans le corps de la clé de manœuvre. Facilité d'utilisation, les 2 extrémités pouvant à la fois être utilisées comme clé, poignée ou rangement de celle-ci.

- Pour carré de 30x30 avec poignées démontable.
- Corps tube de diamètre : 30 x 2,5 mm.
- Longueur de la clé : 1500 mm.
- Longueur de la poignée : rond diamètre 18 mm.
- Poignée : rond diamètre 18 mm.
- Poids de l'ensemble : env. 5,5 kg.
- Finition : acier zingué jaune.



— Aimants et outillage tampon



Aimant

Utilisé pour l'ouverture des bouches à clé.

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Aimant multi fonctions	NAIKMA3F	
Aimant simple	NAIMAS	

- Aimant Ø 100
- Poignée tête marteau
- Finition : zingage incolore

Aimant

Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m / Ø 100 mm / Version simple ou 3 en 1 avec manche marteau + tournevis

Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Aimant simple	H 4001 05001	
Aimant 3 en 1	H 4001 05002	

Souleveur magnétique 3 en 1

Idéal pour l'ouverture des bouches à clés, couvercles et grilles en fonte / Pointe de marteau polyvalente permettant le nettoyage des couvercles et de leur cadre / Fonctionne même avec les couvercles endommagés et sales / Gain de temps / Ultra compact : H 67 cm / Ø 60 mm en 130 kg, Ø 80 mm en 220 kg, carré en 400 kg



Version	Réf. HYD	Prix €/HT
130 kg standard	H 1204 00001	
220 kg super strong	H 1204 00002	
400 kg mega strong	H 1204 00004	



Clé sangle

Clé universelle

Clé sangle et clé universelle pour compteur axial

Désignation	Hauteur	Réf. HYD	Prix €/HT
Clé sangle	0,6 m	H 4002 05002	
Sangle seule		H 4002 05003	
Clé universelle	1,2 m	H 4002 05001	



— Outils lève-tampon



Clé à plaque d'égout en T

Longueur 515 mm / Vendu par lot de 2

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4101 03001	

Clé à grille de caniveau

Acier carbone zingué / Robuste / Adapté pour soulever la majorité des plaques et regards standards, même lourds / Longueur 700 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4101 04001	Prix sur demande

TITAN

Lève-tampon / Aluminium / Pour débloquer, soulever, replacer / Assurance de ne jamais utiliser les pieds ni les mains

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4101 01001	Prix sur demande

Pioche d'égoutier

Pour manipuler les plaques d'égout / Côté panne pour dégager l'enrobé des bords de la plaque / Côté crochet pour soulever et faire glisser la plaque / Poids : 1,3 kg / Hauteur totale : 900 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4202 01001	

Marteau d'égoutier

Manche Novagrip résine résistant / Spécialement conçu pour soulever les bouches d'égout / Poids : 590 g / Longueur : 370 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4102 01002	

Marteau d'égoutier

Outil 3 en 1 / Pour soulever les plaques d'égout / Côté "bec" pour soulever les plaques (ou tampons) / Côté "marteau" pour taper sur les plaques afin de les décoller de leur support / Côté "poignée" pour tirer la plaque hors de la bouche d'égout / Section ronde de la poignée + gaine / Manche composé de 2 ronds en acier de 16 mm soudés / Poids total : 3,275 kg / Longueur totale : 900 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4102 02001	

— Lève-tampon magnétique

Lève-tampon magnétique

Appareil permettant de lever la plupart des pièces de voirie en fonte ou acier, avec un minimum d'efforts et en sécurité.

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Lève-tampon magnétique avec kit d'extension	VLEVETAMPON	
Lève-tampon magnétique (base)	VLEVETAMPONNG	

- Cet appareil simple, pratique et économique, permet de lever la plupart des pièces de voiries fonte ou acier, présentes sur la chaussée, les trottoirs ou autres, avec un minimum d'efforts et en toute sécurité.
- Roues increvables crantées pour tous types de terrain
- Encombrement réduit en position verticale
- Facilement transportable

Option

- Élargisseur de roues pour le levage de plaque (type EDF)
- Corps : Acier mécano-soudé.
- Finition : zingage incolore.
- Charge maxi : 80 kg.



Lève-tampon



DEMANDEZ NOS
FICHES TECHNIQUES





Autres outillages d'exploitation



Clé universelle à 8 empreintes

Clé universelle pour fermetures de chantiers / Le double mécanisme pivotant permet de libérer et positionner 8 clés pour toutes les serrures courantes du marché / Se compose de 8 empreintes : carrés 6, 7/8 et 9/10 mm, triangles 7, 8/9 et 10/11 mm, pan-
neton 3/5 mm, demi-lune 6 mm, carré de 5 mm pour la purge de radiateurs / Chaîne et mousqueton pour accrochage à la ceinture

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4207 01001	



Clé universelle

Pour armoire et regard de distribution

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4207 01003	



Clé multi-branches

Clé bronze à haute résistance mécanique / Au choix : Carrés F6, F8, F14, F15, F16 ; triangles F5, F7, F8, F11, F13, F15, F18, demi-lune Ø 5 ; carré M7, rectangle M4,5 x 9 long, rectangle M4,5 x 9 court / Configuration personnalisable / La référence ci-dessous est donnée pour 4 branches

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4207 01004	



Clé combinée EDF-GDF

Triangle femelle 11 mm / Rectangle mâle 6 x 9 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4207 04001	

— Outillage tube : nettoyage et préparation



Gratte tubes

Destiné au nettoyage de canalisations avant la pose d'une pièce de dérivation ou de réparation.

Longueur (m)	Tuyau DN maxi (mm)	Réf. CLS	Prix €/HT	Longueur (m)	Tuyau DN maxi (mm)	Réf. CLS	Prix €/HT
1 m	200	VG1		2 m	500	VG2	
1,25 m	300	VG125		2,50 m	700	VG250	
1,50 m	350	VG150		3 m	900	VG3	

EMPLOI

Actionné d'un mouvement de va-et-vient de part et d'autre de la conduite, ce gratte tube détache les dépôts divers, avant l'installation d'une pièce sur la canalisation. Son utilisation est un gage de réussite de votre prestation.

- Sangle souple en polyester de 30 mm de largeur et de longueur variant de 1 à 3,5 mètres et plus sur demande.
- Elle est garnie de grattoirs en acier

cémenté, rivés en sens opposé sur chaque moitié de la sangle.

- Espacement des grattoirs de 60 mm.



Circomètre

Pour une mesure rapide et directe des diamètres de canalisation

Désignation	Plage d'utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Circomètre	jusqu'au Ø 1000	NCIRCOMETRE	
Circomètre 5 m	jusqu'au Ø 1500	NCIRCO1500	
Circomètre 10 m	jusqu'au Ø 3100	NCIRCO3100	

CE PRODUIT EST PERSONNALISABLE AVEC VOTRE LOGO OU VOTRE ENTITÉ : consultez nous (quantités minimum impératives)

Cône à ébarber

Destiné à retirer les bavures intérieures et extérieures sur les tubes plastiques



Désignation	Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Cône à ébarber 20-40	20-40	NCONE40	
Cône à ébarber 20-63	20-63	NCONE63	

- Acier peint
- Pour tubes jusqu'au diamètre 63 mm

Ébavureur tuyau PE 25-32 et 50

Destiné à retirer une couche sur le diamètre extérieur des tuyaux PE, afin d'obtenir une surface propre et non oxydée pour assurer une soudure optimale des tuyaux



Désignation	Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Ébavureur tuyau PE	25 - 32 - 50	VEBAVUREUR2550	

- Corps et poignées en polyamide.
- Plaquettes de coupe en acier.



__ Outillage tube : nettoyage et préparation

Sangle de grattage



Pour le nettoyage des canalisations avant intervention / Sangle en nylon, grattoirs en acier cémenté

Longueur (m)	Réf. HYD	Prix €/HT
1 m	H 4208 01001	
1,5 m	H 4208 01002	
2 m	H 4208 01003	



Lingettes nettoyantes

70 lingettes nettoyantes / Associe un détergent liquide de très haute qualité à une serviette abrasive (mais non grattante) à très haut pouvoir lubrifiant / Retire également les graisses dures, les lubrifiants, les adhésifs, les huiles, le goudron, le bitume, les encres, les cires / Nettoyage facile, rapide et efficace / Adoucit et traite la peau grâce à un émollient doux pour les mains ajouté à l'agent nettoyant / Aucun rinçage ni séchage n'est nécessaire / Ne laisse aucun résidu

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4210 02001	



Circomètre

Lecture du DN de la conduite de 20 à 600 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 2402 04001	



Cône à ébarber universel 20-63

Cône à ébarber à échelons pour faciliter l'emboîtement des tuyaux / Du DN 20 à 63 mm

DN	Réf. HYD	Prix €/HT
20-63	H 4403 02005	



Ébavureur 6-42

Facilite l'emboîtement des tuyaux et évite de blesser les joints d'étanchéité / Ébavure l'extérieur et l'intérieur / Du DN 6 à 42 mm / Cuivre, PVC, PE

DN	Réf. HYD	Prix €/HT
6-42	H 4403 02004	



Ébavureur 20-63

Facilite l'emboîtement des tuyaux et évite de blesser les joints d'étanchéité / Ébavure l'extérieur et l'intérieur / Du DN 20 à 63 mm

DN	Réf. HYD	Prix €/HT
20-63	H 4403 02001	

— Outillage de coupe

Coupe tube PE

Coupe tube à crémaillère pour tuyau PE ou PVC / Coupe sans effort, n'écrase pas le tube



Désignation	Ø d'utilisation (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Coupe PE Ø 42	42	0,44	NCPE42	
Coupe PE Ø 50	50	0,61	NCPE50	
Coupe PE Ø 63	63	-	NCPE63	

Coupe tube à chaîne

Prévu pour la coupe de tuyaux en fonte, il peut être utilisé sur les tuyaux en béton ou en grès / Équipé de chaînes molettes, il permet de couper les tuyaux par serrage rotatif



Désignation	Plage d'utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Mod. 246 ciment fonte amiante grès	DN 50 - 150	11,3	N246	
Mod. 246S ciment fonte amiante grès	DN 50 - 200	12	N246S	
Mod. 246L ciment fonte amiante grès	DN 50 - 300	15	N246 L	
Mod. 248 ciment fonte amiante grès	DN 50 - 450	19	N248	
Mod. 228 coupe tuyau avec joint	DN 50 - 200	10,3	N228	
Mod. 226 ciment fonte amiante grès	DN 50 - 150	8,3	N226	

Molette de rechange : nous consulter.

Coupe tube acier - Fonte grise/ductile

Quatre molettes pour couper l'acier, la plupart des aciers inoxydables, la fonte grise et la fonte ductile / Débattement du manche de seulement 90° à 110°. Ne nécessite que 9 cm d'espace autour de la plupart des tuyaux / Les ergots de guidage assurent une mise en place impeccable pour couper à l'équerre



Désignation	Plage d'Utilisation (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Type H	Ø 32 - 76	3,6	NCF32	
Type H	Ø 60 - 125	6,3	NCF60	
Type H	Ø 114 - 182	10	NCF114	
Type H	Ø 168 - 240	13	NCF168	
Type H	Ø 219 - 356	18	NCF219	
Type RC	Ø 159 - 246	18,6	NCR159	
Type RC	Ø 266 - 358	22,7	NCR266	
Type RC	Ø 368 - 462	27,3	NCR368	
Type RC	Ø 476 - 572	40,5	NCR476	
Type RC	Ø 584 - 660	48,6	NCR534	
Type RC	Ø 698 - 864	128,6	NCR698	



— Outillage de coupe



Coupe-tube PE

42 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4401 01006	



Coupe-tube luxe

Coupe-tube plastique

Version 6-42 luxe ou 12-63 / Coupe-tube PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD / Crémaillère de démultiplication d'effort et toucher soft en version "LUXE"

Version	Réf. HYD	Prix €/HT
6-42 "LUXE"	H 4401 02001	
12-63	H 4401 01004	



Coupe-tube 12-63

Coupe-tube isolé 1000 volts

Évite les accidents mortels lors des sectionnements de PE



Ø PE	Réf. HYD	Prix €/HT
20-42	H 4401 03001	
20-63	H 4401 03002	

Scie spéciale PVC/ABS

Scie professionnelle / Pour tuyau jusqu'au DN 300



Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Scie	H 4402 01001	
Lame	H 4402 01002	

L'outillage pour tubes et coupe-tubes regroupe les accessoires nécessaires à la préparation des interventions : découpe des tuyaux et ébavurage. Il est complété par d'autres outils pour le chantier : sangles et produits pour le nettoyage des conduites, circomètres.



E.I.E
GROUPE CLAIRE

— Écrase tubes



Écrase tube 16-32

Permet par compression, l'obturation rapide en cas de fuite des tuyaux PE sans les blesser / Pour tuyau DN 16 à 32 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4404 01002	



Écrase tube 20-63

Permet par compression, l'obturation rapide en cas de fuite des tuyaux PE sans les blesser / Pour tuyau DN 20 à 63 mm / Disques latéraux réglables selon le DN pour éviter les déformations par pincement

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4404 01001	



Emboîte tubes

Emboîte tubes fonte

Appareil robuste et facile d'utilisation permettant d'emboîter les tuyaux fonte de DN 100 à DN 300.



Désignation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
VERSION 4 GRIPS : joints verrouillés			
Emboîte tube 100 - 125	22	VEMBTUB1004	
Emboîte tube 150 - 200	38	VEMBTUB14	
Emboîte tube 250 - 300	42	VEMBTUB24	

Autres dimensions : nous consulter.



Emboîte tube

- Réalisés en acier mécano soudé, ces emboîtes tubes sont robustes et faciles d'utilisation. Ils sont conçus pour joints verrouillés avec 4 grips pour un meilleur accrochage.
- Leur conception permet l'adaptation sur 2 diamètres par ajout ou suppression de certaines pièces.
- Les grips spéciaux, traités par cémentation, sont inusables et permettent

l'accroche sur le tube dans toutes les conditions (sable, graisse, eau...). Leur profil particulier permet de ne pas détériorer le revêtement du tuyau.

- 4 grips pour joint verrouillé.
- Grips crantés en acier traité par cémentation.
- Pièces d'adaptation pour une utilisation sur 2 diamètres.



DEMANDEZ NOS FICHES TECHNIQUES



Emboîte tubes PE

Appareil robuste et facile d'utilisation permettant d'emboîter les tuyaux PE.

Nous consulter. Réf CLS.

__ Positionneur-redresseur tubes PE

Alligator multidiamètre

Système permettant de redresser et immobiliser les tuyaux PE avant soudure d'une pièce électrosoudable.



Désignation	Plage d'Utilisation (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Alligator complet + Kit 5 diamètres (63 - 75 - 90 - 110 - 125)	63 - 75 - 90 110 - 125	31	VALICOL	
Caisse de rangement Alligator seule		-	VALICAISSE	
Alligator redresseur et immobilisateur (hors collier)		-	VALINU	
Kit 4 colliers pour alligator DN 63	63	-	VALICOL63	
Kit 4 colliers pour alligator DN 75	75	-	VALICOL75	
Kit 4 colliers pour alligator DN 90	90	-	VALICOL90	
Kit 4 colliers pour alligator DN 110	110	-	VALICOL110	
Kit 4 colliers pour alligator DN 125	125	-	VALICOL125	



Caisse complète

- Système multi diamètre pour redresser et immobiliser une canalisation en PEHD tout DN.
- Pour une soudure parfaite.

- Diamètre extérieur : 63 - 75 - 90 - 110 - 125.
- Pour Diamètre 140 et 160 : nous consulter.
- Acier mécano-soudé.



Redresser



Immobiliser



Souder



Présentation - montage



— Outillage tirage plomb



Treuil complet

Treuil de tirage de plomb

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	-------------	------------	----------	-----------

Extractor avec jambe de force

Treuil complet avec jambe de renvoi	Attache Volvo EC15	300	VTREUIL	
-------------------------------------	--------------------	-----	---------	--

- Treuil CEV MH160, modèle utilisé depuis l'origine de l'Extractor® (fiabilité prouvée).
- Installation sur attache rapide mini pelle (nous fournir les références de l'attache rapide et le fournisseur).
- Arrêt d'urgence positionné sur le treuil.
- Jambe réglable selon la profondeur du branchement.
- Fonctionnement possible sur centrale hydraulique indépendante.
- Pression max. : 180 bars.
- Débit requis : 20 l/mn (60 recommandé).
- Système de jambe de renvoi pour positionnement en haut de fouille. Permet de s'affranchir des concessionnaires et de réduire la taille des fouilles.
- Découpe du plomb au fur et à mesure de l'extraction pour limiter les opérations de découpe ultérieures à la disqueuse, et réduire ainsi les risques de plombémie.

Attachements et options

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	-------------	------------	----------	-----------

Attachements suivant modèle de minipelle

Supplément type MORIN M1	-	Sur demande	VTIREMM1	
Supplément type MORIN M0	-		VTIREMM0	
Supplément type VOLVO EC20	-		VTIREEC20	
Supplément type VOLVO EC25	-		VTIREEC25	
Limiteur / Inverseur pour commande hydraulique. Permet la commande déportée de la minipelle vers le treuil.	Demander la fiche technique		VLIMITEUR	

Pièces de rechange

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Jambe de renvoi complète en alu	-	Sur demande	VJAMBE	
Noix pivotante pour treuil	-		VNOIXPIV	

— Outillage tirage plomb

Outillages

Désignation	Plage	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
-------------	-------	------------	----------	-----------

Embouts

Embout de tirage pour PE	PE DN25	0,139	VTIREPE25	
Embout de tirage pour PE	PE DN32	0,315	VTIREPE32	
Embout de tirage pour PE	PE DN40	0,507	VTIREPE40	
Embout de tirage pour PE	PE DN50	0,640	VTIREPE50	

Cone couteaux pour la coupe du tuyau plomb

Cone de fendage 1 lame	DN 20	0,168	VCONECOUT20	
Cone de fendage 1 lame	DN 25	0,213	VCONECOUT25	
Cone de fendage 1 lame	DN 32	0,230	VCONECOUT32	
Cone de fendage 1 lame	DN 40	0,535	VCONECOUT40	
Cone de fendage 2 lames	DN 20	0,166	VCONECOUT20L2	
Cone de fendage 2 lames	DN 25	0,188	VCONECOUT25L2	
Cone de fendage 2 lames	DN 32	0,230	VCONECOUT32L2	
Cone de fendage 2 lames	DN 40	0,532	VCONECOUT40L2	
Cone de fendage 3 lames	DN 20	0,170	VCONECOUT20L3	
Cone de fendage 3 lames	DN 25	0,220	VCONECOUT25L3	
Cone de fendage 3 lames	DN 32	0,235	VCONECOUT32L3	
Cone de fendage 3 lames	DN 40	0,540	VCONECOUT40L3	

Outillages permettant l'extraction des canalisations de plomb par tirage ou leur découpe pour la mise en place d'un tuyau PE sans ouverture de tranchée. Idéal en cas de renouvellement de canalisation sous terrasse ou trottoir. Une aiguille équipée d'une chaussette guidera le câble dans la canalisation plomb avant le tirage par treuil ou boîte à coin sur engin.

Nous consulter pour les autres pièces de rechange (demander nos éclatés machines).
Nos ateliers sont à même de remettre en état de fonctionnement vos treuils et d'assurer toutes les réparations nécessaires.

Tire PE

DN	Réf. HYD	Prix €/HT
25	H 4501 01001	
32	H 4501 01002	
50	H 4501 01004	





— Outillage tirage plomb



Couteau pour plomb

DN	Réf. HYD	Prix €/HT
25	H 4502 01001	
25 double lame	H 4502 01005	
32	H 4502 01002	
50	H 4502 01004	



Câble de tirage

Diamètre 10 mm avec butée / Charge de rupture 8,5 t

Longueur	Réf. HYD	Prix €/HT
10 m	H 4503 03002	
15 m	H 4503 03003	
20 m	H 4503 03004	



Chaussette de tirage

Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
6-12 M4	H 4504 01001	
6-12 M5	H 4504 02001	



Aiguille

15 m

Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Ø4 M4	H 4505 01004	
Ø6 M5	H 4505 01005	



Boîte à coin

10 mm / À clavette

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4506 02002	



Serre câble

Longueur	Réf. HYD	Prix €/HT
5-10 mm	H 4506 01003	
11-15 mm	H 4506 01004	

— Outillage spécial ou sur-mesure



Berceaux pour décolisage des tuyaux en fonte

Désignation	Charge autorisée	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Berceau pour stockage tuyau fonte	3,5 T	94	VBERCEAUX	

- Berceaux de décolisage pour tuyaux fonte, conçus pour stocker et ranger, efficacement et sans risques, vos tuyaux en fonte sur vos chantiers ou sur vos parcs matériels.
- Acceptent toutes les bottes du DN 60 à DN 300.
- Ils sont réalisés en acier peint, avec un revêtement plastique pour ne pas endommager l'extérieur de vos tuyaux fonte.



Pince de décoffrage "Castor"

Acier / Revêtement peinture époxy

Désignation	Charge autorisée	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Pince de décoffrage en acier, revêtement peinture époxy bleue	250 kg	7	VCASTOR	

- La pince de décoffrage "CASTOR" vous permet d'enlever vos coffrages bois :
 - en toute sécurité,
 - sans efforts, le système est auto-serrant,
- de façon économique, les planches ne sont pas abimées et sont donc réutilisables,
- simple à utiliser avec ses 2 passages de sangle.



Support d'échelle Magnetop

Support permettant de sécuriser le positionnement des échelles sur chantier

Désignation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Support de sécurité magnétique pour échelle	3,2	VMAGNETOPV3	
Support de sécurité magnétique pour échelle largeur 700 mm	3,4	VMAGNETOPL700V3	

- Le système idéal de fixation de vos échelles sur les surfaces métalliques, pour encore plus de sécurité sur vos chantiers.
- Mise en place aisée et magnétique.
- Compatible avec toutes les échelles de chantier standard.
- Retrait facile.
- Résistance arrachement : 320 kg.



**DEMANDEZ NOS
FICHES TECHNIQUES**





Autres outillages de chantier



TRIG-A-CAP

Bombe traçante / Traceur de chantier à base de solvant / Marquages fluo précis et visibles pendant 2 mois / Séchage rapide / Non nocif et non irritant / Aérosols de 650 ml

Couleur	Réf. HYD	Prix €/HT	Longueur (m)	Réf. HYD	Prix €/HT
Blanc	H 5101 03001		Bleu	H 5101 03004	
Jaune	H 5101 03002		Orange	H 5101 03005	
Rouge	H 5101 03003		Vert	H 5101 03006	

Les outils de signalisation permettent d'identifier de façon sécurisée la zone de travaux. La gamme se compose de panneaux, barrières, d'accessoires de marquage et de balisage.



Ruban de signalisation

Qualité supérieure / Modèle étirable indéchirable / 50 mm x 100 m

Réf. HYD	Prix €/HT
H 5302 01001	



Balise d'alignement

Cônes fluo en PVC plastifiés monoblocs / Plus résistante, plus sécurisante, classe 2 / Hauteur 500 mm : 2,2 kg / Hauteur 750 mm : 4,3 kg

Hauteur	Réf. HYD	Prix €/HT
500	H 5301 01001	



Barrière BTP

Dimension 1500 x 1000 mm / Modèle avec attaches fixes / Possibilité de personnalisation

Conditionnement	Réf. HYD	Prix €/HT
35	H 5401 01001	Nous consulter



Passerelle pour piétons

Dimension 1700 x 880 mm / Passerelle en galva antidérapante

Réf. HYD	Prix €/HT
H 5402 01001	Nous consulter



Autres outillages de chantier



RAPIDGRIP

Pince / Manipulation d'une seule main pour des réalisations plus rapides / Mâchoires montées sur ressort / Combinaison unique mâchoire/crochet pour une prise en main agressive de la pièce et un serrage sûr

Dimensions	Réf. HYD	Prix €/HT
L 230/48 mm	H 4203 01001	
L 250/60 mm	H 4203 01002	



Clé serre-tube

Réglage précis et immédiat sur la pièce / Autobloquant avec charnière grande sensibilité / Mâchoire lisse ou à dents trempées, effet clé à cliquet

Désignation	Longueur	Réf. HYD	Prix €/HT
Jeu de 3 pinces	180 mm	H 4203 02007	
	250 mm		
	300 mm		

Pour d'autres modèles de pinces, nous consulter.



LOCTITE 577

Colle / Pour l'étanchéité par polymérisation / Pour les filetages des raccords / Tube de 50 ml

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4204 01001	



LOCTITE 55

Fibre d'étanchéité / Pour les filetages cylindriques ou coniques des raccords gaz et eau / Multifil alimentaire / Bobine de 150 ml

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4204 02003	



KOLMAT

Pâte d'étanchéité eau et gaz / 700 g

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4204 04001	



BOBINO

Filasse de chanvre / Pour l'étanchéité des raccords en complément de la pâte Kolmat / 80 g

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4204 02001	



— Autres outillages de chantier

Pioche de terrassement



Idéal pour les travaux de terrassement, de voirie, etc... / Pointe diamant et panne affûtée, trempées pour une meilleure résistance à l'usure / Un côté panne pour creuser et un côté pic pour dépierrer / Douille ronde Ø 47 / Poids tête : 2 kg / Hauteur tête : 550 mm / Largeur de tête : 60 mm / Manche : 1000 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4202 02001	

BATIPRO



Pelle / Outil trempé en totalité / Bords droits : raclent efficacement les sols / Bout pointu : favorise la pénétration de la pelle / Repose-pieds : stabilise l'appui du pied, ne coupe pas les semelles des chaussures / Manche compositube 1350 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4201 01001	

DENSO



Bande de protection anticorrosion pour les conduites et raccords enterrés / Rouleau de 10 m de long et largeur de 100 mm

Réf. HYD	Prix €/HT
H 4204 03001	

WD40



Dégrippant lubrifiant / Lubrifiant, désoxydant, hydrofuge / Protège de l'humidité et de la corrosion / Dégrippant ultra pénétrant, ne contient pas de silicone / Rétablit et améliore les contacts électriques / Protège les contacts de la corrosion (voitures, bateaux) / Chasse l'humidité des circuits électriques et d'allumage, évite les courts-circuits créés par l'eau / Aérosol 200 ml ou 400 ml

Version	Contenance	Réf. HYD	Prix €/HT
Standard	200 ml	H 4205 01006	
Alimentaire	400 ml	H 4205 01000	

Retrouvez l'outillage électrosoudable dans la partie Raccords du catalogue Sainte-Lizaigne p. 241.

— Détecteur de canalisations



PWG II

Générateur d'impulsions PWG II de FAST / Adapté aux conditions difficiles et utilisable sur tout type de conduite / Détection hydraulique par pulsion / Localisation de tous types de conduites : PE, PVC, fonte, acier... / Localisation des tracés des conduites jusqu'à 600 m / Autonomie longue durée / Installation facile avec raccord rapide

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Générateur d'impulsions PWG et sa mallette de transport	KIT PWG 001 01	



La détection regroupe les équipements nécessaires au repérage des ouvrages et des réseaux enterrés. Détecteurs de câbles, de canalisations, d'objets métalliques et détecteurs de métaux, leur utilisation est indispensable en amont d'une intervention, afin de préparer et de sécuriser les travaux.

- Détecte les canalisations sur le réseau d'eau potable par simple raccordement aux hydrants ou vannes, sans coupure d'eau.
- **Adapté aux conditions difficiles** et s'utilise sur tout type de conduite (PE, PVC, fonte, acier).

- **Détection hydraulique réalisée par pulsion** et qui permet la localisation des tracés des conduites jusqu'à 600 m.
- **Autonomie longue durée.**

— Détecteur d'objets métalliques

MD 100

Détecteur de métaux ferromagnétiques MD 100 de FAST / Identification simple des conduites métalliques et des points d'accès au réseau (bouches, carrés) / Profondeur de détection jusqu'à 3 m / Appareil léger et ergonomique pour un confort optimal en cas d'utilisation prolongée / Sensibilité élevée pour une détection fiable des petits objets profondément enterrés / Utilisation simple via touches à effleurement et écran LCD

Désignation	Réf. CLS	Prix €/HT
Détecteur de métaux ferromagnétiques MD 100 et son sac de transport	MD 100 001	



- Identifie de façon simple les conduites métalliques et les points d'accès réseau (bouches à clé, carrés de vannes).
- **Grande profondeur de recherche** (jusqu'à 3 m) et sensibilité élevée pour une détection

- fiable des petits objets profondément enterrés.
- **Simple à utiliser** (écran LCD, touches à effleurement), léger et ergonomique pour un **confort optimal du technicien.**



— Détecteurs de métaux

MASTER I

Ce détecteur de métaux, simple à utiliser, avec seulement deux boutons de contrôle, offre une bonne profondeur de détection de bouche à clé et une fiabilité à toute épreuve. Avec ses couleurs jaune et noir distinctives et très lisibles, ses caractéristiques et sa simplicité d'utilisation, il s'est imposé avec succès dans le secteur de l'eau potable, des travaux publics, du bâtiment, de l'industrie, etc.



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Réf. HYD	Prix €/HT
Détecteur Master I	Détecteur simple	-	NDMASTER	H1101 01001	

- Disque 21 cm.
- Mode statique.
- Discrimination préreglée.
- Pile 9V (non fournie).
- Sortie casque.
- B.A.C. 40/50 cm.
- Avec housse de transport.

MASTER II

Ce détecteur de métaux est doté d'un disque de recherche concentrique qui lui apporte une sensibilité et une profondeur de recherche importante pour sa catégorie. Équipé du bouton "Pinpoint", il permet de localiser précisément des recherches ciblées. En plus des applications traditionnelles dans le domaine de l'eau et de l'industrie, le MASTER II s'avère très efficace dans la recherche de grandes plaques acier ou fonte.



Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Détecteur Master II	Détecteur simple	-	NDMASTER2	

- Disque 24 cm étanche.
- Mode statique.
- Discrimination manuelle ou automatique.
- Bouton Pinpoint pour un centrage précis.
- Pile 9V (non fournie).
- Sortie casque.
- B.A.C. 50/60 cm.
- Avec housse de transport.

MASTER I COURT

Disque 21 cm / Mode statique / Discrimination préreglée / Sangle de détection au sol / Pile 9 V (non fournie) / Sortie casque / B.A.C 40/50 cm



Réf. HYD	Prix €/HT
H 1101 02001	

— Accessoires pour détecteur de métaux

Housse

Modèle standard sans poche



Réf. HYD	Prix €/HT
H 1102 03003	

— Détecteurs de câbles et canalisations

C.A.T4™ et Genny4™

Outil de dernière génération, il utilise les technologies les plus avancées. Il est composé d'un récepteur (1) et d'un émetteur (2). Il utilise une fréquence de 33 kHz, permettant de couvrir une large gamme d'applications sans subir d'interférence.

Désignation	Utilisation	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Récepteur (1) C.A.T4™	Voir ci-dessous	3	NRECEPTEUR	
Émetteur (2) Genny4™	Voir ci-dessous	6	NEMETTEUR	

- Le récepteur (1) utilisé seul permet la détection de câbles électriques en charge. Il permet également, en fonction de la configuration des lieux, de détecter les canalisations métalliques.

- Utilisé avec l'émetteur (2), il permet de tracer le cheminement d'une conduite métallique et d'un câble électrique qui ne serait pas en charge au moment de la détection.



Récepteur (1)



Émetteur (2)

Accessoires en option

(Nous consulter)

Pincés émettrices

Placées autour d'un câble ou d'une canalisation (de 220 mm de diamètre maximal), elles permettent de transmettre les signaux du Genny4 sur un câble sans interrompre l'alimentation.

Sonde

Générateur autonome de signal qui peut se fixer sur un jonc de poussée pour permettre de détecter des réseaux non métalliques et d'en suivre le tracé.

Connecteur de prise domestique / câble sous tension

Permet de transmettre les signaux du Genny4 directement sur des réseaux de distribution électrique, sans avoir à isoler au préalable l'alimentation.

FlexiTrace™

Jonc de poussée de 50 m très souple avec sonde intégrée et alimentée par le Genny4, conçu pour suivre le tracé de tuyaux non métalliques de faible diamètre (avec un minimum de 15 mm).

Aimant

Permet de transférer aisément les signaux du Genny4 par contact sur toute partie métallique, plus particulièrement sur les candélabres d'éclairages publics.



Accessoires



Détecteurs de câbles et canalisations

C.A.T4™ et Genny4™

Détecteur de câbles et canalisations Radiodétection / Strike Alert : minimise les risques de contact avec un câble peu profond / Acquisition de données : mise en mémoire et exportation de mesures clés / Protection dynamique : protège des interférences électriques / Avoidance Mode : localise les signaux 50 Hz, Radio, Genny avec un seul balayage / eCert : recalibre automatiquement votre C.A.T 4 par le réseau Internet (en option)



Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Kit C.A.T 4 avec StrikeAlert + Générateur Genny 4 et Sac de transport	H 1001 07003	Prix sur demande
Récepteur C.A.T 4 avec StrikeAlert + mesure profondeur	H 1002 01001	Prix sur demande
Générateur 33 KHz - 0,1 ou 1,0 W	H 1001 02001	Prix sur demande
Sac de transport récepteur	H 1003 01001	Prix sur demande



En mode 50 Hz, le C.A.T détecte le signal émis par un câble sous tension.



En mode Radio, le C.A.T détecte les très basses fréquences retransmises par les réseaux enterrés.



En mode Genny, le C.A.T détecte un signal induit par le Genny.



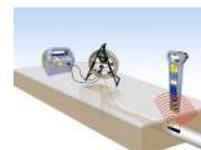
En mode AvoidanceScan, le C.A.T détecte simultanément dans les 3 modes de détection.

AIGUILLE RD

Aiguille détectable Radiodétection / Jonc souple et sonde pour tracer les canalisations non métalliques / Un renforcement du signal de la sonde par le transmetteur Genny 4 / Le faible diamètre de la sonde permet le traçage de canalisations de 15 mm / Flexible d'insertion en option



Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Aiguille détectable 50 m	H 1003 02001	
Flexible d'insertion	H 1003 04001	



PINCE RD

Pince de couplage Radiodétection / Envoie le signal Genny 4 sur le réseau jusqu'au diamètre 100 mm sans interruption d'exploitation / Pince à champ magnétique



Réf. HYD	Prix €/HT
H 1003 03002	



— Détecteurs de câbles et canalisations



VSCAN

Détecteur de câbles et canalisations Vivax Metrotech / Pour l'évitement et le traçage / Mesure du courant et de la profondeur / Indication de l'orientation de la canalisation / Localisation passive (sans émetteur) ou active (avec émetteur) / Auto-test du calibrage / Haut-parleurs amovibles / Écran rétro-éclairé / Commande simple à deux boutons et manette pour naviguer dans les menus / Réglage du gain par bouton rotatif / Logiciel de gestion des données / Disponible en version VSCAN standard, VSCAN M pour détection de métaux ou VSCAN GPS, Bluetooth pour la détection de métaux. Générateur 1 Watt bi-fréquences / Batteries rechargeables Lithium-Ion en option

Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Kit VSCAN 1 Watt avec mode détecteur de métaux	H1001 09001	Prix sur demande
Récepteur VSCAN M avec mode détecteur de métaux	H1002 07001	Prix sur demande
Générateur 1 Watt (émetteur)	H1001 08001	Prix sur demande
Sac de transport	H1003 09002	Prix sur demande

Détecter des réseaux dans un sous-sol saturé devient extraordinairement complexe. Les effets de distorsion du signal liés à la nature des sols et aux différents réseaux conducteurs compliquent davantage la tâche des opérateurs. Dans ces conditions, les plus grandes qualités d'un détecteur sont la simplicité d'emploi, la précision, la fiabilité et la répétabilité des données affichées.



AIGUILLE VM

Aiguille détectable Vivax Metrotech / Jonc à sonde intégrée pour repérer rapidement les canalisations / Longueur 50 m / Alimentation possible par générateur pour amplifier le signal / Possibilité de fixer une sonde en bout de fibre pour une meilleure précision de profondeur

Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
Aiguille détectable 50 m	H 1003 09000	
Flexible d'insertion	H 1003 09017	



PINCE VM

Pince de couplage Vivax Metrotech / Pince émettrice permettant d'appliquer un signal sur un câble lorsqu'une connexion directe est impossible / Diamètre 100 mm / Sans interruption d'exploitation

Réf. HYD	Prix €/HT
H 1003 09001	





— Tests réseau : pression et température



DRULO III

Appareil de mesure de pression et de température / Visualisation des mesures en temps réel sur écran LCD / Capacité d'enregistrement de 1,8 millions de données / Précision de mesure pour les essais de pression en millibar / Intervalle de mesure paramétrable de 1 s à 24 h / Configuration, relève et lecture des données via Application / Gestion des données collectées sur notre plateforme WATERCLOUD / Rechargement par induction avec l'embase dédiée / Valise de transport



Plage de mesure	Réf. CLS	Prix €/HT
0 - 20 bars	KIT-DRULO-20B	
0 - 30 bars	KIT-DRULO-30B	



Le kit comprend le Drulo III, un chargeur à induction et la malette de transport.

- **Appareil nomade et ultra-précis.**
- Idéal pour les **essais de pression et d'étanchéité des nouvelles conduites** ou directement **chez l'abonné**, les **campagnes de sectorisation**, ou les tests de délestage

et pertes de charges des réseaux.
 • Enregistreur de données intégré et transmission vers l'App Android Drulo et la plateforme WATERCLOUD.

— Tests conduites

Enregistreur de pression

Kit complet de mesure et enregistrement de données pour les tests de pression des conduites / Produit utilisable en complément de la pompe d'épreuve thermique réf : VPOMPE et de la pompe d'épreuve double fonction réf : VPOMPESKID20B



Désignation	Plage d'Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Ensemble complet pour mesure et enregistrement des données	0 - 50 bars	NKITENREGISTREUR	
Imprimante avec câbles de liaison	-	NKITIMP	
Sonde de recharge	-	NKITSONDE	

- Pression maxi : 50 bars.
- Batterie : 4 piles 1,5V type AA.
- Autonomie : 200 heures avec piles alcalines.
- Protection : IP67.
- Intervalle de mesure : 1 s à 1 h.
- OPTION : imprimante.

— Tests conduites

Pompe d'épreuve thermique

Cette pompe à moteur thermique est prévue pour tester les conduites après intervention ou installation.



Désignation	Plage d'Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Pompe d'épreuve thermique Pression max. 40 bars	0 - 40 bars	VPOMPE	

- Pression maxi : 40 bars, avec dispositif de réglage de la pression et manomètre.
- Débit : 50 l/min.
- Moteur Essence de 5.7 CV, capacité du réservoir de 3.6 l.
- Réservoir d'appoint d'eau de 30 litres, vidange sur la partie inférieure.
- Châssis entièrement galvanisé pour plus de longévité.
- Facilement transportable sur chantier grâce à ses roues de grand diamètre.
- Roues increvables crantées tout terrain, encastrées dans le châssis.
- Adaptation possible d'un enregistreur de pression sans papier et carte mémoire externe.

1460 E

Pompe électrique / Pompe à 3 pistons en céramique pour une augmentation lente de la pression et une longévité accrue / Système à raccord rapide pour le débranchement du bloc de commande et du manomètre / Peut être laissé en place sur le circuit testé. La pompe peut être utilisée pour mettre un autre circuit sous pression à l'aide d'un second bloc de commande disponible comme accessoire / Boîtier en acier inoxydable (liquides non acides) / Débit de l'eau : 9 l/min



Réf. HYD	Prix €/HT
H 2103 03001	

Pompe d'épreuve manuelle

Cette pompe à main est prévue pour tester l'étanchéité des pièces de dérivation (ex : collier de prise en charge) sur la conduite.



Désignation	Plage d'Utilisation (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Pompe d'épreuve manuelle 60 bars (simple effet), avec bac 12 L	0 - 60 bars	8	NPOMPE60	

- Pression maxi : 60 bars.
- Réservoir d'eau de 12 litres.
- Pompe simple effet avec manomètre de contrôle.



Tests conduites et désinfection réseau



Pompe double fonction : épreuve et désinfection

Cette pompe à moteur thermique est prévue pour tester les conduites après intervention ou installation, tout en injectant du désinfectant dans le réseau.

Désignation	Plage d'utilisation (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Pompe d'épreuve et de désinfection équipée sur skid-pression 20 bars	0-20 bars	113	VPOMPESKID20B	

- Pression maxi : 20 bars.
- Masse : 113 kg à vide, 623 kg remplie.
- Dimensions : 1500 x 940 x 1360 mm, chargement possible dans un fourgon par la porte latérale.

Kit d'essai pour machine à percer

Kit d'essai pour machine à percer 50-200

Ce kit permet de vérifier l'étanchéité du collier ou du té sur la conduite, avant d'effectuer un percement en charge.



Désignation	Plage d'Utilisation (mm)	Poids (kg)	Réf. CLS	Prix €/HT
Kit comprenant : Brides pleines DN 60 à 200 avec raccord express Coffret métallique Visserie (4 goujons M16 et 8 goujons M20) Vannette de purge complète	Percement DN 50 à DN 200	50	VKITSECURITE	

Ce kit s'utilise avec pompe d'épreuve et brides d'évacuation de copeaux de la machine à percer 50-200 EIE. Il permet un dégazage correct.



— Contrôle incendie



CPI

Contrôleur débit-pression pour poteaux et bouches d'incendie / Dynamique de mesure, maintien et longévité du contrôleur, même dans des conditions extrêmes / Double protection du manomètre / Afficheur LCD verre métal IP68 / Stabilisateur intégré / Corps en aluminium / Filtre en entrée

Réf. HYD	Prix €/HT
H 2001 02100	

- **Équipement robuste et fiable pour la maintenance des hydrants.**
- **Technologie inductive** pour maximiser sa performance.
- Dynamique de mesure assure un maintien

et une longévité optimale du contrôleur, même dans des conditions extrêmes.

- Contrôleur fabriqué dans nos ateliers et prestations d'étalonnage et de réparation proposées dans le cadre de son entretien.



Maintenance

Réparation et étalonnage en nos locaux / Les contrôleurs débit-pression pour poteaux et bouches d'incendie doivent, selon leur fréquence d'utilisation, être étalonnés au moins tous les deux ans / Réparation sur devis

Prestations et prix sur demande.



Ce kit s'utilise avec pompe d'épreuve et brides d'évacuation de copeaux de la machine à percer 50-200 EIE. Il permet un dégazage correct.



Accessoires pour contrôle incendie



EASY CONTROL

Brise jet pour le contrôle des poteaux et bouches d'incendie / Permet de sécuriser le point de mesure tout en protégeant l'environnement / Les manipulations se limitent à la pose du tuyau et évitent le montage et démontage du débitmètre / L'attelage se fixe aisément sur tous types de véhicules / Système non équipé du débitmètre.

Réf. HYD	Prix €/HT
H 2004 01002	



CLÉ PI

Clé de sécurité pour poteau incendie / Clé allongée pour une manœuvre déportée / Système fourche pour le déblocage du volant / Carré de manœuvre renforcé

Réf. HYD	Prix €/HT
H 2002 09003	



Désignation	Vanne multi-tours Ø 100	Coude Keyser	Coude symétrique	Peinture PI 500 ml	Réduction 100/65
Réf. HYD	H 2002 02001	H 2002 04004	H 2002 05009	H 5105 01001	H 2002 06003
Prix €/HT					



Désignation	Bouchon Ø 65	Bouchon Ø 100	Tuyau 5 m + raccords synthétiques	Clé aluminium fédérale	Clé tricoise tout service
Réf. HYD	H 2002 05004	H 2002 05008	H 2002 07003	H 2002 09002	H 2002 09005
Prix €/HT					



Désignation	Clé tricoise	Clé PI/BI	Support de sol	Protection PI	Coffret acier
Réf. HYD	H 2002 09001	H 2002 09004	H 2002 11002	H 5401 02001	H 2001 04003
Prix €/HT					

Autres instruments de mesure



ECO

Odomètre / Compteur grands chiffres au centre pour un meilleur équilibre / Remise à zéro par simple manœuvre / Mesure en arrière / Gâchette frein / Manche repliable et béquille rabattable / Capacité 10 km / Livré avec sac

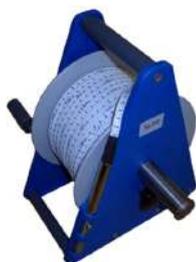
Réf. HYD	Prix €/HT
H 2401 01001	



Compas d'extérieur

Acier / Écrou de serrage rapide

Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
200 mm	H 2404 01001	
400 mm	H 2404 01002	



Sonde lumineuse et sonore

Mesure de profondeurs et de hauteurs autonome pour le contrôle des puits et ressources en eau / Dès que la sonde touche la surface de l'eau, une lampe s'allume et la profondeur peut être lue sur le ruban à graduation centimétrique / Alimentation : 4 piles 1,5 V

Désignation	Réf. HYD	Prix €/HT
30 m	H 2301 01001	
50 m	H 2301 02002	
100 m	H 2301 03003	



PRESSADE

Manomètre / Pour la prise de pression 0-10 bar / Sans montage sur filetage

Réf. HYD	Prix €/HT
H 2102 01001	



Manomètre

À bain de glycérine / Radial / Boîtier inox D 63 / Raccord 1/4" / Classe 1,6 / Graduation 0-16 bar

Réf. HYD	Prix €/HT
C 0403 02013	



Découvrez vite notre application
PRODUITS_CLAIRE...

... et explorez notre offre
d'équipements pour la
performance des réseaux d'eau !

Dans votre poche...



Catalogue produits

Toute l'offre de l'équipement Claire.



Vos favoris

Retrouvez votre sélection de références et partagez-la.



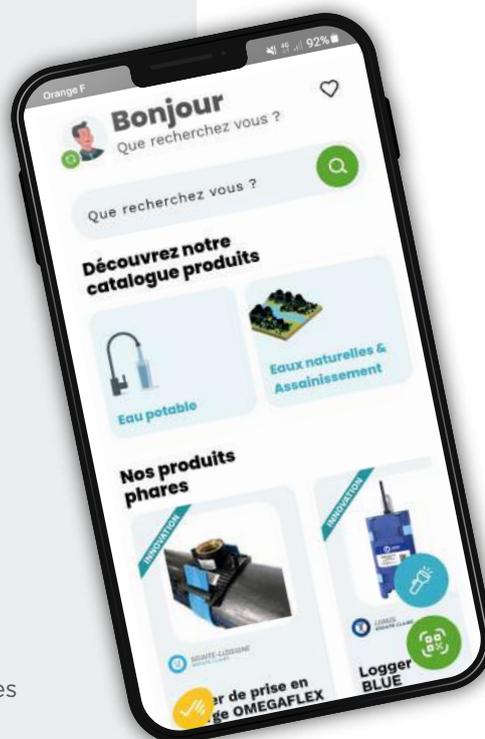
Vos outils

- Recherche par QR code
- Lampe de poche



Un mode hors connexion

Consultez les produits et leur documentation en mode hors connexion !



disponible sur l'App Store et Google Play

app-claire.com



SCANNEZ POUR
TÉLÉCHARGER

Prestations sur-mesure

Manchon bicone

Adaptateur de bride

Réparation sur-mesure

Pièces de réparation sur-mesure

Page

452

Retrouvez notre gamme complète de manchons de réparation dans le catalogue ADG - SOLUTIONS RÉSEAUX, à voir p.275

Raccordement sur-mesure

Manchons de raccordement sur-mesure - Adaptateur de bride sur-mesure - Tés de raccordement sur-mesure - Pièces de réduction sur-mesure - Autres pièces de raccordement sur-mesure

Page

454

Retrouvez notre gamme complète de pièces de raccordement dans le catalogue ADG - SOLUTIONS RÉSEAUX, à voir p.268



- __ Réparation d'une fuite de tulipes ou sur un emboîtement de tuyaux
- __ Conception et fabrication sur-mesure pour s'adapter au contexte terrain
- __ Qualité et robustesse



- __ Raccordement d'un tuyau à bride sur un tuyau à bout lisse de DN différents ou identiques
- __ Conception et fabrication sur-mesure pour s'adapter au contexte terrain
- __ Qualité et robustesse

Métallerie sur-mesure

Page

459

Pièces de réparation sur-mesure

Manchon bicone

Autres pièces de réparation spéciales

Acier ou inox

Toutes parties en contact avec l'eau en peinture Époxy avec certificat ACS



E.I.E.
GROUPE CLAIRE



Fabrication sur-mesure

Grande souplesse de l'outil de production

Toutes réparations

Pièces de toutes formes, de toutes tailles, pour tous matériaux de conduite

Exemple : manchon bicone

Réparation d'une fuite de tulipes ou sur un emboîtement de tuyaux

Une réparation spéciale ou exceptionnelle

Nous consulter

RÉPARATION FIABLE

Savoir-faire EIE pour une pièce robuste et de qualité

SOLUTION ADAPTÉE À VOS BESOINS

Conception et fabrication sur-mesure pour s'adapter à votre environnement



DEMANDEZ NOS FICHES TECHNIQUES



VBICONE

Manchon de réparation bicone / 2 parties

DN/DE	Réf. CLS	Prix €/HT
DN300	VBICONE300	
DN600	VBICONE600	
DN700	VBICONE700	
DE914	VBICONE914	

Autres dimensions sur demande



Pièces de raccordement sur-mesure

Manchon

Adaptateur de bride

Tés

Pièces de réduction

Acier ou inox

Toutes parties en contact avec l'eau en peinture Époxy avec certificat ACS



E.I.E.
GROUPE CLAIRE



Manchon dissymétrique



Adaptateur de bride



Té assymétrique

Fabrication sur-mesure

Grande souplesse de l'outil de production

Tous raccordements

Pièces de toutes formes, de toutes tailles, pour tous matériaux de conduite

Exemples :

Manchon dissymétrique

Adaptateur de bride

Té assymétrique

Un raccordement spécial ou exceptionnel

Nous consulter

RACCORDEMENT FIABLE

Savoir-faire EIE pour une pièce robuste et de qualité

SOLUTION ADAPTÉE À VOS BESOINS

Conception et fabrication sur-mesure pour s'adapter à votre environnement



DEMANDEZ NOS
FICHES TECHNIQUES





__ Manchons de raccordement sur-mesure

Manchon dissymétrique

Manchon acier ou inox



Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Raccordement de 2 tuyaux à bout lisse de diamètres et/ou natures différents.	Nous consulter	Nous consulter



Manchette de démontage / Manchon autobuté

Manchon acier ou inox

Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Pour le montage de vos accessoires.	Nous consulter	Nous consulter

__ Adaptateur de bride sur-mesure

Adaptateur de brides

Adaptateur acier ou inox



Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Raccordement d'un tuyau à bride sur un tuyau à bout lisse de DN différents ou identiques.	Nous consulter	Nous consulter

Toutes les parties en contact avec l'eau sont en peinture époxy avec certificat ACS.

Fabrication de pièces de toutes tailles adaptées à vos besoins : acier ou inox



DEMANDEZ NOS FICHES TECHNIQUES





__ Tés de raccordement sur-mesure

Té spécial

Té acier ou inox



Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Réalisation sur demande de tout type de "T".	Nous consulter	

Té assymétrique

Té acier ou inox



Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Raccordement de 2 tuyaux avec création d'une dérivation.	Nous consulter	

Té croix

Té acier ou inox



Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Croix en acier ou en inox, tout DN et tout PN.	Nous consulter	

__ Pièces de réduction sur-mesure

Bride de Réduction ou de Conversion

Bride acier ou inox



Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Pour raccorder 2 brides de diamètre / DN / PN différents. Possibilité de gougeonnage simple ou double, boulonnerie acier zingué ou inox.	Nous consulter	

Cônes de réduction

Cône acier ou inox



Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Cônes de réduction sur demande, tout DN et tout PN.	Nous consulter	



Autres pièces de raccordement sur-mesure



Fontaine provisoire

Utilisation	Réf. CLS	Prix €/HT
Montage facile sur emplacement existant.	Nous consulter	



Segment droit DN 250 - Départ DN 100



Manchette inox DN 150



Manchette de raccordement inox



Bride queue de poêle

Fabrication de pièces de toutes tailles adaptées
à vos besoins : acier ou inox



DEMANDEZ NOS
FICHES TECHNIQUES





— Autres pièces de raccordement sur-mesure

Quelques pièces en situation



— Métallerie sur-mesure

Grâce à son **savoir-faire** et à la **grande souplesse de son outil de production**, **EIE** est capable de répondre à **tous vos besoins en termes de métallerie**.

Pour tout projet, n'hésitez pas à nous contacter.



Sainte-Lizaigne est le spécialiste des équipements pour le réseau d'eau potable et l'irrigation qu'elle conçoit, fabrique en France et commercialise en France et à l'international. Son offre se compose de produits pour le branchement, le raccordement et l'environnement de comptage, et de solutions pour la surveillance et le pilotage de réseaux d'adduction d'eau.

Des matériels de comptage et de distribution de l'eau brute sont proposés sous la marque SL-Irrigation.

Sainte-Lizaigne commercialise aussi en France les équipements de recherche de fuite de la société FAST.

La capacité d'innovation du groupe Claire



+ de 50 brevets déposés
45 personnes au sein des équipes de développement
 Une **20^{ne}** de nouveaux produits chaque année

La qualité au cœur de nos préoccupations





SAI^NTE-LIZAI^GNE
GROUPE CLAIRE

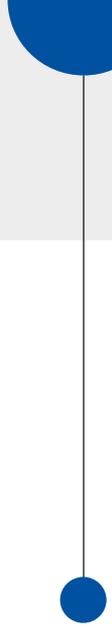
Surveillance





Surveillance





**Surveillance
& diagnostic**

Page

464



**Recherche
de fuite**

Page

476



**Gestion &
supervision**

Page

490



Pilotage

Page

506

Sommaire général

Préserver la ressource

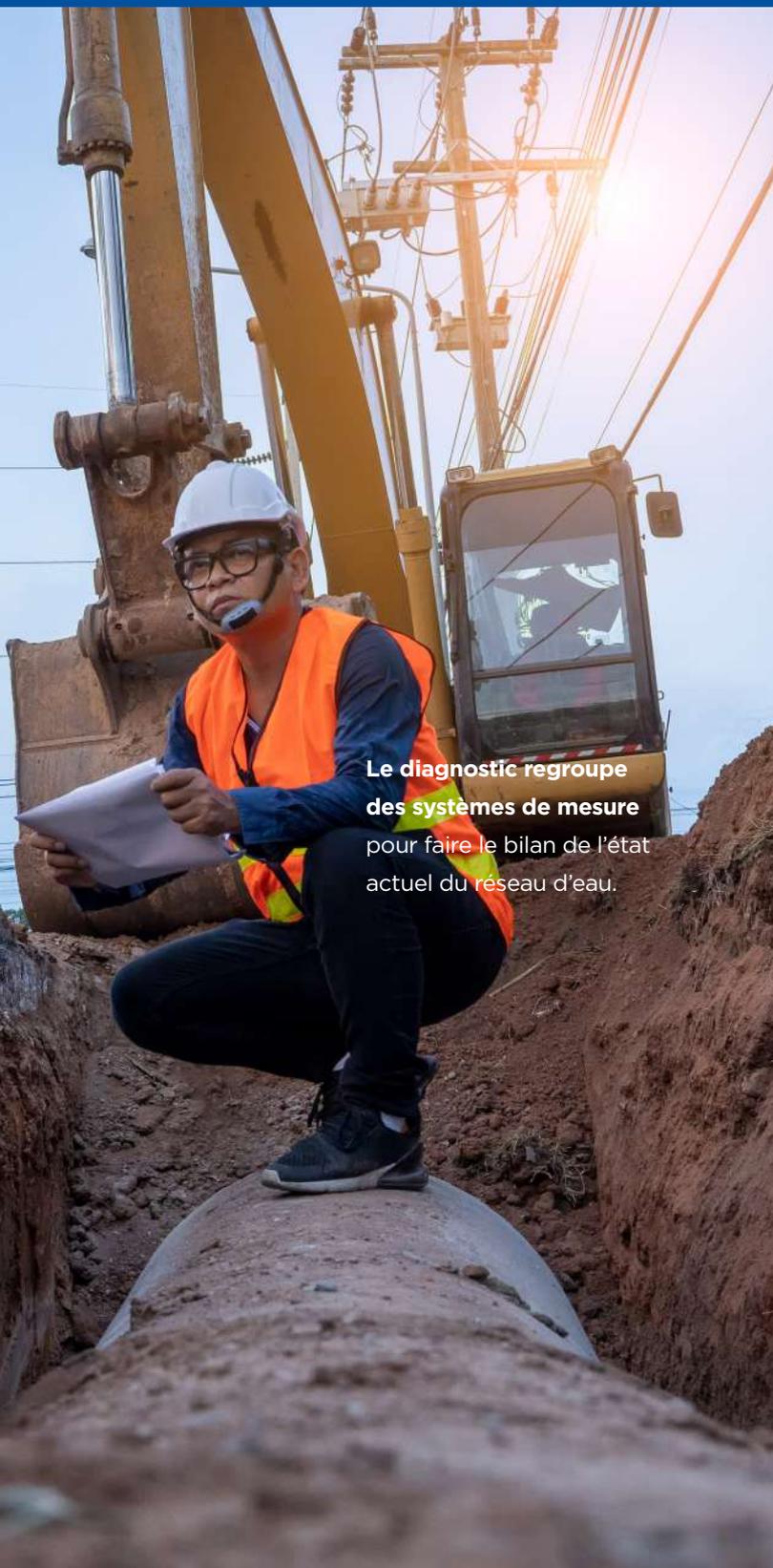
Pour assurer la pérennité et le rendement du réseau d'eau potable, patrimoine de la collectivité, il est nécessaire de se doter de moyens de surveillance.

Le suivi de certains paramètres comme la pression, le débit, le bruit permet d'établir un diagnostic sur l'état de

vieillesse du réseau d'eau, de ses infrastructures et équipements, et d'identifier en amont les pertes d'eau et les zones concernées. Ce diagnostic est essentiel pour la gestion patrimoniale, prioriser les actions d'exploitation, d'intervention et de renouvellement.

Sainte-Lizaigne propose des équipements pour couvrir toutes les applications de monitoring du réseau d'eau.





Le diagnostic regroupe des systèmes de mesure pour faire le bilan de l'état actuel du réseau d'eau.

PRESSION-DÉBIT

Un **enregistreur de débits et de pression autonome** avec capteur de pression intégré, pour la **sectorisation**, le **LOG BLUE LP**, à voir p.470



BRUIT-PRESSION

Un **point d'accès unique** pour la **détection et la prélocalisation de fuites**, le **contrôle de pression** ou le **suivi de température**, à voir p.468



PRESSION

Un **débitmètre électromagnétique** pour la **sectorisation**, l'**HYDRINS 2.1**, à voir p.472



Surveillance & Diagnostic

Logger
BLUE

Débitmètre
HYDRINS 2.1

Point d'accès réseau

Systeme de surveillance

Page

468

Multi- paramètres

Enregistreurs polyvalents
- Débitmètre

Page

470

Qualité d'eau

LabFlo

Page

474



- __ Enregistreurs polyvalents multi-paramètres
- __ Sectorisation complète en un point de surveillance
- __ Évolutifs avec les réseaux de communication

- __ Débitmètre électromagnétique à insertion
- __ Technologie de mesures bi-directionnelle haute précision
- __ Installation sans interruption de service
- __ Polyvalent, s'adapte aux canalisations de DN 100 à > 2000

Point d'accès réseau SENSE

Système de surveillance

Un point d'accès unique pour la
surveillance globale
et permanente du réseau



Les **+**

SYSTÈME POLYVALENT

**CHANGEMENT DE CAPTEUR
FACILITÉ**

MAILLAGE DENSE DU RÉSEAU
grâce aux branchements abonnés

SIMPLE À INSTALLER
prise en charge traditionnelle

UNE SUPERVISION GLOBALE
suivi précis et permanent depuis un seul
point d'accès

**MEILLEURE CONNAISSANCE
DU RÉSEAU**
par l'exploitant pour une gestion
patrimoniale optimisée

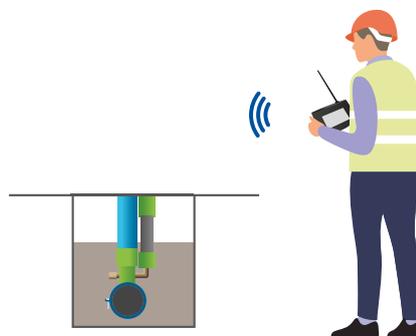
Le branchement SENSE garantit un diagnostic permanent du réseau d'eau par la détection et la prélocalisation des fuites, en particulier sur les conduites plastiques, le contrôle de pression ou le suivi de température et permet une corrélation multi-points. Installé sur un branchement classique, le capteur reste accessible et son changement est facilité.

Caractéristiques

- ___ 2 versions : bouchon ou capteur hydrophone
- ___ Système de surveillance protégé par un tube Ø400
- ___ Raccordement au réseau par **un collier standard**
- ___ **Prise en charge traditionnelle**
- ___ **Multi-capteurs interchangeables**
- ___ **Collecte des données sur site** par radio (GSM/GPRS/FTP)
- ___ **Gestion des données collectées** sur notre plateforme WATERCLOUD ou sur supervision à distance

Gestion et supervision des données

Intégré ou connecté au Sense, chaque prélocalisateur permet d'enregistrer des données de bruits de conduites diverses



Enregistreurs BLUE & BLUE LP

Enregistreurs polyvalents

L'enregistreur autonome, pour une
sectorisation facilitée



Les **+**

SECTORISATION COMPLÈTE

en un seul point de surveillance

AUTONOME, COMMUNICANT & COMPACT

ÉVOLUTIF

avec les réseaux de communication

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

raccord rapide et pose en glisser-
déposer, support de fixation dédié

MAINTENANCE FACILITÉE

pas de changement de matériel

CARTE DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET PILE INTERCHANGEABLE

directement par l'utilisateur sur site

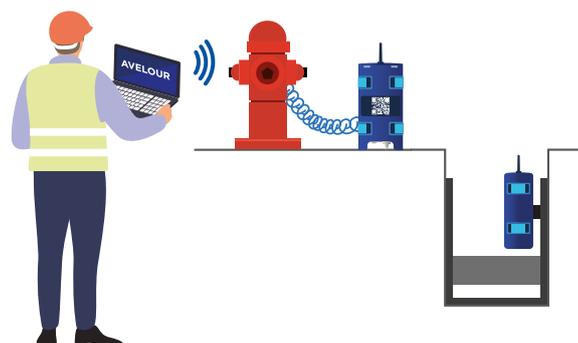
Autonome en énergie et doté de son capteur de pression embarqué dans sa version augmentée LP, le logger BLUE est un enregistreur multi-paramètres idéal pour toutes les applications de sectorisation : mesures de pressions, débits, comptage et pilotage de la régulation. Le logger Blue assure l'enregistrement et la transmission des données des équipements en radio ou cellulaires.

Caractéristiques

- ___ **Capteur de pression 0-25 bars intégré** pour contrôle de pression sur poteau incendie ou conduite
- ___ **Compatibilité avec les têtes émettrices des compteurs** (2 entrées pulse jusqu'à 100 Hz)
- ___ **Compatibilité avec plusieurs débitmètres MODBUS**
- ___ **Sortie collecteur ouvert** pour pilotage d'un organe de régulation
- ___ **2 versions** avec (BLUE LP) ou sans capteur de pression intégré (BLUE)
- ___ **Étanchéité renforcée IP68** : 2m/100 jours
- ___ **Carte de communication intégrée 2G/4G (LTE-m ou NB-IoT)** : collecte des données par radio ou par envoi SMS, LoRa ou communication IP (FTP(S), HTTP(S) ou CoAP (S))
- ___ **Gestion des données collectées** sur notre plateforme IJITRACK ou sur supervision à distance

Gestion et supervision des données

Connecté aux poteaux à incendie, débitmètres électromagnétiques, têtes émettrices de compteurs, chaque capteur/enregistreur est différent et permet d'enregistrer des données d'applications diverses



Plateforme web **IJITRACK**, pour afficher et traiter les données, définir des alertes



App WIJI, pour configurer rapidement votre compte IJITRACK

Logiciel AVELOUR, pour programmer rapidement les capteurs, récupérer, analyser et exporter les données



Kit de connexion WIJI, incluant un émetteur radio, un câble USB, une antenne, ou une clé USB



Pack énergie grande capacité, pour accroître l'autonomie des capteurs



Antenne externe GSM, pour optimiser la transmission de données en milieu enterré

HYDRINS 2.1

Débitmètre

Débitmètre électromagnétique à insertion pour sectorisation



Les +

INSTALLATION SANS INTERRUPTION DE SERVICE

montage simple sur robinet de prise en charge

ROBUSTE & COMPACT

à capteur numérique

MESURE PRÉCISE À TRÈS FAIBLE DÉBIT

dans les 2 sens, idéal pour le contrôle et le suivi des débits nocturnes

AUTONOMIE LONGUE DURÉE

jusqu'à 10 ans

POLYVALENT

s'adapte à des canalisations de DN 100 à >2000

MAÎTRISE DES VOLUMES PRODUITS

suivi de performances des compteurs

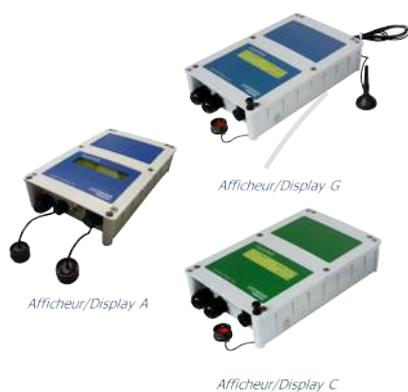
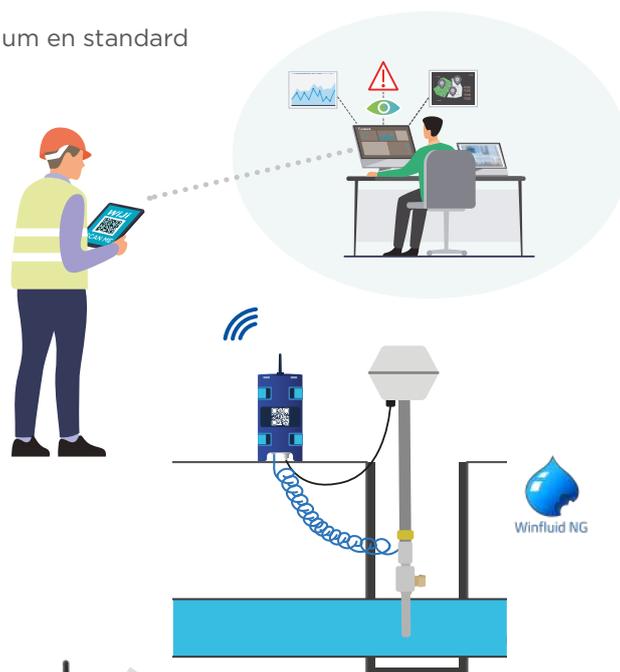
HydrINS 2.1® mesure les débits d'eau potable ou brute, même à très faible vitesse. Sa technologie permet une mesure bidirectionnelle haute précision, idéale pour la détection de fuites faibles et la sectorisation. Robuste, étanche, il s'intègre facilement à tout système de télégestion. L'électronique embarquée offre plusieurs modes de mesure, un profilage de vitesse et un autocontrôle permanent du signal. Il est utilisable en poste fixe ou temporaire.

Caractéristiques

- **Vitesse mesurée** jusqu'à 2 cm/s
- **Précision de la mesure bidirectionnelle** jusqu'à 2 mm/s
- **Mesure de température intégrée** (version standard uniquement)
- **2 versions** : analogique ou numérique
- **Installation sur canalisations** de 100 à plus de 2000 mm
- **Autonomie d'énergie jusqu'à 10 ans** : batterie interne lithium en standard (pack batterie externe en option)
- **Étanche à l'immersion IP68**
- **Raccord pression Quick Fit inclus** : 20 bars maximum

Gestion et supervision des données

Connecté aux capteurs, enregistreurs et débitmètres **HYDREKA**, le logiciel **WINFLUID** permet de programmer, d'analyser les données collectées

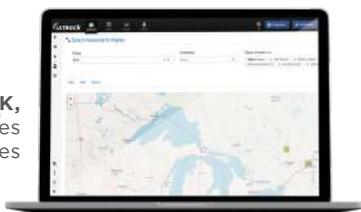


Afficheurs A&C, HYDREKA pour afficher les données en temps réel



Enregistreur BLUE IJINUS, pour concentrer les données des capteurs présents dans son champ radio et les renvoyer aux outils de supervision

Plateforme web **IJITRACK**, pour afficher et traiter les données, définir des alertes



LabFLO

Solutions multi-paramètres

Dispositif de mesure de la qualité de l'eau potable



Les +

GAIN DE TEMPS

système "Plug & Play" pour une utilisation simple et intuitive

SOLUTION INTÉGRÉE

combinaison de capteurs numériques de haute précision à un automate de télégestion

COMPATIBILITÉ ÉTENDUE

avec les principaux systèmes de supervision du marché

ALARMES EN TEMPS RÉEL

association de plusieurs paramètres

LabFLO est une solution temporaire ou permanente de mesures d'analyses physico-chimiques de l'eau potable, spécialement conçue pour aider à surveiller la qualité de l'eau potable des réseaux de distribution collectifs. Le système autonome LabFLO permet aux professionnels des bureaux d'étude, collectivités, et aux entreprises d'être en conformité sanitaire en lien avec la directive (UE) 202/2184 en vigueur. Grâce à son système Plug and Play les mesures de chlore libre, chlore combiné, nitrites, pH, turbidité et conductivité sont rapides et exploitables dans l'écosystème Winfluid NG.

Caractéristiques

- **Analyses multi-paramètres** : chlore libre, chlore combiné, pH, turbidité, conductivité
- **Contrôle de périphériques** sur conditions
- **Connexions jusqu'à 4 capteurs** en simultanément, avec calculs avancés entre entrées pour faciliter la gestion des évènements
- **Communication à distance** : 4G/3G/2G ou locale par câble USB 2.0
- **Reprogrammation et mise à jour à distance** des firmwares et des alarmes
- **Autonomie d'énergie** jusqu'à 5 ans
- **Étanche à l'immersion IP68**
- **Raccord pression Quick Fit inclus** : 6 bars maximum

Gestion et supervision des données

Connecté aux capteurs, enregistreurs et débitmètres **HYDREKA**, le logiciel **WINFLUID** permet de programmer, d'analyser les données collectées

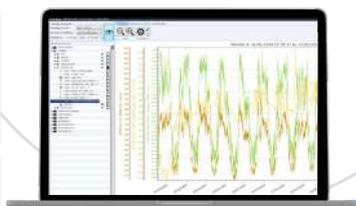


DTU 2 HYDREKA, pour concentrer les données des capteurs et les renvoyer aux outils de supervision



Débitmètre électromagnétique à insertion HYDRINS HYDREKA, pour mesurer les débits d'eau potable

Outils de supervision **CLIENT** compatibles, Topkapi, Panorama, Lerne, etc.



Plateforme web **WINFLUID NG HYDREKA**, pour paramétrer, afficher, traiter les données et définir des alertes

Préserver la ressource

Les pertes d'eau représentent des enjeux économiques et de ressources importants.

Les fuites d'eau ont des conséquences sur les coûts d'exploitation (production surdimensionnée...), sur la santé et pour les usagers (service délivré perturbé ou dégradé, dégâts). La recherche active de fuites, au même titre que la gestion patrimoniale, et la rapidité d'intervention permettent

de limiter les pertes d'eau et contribuent à la performance du réseau d'eau, tout en préservant la ressource.

3 étapes sont nécessaires dans la détection de fuite : la prélocalisation en identifiant les zones suspectes du réseau, la corrélation par la localisation rapide de la zone de fuite, puis la localisation précise qui confirme le point de fuite à l'aide d'accessoires d'écoute au sol.

Sainte-Lizaigne propose une gamme complète d'**équipements pour détecter et localiser les fuites avec fiabilité et facilité.**





La recherche de fuites regroupe les équipements de détection et de localisation des fuites : prélocalisateurs, appareils d'écoute au sol, corrélateur.

PRÉLOCALISATION

Un système de surveillance provisoire ou permanent, les prélocalisateurs BiDi, à voir p.480



CORRÉLATION

Un corrélateur polyvalent et évolutif, le LOKAL 400, à voir p.486



LOCALISATION

Un appareil pour localiser les fuites facilement, notamment sur conduites plastiques, le PIPEMIC M, à voir p.488



Recherche de fuite

**Loggers
BiDi**

**Gamme
PIPEMIC**

Prélocalisation

Enregistreurs de bruits
- Appareil d'écoute -
Appareils acoustiques
multi-fonctions

Page

480

Corrélation

Corrélateurs polyvalents

Page

486

Localisation

Appareils acoustiques
par insertion

Page

488

NEW



- Prélocalisateurs multi-fonctions
- Détection précoce des fuites
- Installation en maillage, plug & play
- Communication et télérelève (radio, LTE, LoRa)



- Détection acoustique des fuites par insertion
- Localisation ultra-précise
- Efficacité sur toutes conduites (PE/PVC/Métalliques)

LOGGERS BiDi

Enregistreurs de bruits

Enregistreurs multifonctions à l'écoute des réseaux



Les +

RÉACTIVITÉ D'INTERVENTION

données sous 24H après installation grâce à la préconfiguration usine

DÉPLOIEMENT SANS GROS ŒUVRE

installation Plug & Play, loggers aimantés ou hydrophones

APPAREILS COMPACTS ET ROBUSTES

antenne intégrée, acier inoxydable étanche IP68, résistance aux variations de températures extrêmes

ÉCOUTE PERMANENTE ET FIABLE

détection précise et précoce

ADAPTABILITÉ MAXIMALE

gamme complète de prélocalisateurs (protocoles LTE, LoRa, Radio), deux versions de capteurs (acoustique et hydrophone), s'adapte à tout environnement



Installés en maillage sur le réseau d'eau sur les vannes, bouches à clé ou regard, les prélocalisateurs forment un système de surveillance permanent ou provisoire. Ils enregistrent automatiquement les bruits de nuit pour réduire les temps d'astreinte et permettent la détection précoce d'une fuite. Avec la fonction corrélation qui précise la zone de fuite, la réactivité d'intervention est optimale.

Caractéristiques

- ___ **Multi-fonctions :**
 - **BiDi Radio :** patrouille, prélocalisation, corrélation
 - **BiDi LTE :** prélocalisation, corrélation
 - **BiDi LoRa :** prélocalisation
- ___ **2 versions de capteurs :** acoustique et hydrophone
- ___ **Paramétrage personnalisable**
- ___ **Mode de fonctionnement élaboré :** 24 000 mesures par écoute sur une plage horaire nocturne entièrement programmable avec identification du bruit minimum régulier de nuit et de jour
- ___ **Corrélation multi-points possible paramétrable (date, heure...)**
- ___ **Une seule dimension compacte** (40 mm) pour s'adapter à toutes les bouches à clés du marché
- ___ **Communication et télérelève :** 433 MHz, LoRa 868 MHz, LTE (CatM1/NB1)
- ___ **Supervision du parc de prélocalisateurs** avec la plateforme WATERCLOUD

Gestion et supervision des données

Déployé individuellement, intégré au SENSE, ou utilisé avec la gamme AQUA, chaque prélocalisateur permet d'enregistrer des données de bruits de canalisations diverses



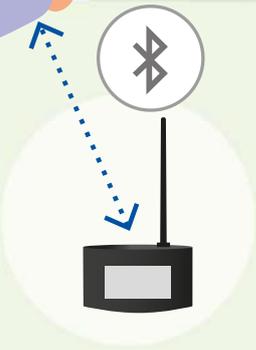
Surveillance avec la gamme BiDi

SERVEUR CLOUD

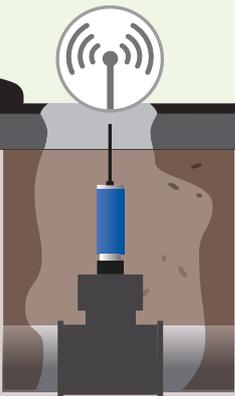
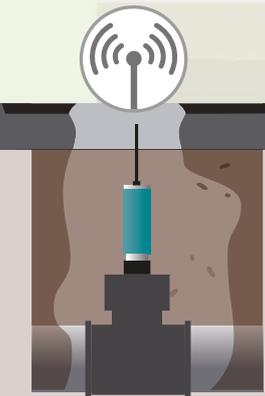


prélocalisateur **BiDi Radio**

- + Service Master
- + App AZA-OAD



prélocalisateur **BiDi LoRa**





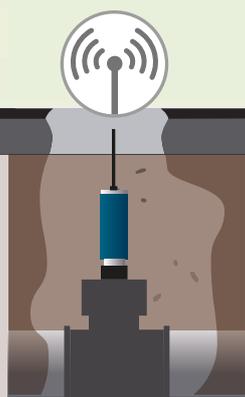
Pour répondre à tous les besoins de surveillance des réseaux d'eau potable, chaque modèle de la gamme Bidi se décline en deux versions de capteurs et offre une couverture adaptée aux évolutions des réseaux de communication :

Modèle	Version	Paramétrage		Réseau		Corrélation		Watercloud	
		local	à distance	privé	public	locale	à distance	Consultation	Programmation
BiDi RADIO 433 MHz	acoustic								
	hydrophone	•		•		•		•	
BiDi LTE CatM1 / NB1	acoustic		•		•		•	•	•
	hydrophone								
BiDi LoRa 868 MHz	acoustic	•		•	•	•		•	
	hydrophone								

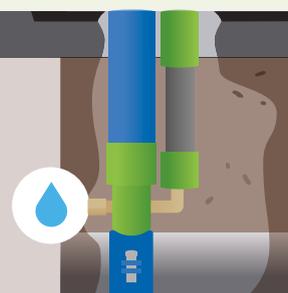
Avec les loggers BiDi, la prélocalisation des fuites peut se réaliser :

- localement avec l'application tablette ou smartphone, via le Service Master qui sert d'interface entre elle et le prélocalisateur radio. Le chercheur de fuites peut ensuite intégrer les données dans le WaterCloud et faire de la corrélation a posteriori.
- à distance avec les prélocalisateurs BiDi LTE qui échangent les enregistrements, les alarmes, les nouvelles configurations, les analyses et corrélations, directement avec le WaterCloud.
- à distance avec les prélocalisateurs BiDi LoRa qui envoient directement les données de bruit au WaterCloud.

prélocalisateur
BiDi LTE



Chaque modèle de capteur peut être intégré au système SENSE, un point d'accès unique pour une surveillance globale et permanente du réseau.



GAMME AQUA

Appareils de prélocalisation

Solutions variées pour détecter et/ou localiser les fuites sur les réseaux

Aqua M300



Aqua M100



Aqua M60

Les +

AQUA M60

léger, rapide à utiliser grâce à un capteur de vibrations ultrasensible et évolutif avec l'option accéléromètre

AQUA M100

compact, robuste et facile à transporter pour une détection acoustique de qualité

AQUA M300

système universel, évolutif et polyvalent



Appareil d'écoute mécanique traditionnel HM II



La gamme AQUA se compose d'appareils de détection et de localisation des fuites d'eau pour tout usage : du plus compact et simple d'utilisation pour un usage quotidien, au plus évolutif et polyvalent, en passant par le standard indispensable.

Caractéristiques

AQUA M300

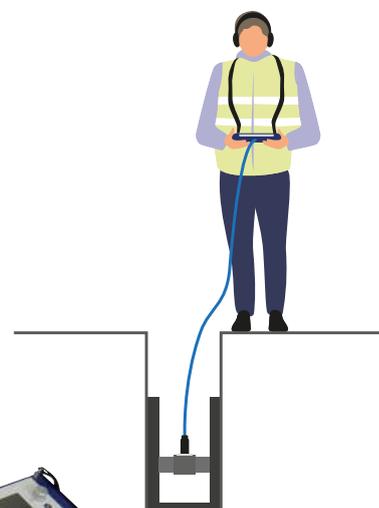
- ___ Localisation acoustique, au gaz traceur et détection des canalisations avec le générateur d'impulsions PWG II
- ___ Écran couleur tactile et bouton rotatif multifonctions
- ___ Mode automatique ou expert

AQUA M100

- ___ Localisation acoustique et détection des canalisations avec le générateur d'impulsions PWG II
- ___ Seulement 3 boutons de réglage
- ___ Qualité sonore professionnelle grâce à 6 niveaux de filtrage prédéfinis

AQUA M60

- ___ Haute sensibilité / Technologie sans fil Bluetooth
- ___ Bruits environnants filtrés ou atténués
- ___ Possibilité d'associer le contrôle des fuites à la relève des compteurs



Gestion et supervision des données

Chaque appareil est différent et permet à tout utilisateur de détecter et/ou localiser les fuites dans diverses situations



LOKAL 400

Corrélateur polyvalent

Système 2 en 1 intuitif pour des interventions réseaux optimisées



Les +

GRAND CONFORT D'UTILISATION

grâce à son écran couleurs rétroéclairé à contraste élevé

ERGONOMIE ÉLEVÉE

grâce à son bouton rotatif multifonctions et son écran tactile

ÉVOLUTIF

vers fonctions écoute au sol et traçage acoustique des canalisations

UTILISATION SIMPLIFIÉE

mode automatique ou expert

CORRÉLATION PRÉCISE

en quelques clics

EFFICACE SUR MATÉRIAUX PLASTIQUES

grâce au kit hydrophone (en option)



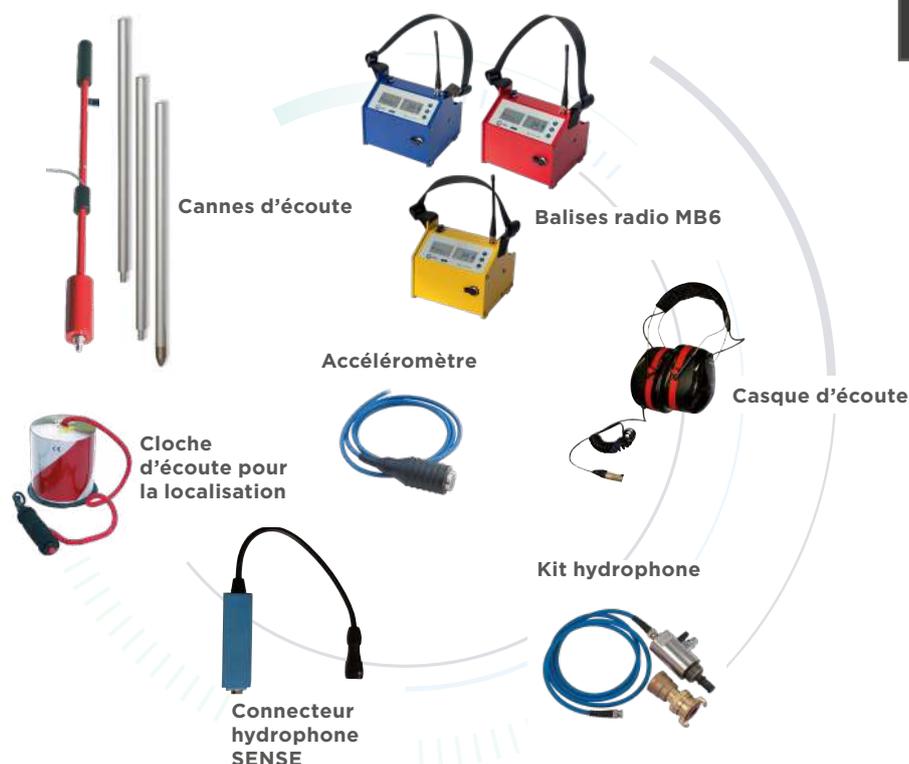
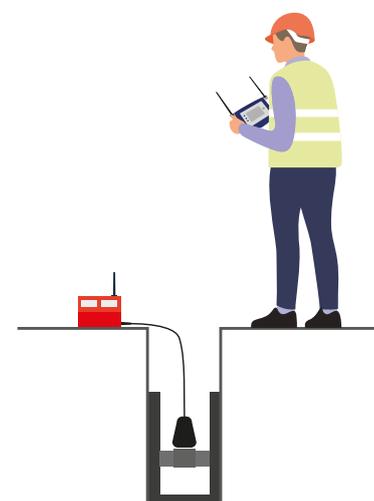
Installé sur les points d'écoute prélocalisés, le LOKAL 400 est un appareil polyvalent qui permet de corréler et localiser les fuites, en évoluant vers l'écoute au sol. Simple à utiliser, cette solution optimise l'intervention et permet de localiser rapidement la fuite. Reconnu pour sa rapidité d'utilisation, sa précision et pour la corrélation multi-points, il offre une détection fiabilisée, même la journée par grand trafic.

Caractéristiques

- ___ **Système 2 en 1** : corrélateur et évolution vers écoute au sol
- ___ **Prélocalisation** avec canne d'écoute, accéléromètre universel ou accéléromètre MB 6
- ___ **Installation des émetteurs - MB 6 et capteurs** - aux points de détection prélocalisés
- ___ **Possibilité de corrélation FFT 3 points** avec une troisième MB 6
- ___ **Confirmation et localisation ultra-haute précision** de la fuite avec géophone ou accéléromètre
- ___ **Fonction "trans-auto"** pour s'affranchir du trafic routier
- ___ **Mémorisation des corrélations** et possibilité d'actualiser les paramètres pour recalculer une corrélation ultérieurement et éditer un rapport

Gestion et supervision des données

Cet appareil est polyvalent et permet de localiser les fuites par corrélation acoustique, puis par écoute au sol



GAMME PIPEMIC

Appareils acoustiques

Systèmes agiles pour la localisation de fuites ultra-haute précision



PIPEMIC FLEX



PIPEMIC M/L



PIPEMIC XL/XXL



Les +

FLEXIBLES

adaptés aux conditions les plus difficiles

SYSTÈME 3 EN 1

détection acoustique des fuites, repérage des conduites, localisation du point de fuite

EFFICACITÉ

sur tous types de conduites
PE / PVC / Métallique

MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE

ÉCOUTE INTERNE LONGUE DISTANCE

différentes longueurs : de 50 à 300 m

PLUSIEURS FUTES IDENTIFIABLES

en une seule manipulation pour une gestion patrimoniale optimisée

RÉDUCTION DES COÛTS

de terrassement et de réparation

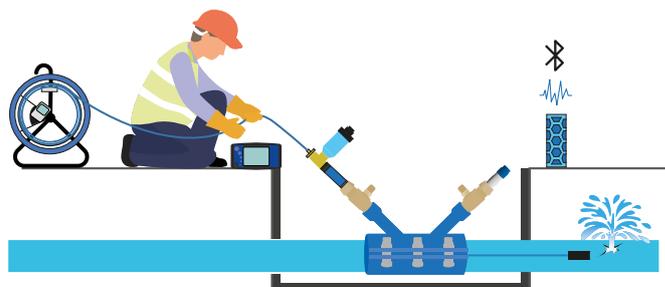
La gamme d'appareils acoustiques PIPEMIC participe à l'amélioration du rendement du réseau, permet le repérage des canalisations en charge ainsi que la détection et la localisation des fuites. Simples d'utilisation, ces appareils se montreront très efficaces pour la recherche de fuites, sur les branchements dans les petites comme dans les grosses conduites de distribution.

La version Flex, sera idéale en environnement de compteurs aux tuyaux très courbés.

Caractéristiques

- __ 5 tailles disponibles : M, L, XL, XXL, FLEX
- __ Efficacité sur tous types de conduites PE / PVC / Métallique
- __ Mise en œuvre par insertion de la sonde dans un point d'accès réseau : Ø 10mm / Ø 12mm / Ø 22mm
- __ Sonde détectable pour une très grande précision (au cm)
- __ Écoute sur différentes longueurs : 50m / 80m / 150m / 300m pour canalisations de DN 20 à 300
- __ Écoute directe des bruits de fuite sur périphérique Bluetooth (casque et haut-parleur)
- __ Odomètre et système de désinfection intégrés
- __ Valise d'accessoires : embout souple, raccord rapide type pompier, accessoires de chargement et batterie 9V

Produits complémentaires



Préserver la ressource

De nombreux équipements peuvent être positionnés en différents points des réseaux d'eau pour les surveiller.

Ces équipements, souvent communicants, installés de façon provisoire ou permanente, mesurent des paramètres et captent des données pour renseigner sur l'état du réseau et alerter en cas d'anomalie.

Se doter de solutions de supervision (plateforme,

application, logiciel...) permet un suivi global et à distance du parc des équipements pour une analyse pertinente et un monitoring adapté.

Les outils de surveillance sont une aide à la décision pour l'exploitant dans la gestion de son réseau d'eau : priorisation des actions, des interventions. Ils permettent d'être réactif en cas d'anomalie.

Claire Connect propose des **outils métiers pour superviser** votre parc d'équipements à distance et intervenir avec réactivité.

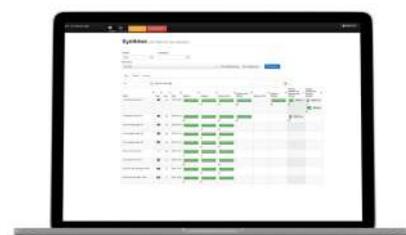
La supervision regroupe les plateformes, logiciels et applications qui collectent les données transmises par les équipements communicants installés sur le terrain, dans le but de réaliser une analyse globale à distance.





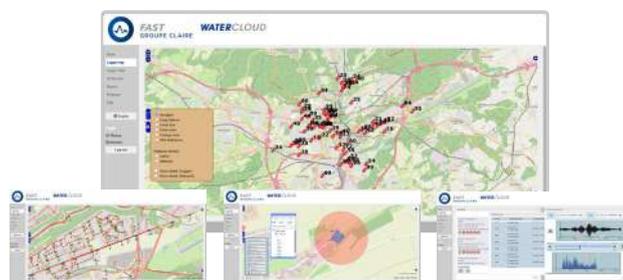
IJINUS

Une **plateforme pour visualiser et analyser les données provenant des capteurs, IJITRACK**, à voir p.500



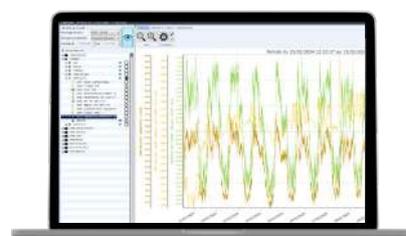
FAST

Une **plateforme qui assure le suivi à distance du parc de loggers, le WATERCLOUD**, à voir p.502



WINFLUID NG

Une **suite logicielle pour visualiser et analyser les mesures environnementales, WINFLUID NG**, à voir p.504



Gestion & Supervision

Logiciel
AVELOUR

Plateforme
IJITRACK

Paramétrage des appareils de mesure

Logiciel et App

Page

494

Plateformes Web

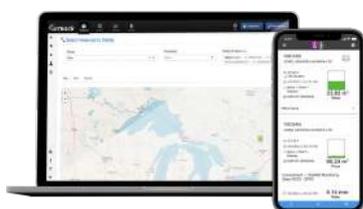
Plateformes de suivi de
données

Page

500



- __ Paramétrage en local ou à distance
- __ Interface intuitive
- __ Configuration assistée
- __ Graphiques et rapports synthétiques
- __ Compatible avec les outils de supervision client



- __ Suivi personnalisé des données collectées
- __ Affichage et interprétation multi-courbes
- __ Gestion groupe multi-comptes
- __ Alertes personnalisables
- __ Cybersécurité des données

Logiciel AVELOUR

Paramétrage des équipements

L'outil métier pour configurer les capteurs et enregistreurs en local ou à distance



Les

INTERFACE INTUITIVE

OUTIL UNIQUE DE PARAMÉTRAGE

compatible avec tous les capteurs IJINUS

CONFIGURATION ASSISTÉE & RAPIDE

SAUVEGARDE DES PARAMÉTRAGES

permettant de les dupliquer pour plusieurs capteurs

GRAPHIQUES SYNTHÉTIQUES DE VOS DONNÉES

avec comparaison de plusieurs équipements

SÉCURITÉ GARANTIE

grâce au paramétrage et à la supervision

Avelour est le logiciel pour paramétrer les capteurs, enregistreurs, détecteurs et concentrateurs Ijinus. Il permet également la collecte des données, leur analyse par un affichage synthétique, et leur exportation en fichier Excel ou sous forme de rapport. De multiples options de configurations sont possibles et les paramétrages peuvent être sauvegardés pour les dupliquer sur plusieurs capteurs. Le paramétrage et le recueil des données s'effectue localement par radio ou à distance via un enregistreur.



Caractéristiques

- ___ Connexion HF instantanée des capteurs à proximité avec le kit piéton ou Clé WIJI
- ___ Affichage multi-courbes de vos données
- ___ Relève des données indexées
- ___ Récupération des données différentielles uniquement
- ___ Export des données : format GIF, jpeg, Excel, .csv
- ___ Mise à jour : disponibilité notifiée à chaque connexion
- ___ Système d'exploitation requis : Windows 7 ou ultérieur

Gestion et supervision des données

Connecté aux capteurs et enregistreurs Ijinus, le logiciel Avelour permet d'analyser et exporter des données d'applications diverses



Logiciel AVELOUR version REMOTE

Paramétrage des équipements

L'outil métier pour optimiser les appareils de mesures à distance



Les **+**

OUTIL UNIQUE DE PARAMÉTRAGE

compatible avec tous les capteurs IJINUS

CONFIGURATION ASSISTÉE & RAPIDE

multiples options de configurations possibles

SAUVEGARDE DES PARAMÉTRAGES

permettant de les dupliquer pour plusieurs capteurs

GRAPHIQUES SYNTHÉTIQUES DE VOS DONNÉES

avec comparaison de plusieurs équipements

COMPATIBLE AVEC LES OUTILS DE SUPERVISION CLIENT

Topkapi, Panorama, Dev-IO (OPC-UA, Osisoft, Ifix, WinCC Wonderware....)



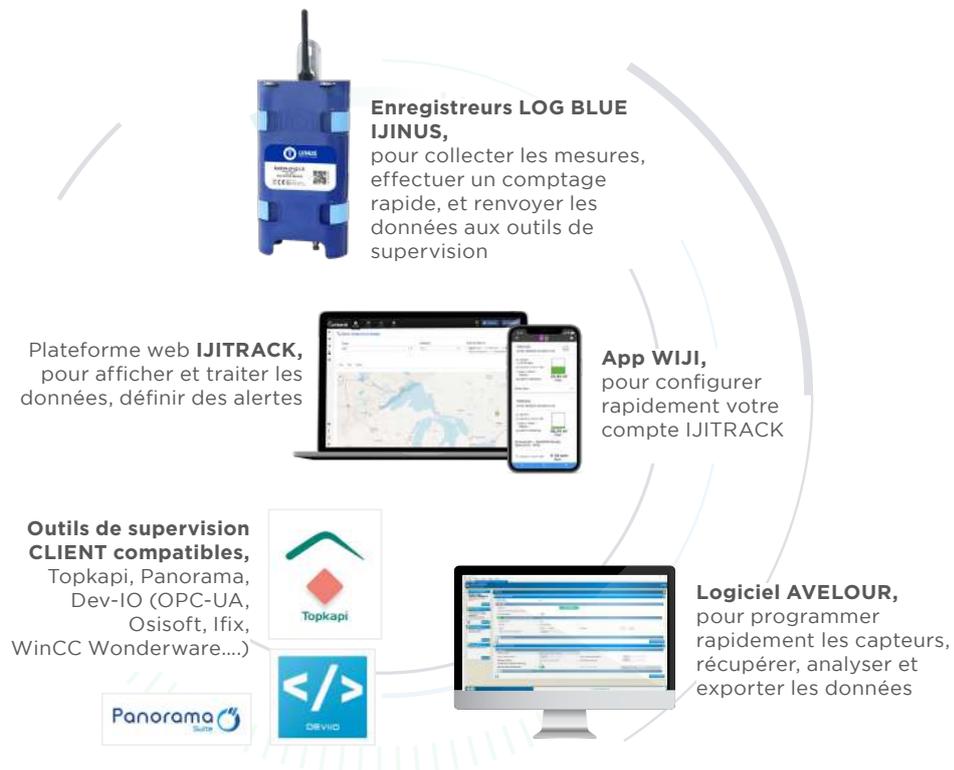
La version Remote du logiciel Avelour permet d'activer à distance, plusieurs correctifs aux configurations des appareils de mesures. Ces systèmes autonomes et à communication cellulaire, permettent de mutualiser les nouvelles configurations Avelour avec la plateforme Ijitrack ou l'outil de supervision client. La collecte des données selon les nouvelles configurations facilite l'optimisation du parc d'équipements du réseau, sans intervention des équipes terrain.

Caractéristiques

- ___ Connexion HF instantanée des capteurs à proximité avec le kit piéton ou Clé WIJI
- ___ Affichage multi-courbes de vos données
- ___ Relève des données indexées
- ___ Récupération des données différentielles uniquement
- ___ Export des données : format GIF, jpeg, Excel, .csv
- ___ Mise à jour : disponibilité notifiée à chaque connexion
- ___ Système d'exploitation requis : Windows 7 ou ultérieur

Gestion et supervision des données

Connecté aux capteurs et enregistreurs Ijinus, le logiciel Avelour Remote permet d'analyser et d'exporter des données d'applications diverses



Applications WIJI, AZA-OAD et WAYVE

Référencer les appareils de
mesures

Outils de poche pour configurer
les capteurs et enregistreurs



Les **+**

APP WIJI

INTÉGRATION RAPIDE

grâce au QR Code à scanner pour
activer la localisation GPS automatique

RÉACTIVITÉ SUR LE TERRAIN

grâce aux photos d'installation pour
retrouver facilement le capteur

APP AZA-OAD

TRANSFERT AUTOMATIQUE

des valeurs mesurées depuis la tablette

VISUALISATION DES DONNÉES

historique du réseau, valeurs mesurées
et interventions

APP WAYVE

PROGRAMMATION DE PLAGES D'OUVERTURE

de purges automatiques, d'ouvertures en
fonction d'un seuil de température selon
les modèles de box connectées

COMMANDE DU SYSTÈME

action automatique en cas de fuite

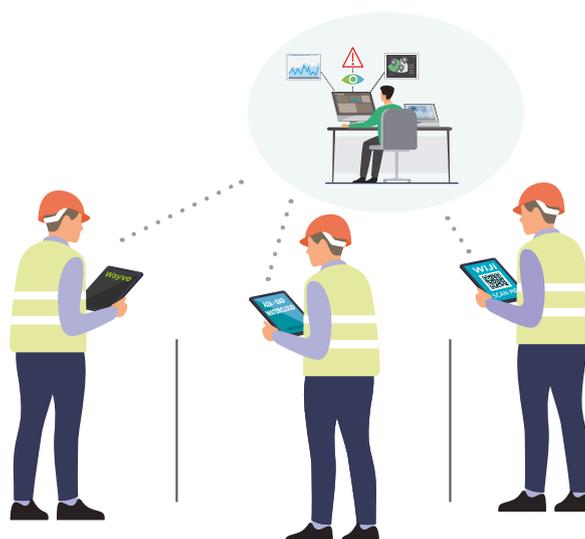
Chaque App permet de configurer rapidement les capteurs et enregistreurs dans un compte utilisateur. Elles sont indispensables pour activer des notifications et des alertes en temps réel, assurer un suivi optimal des points sensibles du réseau et afficher les dernières données envoyées par les capteurs et les alarmes configurées.

Caractéristiques

- __ Configuration de capteurs et enregistreurs
- __ Visualisation des dernières données, historique, statistiques
- __ Localisation des équipements
- __ Notifications et alertes
- __ Gestion des utilisateurs
- __ Disponibles en plusieurs langues

Gestion et supervision des données

En communication avec les capteurs, enregistreurs et leur plateforme dédiée, chaque application permet de configurer rapidement le parc d'équipements et/ou de visualiser les données



Plateforme web,
pour afficher et traiter les données, définir des alertes



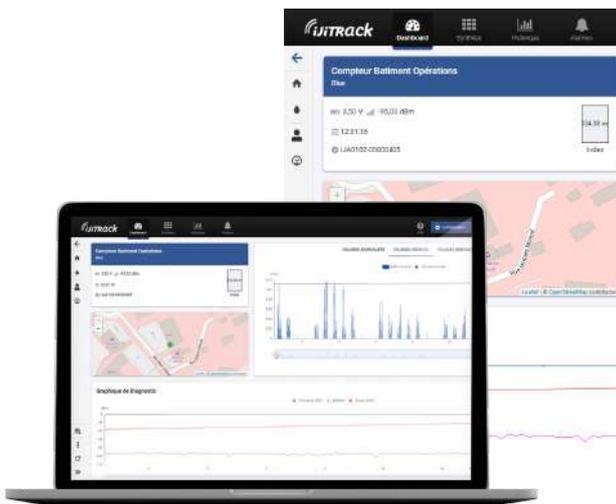
Capteurs/ Enregistreurs,
pour effectuer les mesures sur le réseau, les collecter et les renvoyer sur les outils de supervision



Plateforme IJTRACK

Suivi des données à distance

La plateforme de supervision intuitive
pour vos capteurs et enregistreurs



Les **+**

OUTIL UNIQUE DE SUPERVISION

des réseaux d'eaux naturelles,
eau potable et eaux usées

COMPATIBILITÉ

avec tous les capteurs et enregistreurs
IJINUS et box connectées Wayve

CONFIGURATION ASSISTÉE RAPIDE

grâce à son interface simple et intuitive

SUIVI PERSONNALISÉ

des données avec des exports sur
mesure

RÉACTIVITÉ SUR LE TERRAIN

grâce à des alertes personnalisées

SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS ACCRUE

par la supervision à distance

IJTRACK est une plateforme web où sont compilées et affichées les données de vos capteurs, pour être analysées et interprétées. La surveillance du réseau est personnalisable avec paramétrage d'alertes, pour une meilleure pertinence dans les interventions terrain. La plateforme permet de géolocaliser les capteurs sur une carte, d'interpréter rapidement leurs mesures grâce à l'affichage de graphiques multi-courbes et facilite la création et la gestion de comptes clients.

Caractéristiques

- ___ **Compilation des données mesurées et enregistrées** par de multiples capteurs et loggers
- ___ **Affichage des données sur carte, tableau et objet**
- ___ **Export des données** : format GIF, jpeg, Excel, .csv, graphiques - par capteur, par groupe, de date à date, automatisable par requête HTTP
- ___ **Import des données** : par SMS/GRPS/FTP(S)/HTTP(S)/COAP(S)/LTE-M/NB-IoT
- ___ **Affichage multi-courbes** : jusqu'à 7 courbes
- ___ **Multi-comptes clients ou groupes**, avec attribution de différents niveaux de droits
- ___ **Destinataires des alertes** : jusqu'à 20 numéros ou emails

Gestion et supervision des données

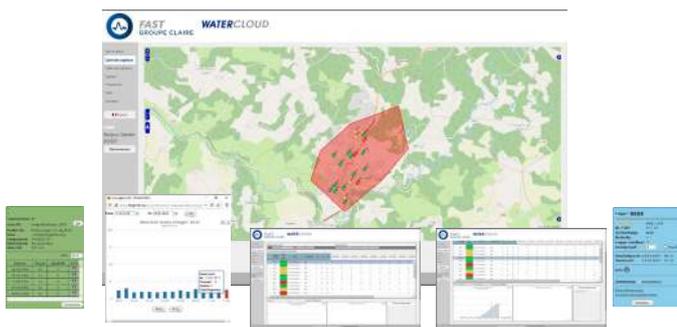
En communication avec les capteurs et enregistreurs Ijinus, la plateforme IJITRACK permet d'afficher et de traiter les données d'applications diverses



Plateforme WATERCLOUD

Suivi des données à distance

La plateforme de supervision intuitive
pour la recherche de fuites



Les +

SURVEILLANCE PERMANENTE DU RÉSEAU

pour la détection précoce des fuites d'eau

UN ÉCOSYSTÈME WEB UNIQUE ET COMPLET

à l'interface unifiée et personnalisable, adapté aux parcs d'équipements multi-protocoles, pour une consultation simplifiée

ENREGISTREMENTS AUDIOS

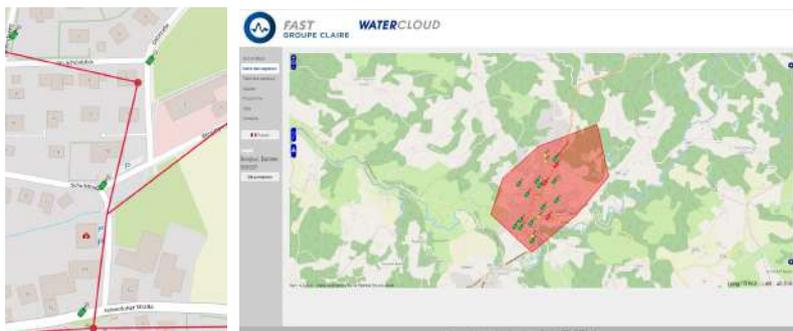
des écoutes de bruits des BiDi Radio et BiDi LTE

RÉCUPÉRATION AUTOMATIQUE

des valeurs mesurées

CONSTITUTION D'UNE BASE DE DONNÉES

historique du réseau, valeurs mesurées et interventions



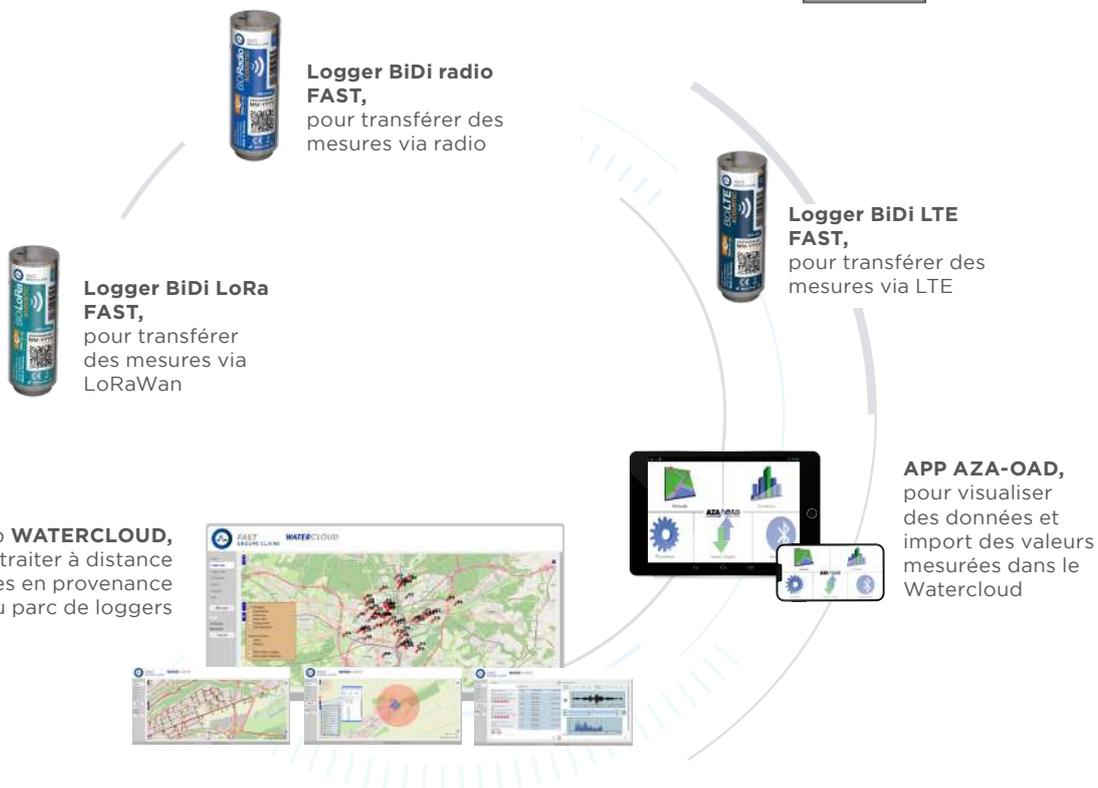
Le WATERCLOUD est une plateforme web pour la surveillance du réseau d'eau à distance. Basée sur une carte, elle centralise, gère et visualise les données et les valeurs de mesures des prélocalisateurs FAST pour la détection de fuites dans les réseaux d'eau. L'application en ligne Watercloud qui assure l'analyse et la gestion des données, permet une meilleure réactivité d'intervention et optimise les coûts d'exploitation.

Caractéristiques

- __ Récupération des informations par radio, en LoRa ou LTE - Voir illustration p.484
- __ Création d'un compte WATERCLOUD par FAST
- __ Possibilité de créer différents niveaux d'utilisateur (administrateur, invité...)
- __ Géolocalisation des équipements (loggers) sur le WATERCLOUD
- __ Interprétation des données sur le WATERCLOUD
- __ Création des campagnes
- __ Plateforme ergonomique avec accès aux données de mesure sur carte par secteur, tableau, graphique

Gestion et supervision des données

En communication avec les loggers et prélocalisateurs FAST, la plateforme WATERCLOUD permet d'afficher et interpréter les données d'applications diverses



Logiciel WINFLUID NG

Suivi des données à distance

L'écosystème intelligent pour vos capteurs
et enregistreurs Hydreka



Les **+**

PILOTAGE CENTRALISÉ ET À DISTANCE

configuration, relève, synchronisation

TRAITEMENT DE DONNÉES AVANCÉ

traitement précis et sur-mesure
(corrélation, gestion asynchrone...)

ASSISTANCE AU DÉMARRAGE

grâce à son interface simple et intuitive

GÉNÉRATEUR DE RAPPORTS OPTIMISÉS

configuration et partage personnalisables

COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE

avec de nombreux équipements du
marché

EFFICACITÉ TERRAIN

multi-utilisateurs, relève flexible
(à distance, locale, manuelle)

WINFLUID NG est une suite logicielle complète pour la gestion des chaînes de mesures environnementales. Elle permet la configuration, la relève automatisée, l'analyse et la visualisation des données issues de nombreux équipements (débitmètres, sondes, capteurs, enregistreurs...). Intégrée au cloud Webfluid2, elle assure un accès synchronisé, sécurisé et continu aux données. Son interface simplifiée, ses outils de traitement avancés facilitent les études hydrologiques. Ses fonctions de partage en font une solution tout-en-un pour les gestionnaires, laboratoires et bureaux d'études.

Caractéristiques

- ___ **Compilation des données mesurées et enregistrées** par de multiples capteurs et loggers
- ___ **Affichage des données sur carte, tableau et objet**
- ___ **Export des données** : format .csv, graphiques
- ___ **Synchronisation Windfluid NG et Webfluid NG**
- ___ **Outils de traitement des données et rapports automatiques**
- ___ **Affichage multi-courbes** : jusqu'à 7 courbes
- ___ **Multi-comptes clients ou groupes**, avec attribution de différents niveaux de droits, alertes
- ___ **Sécurisation des données** via une connexion sécurisée HTTPS
- ___ **Assistant de programmation**



Gestion et supervision des données

Connecté aux capteurs, enregistreurs et débitmètres HYDREKA, le logiciel WINFLUID permet de programmer, d'analyser les données collectées

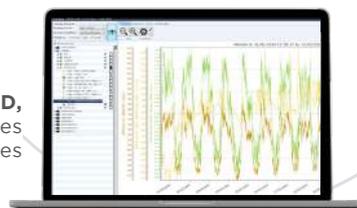


Automate DTU 2 HYDREKA, pour communiquer les données collectées



Débitmètre HYDRINS 2.1 HYDREKA, pour détecter les fuites et sectoriser le réseau

Plateforme web **WINFLUID**, pour afficher et traiter les données, définir des alertes



Préserver la ressource

Améliorer la performance des réseaux d'eau potable, c'est aussi se doter de systèmes capables de fonctionner en autonomie et que l'on peut piloter à distance pour agir rapidement.

Ces systèmes permettent de minimiser les coûts d'exploitation en réduisant les déplacements, d'optimiser les consommations d'eau, de limiter les risques de fuite et dégâts associés, et de préserver la qualité d'eau.

Sainte-Lizaigne propose des box connectées pour la gestion automatisée et personnalisée des réseaux d'eau.

Destinées à différents usages, ces solutions connectées et pilotées s'installent dans les lieux publics (écoles, stades, parcs, cimetières...), usines, locaux isolés, maisons individuelles, mais aussi sur le réseau principal : antenne de réseau d'eau, réseau à faible circulation d'eau, réseau non enterré.



Le pilotage regroupe les systèmes connectés programmables et actionnables à distance pour gérer les réseaux d'eau.

SAVE

Une solution clé en main pour économiser l'eau, la box **SAVE**, à voir p.508



CLEAN

Un système qui gère automatiquement la purge de réseau, la box **CLEAN**, à voir p.508



TEMP

La box qui protège l'eau et les canalisations du gel et des fortes chaleurs, la box **TEMP**, à voir p.508



Box connectées WAYVE

Pilotage à distance

Surveillance et pilotage à distance des consommations anormales d'eau ainsi que l'automatisation des opérations de maintenance.



SAVE



MOVE



CLEAN



TEMP

4 solutions clés en main

BOX SAVE

gestion des consommations et détection des fuites des lieux publics et privés notamment à occupations saisonnières, locaux isolés

BOX MOVE

distribution de l'eau conditionnée à la détection de mouvement des lieux publics et locaux isolés

BOX CLEAN

préservation de la qualité de l'eau des réseaux (CVM, eau stagnante...)

BOX TEMP

protection des conduites exposées aux conditions extrêmes et de la qualité de l'eau (gel, chaleurs...)



- Système autonome automatique
- Renouvellement automatique de l'eau
- Canalisations et qualité de l'eau préservées
- Maîtrise des consommations et des coûts d'exploitation
- Pilotage du parc à distance, déplacements réduits
- Surveillance continue des points d'eau

Caractéristiques

- ___ **Vannes connectées et commandées à distance**
- ___ **Comptage et suivi des consommations**
- ___ **3 positions pour la distribution d'eau** : ouvert, fermé, débit limité
- ___ **Alerte en cas de consommation anormale**
- ___ **Programmation des opérations de maintenance courantes** (purge, ouverture sur plages horaires, manœuvre en cas de gel...)
- ___ **Autonomie en énergie** > 2 ans
- ___ **Maintenance automatique** avec pile interchangeable
- ___ **Étanchéité** IP67 (avec capteur) / IP68 (sans capteur)
- ___ **Communication GSM**
- ___ **Gestion des données collectées** quotidiennement sur notre plateforme WAVE ou sur supervision à distance

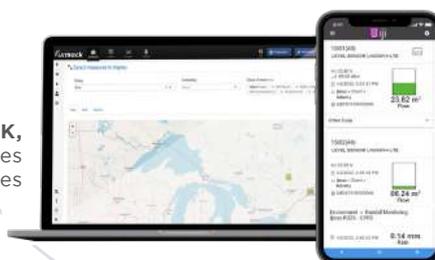
Gestion et supervision des données

Raccordées sur le réseau, chaque box permet de collecter et transférer des données d'applications diverses et de recevoir des informations de programmation ou d'ouverture/de fermeture de l'eau



BOX SAVE, MOVE, CLEAN ou TEMP, vannes connectées 3 positions brevetée et pilotée (ouvert, fermé, débit limité)

Plateforme web **IJTRACK,** pour afficher et traiter les données, définir des alertes

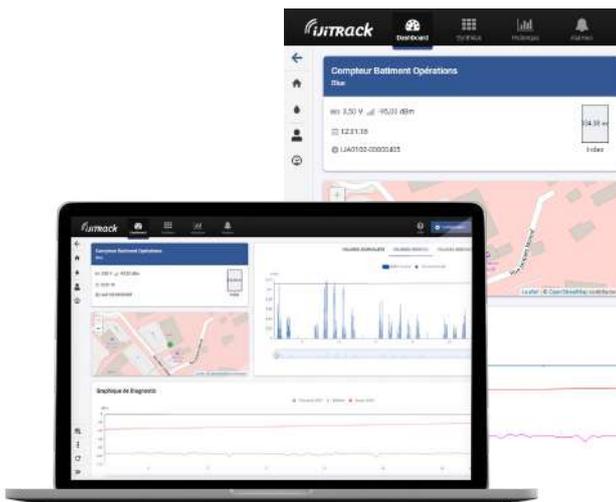


App WIJI, pour configurer rapidement votre compte IJTRACK

Plateforme IJITRACK

Monitoring des données

**L'outil métier pour piloter le réseau d'eau
à distance**



Les **+**

**SURVEILLANCE PERMANENTE
DU PARC**

NOTIFICATIONS ET ALERTES

COMMANDE À DISTANCE

ouverture, fermeture, débit limité,
activation de programmes

**RÉDUCTION DES COÛTS
D'EXPLOITATION**

en réduisant les déplacements

**OPTIMISATION DES
CONSOMMATIONS D'EAU**

**MINIMISATION DES RISQUES DE
FUITE**

de dégâts associés et préservation de la
qualité de l'eau



La plateforme IJITRACK centralise les données transférées des box connectées WAYVE. Elle assure la surveillance de l'ensemble du parc à distance : géolocalisation, visualisation des historiques et statistiques, notifications et alertes, et son pilotage : commande à distance.

Caractéristiques

- Gestion automatisée et personnalisée des vannes connectées
- Historique, statistiques
- Export des données
- Notifications et alertes
- Commande des vannes à distance
- Localisation des équipements
- Niveau de batterie
- Index compteur
- Gestion des utilisateurs

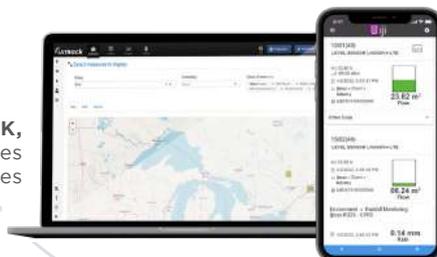
Gestion et supervision des données

En communication avec les box connectées Clean, Temp, Save ou Move, la plateforme WAYVE permet d'afficher et traiter les données d'applications diverses



BOX SAVE, MOVE, CLEAN ou TEMP,
vannes connectées
3 positions brevetée et pilotée (ouvert, fermé, débit limité)

Plateforme web **IJTRACK**,
pour afficher et traiter les
données, définir des alertes



App WJI,
pour configurer
rapidement votre
compte IJTRACK



SAiNTE-LiZaiGNE
GROUPE CLAIRE

**Branchement abonné
Surveillance**



ADG
GROUPE CLAIRE

Solutions réseaux



E.I.E
GROUPE CLAIRE

Solutions d'intervention

Informations techniques

A pair of hands is shown from a top-down perspective, cupping a clear glass filled with water. A single water droplet is captured in mid-air, just above the surface of the water, creating a series of concentric ripples. The entire scene is set against a dark, textured blue background. The lighting is soft, highlighting the texture of the hands and the clarity of the water.

Informations techniques



SAÏNTE-LIZAIGNE
GROUPE CLAIRE

Correspondances Colliers Sainte-Lizaigne selon nature et Ø de canalisation

Diamètres tuyaux

PE/PVC/ BLUTOP	FONTE				CIMENT (Eternit - amiante ciment)					EVERIT	ACIER			
	DE tuyau	DN tuyau	Express Standard	Centriflex Lavril Rapide	Grise Ovalisée	DN tuyau	Classe 15 / 18	Classe 20 / 25	Classe 25		Classe 30	Toutes Classes	DN tuyau	Gaz étiré
40														
50												40 - 1"1/2	48,1	48,2
63		40	56	60	54/58	40			60	60		50 - 2"	59,8	60,3
75		50	66	70	64/68	50			74	74		60 - 2"1/4	69,8	
												70 - 2"1/2		73
90		60	77	82	77/83	50		80	80			70 - 2"1/2	76,7	
												75 - 2"3/4	82,5	
												80 - 3"	89,5	88,5
110		80	98	102	98/102	60				91				
		90			107/109	80		98/100	100	100	104			
												90 - 3"1/2	101,5	101,6
125		100	118			100						100 - 4"	114,5	114,3
				123	118/123		118	124	126					
140		100			135	100					130	110 - 4"1/2	126,5	
												125 - 5"	139,5	
160		125	144			125	145	149	153			125 - 5"		141
				149	144/149									
180		150	170			125				169	161	150 - 6"	165,5	168,3
				175	170/175	150	174							
								178						
200		175	196	201	196/201	150			192		192			
225		200	222			175	207	207						
					222					225	225	200 - 8"	219,1	219,1
250		200		227	227	200	228							
								246	246		246			
280		250	274		250/275	200				253				
				279	274/279	250	280					250 - 10"	275	273
315						250		299						
									306	306	306			
355		300	326		326/351							300 - 12"	324	324
												350		355
						300			368					
		350	378			350	392	405	419					
		375	426											
		400	429			400	448	463	478			400	406	406
		450	480			450	498	515	532			450	457	457
		500	532			500	568	586	605			500	508	508
		600	635			600	654	672	691			600	610	610
		700	738			700	761	780	801			700	711	711
		800	842			800	869	891	915			800	813	813



ALPHA CLIC

TOUS MATÉRIAUX



930

PE/PVC/BLUTOP



OMEGAFLEX

PE



PRIZDO

TOUS MATÉRIAUX



901

TOUS MATÉRIAUX

Références

Références

Références

Références

Références

ALC X048-050	930 Y050	OM X050-063	CPR-40PB	901 X/YA (45-95)	901 X/YB (45-175)	901 X/YC (45-350)
ALC X051-063			CPR-50PB			
ALC Y054-063			CPR-63PB/GB			
ALC X/Y064-075		OM X063-090	CPR-75PB/GB			
ALC X/Y076-090			CPR-90PB/GB			
ALC X/Y091-110		OM X 090-180	CPR-110PB/GB			
ALC X/Y111-125		OM Y 090-140	CPR-125PB/GB			
ALC X/Y126-140			CPR-140PB/GB			
ALC X/Y141-160			CPR-160PB/GB			
ALC X/Y161-180		OM Y 160-...	CPR-180PB/GB			
ALC X/Y181-200			CPR-200PB/GB			
ALC X/Y201-225		OM X 180-...	CPR-225PB/GB			
ALC X/Y226-250			CPR-250PB/GB			
			CPR-280PB/GB			
			CPR-315PB/GB			
			CPR-355PB/GB			

Gamme ALPHA CLIC

Bossage colliers		
X	Petit bossage	40 x 300
Y	Gros bossage	55 x 300

Informations techniques



Guide de correspondance gamme U-CAN YELLOW

Gamme de raccords PE / PVC U-CAN Laiton

Raccordement filetage gaz / tuyaux plastique

-  UL RM - Raccord Mâle
-  UL RF - Raccord Femelle
-  UL REP - Raccord à Écrou Prisonnier
-  UL CM - Coude Mâle
-  UL CF - Coude Femelle
-  UL CEP - Coude à Écrou Prisonnier
-  UL TM - Té Mâle
-  UL TF - Té Femelle

Raccordement tuyaux plastique / tuyaux plastique

-  UL M - Manchon réparation long égal
-  UL JE - Jonction courte Égale
-  UL JD - Jonction Décalée
-  UL CE - Coude Egal
-  UL C6 - Coude 135°
-  UL CD - Coude décalé
-  UL TE - Té Egal
-  UL TR - Té Réduit
-  UL ADR - Adaptateur Réducteur

Gamme de mamelons filetés / taraudés
(sur la base des corps des raccords) U-CAN Laiton

Raccordement filetage gaz / gaz

-  UL 946 MM - Mamelon droit Mâle-Mâle
-  UL 946 MF - Mamelon droit Mâle-Femelle
-  UL 946 EP - Mamelon Mâle à écrou prisonnier
-  UL 945 MM - Coude Mâle-Mâle
-  UL 945 MF - Coude Mâle-Femelle
-  UL 945 EP - Coude Mâle à écrou prisonnier
-  UL 944 MM - Té Mâle-Mâle
-  Ensemble de serrage et d'étanchéité écrou 28

Comment lire le guide de correspondance ?

Les références Sainte-Lizaigne se composent de la façon suivante :
UL RM 2015 = Raccord Mâle, diamètre extérieur du tuyau : 20, filetage : 15/21 (ou G 1/2")

Sélectionnez le diamètre extérieur du tuyau / filetage / taraudage dans la colonne grise à gauche du tableau, puis le diamètre extérieur du tuyau / filetage / taraudage sur la ligne grise en haut du tableau.

Au croisement de la colonne et de la ligne sélectionnées, vous verrez tous les raccords qui peuvent correspondre à vos besoins.

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR TUYAU			Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63			
FILETAGE/TARAUDAGE GAZ			12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76	
POUCES			G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1" 1/4	G 1" 1/2	G 2"	G 2" 1/2	
Ø 20	20/27	G 3/4"	UL RM 2012	UL RM 2015	UL RM 2020	UL RM 2026	UL RM 2033				
			UL RF 2012	UL RF 2015	UL RF 2020	UL RF 2026	UL RF 2033				
					UL REP 2020						
				UL CM 2015	UL CM 2020	UL CM 2026	UL CM 2033				
				UL CF 2015	UL CF 2020						
					UL CEP 2020						
				UL TM 2015	UL TM 2020						
				UL TF 2015							
			UL 946 MM 2012	UL 946 MM 2015	UL 946 MM 2020						
			UL 946 MF 2012	UL 946 MF 2015	UL 946 MF 2020	UL 946 MF 2026	UL 946 MF 2033				
					UL 946 EP 2020						
				UL 945 MM 2015	UL 945 MM 2020						
				UL 945 MF 2015	UL 945 MF 2020						
					UL 945 EP 2020						
	UL 944 MM 2015	UL 944 MM 2020									
		UL M 20									
		UL JE 20									
		UL CE 20									
		UL TE 20									
Ø 25	26/34	G 1"	UL RM 2515	UL RM 2520*	UL RM 2526*	UL RM 2533*	UL RM 2540	UL RM 2550			
			UL RF 2515	UL RF 2520*	UL RF 2526*	UL RF 2533	UL RF 2540	UL RF 2550			
				UL REP 2520	UL REP 2526						
			UL CM 2515	UL CM 2520	UL CM 2526*	UL CM 2533	UL CM 2540				
			UL CF 2515	UL CF 2520	UL CF 2526						
				UL CEP 2520	UL CEP 2526						
			UL TM 2515	UL TM 2520	UL TM 2526						
			UL TF 2515	UL TF 2520							
			UL 946 MM 2615	UL 946 MM 2620	UL 946 MM 2626						
			UL 946 MF 2615	UL 946 MF 2620	UL 946 MF 2626	UL 946 MF 2633	UL 946 MF 2640	UL 946 MF 2650			
				UL 946 EP 2620	UL 946 EP 2626						
			UL 945 MM 2615	UL 945 MM 2620	UL 945 MM 2626						
			UL 945 MF 2615	UL 945 MF 2620	UL 945 MF 2626						
				UL 945 EP 2620	UL 945 EP 2626						
UL 944 MM 2615	UL 944 MM 2620	UL 944 MM 2626									
		UL M 25*									
		UL M 25 L									
	UL JD 2520	UL JE 25*									
	UL CD 2520	UL CE 25*									
		UL C6 25									
	UL TR 2520	UL TE 25									
	UL ADR 2520										
Ø 32	33/42	G 1" 1/4		UL RM 3220	UL RM 3226*	UL RM 3233*	UL RM 3240	UL RM 3250			
			UL RF 3215	UL RF 3220	UL RF 3226*	UL RF 3233	UL RF 3240	UL RF 3250			
				UL REP 3220	UL REP 3226						
				UL CM 3220	UL CM 3226	UL CM 3233	UL CM 3240				
				UL CF 3220	UL CF 3226						
				UL CEP 3220	UL CEP 3226						
				UL TM 3220	UL TM 3226	UL TM 3233					
				UL TF 3220	UL TF 3226						
				UL 946 MM 3320	UL 946 MM 3326	UL 946 MM 3333					
			UL 946 MF 3315	UL 946 MF 3320	UL 946 MF 3326	UL 946 MF 3333	UL 946 MF 3340	UL 946 MF 3350			
				UL 946 EP 3320	UL 946 EP 3326						
				UL 945 MM 3320	UL 945 MM 3326	UL 945 MM 3333					
				UL 945 MF 3320	UL 945 MF 3326						
				UL 945 EP 3320	UL 945 EP 3326						
	UL 944 MM 3320	UL 944 MM 3326	UL 944 MM 3333								
			UL M 32*								
	UL JD 3220	UL JD 3225*	UL JE 32*								
	UL CD 3220	UL CD 3225	UL CE 32								
			UL C6 32								
	UL TR 3220	UL TR 3225	UL TE 32								

*existe aussi en composite. Ex : UL RM 2520 = US RM 2520

Informations techniques



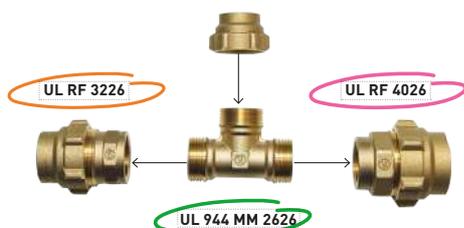
SAÏNTE-LIZAIGNE
GROUPE CLAIRE

Guide de correspondance gamme U-CAN YELLOW

- 1 Après avoir desserré les ensembles U28 25, le té libère 2 filetages mâles 1" ou 26/34



- 2 Pour adapter le té aux sorties souhaitées, ajouter 2 raccords femelles : l'un avec une sortie de diamètre 32, l'autre avec une sortie de diamètre 40. Les 2 avec un taraudage 26/34



- 3 Le té raccorde maintenant 3 tuyaux de diamètres différents : 25, 32 et 40 mm



Exemple :

Comment raccorder des tuyaux PE de diamètre 25, 32 et 40 à partir d'un TE 25 (té égal pour raccordement sur tuyaux de diamètre 25) ?

Sélectionnez le diamètre extérieur du tuyau / filetage / taraudage dans la colonne grise à gauche du tableau, puis le diamètre extérieur du tuyau / filetage / taraudage sur la ligne grise en haut du tableau.

Au croisement de la colonne et de la ligne sélectionnées, vous verrez tous les raccords qui peuvent correspondre à vos besoins.

			Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63		
			12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76
			G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1" 1/4	G 1" 1/2	G 2"	G 2" 1/2
DIAMÈTRE EXTERIEUR TUYAU	FILETAGE/TARAUDAGE GAZ	POUCES								
Ø 40	40/49	G 1" 1/2				UL RM 4026	UL RM 4033	UL RM 4040	UL RM 4050	UL RM 4066
				UL RF 4015	UL RF 4020	UL RF 4026	UL RF 4033	UL RF 4040	UL RF 4050	UL RF 4066
						UL CM 4026	UL CM 4033	UL CM 4040	UL CM 4050	
						UL CF 4026	UL CF 4033			
						UL CEP 4026		UL CEP 4040		
				UL TM 4020	UL TM 4026	UL TM 4033	UL TM 4040			
				UL TF 4020	UL TF 4026	UL TF 4033				
					UL 946 MM 4026	UL 946 MM 4033	UL 946 MM 4040			
				UL 946 MF 4015	UL 946 MF 4020	UL 946 MF 4026	UL 946 MF 4033	UL 946 MF 4040	UL 946 MF 4050	UL 946 MF 4066
							UL 946 EP 4040			
						UL 945 MM 4026	UL 945 MM 4033	UL 945 MM 4040		
						UL 945 MF 4026	UL 945 MF 4033			
						UL 945 EP 4026		UL 945 EP 4040		
					UL 944 MM 4020	UL 944 MM 4026	UL 944 MM 4033	UL 944 MM 4040		
								UL M 40		
							UL JD 4025	UL JD 4032	UL JE 40	
				UL CD 4025	UL CD 4032	UL CE 40				
						UL C6 40				
				UL TR 4025	UL TR 4032	UL TE 40				
				UL ADR 4025	UL ADR 4032					
Ø 50	50/60	G 2"			UL RM 5026	UL RM 5033	UL RM 5040	UL RM 5050	UL RM 5066	
				UL RF 5020	UL RF 5026	UL RF 5033	UL RF 5040	UL RF 5050	UL RF 5066	
								UL REP 5050		
							UL CM 5040	UL CM 5050		
						UL CF 5033	UL CF 5040			
							UL CEP 5040	UL CEP 5050		
				UL TM 5020	UL TM 5026		UL TM 5040	UL TM 5050		
				UL TF 5020	UL TF 5026		UL TF 5040			
					UL 946 MM 5026	UL 946 MM 5033	UL 946 MM 5040	UL 946 MM 5050		
				UL 946 MF 5020	UL 946 MF 5026	UL 946 MF 5033	UL 946 MF 5040	UL 946 MF 5050	UL 946 MF 5066	
								UL 946 EP 5050		
							UL 945 MM 5040	UL 945 MM 5050		
							UL 945 MF 5033	UL 945 MF 5040		
							UL 945 EP 5040	UL 945 EP 5050		
				UL 944 MM 5020	UL 944 MM 5026		UL 944 MM 5040	UL 944 MM 5050		
								UL M 50		
				UL JD 5025	UL JD 5032	UL JD 5040	UL JE 50			
					UL CD 5040	UL CE 50				
					UL C6 50					
				UL TR 5025		UL TR 5040	UL TE 50			
				UL ADR 5025	UL ADR 5032	UL ADR 5040				
Ø 63	66/76	G 2" 1/2				UL RM 6340	UL RM 6350	UL RM 6366		
							UL RF 6350	UL RF 6366		
								UL CM 6366		
								UL TM 6366		
					UL 946 MM 6640	UL 946 MM 6650	UL 946 MM 6666			
						UL 946 MF 6650	UL 946 MF 6666			
							UL 945 MM 6666			
							UL 944 MM 6666			
								UL M 63		
							UL JD 6340	UL JD 6350	UL JE 63	
						UL CE 63				
						UL C6 63				
						UL TE 63				
					UL ADR 6340	UL ADR 6350				
Ensemble de serrage et d'étanchéité écrou 28			ENS U28 20	ENS U28 25	ENS U28 32	ENS U28 40	ENS U28 50	ENS U28 63		

— Informations techniques

Qu'est-ce que la marque NF ?

La **marque NF** apposée sur un produit atteste que celui-ci est conforme aux normes le concernant et éventuellement à des prescriptions techniques complémentaires demandées par le marché.



Les caractéristiques sont précisées dans des documents techniques élaborés en concertation avec les fabricants, les distributeurs, les associations de consommateurs, les laboratoires et les pouvoirs publics, fixées par AFNOR Certification et contrôlées par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

Le CSTB effectue les essais sur des produits et les audits des entreprises dans le cadre de cette application.

Sur quels produits trouve-t-on la marque NF ?

La marque NF est apposée sur les produits suivants :

Clapets de non-retour antipollution EA, EC contrôlables (abouts filetés ou à brides)

Qu'apporte la marque NF ?

La marque NF — ANTIPOLLUTION DES INSTALLATIONS D'EAU certifie la conformité des produits aux règles de certification NF045 approuvées par le CSTB et par AFNOR Certification.

Cela garantit notamment pour les clapets de non retour EA, EC (filetés ou à brides) :

- Le passage du fluide dans le sens normal d'écoulement et l'étanchéité sous basse et haute pression dans le sens inverse
- Ces clapets sont contrôlables et pour certains interchangeables
- Les clapets à brides sont de plus visitables.

Comment reconnaître un produit NF ?

Pour distinguer les produits admis à la marque NF — ANTIPOLLUTION DES INSTALLATIONS D'EAU de ceux qui ne le sont pas dans le catalogue, le logo  ou  est placé à côté de l'article en bénéficiant.

En outre, pour les reconnaître dans le commerce et lors de l'installation :

- le logo  est apposé éventuellement sur les emballages
- le logo  est apposé sur les produits eux-mêmes et sur les emballages

Sites internet : www.marque-nf.com ou <https://evaluation.cstb.fr>

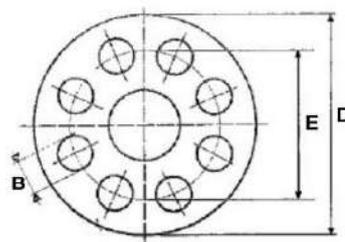
Informations techniques



GABARITS DE PERÇAGE DES BRIDES STANDARDS

Les éléments sont donnés suivant les normes :

- NFE 29203
- NFA 48840
- NFEN 1092-2
- ISO 7005/2
- ISO 2531



DN	ISO PN 10						ISO PN 16						ISO PN 25					
	D	E	B	Boulons			D	E	B	Boulons			D	E	B	Boulons		
				Nb	Ø	Lg				Nb	Ø	Lg				Nb	Ø	Lg
10	90	60	14	4	12		90	60	14	4	12		90	60	14	4	12	
15	95	65	14	4	12		95	65	14	4	12		95	65	14	4	12	
20	105	75	14	4	12		105	75	14	4	12		105	75	14	4	12	
25	115	85	14	4	12		115	85	14	4	12		115	85	14	4	12	
32	140	100	19	4	16		140	100	19	4	16		140	100	19	4	16	
40	150	110	19	4	16	70	150	110	19	4	16	70	150	110	19	4	16	70
50	165	125	19	4	16	70	165	125	19	4	16	70	165	125	19	4	16	70
60	175	135	19	4	16	70	175	135	19	4	16	70	175	135	19	8	16	70
80	200	160	19	8	16	70	200	160	19	8	16	70	200	160	19	8	16	70
100	220	180	19	8	16	70	220	180	19	8	16	70	235	190	19	8	20	80
125	250	210	19	8	16	70	250	210	19	8	16	70	270	220	23	8	24	100
150	285	240	23	8	20	80	285	240	23	8	20	80	300	250	28	8	24	100
200	340	295	23	8	20	80	340	295	23	12	20	80	360	310	28	12	24	100
250*	395	350	23	12	20	80	405	355	28	12	24	100	425	370	31	12	27	110
300*	445	400	23	12	20	80	460	410	28	12	24	100	485	430	31	16	27	110
350	505	460	23	16	20	80	520	470	28	16	24	100	555	490	34	16	30	130
400	565	515	28	16	24	100	580	525	31	16	27	110	620	550	37	16	33	140
450	615	565	28	20	24	100	640	585	31	20	27	110	670	600	37	20	33	140
500	670	620	28	20	24	100	715	650	34	20	30	130	730	660	37	20	33	140
600	780	725	31	20	27	110	840	770	37	20	33	140	845	770	40	20	36	140
700	895	840	31	24	27		910	840	37	24	33		960	875	43	24	39	
800	1015	950	34	24	30		1025	950	40	24	36		1085	990	49	24	45	
900	1115	1050	34	28	30		1125	1050	40	28	36		1185	1090	49	28	45	
1000	1230	1160	37	28	33		1255	1170	43	28	39		1320	1210	57	28	52	

* Concernant les brides fonte GS, la côte D est identique pour les ISO PN 10 et ISO PN 16 à savoir :
 Pour DN 250, D = 400
 Pour DN 300, D = 455

Les longueurs de la boulonnerie sont données à titre indicatif pour des assemblages « bride/bride », mais elles ne sont pas utilisables pour les montages type « bride libre, bride tournante avec collet, etc ».


TABLEAU D'UTILISATION DU MATÉRIEL DE JONCTION ET DE RÉPARATION EN FONCTION DES DIAMÈTRES ET DES TUYAUX


Type de tuyauterie	DN	Diamètre extérieur	RLT	LTLT	ADG-FITLOCK	MANCHON REPARATION MR SIMPLE BANDE	MANCHON REPARATION MR MULTI-BANDES
PVC/PEHD	40	40		LTLT-6040 (40-63)	ML-50	MR48-50	
Acier	32	42,4					
Acier	40	48,3					
Fonte centriflex	32	49					
PVC/PEHD	50	50					
Fonte grise	40	54-58					
Acier	50	57					
Amiante ciment cl 25	40	60-64					
Acier	50	60,3					
PVC/PEHD	63	63					
Fonte grise	50	64-66					
Amiante ciment cl 10	50	66-70					
Fonte centriflex	50	70					
Acier	60	70					
Amiante ciment	50	74-78					
PVC/PEHD	75	75					
Acier	65	76,1					
Fonte ductile	60	77					
Fonte grise	60	75-83	RLT-3084 (84-108)	LTLT-6067 (67-90)	ML-75	MR/MR2 70-77	
Amiante ciment cl 10/15	60	80-84					
Acier	70	82,5					
Amiante ciment cl 20/25	60	84-88					
Acier	80	88,9					
PVC/PEHD	90	90					
Amiante ciment cl 30	60	88-92					
Fonte ductile	80	98					
Fonte grise	80	96-102					
Amiante ciment cl 10/15	80	76-103					
Amiante ciment cl 20/25	80	100-106					
Amiante ciment cl 30	80	108-112					
Acier	100	108					
PVC/PEHD	110/100	110					
Acier	100	114,3					
Fonte ductile	100	118					
Fonte grise	100	117-123					
Amiante ciment cl 10/15	100	118-132					
PVC/PEHD	125	125	RLT-3132 (132-154)	LTLT-6105 (105-135)	ML-110	MR/MR2 108-118	MR1/MR2 108-128
Amiante ciment cl 20	100	126-132					
Acier	125	133					
Amiante ciment cl 25	100	128-134					
Amiante ciment cl 30	100	100-134					
Acier	125	139,7					
PVC/PEHD	140	140					
Fonte ductile	125	144					
Fonte grise	125	143-149					
Amiante ciment cl 10/15	125	145-153					
Amiante ciment cl 20	100	126-132					
Acier	125	133					
Amiante ciment cl 25	100	128-134					
Amiante ciment cl 30	100	100-134					
Acier	125	139,7					
PVC/PEHD	140	140					
Fonte ductile	125	144					
Fonte grise	125	143-149					
Amiante ciment cl 10/15	125	145-153	ML-140		MR/MR2 140-150	MR/MR2 132-143	MR/MR2 119-140
Amiante ciment cl 20/25	125	149-157					



TABLEAU D'UTILISATION DU MATÉRIEL DE JONCTION ET DE RÉPARATION EN FONCTION DES DIAMÈTRES ET DES TUYAUX



Type de tuyauterie	DN	Diamètre extérieur	RTL	LTL	ADG-FITLOCK	MANCHON REPARATION MR SIMPLE BANDE	MANCHON REPARATION MR MULTI-BANDES
Acier	150	159	RLT-3158 (158-184)	LTLT-6140 (140-170)	ML-160	MR/MR2 151-161	MR/MR2 158-180
PVC/PEHD	160	160					
Amiante ciment cl 30	125	161-169					
Acier	150	168,3					
Fonte ductile	150	170					
Fonte grise	150	169-177					
Amiante ciment cl 10	150	170-178					
Amiante ciment cl 15	150	174-182					
Amiante ciment cl 20	150	178-186					
PVC/PEHD	180	180					
Amiante ciment cl 25	150	184-192					
Amiante ciment cl 30	150	192-200					
Acier	175	193,7					
Fonte ductile	175	196					
Fonte grise	175	194-201					
PVC/PEHD	200	200					
Amiante ciment cl 10	175	195-203					
Amiante ciment cl 15	175	199-207					
Amiante ciment cl 20/25	175	207-215					
Acier	200	219	RLT-3218 (218-246)	LTLT-6180 (180-210)	ML-200	MR/MR2 180-191	MR2/MR4 195-217
Fonte ductile	200	222					
Fonte grise	200	219-228					
PVC/PEHD	225	225					
Amiante ciment cl 30	175	225-233					
Amiante ciment cl 10	200	220-230					
Amiante ciment cl 20	200	228-235					
Amiante ciment cl 25	200	228-250					
PVC/PEHD	250	250					
Amiante ciment cl 30	200	246-258					
Fonte grise	225	250-255	RLT-3245 (245-270)	LTLT-6210 (210-250)	ML-225	MR2-209-220	MR2/MR4 216-238
Acier	250	267					
Acier	250	273					
Fonte ductile	250	274					
Fonte grise	250	274-279					
PVC/PEHD	280	280					
Amiante ciment cl 10	250	270-280					
Amiante ciment cl 15	250	272-289					
Amiante ciment cl 20/25	250	281-296					
Amiante ciment cl 30	250	314					
PVC/PEHD	315	315	RLT-3270 (270-295)	LTLT-6246 (246-286)	ML-250	MR2-219-228	MR2/MR4 220-246
Acier	250	267					
Acier	250	273					
Fonte ductile	250	274					
Fonte grise	250	274-279					
PVC/PEHD	280	280					
Amiante ciment cl 10	250	270-280					
Amiante ciment cl 15	250	272-289					
Amiante ciment cl 20/25	250	281-296					
Amiante ciment cl 30	250	314					
PVC/PEHD	315	315	RLT-3310 (310-335)	LTLT-6270 (270-310)	ML-315	MR2-228-239	MR2/MR4 220-246
Acier	300	323,9					
Fonte ductile	300	326					
Fonte grise	300	324-331					
Amiante ciment cl 10	300	324-334					
Amiante ciment cl 15	300	334-344					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 10	300	324-334					
Amiante ciment cl 15	300	334-344					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 20/25	300	350	LTLT-6295 (295-335)	LTLT-6325 (325-365)	ML-315	MR2-228-239	MR2/MR4 220-246
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					
Amiante ciment cl 20/25	300	350					



Le percement en charge

Qu'est ce que le percement en charge ?

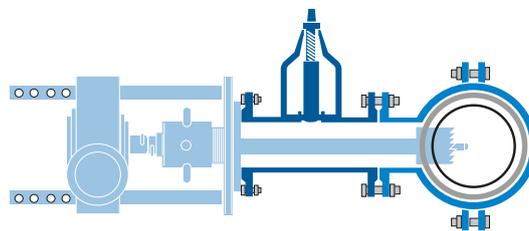
Cette technique, issue du monde du pétrole et du gaz, consiste à venir percer une conduite, toujours alimentée et sous pression, au travers d'une vanne ou robinet-vanne, préalablement montée sur un té de prise en charge ou un piquage, en garantissant l'étanchéité lors de l'opération de percement.

Depuis 1976, EIE s'est positionné sur cette technologie pour l'adapter sur les réseaux d'eau potable. EIE est même considéré comme l'inventeur de cette technique dans l'Adduction d'Eau Potable, en développant les tés de prise en charge, les machines et les outillages.

Le principe

Intervenir sur un réseau d'eau (ou de gaz : nous consulter) **en charge sans interruption du service.**

Installation d'une dérivation : conduite de distribution ou branchement particulier.



Les avantages du percement en charge

• La continuité de service

Le percement en charge permet d'intervenir sur le réseau d'eau potable sans interrompre la distribution de l'eau pour les abonnés

• Des coûts de travaux réduits

L'opération est 2 à 3 fois plus rapide qu'une intervention avec coupure d'eau. Elle nécessite aussi moins de pièces à manipuler et de joints à poser qui augmentent le risque de fuite.

• La ressource Eau et l'environnement préservés

Il n'est pas nécessaire de vidanger la canalisation avant intervention. La consommation d'eau est très faible et l'eau n'est pas gaspillée.

Peu de déchets sont générés lors du percement, uniquement la pastille de découpe qui sera récupérée.

• Une souplesse d'organisation

Les opérations en charge permettent de gérer au mieux le planning des interventions. Les équipes ne sont pas tributaires des arrêts d'eau du distributeur et les aléas de chantier (avance, retard) n'impactent pas l'organisation globale des travaux.

Technique du percement en charge

LES POSSIBILITÉS DU PERCEMENT EN CHARGE

LES MATÉRIAUX POUVANT ÊTRE PERCÉS EN CHARGE :

Dans tous les cas il est nécessaire d'utiliser les outils adaptés (nous consulter) :

- Fonte : dans le cas de la fonte grise, il est préférable de remplacer le collier par un manchon de dérivation de type 120 A.
- Acier
- PEHD : suivant la nature du tuyau et la pression, il peut être nécessaire d'utiliser des fraises de percement en série longue.
- PVC
- Amiante - Ciment
- Tuyau type BONNA : nécessite un collier spécial venant prendre appui sur l'âme tôle.
- PRV
- Béton

LES DIMENSIONS POSSIBLES EN DÉRIVATION :

- DN 20 à 40 : pour branchement individuel (utilisation d'un robinet de prise en charge)
- DN 50 à 600 : pour extension de réseau, dérivations (utilisation de vannes à opercule, passage intégral).
- Sur la fonte, il est possible de créer une dérivation de diamètre équivalent à celle du départ : exemple canalisation en DN 600, avec une dérivation en DN 600. Sur les autres matériaux, il est possible de créer une dérivation avec le DN juste inférieur : exemple canalisation en PEHD en DN 300, avec une dérivation en DN 250.

LES PRESSIONS ADMISSIBLES :

Nos colliers ont été testés en charge jusqu'à 70 bars. Ils sont garantis à 30 bars.

Ils sont livrés de stock, jusqu'à DN 150 avec brides : PN 10/PN 16, au-delà : PN 10.

Nous consulter pour des pressions supérieures.

Comparatif entre un percement en charge et une dérivation réalisée selon

les méthodes traditionnelles (exemple pour une canalisation DN 300)

ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE	DÉRIVATION CLASSIQUE	PERCEMENT EN CHARGE
Prévenir les consommateurs de l'arrêt de distribution d'eau	Suivant les modalités du distributeur	Néant
Fermer le tronçon de conduite concerné	30 min	Néant
Vidanger la conduite	1 H	Néant
Terrassements	-	-
Couper la conduite	1 H	Néant
Placer 1 T avec joints, 2 manchons, 1 coupe et 1 vanne	3 x 1H	-
Placer un collier (ou un manchon T) et une vanne	1 H	2 x 30 min
Épreuve hydraulique et percement	-	2 x 30 min
Remplir, rincer, purger, éprouver la conduite et désinfecter	3 x 30 min	Néant
Remise en service et butée	1 H	Néant
TOTAL	8 HEURES	2 HEURES



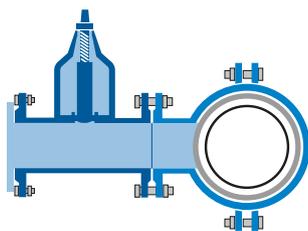
E.I.E.
GROUPE CLAIRE

Technique du percement en charge

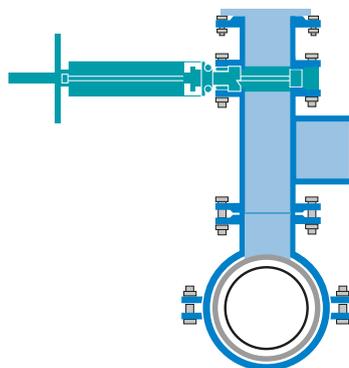
LES CONFIGURATIONS DE PERCEMENT

TECHNIQUES :

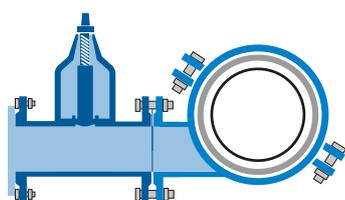
- Percement horizontal
- Percement par le dessus
- Percement tangentiel
- Percement en applique
- Percement à 45 °
- Percement sur tuyau Bonna
- Mise en place d'un Té sur DN ≥ 800



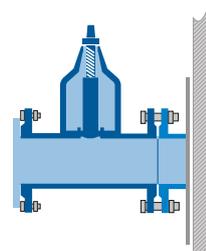
Percement horizontal
(Configuration classique)



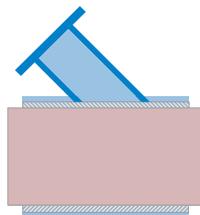
Percement par le dessus
(Réseaux encombrés)



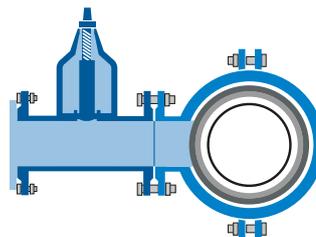
Percement tangentiel
(Piquage bas, au fil de l'eau)



Percement en applique
(Percement d'une conduite ovoïde ou sur un réservoir)



Percement à 45°
(Introduction d'une sonde ou sortie à 45°)
Autres angles : nous consulter



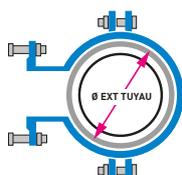
Percement sur tuyau Bonna
(Cas d'un tuyau à âme tôle : étanchéité sur l'âme tôle)

LA PROCÉDURE DE PERCEMENT EN CHARGE

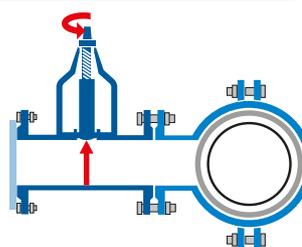
MATÉRIEL INDISPENSABLE :

- Collier de prise en charge ou Té de dérivation 120 A (préconiser de préférence le collier, le Té étant réservé à des applications particulières : fonte fragile).
- Vanne + joint métallique + boulonnerie. EIE est en mesure de vous proposer l'ensemble complet monté et testé en usine.
- Machine de perçement EIE et outillage adapté. La machine a un encombrement réduit : hauteur 52 cm et largeur 35 cm.

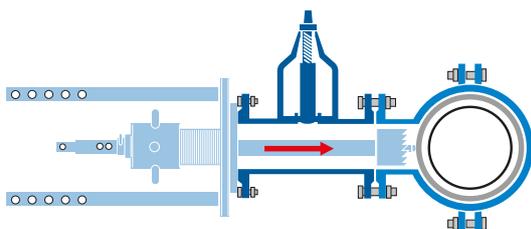
PHASE 1
Montage du collier sur tuyau



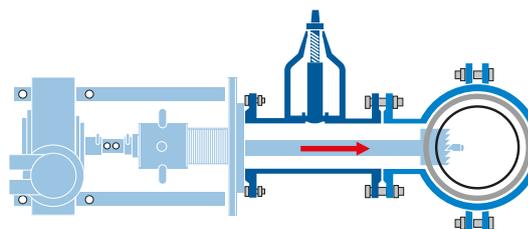
PHASE 2
Montage de la vanne ouverte



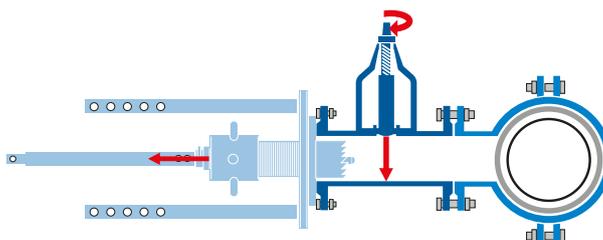
PHASE 3
Contact outillage de coupe sur tuyau



PHASE 4
Perçement de la conduite



PHASE 5
Démontage de la machine après fermeture vanne



PRÊT À RACCORDER

Informations techniques


TABLEAU DE CORRESPONDANCE DES DIAMÈTRES EXTÉRIEURS DES TUYAUX

DIAMÈTRE		MATERIAU CANALISATION					Pièces de réparation					
		GS	GRISE MINI	GRISE MAXI	ACIER	PVC/PE	FONTE		ACIER		MANCHON INOX	
DN	POUCE						2 parties	3 parties	Acier	Type brevet EIE	Machoire fonte	Type 141 / 142
15	1/2"	21,3			20,0		•					
					21,3		•					
20	3/4"	26,9			25,0	20	•					
					26,9		•					
25	1"	33,7			33,7	25	•					
		38			38,0		•					
32	1"1/4				42,4	32	•					
					44,5		•					
40	1"1/2	57	54,5	58	48,3	40	•	•				
		66	64,5	68	54,0	50	•	•		•		•
50	2"				57,0	63	•	•		•		•
					60,3		•	•		•		•
60	2"1/4	77	75,5	82	70,0	63	•	•		•		•
					73,0	75	•	•		•		•
	2"1/2				76,1		•	•		•		•
					82,5		•	•		•		•
80	3"	98	96,5	102	88,9	90	•	•		•		•
			106,5	110	101,6		•	•		•		•
100	4"	118	116,5	123	108,0	110	•	•		•		•
					114,3		•	•		•		•
					127,0		•	•		•		•
125	5"	144	142,5	149	133,0	125	•	•		•		•
			153,5	157	139,7	140	•	•		•		•
					141,3		•	•		•		•
					152,4		•	•		•		•
150	6"	170	168,5	175	159,0	160	•	•		•		•
			180,5	184	165,1	180	•	•		•		•
					168,3		•	•		•		•
					177,8		•	•		•		•
175	7"	196	193,5	201	193,7	180	•	•		•		•
200	8"	222	219,5	227	219,1	200	•	•		•		•
225			245,5	249	244,5	225			•	•		•
250	10"	274	270,5	279	273,0	250	•	•		•		•
275			296,5	300	298,5	280			•	•		•
300	12"	326	322	331	323,9	315	•	•		•		•
325			348	352	344,0		•		•	•		•
350	14"	378	374	378	355,6	355	•	•		•		•
375			399	403	368,0				•	•		•
400	16"	429	425	429	406,4	400	•	•		•		•
					419,0		•	•		•		•
450	18"	480	476	480	457,0	450	•	•		•		•
500	20"	532	528	532	508,0	500	•	•		•		•
550	22"		580	584	558,8	560	•	•		•		•
600	24"	635	631	635	610,0	630	•	•		•		•
650	26"		683	687	660,4		•		•	•		•
700	28"	738	734	738	711,2	710	•	•		•		•
750	30"		786	790	762,0				•	•		•
800	32"	842	838	842	812,8	800	•	•		•		•
900	36"	945	941	942	914,4		•	•		•		•
1000	40"	1048	1044	1048	1016,0		•	•		•		•
1100	44"	1151	1148	1152	1118,0		•	•		•		•
1200	48"	1255			1219,0		•	•		•		•
1300	52"				1320,8				•	•		•
1400	56"	1462			1422,4				•	•		•
1500	60"	1565			1524,0				•	•		•
1600	64"	1668			1625,6				•	•		•

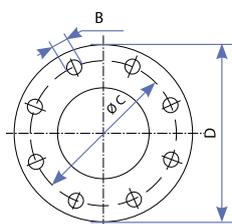
Informations techniques



GABARITS DE PERÇAGE

Normalisés conformes à :

- NF EN 1092-2
- ISO 7005-2



Trous hors axe

BRIDES STANDARDS

DN	ISO PN 6			Boulons		ISO PN 10				ISO PN 16			Boulons				
	D	C	B	Nbre	Ø	D	C	B	Nbre	Ø	L	D	C	B	Nbre	Ø	L
40	130	100	14	4	12	voir ISO PN 25						voir ISO PN 25					
50	140	110	14	4	12	voir ISO PN 25						voir ISO PN 25					
(60)*						voir ISO PN 16						voir ISO PN 16					
65	160	130	14	4	12	voir ISO PN 16						voir ISO PN 16					
80**	190	150	19	4	16	voir ISO PN 16						voir ISO PN 16					
100	210	170	19	4	16	voir ISO PN 16						voir ISO PN 16					
125	240	200	19	8	16	voir ISO PN 16						voir ISO PN 16					
150	265	225	19	8	16	voir ISO PN 16						voir ISO PN 16					
(175)*	295	255	18	8	16	voir ISO PN 16						voir ISO PN 16					
200	320	280	19	8	16	340	295	23	8	20	80	340	295	23	12	20	80
250***	375	335	19	12	16	395	350	23	12	20	80	405	355	28	12	24	100
300***	440	395	23	12	20	445	400	23	12	20	80	460	410	28	12	24	100
350	490	445	23	12	20	505	460	23	16	20	80	520	470	28	16	24	100
400	540	495	23	16	20	565	515	28	16	24	100	580	525	31	16	27	110
450	595	550	23	16	20	615	565	28	20	24	100	640	585	31	20	27	110
500	645	600	23	20	20	670	620	28	20	24	100	715	650	34	20	30	130
600	755	705	28	20	24	780	725	31	20	27	110	840	770	37	20	33	140
700	860	810	28	24	24	895	840	31	24	27		910	840	37	24	33	
800	975	920	31	24	27	1015	950	34	24	30		1026	950	40	24	36	
900	1075	1020	31	24	27	1115	1050	34	28	30		1125	1050	40	28	36	
1000	1175	1120	31	28	27	1230	1160	37	28	33		1255	1170	43	28	39	
1200	-	-	-	-	-	1455	1380	41	32	36		1485	1390	50	32	45	

* Pour mémoire - conforme aux anciennes normes.

** Le perçage à 4 trous est maintenu à titre transitoire.

*** Pour les brides en fonte GS la cote D est la même pour les ISO PN 10 et ISO PN 16 : 400 pour DN 250, 455 pour DN 300.

BRIDES STANDARDS

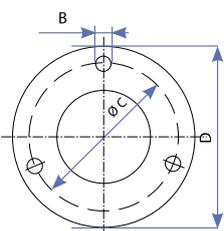
VILLE DE PARIS (VP)

DN	ISO PN 25			Boulons		ISO PN 40				Boulons		Ville de Paris			Boulons	
	D	C	B	Nbre	Ø	L	D	C	B	Nbre	Ø	D	C	B	Nbre	Ø
40	150	110	19	4	16	70	150	110	19	4	16	176	125	18	3	16
50	165	125	19	4	16	70	165	125	19	4	16	188	147	18	3	16
(60)*	175	135	19	8	16	70	175	135	19	8	16	210	165	21	3	18
65	185	145	19	8	16	70	185	145	19	8	16					
80**	200	160	19	8	16	70	200	160	19	8	16	230	185	21	3	18
100	235	190	23	8	20	80	235	190	23	8	20	250	205	21	4	18
125	270	220	28	8	24	100	270	220	28	8	24	279	232	21	4	18
150	300	250	28	8	24	100	300	250	28	8	24	306	257	21	6	18
(175)*	330	280	28	12	24	100	350	295	30	12	27	338	287	21	6	18
200	360	310	28	12	24	100	375	320	31	12	27	358	306	21	6	18
250***	425	370	31	12	27	110	450	385	31	12	30	411	358	21	6	18
300***	485	430	31	16	27	110	515	450	34	16	30	474	418	21	8	18
350	555	490	34	16	30	130	580	510	37	16	33	528	468	24	10	20
400	620	550	37	16	33	140	660	585	40	16	36	582	522	24	10	20
450	670	600	37	20	33	140	685	610	40	20	36	632	572	24	10	20
500	730	660	37	20	33	140	755	670	43	20	39	682	622	24	12	20
600	845	770	40	20	36	140	890	795	49	20	45	782	726	24	16	20
700	960	875	43	24	39											
800	1085	990	49	24	45											
900	1185	1090	49	28	45											
1000	1320	1210	56	28	52											
1200	1530	1420	56	32	52											

* Pour mémoire - conforme aux anciennes normes.

** Le perçage à 4 trous est maintenu à titre transitoire.

*** Pour les brides en fonte GS la cote D est la même pour les ISO PN 10 et ISO PN 16 : 400 pour DN 250, 455 pour DN 300.



Un trou doit toujours se trouver sur l'axe vertical et à la partie supérieure de la bride

— Sommaires alphanumériques

Catégories

Accessoires branchement	36	Détecteurs de câbles et canalisations	440
Accessoires machine à percer Bronze	400	Détecteurs de métaux	439
Accessoires machine mixte DN 20-40	392	Échelles	342
Accessoires machines à percer DN 20-40	390	Échelons	342
Accessoires machines à percer DN 50 à 600	371	Écrase tubes	428
Accessoires pour contrôle incendie	447	Emboîte tubes	429
Accessoires pour détecteur de métaux	439	Entretien et maintenance machines à percer	375
Accessoires pour robinets de compteur	149	Filtres	176
Accessoires pour robinets PRIZDO	163	Filtres en Y	323
Accessoires pour robinets U-CAN - inviolable K	145	Joints	184
Accessoires pour robinets U-CAN - verrouillable Z	144	Joints pour bride	351
Accessoires raccordement	214	Joints pour vanne	355
Adaptateur de bride sur-mesure	456	Kit d'essai pour machine à percer	445
Adaptateurs de bride multimatériaux	252	Kit pour bride	382
Adaptateurs de bride pour tube	250	Kits de branchement électrosoudable	237
Aimants et outillage tampon	420	Kits isolants	344
Allonges	178	Lève-tampon magnétique	422
Autres accessoires	183	Limitation de débit	187
Autres instruments de mesure	448	Location machines à percer	375
Autres outillages de chantier	435	Machine à percer en charge Bronze	398
Autres outillages d'exploitation	423	Machine à percer en charge DN 20-40	386
Autres pièces de raccordement sur-mesure	458	Machine à percer en charge DN 50-100	364
Boîte à crépine	322	Machine à percer en charge DN 50-200	362
Bornes double-comptage	60	Machine à percer en charge DN 250-600	365
Bornes mono-compteur	56	Machine mixte : perçement et obturation DN 20-40	388
Boulonnerie	346	Machines à souder	241
Brides de raccordement	258	Manchette de démontage	257
Brides de réduction ou de conversion	260	Manchons de dérivation acier	384
Brides de réparation	264	Manchons de dérivation fonte	383
Bypass	181	Manchons de jonction et de réparation pour PE/PVC/PVC bi-orienté	268
Chambres modulaires	86	Manchons de jonction et de réparation pour PVC/PVC bi-orienté	268
Chambres modulaires ULTIMA	334	Manchons de raccordement	274
Chambres modulaires ULTIMA CONNECT	336	Manchons de raccordement sur-mesure	456
Clapets antipollution PRIZDO	174	Manchons de réparation acier	294
Clapets antipollution U-CAN - coudés	168	Manchons de réparation acier - sur emboîtement PVC	296
Clapets antipollution U-CAN - droits	166	Manchons de réparation acier - sur manchon PE	297
Clapets d'incorporation	173	Manchons de réparation fonte	288
Coffrets mono-compteur	62	Manchons de réparation fonte	290
Colliers d'ancrage	343	Manchons de réparation inox à machoires fonte	277
Colliers de prise en charge + vanne	381	Manchons de réparation tout inox	283
Colliers de prise en charge à bride fixe	376	Métallerie sur-mesure	459
Colliers de prise en charge à bride tournante	380	Nourrices	122
Colliers de prise en charge - Conduites PE	26	Outillage bouche à clé : manœuvre	417
Colliers de prise en charge grande tolérance	379	Outillage bouche à clé : nettoyage	414
Colliers de prise en charge - Grands diamètres	23	Outillage de coupe	426
Colliers de prise en charge - Multimatériaux	20	Outillages	242
Colliers de réparation acier	293	Outillage spécial ou sur-mesure	434
Colliers de réparation inox	275	Outillage tirage plomb	431
Colliers d'insertion	343	Outillage tube : nettoyage et préparation	424
Colliers d'obturation - Grands diamètres	28	Outils de perçement DN 20 à 40	394
Colliers d'obturation - Multimatériaux	27	Outils de perçement DN 50 à 600	366
Contrôle incendie	446	Outils de perçement machine à percer Bronze	399
Détecteur de canalisations	438	Outils lève-tampon	421
Détecteur d'objets métalliques	438	Pièces de raccordement et de réparation sur-mesure	298

Pièces de réduction sur-mesure	457	Robinetts de compteur U-CAN CLIP - droits, écrou O-LINK	138
Plaques	261	Robinetts de compteur U-CAN - coudés, écrou O-LINK	143
Plateforme web de pilotage	510	Robinetts de compteur U-CAN - coudés, entrée fileté	141
Paramétrage des appareils de mesure	494	Robinetts de compteur U-CAN - coudés, entrée PE	139
Plateforme Web	500	Robinetts de compteur U-CAN - droits, écrou O-LINK	136
Plombage	186	Robinetts de compteur U-CAN - droits, entrée fileté	129
Positionneur-redresseur tubes PE	430	Robinetts de compteur U-CAN - droits, entrée PE	126
Prises de branchement électrosoudable	235	Robinetts de prise en charge PRIZDO	35
Prises de branchement électrosoudable	236	Robinetts de prise en charge sur le côté - Bronze	33
Raccords	183	Robinetts de prise en charge universelle - Bronze	32
Raccords à bout lisse	229	Robinetts de puisage	178
Raccords de jonction multimatériaux	270	Robinetts U-CAN - multitours	147
Raccords de réparation pour tube PE/PVC/PVC bi-orienté	269	Selles électrosoudables	239
Raccords de transition	228	Système d'obturation ABS	410
Raccords électrosoudables	224	Tabernacles	41
Raccords fonte à brides mobiles	300	Tés de raccordement sur-mesure	457
Raccords fonte à emboîtement pour tube PVC	308	Tests conduites	443
Raccords PRIZDO à visser	219	Tests conduites et désinfection réseau	445
Raccords PRIZDO filetés taraudés - spécial adduction d'eau	215	Tests réseau : pression et température	443
Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC	206	Têtes de bouche à clé	48
Raccords PRIZDO pour tube PEHD/PVC série Fer	212	Tiges-allonges et ensembles de manœuvre	46
Raccords PRIZDO pour tuyaux PE sur autres tuyaux	214	Trappes de visite	340
Raccords U-CAN filetés taraudés	200	Tubes-allonges	43
Raccords U-CAN pour tuyaux PE/PVC	194	Vanne d'obturation 3D	406
Rails fixes HYDROMÉCA	94	Vanne POLYWATER™	240
Rails fixes PRIZDO	105	Vannes à opercule caoutchouc	317
Rails fixes U-CAN	96	Vannes à opercule caoutchouc embout PEHD	316
Rails fixes U-CAN CLIP	95	Vannes connectées	508
Rails réglables MODULA	118	Vannes papillon bride - bride double excentration	319
Recalibrage compteurs	182	Ventouses	325
Réducteurs de pression à clapet équilibrés	326		
Réducteurs de pression à membrane	327		
Réducteurs de pression à piston	326		
Regards monobloc	84		
Regards mono-compteur	66		
Regards multi-comptage équipés	82		
Robinetts à clapet intégré PRIZDO	175		
Robinetts à clapet intégré U-CAN - coudés	171		
Robinetts à clapet intégré U-CAN - droits	170		
Robinetts à potence PRIZDO et accessoires	164		
Robinetts après-compteur U-CAN - coudés	147		
Robinetts après-compteur U-CAN - droits	146		
Robinetts d'arrêt Bronze	34		
Robinetts d'arrêt PRIZDO	35		
Robinetts de bâtiment	177		
Robinetts de compteur PRIZDO - coudés, entrée fileté	157		
Robinetts de compteur PRIZDO - coudés, entrée fileté SPDE	156		
Robinetts de compteur PRIZDO - coudés, entrée PE	155		
Robinetts de compteur PRIZDO - coudés, entrée taraudée	158		
Robinetts de compteur PRIZDO - droits, entrée fileté	154		
Robinetts de compteur PRIZDO - droits, entrée fileté SPDE	153		
Robinetts de compteur PRIZDO - droits, entrée PE	152		
Robinetts de compteur PRIZDO - droits, entrée taraudée	154		
Robinetts de compteur PRIZDO - pour support compteur	159		

— Sommaires alphanumériques

Produits

01B	209	233	324
02C	213	240B	317
02EP	213	240L	221
02F	213	241L	219
02M	213	241LC	220
02R	212	245L	221
02T	212	246L	220
02U	212	246LC	220
11-2E	310	250B	317
11BM	301	255B	316
22-2E	310	260B	316
22BM	301	270L	221
24-2E	308	270LE	220
24BMR	307	275B	318
41L	222	275L	222
45-2E	309	280L	221
45BM	300	290-2E	311
50BM	302	290L	223
55-2E	309	292L	183
70BM	303	300L	223
75BM	303	310	167
75BMPC	304	310	178
80BM	303	310 I58	166
90-2E	309	310 PEPJ	166
90BM	300	310P I58	166
90L	222	320	168
92L	222	320	180
93L	222	328 G	169
98BM	302	370	167
99BM	302	391	173
107DPCB	175	412 412 S	142
118	35	412 EPJ 412 EPJ S	143
130-2E	312	412 EPJ K 412 EPJ SK	142
130-3E	311	412 EPJ Z 412 EPJ SZ	142
130BM	304	412 K 412 SK	141
130BMR	305, 306	412 Z 412 SZ	141
130L	223	415EM	165
131-2E	313	415EP	164
131-3E	311	418 418 S	140
131L	222	418 EPJ 418 EPJ S	143
180BM	302	418 EPJ K 418 EPJ SK	143
188	35	418 EPJ Z 418 EPJ SZ	143
200	355	418 K 418 SK	140
202 B	351	418 Z 418 SZ	139
202 CB	184	512 C	171
203	179	512CEPJ	172
203	181	512 SP10	147
204	179	515CPB - 517DPB - 520DPL	174
211	182	518 C	171
222	346	518CEPJ	172
222 I	346	518EPB	174
228 CD	214	520DPE	174
228 P	214	520EPE	174
229	398	530L	181
229 PACK	398	602 L	176

602 LP	176	979	148
630B	323	981	147
630BR	323	987	148
632B	322	1460 e	444
632BR	322	1812	33
705	149	1818	33
712	183	1822	34
746	178	1877	34
800	185	1888	34
812 812 S	131	2900	47
812DL	133	Accessoires	341
812EPJ 812EPJ S	137	Accessoires en option	440
812EPJ K 812EPJ SK	137	ADA 930 S	37
812EPJ Z 812EPJ SZ	137	ADA 2925 P	400
812PEPJ 812PEPJ S	138	ADAPTAMF	391
812 K 812 SK	130	Adaptateur à bride	256
812 L58	131	Adaptateur de bride auto-buté à large tolérance	252
812 L58 K	130	Adaptateur de bride auto-buté pour tube	
812 L58 Z	129	PEHD/PVC/PVC BI-ORIENTÉ	251
812 T	131	Adaptateur de brides	456
812 Z 812 SZ	129	Adaptateurs pour robinets	390
813	132	Adaptateurs pour robinets	391
818 818 S	128	AGTLT	252
818EPJ 818EPJ S	136	Aiguille	433
818EPJ K 818EPJ SK	136	Aiguille RD	441
818EPJ Z 818EPJ SZ	136	AIGUILLE VM	442
818 K 818 SK	127	Aimant	420
818 T	128	Aimant	420
818 Z 818 SZ	126	AL	250
852	146	ALC - ALPHACLIC	18
852	177	ALIGNER 63	243
863	177	ALIGNER 125-150	243
872	146	ALIGNER 160 LIGHT	243
882	132	Alligator multidiamètre	430
901	22	ALT	252
903	27	ALTLT	253
910B	326	AMK	163
912 C	170	AMK-33	163
912 CEPJ	170	AMP	210
912 P	146	ARB 229	401
930	327	ATLT	253
931	328	Autres types de pièces fabriquées par EIE	341
932	328	BAA	40
935RM	183	BAG	186
944	216	Balise d'alignement	435
944	217	Ballon obturateur ABS	410
945	217	BAPP	234
945	217	Barrière BTP	435
945	218	BAT	40
946	37	BATIPRO	437
946 FF	216	BBL	232
946 MF	215	BCR	211
946 MF	216	BD2	38
946 MM	215	BE	310
972	147	Berceaux pour décolisage des tuyaux en fonte	434

— Sommaires alphanumériques

Produits

BFZ	350	Clé multi-branches	423
BL	258	CLÉ PI	447
BOBINO	436	Clé pliable 3 parties	417
BOE	225	Clé portative 27/30	417
Boîte à coin	433	Clé sangle et clé universelle pour compteur axial	420
Borne E-CUB	56, 60	Clé serre-tube	436
BOU 760	218	Clé standard	418
BOU-GE	349	Clé universelle	423
BOULONNERIE	349	Clé universelle à 8 empreintes	423
Bou / VIS	163	CM	213
BOU-ZI	350	Coffret CNA	185
BPC - BPCR	187	coffret de façade	62
BPR	211	Coffret de rangement	386
BRG	260	Coffret de rangement	388
BRI A	37	Col de cygne	178
Bride acier alésée pour plomb	38	Collier d'ancrage	343
Bride de conversion	261	Collier de prise en charge + Vanne montée	381
Bride de Réduction ou de Conversion	457	Collier de prise en charge à bride fixe	376
Bride de réparation type 105	264	Collier de prise en charge à bride tournante	380
Bride de réparation type 105	265	Collier de prise en charge "Grande tolérance"	379
Bride de réparation type 105 XL	266	Collier de réparation acier	293
Bride queue de poêle	458	Collier d'obturation définitive	393
Brides d'étanchéité et d'évacuation de copeaux	372	Collier d'obturation pour conduites fonte	28
BRI T	37	COLPE	234
BRL	258	COLP - PRIZDO	27
C3 AC	242	Compas d'extérieur	448
C11BL	231	Cône	307
C22BL	231	Cône à ébarber	424
C30BL	230	Cône à ébarber universel 20-63	425
C45BL	231	Cônes de réduction	457
C60BL	230	Correspondances filetage	219
C90BL	230	Correspondances Filetage gaz / Pouces	190, 193, 196
Câble de tirage	433	Coupe tube à chaîne	426
Caisses de rangement	373	Coupe tube acier - Fonte grise/ductile	426
Carré en fonte	418	Coupe-tube isolé 1000 volts	427
C.A.T4™ et Genny4™	440, 441	Coupe tube PE	426, 427
CBE	292	Coupe-tube plastique	427
CE45	227	Couteau pour plomb	433
CE90	227	CPI	446
CF	419	CPR - PRIZDO	21
CFB	419	CS	210
CFDT	419	CTEEP-45	228
Chaussette de tirage	433	CTEEP-90	228
Circomètre	424	Cuillère à récurer	414
CLE	213	Cuillère à récurer	415
CLE-2	163	Curette vanne	415
CLE 440 19	36	DOIA	209
CLE 706 et VER 706	145	DOIC	206
CLE 707 et VER 707	144	DOICD	152
Clé à grille de caniveau	421	DOICE	155
Clé à plaque d'égout en T	421	DOICEP	207
Clé combinée EDF-GDF	423	DOICF	206
Clé de barrage pour carré de vanne 30 x 30	417	DOICGR	207
Clé de manœuvre à double tête pour carré de 30 x 30	417	DOICM	206
Clé double	418	DOICOE	156

D01COV	152	Double peau	84, 85
D01EP	207	DP	183
D01F	207	DRULO III	443
D01F	207	DVDS	153
D01F	207	DVES	156
D01M	208	EASY CONTROL	447
D01M	208	EBAC10	49
D01M	208	Ébavureur 6-42	425
D01R	206	Ébavureur 20-63	425
D01RED	206	Ébavureur tuyau PE 25-32 et 50	424
D01RF	212	Échelle	342
D01T	208	Échelon	342
D01T	209	Écrase tube 16-32	428
D01TF	208	Écrase tube 20-63	428
D01TM	208	ECR HFR	348
D01U	206	ECR HM	348
D01UF	212	ECR HUM	348
D01VMD	152	ECR OAM	349
D01VME	156	ELEKTRA M	241
D05FS	326	ELEKTRA S	241
D100COE	157	ELEKTRA XL	241
D100COV	154	Emboîte tubes fonte	429
D101COE	158	Emboîte tubes PE	429
D101COV	155	ENC 391	173
D106CO	154	Enregistreur de pression	443
D106COE	158	Équipement Multi-comptage	82, 83
D106VMD	155	ER	211
D106VME	158	ES VAMRG	26
D107CO	154	ET	210
D107COE	157	ETF	210
D107DPB	175	ETM	210
D107EPB	175	EV	325
D107EPB-S	175	EV252	325
D107VMD	154	FIL	186
D107VME	157	FIL 2	186
D108	159	Filtre à tamis	324
D109	160	Fontaine provisoire	458
D110	159	Forets de centrage	370
D111	160	FORTRESS	87
D112	161	FPV	319
D113	162	FPV	319
D114	161	Fraises avec mises carbures	367
D115	162	Fraises avec segments diamant brasés	369
D208	159	Fraises monobloc PE standard	368
D209	160	Fraises monobloc pour PE fortes pressions	369
D210	159	GLOBALL 2038	32
D211	160	Gratte tubes	424
D212	161	Housse	439
D213	162	INIX	270
D214	161	IN PIPE	343
D215	162	JACS	185
DENSO	437	JDD	257
DIDS	153	JK	354
DIES	157	JNP	353
DKIT	209	JOI 931 OBT	36

— Sommaires alphanumériques

Produits

JOI 9000	36	Manchon de réparation type 101	289
JOINT	211	Manchon de réparation type 120	288
Joint à trous pour bride	352	Manchon dissymétrique	456
Joint képi	352	Manchon inox 1 partie	280
Joint plein caoutchouc naturel	351	Manchon inox 1 partie	281
Joint pour collier d'obturation	28	Manchon inox 2 parties	282
Joints caoutchouc	185	Manchons en acier 2 parties type 120 A	294
Joints CNA	185	Manchons en acier 2 parties type VP	295
Joints PEMD	184	Manchons tout inox 1 partie	283
Joints plats caoutchouc pour brides	351	Manchons tout inox 1 partie	284
Joints TPE	184	Manchon "T" fonte départ à bride type 101 et type 120	383
JP	354	Manchon tout inox 2 parties	284
KBE	237, 238	Manchon tout inox articulé	285
KBST	237	Manomètre	448
KCBAZ	234	Marteau d'égoutier	421
KCBAZ	234	Master I	439
KER	211	Master I COURT	439
KI	345	Master II	439
KIF	212	Matériels de location	375
KIT 706 et PDR KIT 706	145	MD 100	438
kit 707	144	MDEF	228
Kit d'épreuve	373	MDEM	228
Kit de réparation sur âme tôle pour tuyau Bonna	267	MEC 229 F	399
Kit d'essai pour machine à percer 50-200	445	MEL-20-125 ELEKTRA-LIGHT	241
Kit d'obturation définitive	392	MI 1	286
Kit d'obturation DN 15 pour machine mixte	392	MI 2	287
Kit isolant	344	ML	268
Kit pour bride : joint + boulonnerie	382	MOD 812DL	133
kit VER 707 P	144	MODULA	86
KOLMAT	436	Motorisation pneumatique	387
Lève-tampon magnétique	422	Motorisation pneumatique	389
Lingettes nettoyantes	425	Motorisations	363
LOCTITE 55	436	Motorisations	364
LOCTITE 577	436	MR	277
LTLT	272	MR	279
M	268	MR2	278
Machine de percement DN 20 à 40	386	MR16B	270
Machine de percement DN 50 à 100	364	MRF	290
Machine de percement DN 50 à 200	362	MTB	292
Machine de percement DN 250 à 600	365	Nourrices compteur	122
Machine mixte pour le percement et l'obturation	388	OMEGAFLEX	26
MACP	181	OMEGAFLEX OUTIL	26
Maintenance	446	OM OUT	36
MAL 706 707	145	Outillages	432
MAM ADA	401	Outils coupants pour machines à percer et mixte 20-40	395
Manchette de démontage / Manchon autobuté	456	Outils coupants pour machines à percer et mixte 20-40	396
Manchette de raccordement inox	458	Outils coupants pour machines à percer et mixte 20-40	397
Manchette inox DN 150	458	Outils de percement pour machines à percer DN 50 à 600	366
Manchon de dérivation acier type 120 A	384	Outils de percement pour machines à percer et mixte DN 20 à 40	394
Manchon de raccordement	274	Outils d'obturation pour machine mixte	392
Manchon de réparation 2 parties "Série ECO"	290	PAB	416
Manchon de réparation 2 parties type 102	290	PAP 706	145
Manchon de réparation 3 parties type 110	291	Passerelle pour piétons	435
Manchon de réparation sur emboîtement PVC	296	PBE	235, 240
Manchon de réparation sur manchon PE	297	PBST	235

PDR KIT 707	144	RON 222 G	347
Percement 20-40 : adaptation des outils coupants EIE	397	RRBL	229
Pièces de rechange	391	RRE	224
Pièces de rechange	431	RTBLEP	228
Pièces de rechanges (autres références : nous consulter)	374	RTC	242
Pièces de réparation sur-mesure (manchons bicones...)	298	RTEEP	228
Pince à bec	414	RTLTL	273
Pince à bec	415	Ruban de signalisation	435
Pince de décoffrage "Castor"	434	RVR	165
Pince RD	441	SAN 9000	36
Pince VM	442	Sangle de grattage	425
Pioche d'égoutier	421	SBEL	239
Pioche de terrassement	437	SC200/DM/AVCM	106
PL	187	SC200/DP/AVCM	106
Plombage robinet vanne	418	SC200/EM/AVCE	107
Pompe d'épreuve manuelle	444	SC200/EM/AVCM	107
Pompe d'épreuve thermique	444	SC200/EP/AVCE	107
Pompe double fonction : épreuve et désinfection	445	SC200/EP/AVCM	106
PRESSADE	448	SC260/EM/AVCE	108
PS	242	SC260/EP/AVCE	107
PV	163	SC260/MD/MDA	108
PWG II	438	SC260/ME/MDA	108
PWTC	240	SC260/PD/MDA	108
PWTS	240	SC/DM/ADM	111
Quelques pièces en situation	459	SC/DM/M	109
Queue de cochon	414	SC/DMT/ADM	116
R	275	SC/DP/ADM	111
Raccord bague sur base type 105	266	SC/DP/M	110
Raccordements spéciaux ou exceptionnels (tés, manchons, brides, cônes...)	298	SC/DPT/ADM	117
Rail de comptage HYDROMÉCA	94	SC/EM/AEM	112
Rail de comptage MODULA	118	SC/EM/M	110
Rail de comptage U-CAN CLIP	95	SC/EMT/ADM	116
Rails de comptage 4000, 5000, 7000	96	SC/EP/AEM	111
RAPIDGRIP	436	SC/EP/M	110
RC	182	SC/EPT/ADM	117
RC	47	Scie spéciale PVC/ABS	427
RDE	224	SC/M/M	109
RDE	240	SCS/DM/DM	112
Regard COMPACT DUO, TRIO, QUATRO	78	SCS/DP/DM	113
Regard E-CUB CONFORT	76	SCS/EM/DM	112
Regard E-CUB FIX	70	SCS/EP/DM	117
Regard E-CUB FLEX	74	SC/TPE/MDA	109
Regard ISOCOURT+	66	SEBT	239
Remorque équipée	373	Segment droit DN 250 - Départ DN 100	458
RF	165	Serre câble	433
RF	276	SL260/DM/VCM - SL335/DM/VCM	105
RF	276	SL260/DP/VCM - SL335/DP/VCM	105
RFBPP	261	SL260/EM/VCM - SL335/EM/VCM	106
RFBPT	262	SL260/EP/VCM - SL335/EP/VCM	105
RFP	219	SL/DM/CM	113
RFPRC	182	SL/DM/RDM	114
RGTLT	271	SL/DP/CM	114
RLT	272	SL/DP/RDM	115
Robinet SPDE - côtes dimensionnelles	151	SL/EM/CM	112
		SL/EM/RDM	116

— Sommaires alphanumériques

Produits

SL/EP/CM	113	UL CD	196
SL/EP/RDM	115	UL CE	196
S MA 975	148	UL CEP	196
SME	242	UL CF	197
SOBL	239	UL CM	196
Sonde lumineuse et sonore	448	UL JD	195
Souleveur magnétique 3 en 1	420	UL JE	195
Support d'échelle Magnetop	434	UL M	195
SYSMINOXP4	163	UL REP	195
SYSMINOXP4-33	163	UL RF	194
TA	46	UL RM	194
TAB 000	41	UL TE	197
TAB 123	42	UL TF	198
TAB 360U	41	ULTIMA	334
TAB 625A	42	ULTIMA CONNECT	336
TAB GLOBALL	41	UL TM	198
TAC	45	UL TR	197
TAE	43, 45	UR13	254
TAT	44, 45	UR14	273
TBC	43	UR31	269
TBL45	232	UR41	269
TCV	44	UR51	251
TEABK	242	UR53/BRAPP	259
Té assymétrique	457	UR54	251
TEAST	243	UR55	255
TEAST-2	242	US CE	199
TEBL	232	US CM	199
Té croix	457	US JD	199
TEE	225	US JE	199
TEEK	226	US M	199
TER	226	US RF	199
TERK	227	US RM	199
Té spécial	457	US TE	199
Tête de bouche à clé / Fonte / Utilisation sur chaussée	48	Vanne d'obturation 3D	406
TFL	347	Vanne seule	381
Tige allonge pour carré de 30 x 30	46	VBICONE	453
Tiges porte outils	390	VIR EX	214
Tiges porte-outils	371	VIS HM	347
Tire PE	432	VMDS	153
TITAN	421	VMES	157
TL	43	Vrille	414
TP	164	Vrille plate	415
Trappe de visite pour regard de comptage ou chambre technique	340	VS	416
TRBL	233	VSCAN	442
Treuil de tirage de plomb	431	WD40	437
Trig-a-cap	435		
TT	44		
Tube bypass	181		
TURBO	242		
UL 945 EP	201		
UL 945 MF	201		
UL 945 MM	201		
UL 946 MM	200		
UL ADR / UL RF	198		
UL C6	197		

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Découvrez vite notre application
PRODUITS_CLAIRE...

... et explorez notre offre
d'équipements pour la
performance des réseaux d'eau !

Dans votre poche...



Catalogue produits

Toute l'offre de
l'équipement Claire.



Vos favoris

Retrouvez votre
sélection de références
et partagez-la.



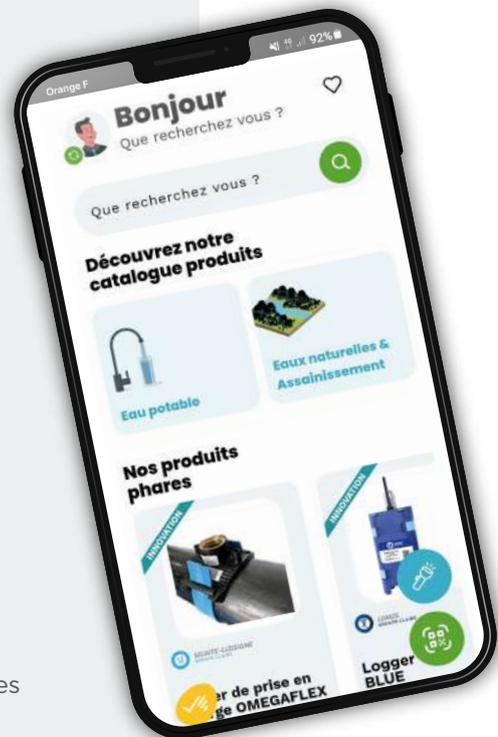
Vos outils

- Recherche par QR code
- Lampe de poche



Un mode hors connexion

Consultez les produits et
leur documentation en
mode hors connexion !



disponible sur l'App Store et Google Play

app-claire.com



↑
SCANNEZ POUR
TÉLÉCHARGER

Équiper, Améliorer, Préserver

RÉSEAU COMMERCIAL INTERNATIONAL GROUPE CLAIRE



Scannez le QR code pour sélectionner
votre correspondant commercial



claire



Branchement abonné | Surveillance



SAiNTE-LiZaiGNE
GROUPE CLAIRE

Solutions réseaux



ADG
GROUPE CLAIRE

Solutions d'intervention



E.I.E
GROUPE CLAIRE

groupe-claire.com

Suivez-nous sur  

Édition Février 2026