

**claire**  
PRODUCT

# Eau potable

TARIF 2021

[groupe-claire.com](http://groupe-claire.com)

[sainte-lizaigne.com](http://sainte-lizaigne.com)

[hydromeca.eu](http://hydromeca.eu)

# L'eau potable, un enjeu

**Le réseau d'eau potable en France compte près d'1 million de km de canalisations**, c'est l'équivalent de l'ensemble du réseau routier.

Avec l'assainissement, la **valeur du patrimoine des réseaux d'eau est estimée à 300 Mds d'euros**.

Ce patrimoine si indispensable, permettant l'accès à une eau de qualité pour tous, est vieillissant et déficient. Le taux de rendement des réseaux est inférieur à 80%, ce qui signifie que plus de 20% de l'eau produite, avec toute l'énergie et les infrastructures que cela nécessite, est perdue.

Le réseau d'eau potable, insuffisamment renouvelé, perd

**1.3 milliards m<sup>3</sup> d'eau dans les fuites** chaque année (la contenance du lac d'Annecy).

**Face à ces enjeux, il est essentiel de placer la gestion de la ressource Eau au cœur des préoccupations.**

Rendre le réseau plus efficace pour contribuer à sa pérennité et garantir l'accès à l'eau en toute sérénité, c'est d'abord l'équiper de produits fiables, utilisant des matériaux de qualité et fabriqués localement.

La surveillance (mesure de paramètres, détection d'anomalies), la supervision (priorisation des interventions, de la maintenance), l'action à distance (pilotage) permettent aussi d'améliorer la performance et la gestion des réseaux d'eau dans le but de préserver la ressource.

**960 000 km**

de réseau d'eau potable

**50%**

du réseau a plus de 40 ans

**0,6%**

du réseau renouvelé chaque année



A photograph of a large, white, cylindrical water tower with a metal lattice structure, set against a clear blue sky with scattered white clouds. The tower is positioned on the left side of the frame, and the sky occupies the rest of the background.

# 22%

de perte sur la production  
d'eau globale

## Le groupe Claire

---

Votre partenaire pour...

Équiper  
Améliorer  
Préserver





## Partenaire européen de référence pour l'équipement et la performance des réseaux d'eau,

**Claire place la préservation de la ressource comme priorité.**

Elle intervient dans les différents domaines du cycle de l'eau : Eaux Naturelles, Eau Potable, Assainissement et Irrigation.

Au sein de sa branche Claire Product, Claire propose un ensemble d'équipements destiné à la construction, à l'entretien et à la réfection des réseaux

de distribution d'eau et d'irrigation.

Un ensemble de solutions (produits et services) destiné au diagnostic, à l'automatisation et au pilotage de la performance des réseaux d'eau complète l'offre au sein de la branche Claire Connect.



# claire



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

[sainte-lizaigne.com](http://sainte-lizaigne.com)



**HYDROMECA**  
GROUPE CLAIRE

[hydromeca.eu](http://hydromeca.eu)



**FAST**  
GROUPE CLAIRE

[fastgmbh.de](http://fastgmbh.de)



**IJINUS**  
GROUPE CLAIRE

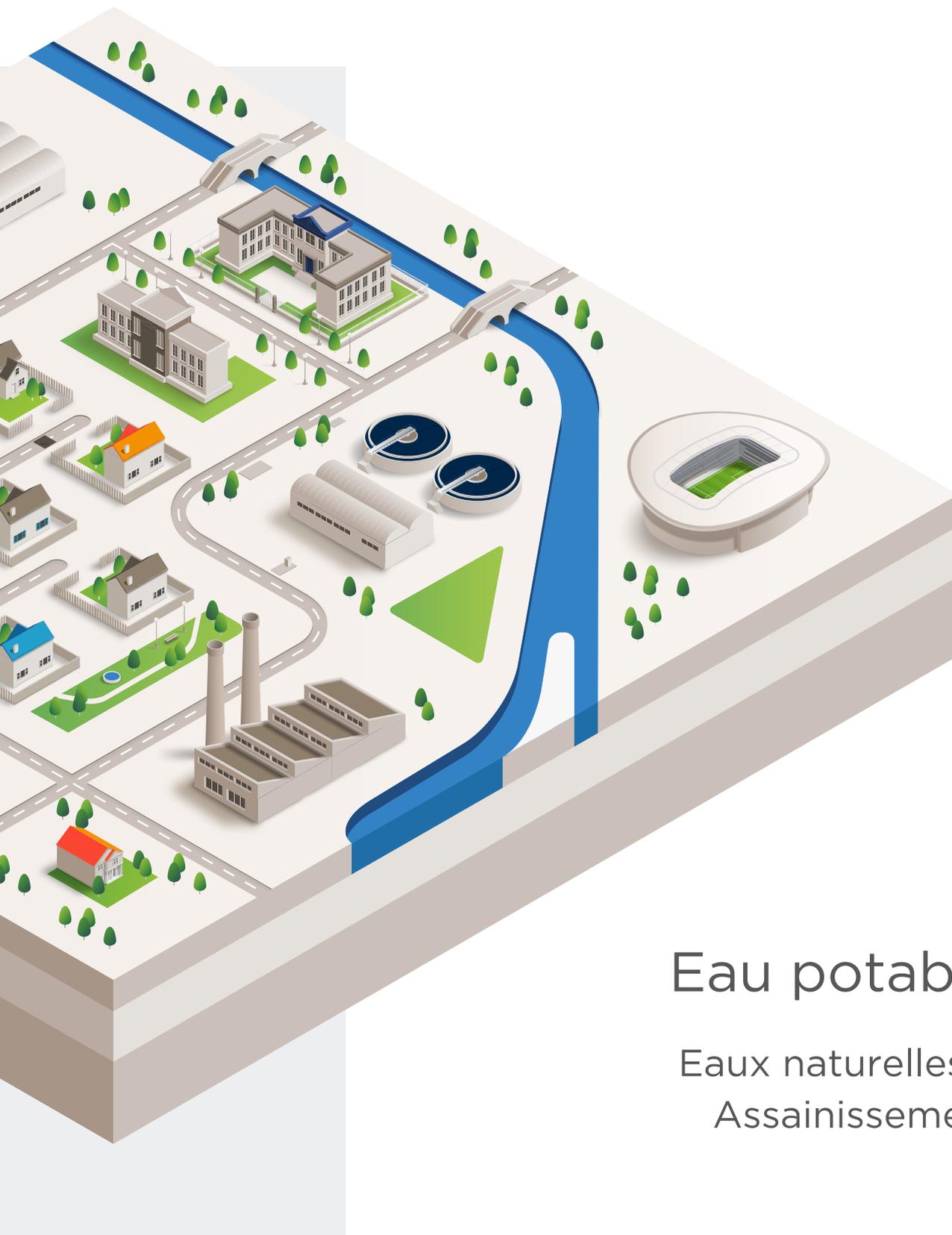
[ijinus.com](http://ijinus.com)



**WAYVE**  
GROUPE CLAIRE

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



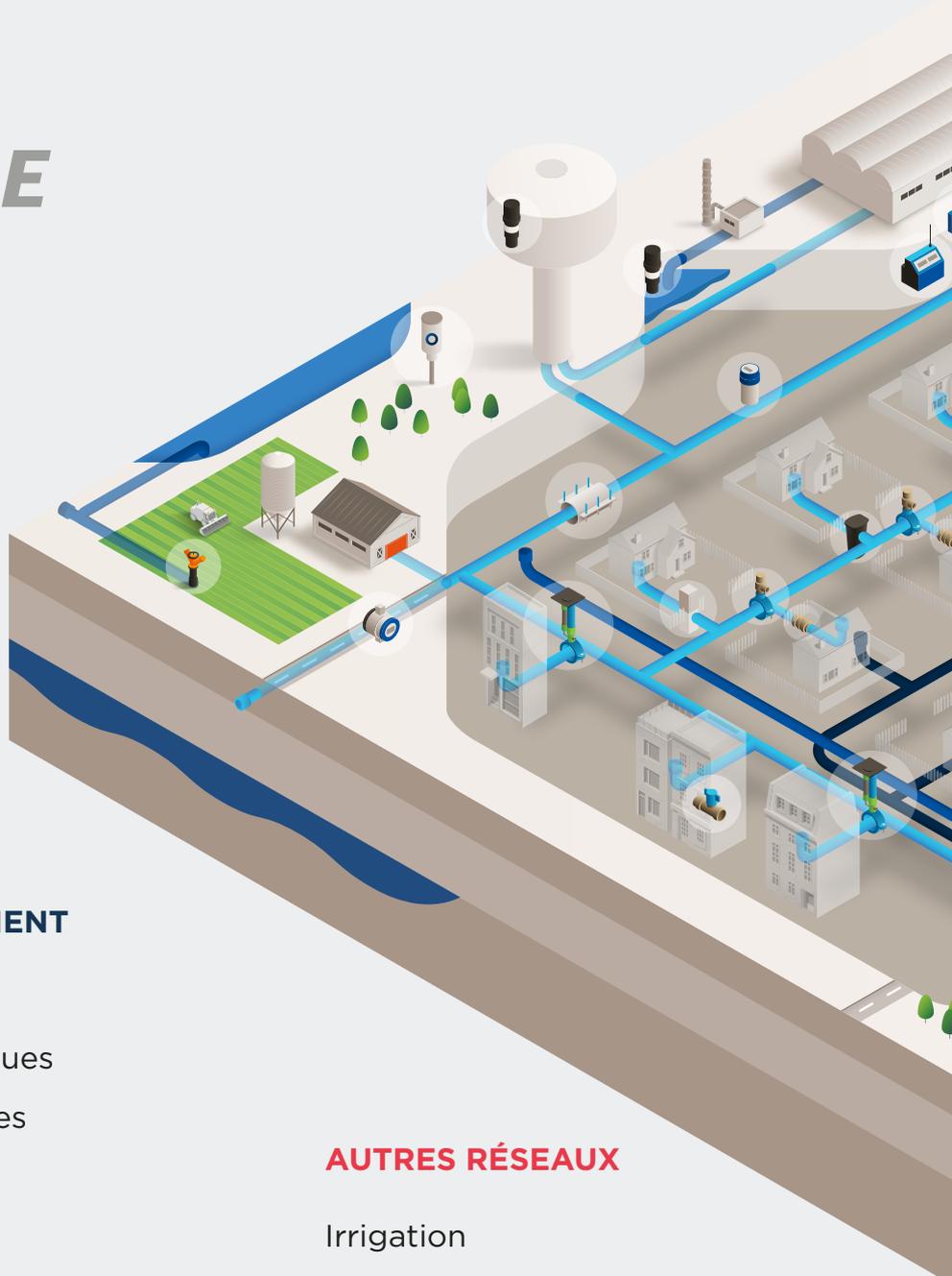


# Eau potable

Eaux naturelles &  
Assainissement



*claire*



## **EAUX NATURELLES & RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT**

Pluviométrie

Gestion préventive des crues

Suivi des eaux souterraines

Qualité des milieux

Diagnostic

Échantillonnage

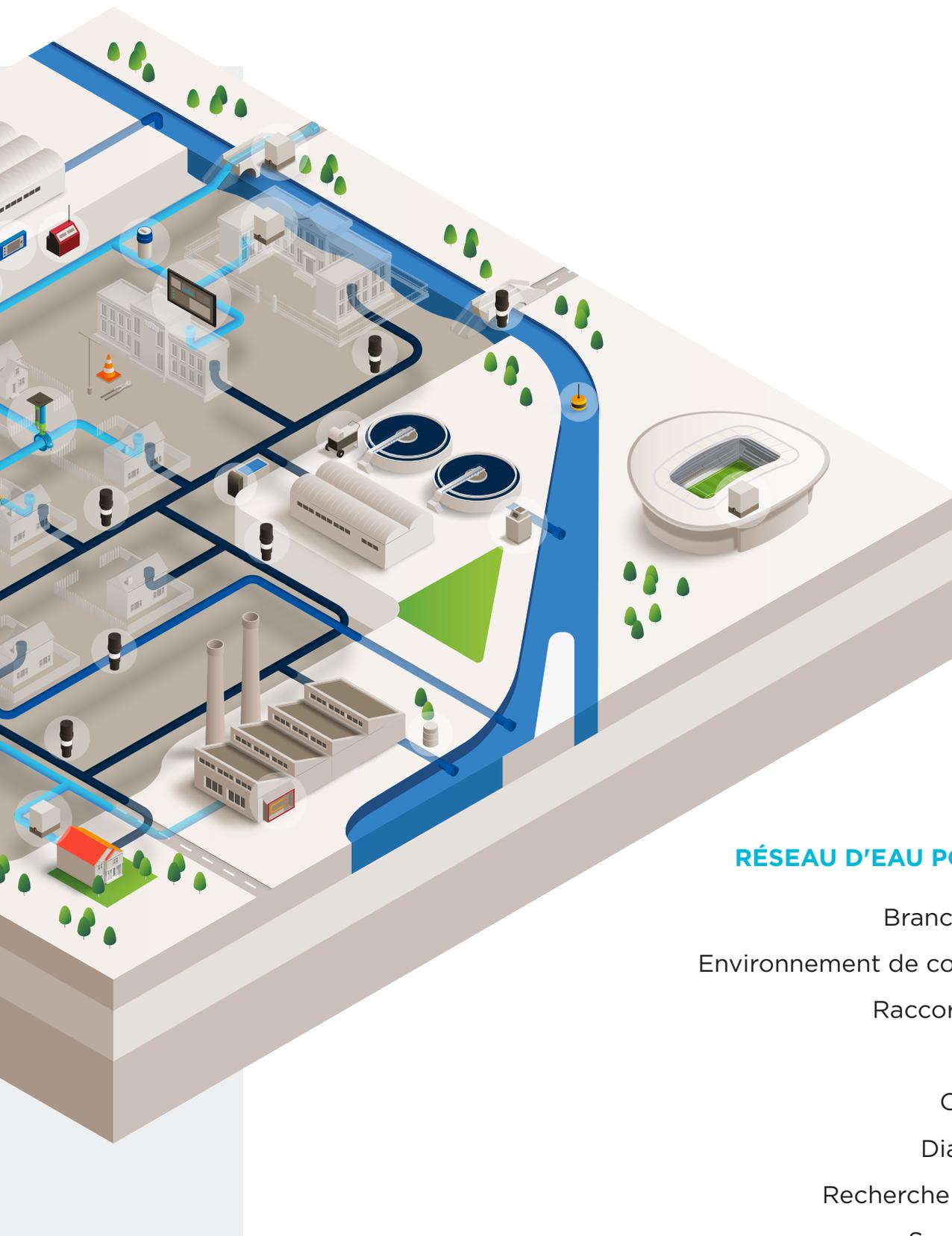
Supervision

## **AUTRES RÉSEAUX**

Irrigation

Comptage divisionnaire

Réseaux industriels



## RÉSEAU D'EAU POTABLE

- Branchement
- Environnement de comptage
- Raccordement
- Réseau
- Outillage
- Diagnostic
- Recherche de fuite
- Supervision
- Pilotage

# Le groupe Claire vous accueille sur son campus

Un **dispositif de formation sur-mesure** dédié aux besoins d'exploitation des réseaux d'eau

## Formations / thématiques

### MÉTIER DE L'EAU

**Découvrir l'adduction d'eau potable / l'assainissement**

Identifier les acteurs et les matériels

### BRANCHEMENT

**Comprendre, installer le matériel** de branchement et maîtriser la prise en charge

### RACCORDEMENT

**Raccorder efficacement les canalisations** avec la plateforme universelle U-CAN

### WAYVE

**Gérer son parc de box connectées** depuis son application ou sa plateforme Wayve (Actionner, programmer et analyser)



Campus Claire situé sur le site de fabrication de Sainte-Lizaigne pour appréhender le cycle de vie complet du produit.



## Exploitants, installateurs, bureaux d'études, chefs de marché...

**Vous souhaitez former votre équipe, vous former ?**

### UN ACCOMPAGNEMENT DE QUALITÉ

- Un showroom + une salle dédiée à la formation et à la démonstration des produits
- Un espace extérieur de 600 m<sup>2</sup>, en conditions réelles, pour réaliser des ateliers, exercices de montage et d'installation
- Un réseau de 300 m de linéaire (PE, PVC, fonte) regroupant l'ensemble des produits des réseaux d'eau
- Des formations en petit groupe

### UNE LOGISTIQUE FACILITÉE

- Centre de formation basé au centre de la France
- Restauration sur place
- Possibilité d'organiser votre hébergement

### UNE OFFRE SUR-MESURE

- Divers modules proposés pour monter en compétence
- Un programme personnalisé adapté à votre projet

### DÉTECTION DE FUITES

**Localiser précisément et rapidement** les fuites sur le réseau d'eau

### BORNES ET REGARDS

**Installer et mettre en fonctionnement** les systèmes de comptage sous-sol et hors-sol

### ROBINETTERIE DE COMPTEUR

**Définir l'ensemble de comptage** adapté et le poser en tout environnement

### FORMATION PERSONNALISÉE

**Des formateurs experts, des partenaires** pour construire votre projet de formation

## Nos marques



Sainte-Lizaigne est reconnue pour **son savoir-faire industriel**. Axée sur la **qualité produits et l'innovation**, elle est spécialiste des matériels destinés au transport et à la distribution de l'eau potable.

Elle fournit des produits et équipements **du branchement d'eau potable à l'environnement de comptage**, qu'elle conçoit et **fabrique en France**.

Elle propose aussi le **système SENSE** qui constitue un **point de surveillance réseau** pour la détection de fuites, le suivi de température ou le contrôle de pression.

[sainte-lizaigne.com](http://sainte-lizaigne.com)



Hydroméca fabrique des **systèmes de comptage sur-mesure, équipés et prêts-à-posers**.

Il est le partenaire **distributeur de compteurs** de grande marque mais aussi le spécialiste de l'**outillage** pour la détection, le contrôle, la mesure, l'assainissement et le matériel de chantier.

[hydromeca.eu](http://hydromeca.eu)



Les solutions Wayve, développées par Sainte-Lizaigne, proposent des systèmes pour **la supervision et le pilotage des réseaux d'eau**. Les box connectées permettent d'optimiser les consommations d'eau, de minimiser les coûts d'exploitation, de limiter les risques de fuite et de préserver la qualité de l'eau.

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

**Branchement**

Page

**14****Environnement  
de comptage**

Page

**64****Raccordement**

Page

**208****Réseau**

Page

**248****Outillage**

Page

**266****Gestion et  
Surveillance**

Page

**302**

# Sommaire général

# Préserver la ressource

**Pour assurer la pérennité et le rendement du réseau d'eau potable, patrimoine de la collectivité, une grande vigilance est à accorder dans le choix des matériels et leur mise en œuvre,** car les coûts engendrés par les déficiences (fuites) et leurs réparations représentent des enjeux économiques collectifs considérables.

**Le branchement, liaison entre le réseau et l'abonné est un point d'attention.**

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

Le **branchement Sainte-Lizaigne**, la garantie de **produits fiables approuvés par des milliers de collectivités.**





**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, de commandes permettant son accès depuis la chaussée, et de l'outillage nécessaire à sa mise en œuvre.

## QUALITÉ POLYVALENCE

Un **robinet universel**, en **bronze 4MS**, incorrodable, conforme aux dernières exigences sanitaires et qui s'adapte à toute configuration.

**Le robinet de prise en charge 2038**, à voir p.28



## SIMPLICITÉ DE POSE

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

**Le collier Alphacllic**, à voir p.18



## RÉSEAU DURABLE



# Branchement

## Collier - ALPHACLIC

## Robinet de prise en charge - GLOBAL 2038

---

### Colliers

Colliers de prise en charge - Colliers d'obturation

Page

**18**

### Prise en charge

Robinets de prise en charge - Robinets-colliers de prise en charge

Page

**28**



- \_\_\_ 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 4MS
- \_\_\_ Modularité sur chantier : sortie fileté au pas du gaz
- \_\_\_ Recherche de fuites facilitée
- \_\_\_ Origine France Garantie
- \_\_\_ Traçabilité

## Robinetts d'arrêt

Page

**48**

## Accessoires branchement

Page

**51**

## Commandes

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

Page

**56**

# 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<sup>N</sup>T<sup>E</sup>-LIZAI<sup>G</sup>NE**  
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<sup>ère</sup> position pour les canalisations du diamètre extérieur des tuyaux plastiques (PE/PVC, PVC BO, Blutop)
- 2<sup>ème</sup> 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

Visionnez les tutos d'installation sur notre chaîne [YouTube](#)

**+ de 600 000**  
colliers posés



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



## Colliers de prise en charge

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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

RIGIDE



### ALC - ALPHACLIC

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

ø ext. mini	monodiamètre	monodiamètre	48
ø ext. maxi	40	50	50
Bossage	40 x 300	-	40 x 300
Réf. petit bossage	voir gamme 930 p.24	-	ALC X048-050
Prix €/HT	-	-	34,61
Bossage	-	55 x 300	-
Réf. gros bossage	-	voir gamme 930 p.24	-
Prix €/HT	-	-	-
ø ext. mini	51	54	64
ø ext. maxi	63	63	75
Bossage	40 x 300	-	40 x 300
Réf. petit bossage	ALC X051-063	-	ALC X064-075
Prix €/HT	34,82	-	35,35
Bossage	-	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	-	ALC Y054-063	ALC Y064-075
Prix €/HT	-	39,20	39,99
ø ext. mini	76	91	111
ø ext. maxi	90	110	125
Bossage	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Réf. petit bossage	ALC X076-090	ALC X091-110	ALC X111-125
Prix €/HT	35,57	35,77	35,96
Bossage	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	ALC Y076-090	ALC Y091-110	ALC Y111-125
Prix €/HT	40,29	41,30	43,32
ø ext. mini	126	141	161
ø ext. maxi	140	160	180
Bossage	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Réf. petit bossage	ALC X126-140	ALC X141-160	ALC X161-180
Prix €/HT	44,62	48,31	48,88
Bossage	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	ALC Y126-140	ALC Y141-160	ALC Y161-180
Prix €/HT	48,05	52,01	54,33

## Colliers de prise en charge

### 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.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE

RIGIDE



### ALC - ALPHACLIC

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

ø ext. mini	181	201	226
ø ext. maxi	200	225	250
Bossage	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Réf. petit bossage	ALC X181-200	ALC X201-225	ALC X226-250
Prix €/HT	55,28	61,55	81,50
Bossage	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	ALC Y181-200	ALC Y201-225	ALC Y226-250
Prix €/HT	62,59	68,65	91,10

ø ext. mini	monodiamètre	monodiamètre	monodiamètre
ø ext. maxi	280	315	355
Bossage	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Réf. petit bossage	voir gamme 930 p.24	voir gamme 930 p.24	voir gamme 930 p.24
Prix €/HT	-	-	-
Bossage	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	voir gamme 930 p.24	voir gamme 930 p.24	voir gamme 930 p.24
Prix €/HT	-	-	-

ø ext. mini	monodiamètre
ø ext. maxi	400
Bossage	40 x 300
Réf. petit bossage	voir gamme 930 p.24
Prix €/HT	-
Bossage	55 x 300
Réf. gros bossage	voir gamme 930 p.24
Prix €/HT	-



Le collier ALPHACLIC s'installe sur toutes les conduites plastiques et rigides. Son témoin de serrage visuel et sonore, la rondelle

laiton, assure une pose sécurisée. Avec un seul boulon à visser, il est rapide à monter et fait gagner du temps aux équipes. Le collier ALPHACLIC est labellisé Origine France Garantie. Un audit annuel est réalisé par un organisme de certification pour contrôler son éligibilité.

## Colliers de prise en charge

Les colliers rigides se montent par le serrage d'1 ou de 2 boulons autour de la conduite. Il existe des colliers en version monodiamètre

pour des applications sur les conduites PE/PVC ou fonte, et en version multidiamètres pour tous les matériaux de conduites.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

RIGIDE



### 935

Pour tous matériaux de conduites rigides + PVC U / Multidiamètres / Acier / Boulonnerie inox et autres dimensions : nous consulter

ø ext. mini	234	270	291
ø ext. maxi	269	290	310
Bossage	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Réf. petit bossage	935 X10	935 X11	935 X12
Prix €/HT	61,41	63,73	71,16
Bossage	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	935 Y10	935 Y11	935 Y12
Prix €/HT	66,70	67,78	75,26
ø ext. mini	monodiamètre	324**	monodiamètre*
ø ext. maxi	315	334	378
Bossage	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Réf. petit bossage	voir gamme 930 p.24	935 X13B	935 X14
Prix €/HT	-	-	nous consulter
Bossage	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	voir gamme 930 p.24	935 Y13B	935 Y14
Prix €/HT	-	-	nous consulter
ø ext. mini	monodiamètre*	monodiamètre*	monodiamètre*
ø ext. maxi	430	482	534
Bossage	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Réf. petit bossage	935 X15	935 X16	935 X17
Prix €/HT	nous consulter	nous consulter	nous consulter
Bossage	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	935 Y15	935 Y16	935 Y17
Prix €/HT	nous consulter	nous consulter	nous consulter
ø ext. mini	monodiamètre*	monodiamètre*	monodiamètre*
ø ext. maxi	635	738	842
Bossage	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Réf. petit bossage	935 X18	935 X19	935 X20
Prix €/HT	nous consulter	nous consulter	nous consulter
Bossage	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	935 Y18	935 Y19	935 Y20
Prix €/HT	nous consulter	nous consulter	nous consulter

\*Pour conduite fonte express \*\*pour conduites métalliques : fontes, acier

## Colliers de prise en charge

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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

### 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.51

À SANGLE



ø ext. mini	45	45	45
ø ext. maxi	95	175	350
Bossage	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Réf. petit bossage	901 XA	901 XB	901 XC
Prix €/HT	44,19	44,82	65,38
Bossage	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Réf. gros bossage	901 YA	901 YB	901 YC
Prix €/HT	51,12	51,77	72,36

\* Pour un robinet DN 40, utiliser un ø ext. de conduite de 60 mm minimum.

2038 + 901  
ou RCS 2038  
prise sur le dessus



2038 + 901  
ou RCS 2038  
prise sur le côté



1818 + 901  
ou RCS 1818



Le collier à sangle 901 s'utilise sur toutes les conduites plastiques ou rigides pour une large plage de diamètres. Avec seulement 2 références, l'ensemble des

configurations chantier est couverte. Le stock est optimisé et l'encombrement dans les véhicules et les zones de stockage réduit. La procédure de pose est fiabilisée par un design qui assure le maintien du collier sur la conduite lors de l'installation et un système auto-serrant. Le serrage est sécurisé : l'effort est réparti sur toute la largeur d'une sangle pleine.

## Colliers de prise en charge



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

RIGIDE



### 930

Pour conduites plastiques PE/PVC / Fonte / Boulonnerie inox, nous consulter

ø ext.	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>ø63 à 250</b>
Bossage	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>
Réf. petit bossage	930 X040	-	voir gamme ALC p.20
Prix €/HT	37,65	-	-
Bossage	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>
Réf. gros bossage	-	930 Y050	voir gamme ALC p.20
Prix €/HT	-	45,70	-
ø ext.	<b>280*</b>	<b>315*</b>	<b>355*</b>
Bossage	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>
Réf. petit bossage	930 X280	930 X315	930 X355
Prix €/HT	172,85	nous consulter	nous consulter
Bossage	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>
Réf. gros bossage	930 Y280	930 Y315	930 Y355
Prix €/HT	nous consulter	nous consulter	nous consulter
ø ext.	<b>400*</b>		
Bossage	<b>40 x 300</b>		
Réf. petit bossage	930 X400		
Prix €/HT	nous consulter		
Bossage	<b>55 x 300</b>		
Réf. gros bossage	930 Y400		
Prix €/HT	nous consulter		

\* Modèle différent, nous consulter

## Colliers de prise en charge

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. Ce sont des colliers monodiamètres.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE

ÉLECTROSOUDABLE



### ES VAMRG

Pour conduites PE / PE-bossage laiton

ø ext. conduite	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>90</b>
Bossage	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>
Réf. petit bossage	ES VAMRG X063	ES VAMRG X075	ES VAMRG X090
Prix €/HT	225,88	267,34	259,73
Bossage	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>
Réf. gros bossage	-	-	ES VAMRG Y090
Prix €/HT	-	-	291,81
ø ext. conduite	<b>110</b>	<b>125</b>	<b>160</b>
Bossage	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>
Réf. petit bossage	ES VAMRG X110	ES VAMRG X125	ES VAMRG X160
Prix €/HT	252,70	279,04	294,96
Bossage	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>
Réf. gros bossage	ES VAMRG Y110	ES VAMRG Y125	ES VAMRG Y160
Prix €/HT	314,44	356,87	387,80
ø ext. conduite	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>225</b>
Bossage	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>	<b>40 x 300</b>
Réf. petit bossage	ES VAMRG X180	ES VAMRG X200	ES VAMRG X225
Prix €/HT	327,48	409,77	448,29
Bossage	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>	<b>55 x 300</b>
Réf. gros bossage	ES VAMRG Y180	ES VAMRG Y200	ES VAMRG Y225
Prix €/HT	418,39	446,51	480,36

## Colliers d'obturation

Le collier d'obturation permet de supprimer un branchement sur une conduite de distribution d'eau potable. Le modèle à sangle s'adapte 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

À SANGLE



### 903

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

ø ext. mini	45	45	45
ø ext. maxi	95	175	350
Réf.	903 A	903 B	903 C
Prix €/HT	37,53	38,70	62,56

**Le collier d'obturation à sangle 903 s'utilise sur toutes les conduites plastiques ou rigides pour une large plage de diamètres. Avec seulement 1 référence,**

**l'ensemble des configurations chantier est couverte. Le stock est optimisé et l'encombrement dans les véhicules et les zones de stockage réduit. La procédure de pose est fiabilisée par un design qui assure le maintien du collier sur la conduite lors de l'installation et un système auto-serrant. Le serrage est sécurisé : l'effort est réparti sur toute la largeur d'une sangle pleine.**

## Colliers d'obturation

Le collier d'obturation rigide se monte par le serrage de 2 boulons autour de la conduite.

C'est un collier monodiamètre pour conduite fonte.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

RIGIDE



### 931 OBT

Pour conduites fonte / Acier / ø plastron 90 mm / Livré avec joint / Boulonnerie inox, nous consulter / Joint de rechange p.51

DN	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>
Réf.	931 OBT 040	931 OBT 060	931 OBT 080
Prix €/HT	37,09	35,55	49,24
DN	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>
Réf.	931 OBT 100	931 OBT 125	931 OBT 150
Prix €/HT	58,93	68,02	71,25
DN	<b>200</b>		
Réf.	931 OBT 200		
Prix €/HT	81,50		

# Gamme Global 2038

## Robinet de prise en charge universelle

Bronze 4MS

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

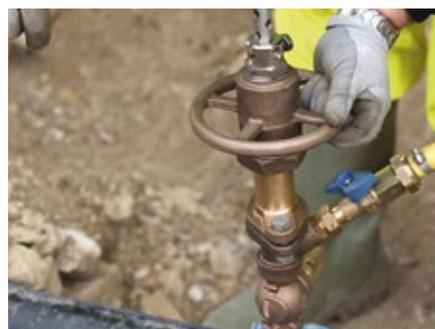
Robinet conçu en bronze 4MS

### MODULARITÉ SUR CHANTIER

Sortie fileté au pas du gaz

Visionnez les tutos d'installation  
sur notre chaîne 

**+ de 2 millions  
d'équipements**  
installés en France  
et dans le monde



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



## Robinets de prise en charge

### PRÉSERVER LA RESSOURCE

Le branchement est l'élément clé qui assure la liaison entre le réseau et l'abonné. Le choix d'un équipement de

robinetterie de prise en charge de qualité, simple à mettre en œuvre, contribue à la fiabilité et à la pérennité du réseau d'eau potable.



**Sainte-Lizaigne**  
GROUPE CLAIRE

TOURNANT SPHÉRIQUE



Prise sur le côté



Prise sur le dessus



2038 + ALC  
En situation



### GLOBALL 2038

Prise en charge universelle / Bronze 4MS / 3 voies / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite / Version "sortie à bride", nous consulter

DN	20	25	30	40
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	55 x 300	55 x 300
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf.	2038 20	2038 25	2028 30	2038 40
Prix €/HT	84,98	134,89	211,26	247,86

Existe sans raccord intégré : 2035

TAB 360U

Voir p.56



TAB GLOBALL

Voir p.56



TAB 000  
+ TAB 625A

Voir p.56



TAB 123

Voir p.57



Le robinet GLOBALL 2038 s'adapte au plus grand nombre de chantiers (branchement sur le dessus ou sur le côté) et optimise ainsi les stocks. Il est facile à manœuvrer et sa procédure de

prise en charge sur le dessus simplifiée. Sa sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libère un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. Il est conçu en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires. Le robinet GLOBALL 2038 est labellisé Origine France Garantie : un audit annuel est réalisé par un organisme de certification pour contrôler son éligibilité.

## Robinets de prise en charge

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 chaussée 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).



**SAÏNTE-LIZAÏGNE**  
GROUPE CLAIRE

TOURNANT SPHÉRIQUE



TAB 1445  
Voir p.57

### 1448 Sensass

Prise en charge sur le dessus / Bronze 4MS / Prise déportée / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à droite ou gauche / Poignée de manœuvre d'obturateur p.51

DN	20	20	40
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	55 x 300
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf.	1448 20D	1448 20GD	1448 40D
Prix €/HT	145,76	149,95	330,93

Existe sans raccord intégré : 1445

Le robinet 1448 dispose d'une prise déportée qui sécurise au maximum l'opération de prise en charge, en préservant l'organe d'ouverture/de fermeture du percement. Destiné à un

branchement vertical, il est adapté aux installations en milieu restreint. Il est facile à manœuvrer et sa procédure de prise en charge sur le dessus simplifiée. Sa sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libère un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. Le robinet 1448 est conçu en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

## Robinets de prise en charge

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets de prise en charge Sainte-Lizaigne sont conçus en Bronze 4MS. Le bronze, matière incorrodable, dispose aussi d'excellentes caractéristiques de résistance à la traction, à l'usure et à la déformation sous contrainte.

Il est généralement utilisé en milieu marin pour son incorrodabilité. La nuance 4MS (Four Member States) est une évolution de la réglementation des matières en contact avec l'eau potable. Elle répond aux dernières exigences sanitaires.



**SAÏNTE-LIZAÏGNE**  
GROUPE CLAIRE

BOISSEAU CONIQUE



CCE 625  
Voir p.61



TBC 625  
Voir p.61

### 628 Sensass

Prise en charge sur le dessus / Bronze 4MS / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Série renforcée / Fermeture à gauche ou droite / Dispositif de décharge en option

DN	20	25	40
Bossage du collier	40 x 300	55 x 300	55 x 300
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf.	628 20	628 25	628 40
Prix €/HT	114,60	191,56	337,33

\* Existe sans raccord intégré : 625

Le robinet 628 est idéal pour les eaux chargées. Son étanchéité conique métal-métal le rend très robuste. Destiné à un branchement vertical, il est adapté aux

opérations d'installation et de prise en charge en milieu restreint. Sa sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libère un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. Le robinet 628 est conçu en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

## Robinets de prise en charge

### PRÉSERVER LA RESSOURCE

Les robinets de prise en charge Sainte-Lizaigne sont équipés d'une pastille d'aimantation sur la

manœuvre pour faciliter la recherche de fuites.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE

MULTITOURS



### 2628

Prise en charge sur le dessus / Bronze 4MS / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à droite ou gauche

DN	20	20	40
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	55 x 300
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf.	2628 20D	2628 25D	2628 40D
Prix €/HT	86,60	92,01	184,24

\* Existe sans raccord intégré : 2625

Le robinet 2628 convient particulièrement dans des conditions difficiles (coups de bélier...). C'est un équipement très résistant avec une manœuvre multitours.

Destiné à un branchement vertical, il est adapté aux installations en milieu restreint. Sa procédure de prise en charge est spécifique. Il dispose d'une sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC qui libère un filetage au pas du gaz et apporte de la modularité sur les chantiers. Le robinet 2628 est conçu en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

## Robinets de prise en charge

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets de prise en charge Sainte-Lizaigne 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 qui est compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et avec tous les produits au pas du gaz.

Ceci apporte une grande modularité et réactivité sur les chantiers.



**Sainte-Lizaigne**  
GROUPE CLAIRE

TOURNANT SPHÉRIQUE



TAB 360U  
Voir p.56



TAB 123  
Voir p.57

### 1818

Prise en charge sur le côté / Bronze 4MS / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite

DN	20	20	25
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	40 x 300
ø ext. tuyau	25	32	32
Sortie filetée	26/34	33/42	33/42
Réf.	1818 20	1818 20G	1818 25
Prix €/HT	53,49	63,03	108,98
DN	30	40	
Bossage du collier	55 x 300	55 x 300	
ø ext. tuyau	40	50	
Sortie filetée	40/49	50/60	
Réf.	1818 30	1818 40	
Prix €/HT	127,38	196,04	

Existe sans raccord intégré : 1815

Le robinet 1818 est adapté aux configurations classiques de prise en charge : le branchement latéral. Il est facile à manœuvrer.

Sa sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libère un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. Le robinet 1818 est conçu en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

## Robinets de prise en charge



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE

TOURNANT SPHÉRIQUE



BRI A & T  
Voir p.52



TAB 360U  
Voir p.56



TAB 123  
Voir p.57

### 1812

Prise en charge sur le côté / Bronze 4MS / Sortie à bride tournante pour une plus grande souplesse à la pose / Fermeture à gauche ou droite

DN	20	25	30
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	55 x 300
Entr'axe	2 x 73-81	2 x 73-81	2 x 94-102
Réf.	1812 20	1812 25	1812 30
Prix €/HT	75,50	138,62	174,26

DN	40	40
Bossage du collier	55 x 300	55 x 300
Entr'axe	2 x 94-102	4 x 110
Réf.	1812 40	1812 40G
Prix €/HT	197,69	211,99

TOURNANT SPHÉRIQUE



TAB 360U  
Voir p.56



TAB 123  
Voir p.57

### 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	15	20	25
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	40 x 300
ø ext. tuyau	20	25	32
Sortie filetée	20/27	26/34	33/42
Réf.	118 15	118 20	118 25
Prix €/HT	49,03	52,64	107,29

DN	30	40
Bossage du collier	55 x 300	55 x 300
ø ext. tuyau	40	50
Sortie filetée	40/49	50/60
Réf.	118 30	118 40
Prix €/HT	125,41	193,01

Existe sans raccord intégré : 115

## Robinets de prise en charge

### PRÉSERVER LA RESSOURCE

Les robinets de prise en charge Sainte-Lizaigne sont équipés d'une

pastille d'aimantation sur la manœuvre pour faciliter la recherche de fuites.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

BOISSEAU CONIQUE



TAB 123  
Voir p.57

### 128

Prise en charge sur le côté / Bronze 4MS / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Série renforcée / Fermeture à gauche ou droite / Dispositif de décharge en option / Version "sortie à bride", nous consulter

DN	20	25	25
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	55 x 300
ø ext. tuyau	25	32	32
Sortie filetée	26/34	33/42	33/42
Réf.	128 20	128 25	128 25Y
Prix €/HT	99,12	131,23	154,51
DN	25	30	40
Bossage du collier	55 x 300	55 x 300	55 x 300
ø ext. tuyau	40	40	50
Sortie filetée	40/49	40/49	50/60
Réf.	128 25GY	128 30	128 40
Prix €/HT	167,87	180,48	223,45

Existe sans raccord intégré : 125

Le robinet 128 est idéal pour les eaux chargées. Son étanchéité conique métal-métal le rend très robuste. Destiné à un branchement latéral, il est adapté

aux configurations classiques de prise en charge. Sa sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libère un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. Le robinet 128 est conçu en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

## Robinets de prise en charge

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets de prise en charge Sainte-Lizaigne sont conçus en Bronze 4MS. Le bronze, matière inoxydable, dispose aussi d'excellentes caractéristiques de résistance à la traction, à l'usure et à la déformation sous contrainte. Il est généralement

utilisé en milieu marin pour son inoxydabilité. La nuance 4MS (Four Member States) est une évolution de la réglementation des matières en contact avec l'eau potable. Elle répond aux dernières exigences sanitaires.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE

### 121

Prise en charge sur le côté / Bronze 4MS / Sortie à bride taraudée\* / Série renforcée / Fermeture à gauche ou droite / Dispositif de décharge en option

BOISSEAU CONIQUE



BRI A & T  
Voir p.52



TAB 123  
Voir p.57

DN	20	25	25
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	55 x 300
Entr'axe bride	2 x 70-75	2 x 81-85	2 x 81-85
Taraudage bride	20/27	26/34	26/34
Réf.	121 20T	121 25T	121 25YT
Prix €/HT	104,77	136,94	167,65
DN	30	40	40
Bossage du collier	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Entr'axe bride	2 x 95-100	2 x 95-100	4 x 110
Taraudage bride	-	40/49	40/49
Réf.	121 30	121 40T	121 40GT
Prix €/HT	180,37	233,01	263,35

\* Sauf DN 30

## Robinets-colliers de prise en charge

Le robinet-collier est un ensemble de branchement prêt-à-poser permettant de raccorder l'abonné au réseau de distribution d'eau potable.

2 technologies sont utilisées pour l'attelage sur la conduite : le collier à

sangle ou électrosoudable.

L'ouverture/la fermeture du branchement est assurée par le robinet qui peut être installé sur le dessus ou sur le côté de la conduite, en fonction de la configuration terrain.



**SAI<sup>nte</sup>-LIZAI<sup>gne</sup>**  
GROUPE CLAIRE



Collier et robinet montés  
(vis non bloquée)

### RCS 2038

Pour tous matériaux de conduite / Multidiamètres / Prise en charge universelle / Bronze 4MS / Semelle fonte - Sangle inox revêtue / 3 voies / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite / Pièces de rechange et outillage dans les accessoires de branchement p.51

DN	20	20	20
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	40 x 300
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
ø ext. tuyau	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Sortie filetée	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>
Conditionnement	4	4	4
Réf.	RCS 2038 20A	RCS 2038 20B	RCS 2038 20C
Prix €/HT	129,17	129,80	150,36
DN	25	25	25
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	40 x 300
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
ø ext. tuyau	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
Sortie filetée	<b>33/42</b>	<b>33/42</b>	<b>33/42</b>
Conditionnement	1	1	1
Réf.	RCS 2038 25A	RCS 2038 25B	RCS 2038 25C
Prix €/HT	179,09	179,71	200,28
DN	30	30	30
Bossage du collier	55 x 300	55 x 300	55 x 300
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
ø ext. tuyau	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
Sortie filetée	<b>40/49</b>	<b>40/49</b>	<b>40/49</b>
Conditionnement	1	1	1
Réf.	RCS 2028 30A	RCS 2028 30B	RCS 2028 30C
Prix €/HT	262,37	263,03	283,61

## Robinets-colliers de prise en charge

### PRÉSERVER LA RESSOURCE

Le branchement est l'élément clé qui assure la liaison entre le réseau et l'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.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



Collier et robinet montés  
(vis non bloquée)

### RCS 2038

Pour tous matériaux de conduite / Multidiamètres / Prise en charge universelle / Bronze 4MS / Semelle fonte - Sangle inox revêtue / 3 voies / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite / Pièces de rechange et outillage dans les accessoires de branchement p.51

DN	40	40	40
Bossage du collier	55 x 300	55 x 300	55 x 300
ø ext. conduite	45 à 95 mm	45 à 175 mm	45 à 350 mm
ø ext. tuyau	50	50	50
Sortie filetée	50/60	50/60	50/60
Conditionnement	1	1	1
Réf.	RCS 2038 40A	RCS 2038 40B	RCS 2038 40C
Prix €/HT	298,98	299,63	320,22

TAB 360U

Voir p.56



TAB GLOBAL

Voir p.56



TAB 000  
+ TAB 625A

Voir p.56



TAB 123

Voir p.57



**Le robinet-collier RCS 2038 convient au plus grand nombre de chantiers. Il s'adapte à une large plage de diamètres et à tous les matériaux de conduite (plastiques, rigides). Il peut être installé sur**

**le dessus ou le côté de la conduite en fonction de l'environnement terrain. Le stock est optimisé et l'encombrement dans les véhicules et les zones de stockage réduit. Sa sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libère un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. La partie robinetterie est conçue en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.**

## Robinets-colliers de prise en charge



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 904

Pour tous matériaux de conduite / Multidiamètres / Prise en charge universelle / Semelle fonte - Sangle inox revêtue / Collier de prise en charge interrompable / Prise perdue / Joint torique intégré / Pièces de rechange et outillage dans les accessoires de branchement p.51

DN	20	20	20
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
Sortie taraudée	<b>20/27</b>	<b>20/27</b>	<b>20/27</b>
ø de perçage	17	17	17
ø interne max. avec joint torique	15	15	15
Réf.	904 20F20A	904 20F20B	904 20F20C
Prix €/HT	70,39	72,89	79,19

DN	20	20	20
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
Sortie taraudée	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>
ø de perçage	21	21	21
ø interne max. avec joint torique	21	21	21
Réf.	904 20F26A	904 20F26B	904 20F26C
Prix €/HT	70,39	72,89	79,19

DN	25	25	25
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
Sortie taraudée	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>
ø de perçage	24	24	24
ø interne max. avec joint torique	21	21	21
Réf.	904 25F26A	904 25F26B	904 25F26C
Prix €/HT	77,93	81,70	87,97

DN	25	25	25
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
Sortie taraudée	<b>33/42</b>	<b>33/42</b>	<b>33/42</b>
ø de perçage	24	24	24
ø interne max. avec joint torique	25	25	25
Réf.	904 25F33A	904 25F33B	904 25F33C
Prix €/HT	77,93	81,70	87,97

Le collier de prise en charge interrompable 904 s'adapte à une large plage de diamètres et à tous les matériaux de conduite (plastiques, rigides). Il peut

s'installer sur le dessus ou le côté de la conduite en fonction de l'environnement terrain. La procédure de pose est fiabilisée par un design, qui assure le maintien du collier sur la conduite lors de l'installation, et un système auto-serrant. Le serrage est sécurisé : l'effort est réparti sur toute la largeur d'une sangle pleine.

## Robinets-colliers de prise en charge

L'installation d'un collier de prise en charge interrompable est conseillé dans les réseaux urbains très encombrés. Il assure le raccordement de l'abonné à la conduite de distribution d'eau, tout en permettant

de déporter la commande du branchement dans une zone plus adéquate. L'usage d'un robinet d'arrêt, en aval du collier, permettra ainsi l'ouverture/la fermeture du branchement depuis la chaussée.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



904 + UL RM  
En situation



904 + UL CM  
En situation

### 904

Pour tous matériaux de conduite / Multidiamètres / Prise en charge universelle / Semelle fonte - Sangle inox revêtue / Collier de prise en charge interrompable / Prise perdue / Joint torique intégré / Pièces de rechange et outillage dans les accessoires de branchement p.51

DN	40	40	40
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
Sortie taraudée	<b>40/49</b>	<b>40/49</b>	<b>40/49</b>
ø de perçage	38	38	38
ø interne max. avec joint torique	40	40	40
Réf.	904 40F40A	904 40F40B	904 40F40C
Prix €/HT	123,17	126,95	133,22

DN	40	40	40
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
Sortie taraudée	<b>50/60</b>	<b>50/60</b>	<b>50/60</b>
ø de perçage	38	38	38
ø interne max. avec joint torique	40	40	40
Réf.	904 40F50A	904 40F50B	904 40F50C
Prix €/HT	123,17	126,95	133,22

### OPTIONS Raccordement

### Robinet d'arrêt

UL CM Voir p.219	UL RM Voir p.214	US RM Voir p.230	UM CM Voir p.231	1888 Voir p.48
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------



## Robinetts-colliers de prise en charge

Les robinets-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. Ce sont des ensembles monodiamètres.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 6038

Pour conduites PE / Prise en charge universelle / Bronze 4MS / PE - bossage laiton / Électrosoudable / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou à droite

DN	20	25	30	40*
ø ext. conduite	63	63	63	63
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf. ø ext. conduite 63	6038 20 063	6038 25 063	-	-
Prix €/HT	310,86	360,78	-	-
ø ext. conduite	75	75	75	75
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf. ø ext. conduite 75	6038 20 075	6038 25 075	-	-
Prix €/HT	352,33	402,24	-	-
ø ext. conduite	90	90	90	90
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf. ø ext. conduite 90	6038 20 090	6038 25 090	6028 30 090	6038 40 090
Prix €/HT	344,70	394,62	503,08	539,68

DN	20	25	30	40*
ø ext. conduite	110	110	110	110
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf. ø ext. conduite 110	6038 20 110	6038 25 110	6028 30 110	6038 40 110
Prix €/HT	337,67	387,58	525,71	562,31
ø ext. conduite	125	125	125	125
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf. ø ext. conduite 125	6038 20 125	6038 25 125	6028 30 125	6038 40 125
Prix €/HT	364,02	413,93	568,12	604,72
ø ext. conduite	160	160	160	160
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf. ø ext. conduite 160	6038 20 160	6038 25 160	6028 30 160	6038 40 160
Prix €/HT	379,94	429,85	599,05	635,66



TAB 360U  
Voir p.56

TAB 000  
+ TAB 625A  
Voir p.56



TAB GLOBALL  
Voir p.56



## Robinets-colliers de prise en charge



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### 6038

Pour conduites PE / Prise en charge universelle / Bronze 4MS / PE - bossage laiton / Électrosoudable / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou à droite

DN	20	25	30	40*
ø ext. conduite	180	180	180	180
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf. ø ext. conduite 180	6038 20 180	6038 25 180	6028 30 180	6038 40 180
Prix €/HT	412,45	462,36	629,66	666,26
ø ext. conduite	225	225	225	225
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf. ø ext. conduite 225	6038 20 225	6038 25 225	6028 30 225	6038 40 225
Prix €/HT	533,27	583,19	691,61	728,21

Existe sans raccord intégré : 6035

\*Utiliser l'allonge ALL 229 L50 avec notre machine à percer p. 274

Le robinet-collier 6038 convient pour des installations sur le dessus ou sur le côté de la canalisation en fonction de l'environnement

terrain. Sa sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libère un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. La partie robinetterie est conçue en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

## Robinets-colliers de prise en charge



TAB 1445  
Voir p.57

### 6448

Pour conduites PE / Prise en charge sur le dessus / Bronze 4MS / PE - bossage laiton / Électrosoudable / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à droite ou gauche

DN	20	20	40
ø ext. conduite	63	63	63
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf. ø ext. conduite 63	6448 20D 063	6448 20GD 063	-
Prix €/HT	371,63	375,82	-
ø ext. conduite	75	75	75
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf. ø ext. conduite 75	6448 20D 075	6448 20GD 075	-
Prix €/HT	413,11	417,29	-
ø ext. conduite	90	90	90
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf. ø ext. conduite 90	6448 20D 090	6448 20GD 090	6448 40D 090
Prix €/HT	405,49	409,67	622,75
DN	20	20	40
ø ext. conduite	110	110	110
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf. ø ext. conduite 110	6448 20D 110	6448 20GD 110	6448 40D 110
Prix €/HT	398,46	402,63	645,38
ø ext. conduite	125	125	125
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf. ø ext. conduite 125	6448 20D 125	6448 20GD 125	6448 40D 125
Prix €/HT	424,81	428,98	687,79
ø ext. conduite	160	160	160
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf. ø ext. conduite 160	6448 20D 160	6448 20GD 160	6448 40D 160
Prix €/HT	440,73	444,91	718,72

## Robinets-colliers de prise en charge



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 6448

Pour conduites PE / Prise en charge sur le dessus / Bronze 4MS / PE - bossage laiton / Électrosoudable / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à droite ou gauche

DN	20	20	40
ø ext. conduite	180	180	180
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf. ø ext. conduite 180	6448 20D 180	6448 20GD 180	6448 40D 180
Prix €/HT	473,23	477,41	749,33
ø ext. conduite	225	225	225
ø ext. tuyau	25	32	50
Sortie filetée	26/34	33/42	50/60
Réf. ø ext. conduite 225	6448 20D 225	6448 20GD 225	6448 40D 225
Prix €/HT	594,06	598,24	811,28

Existe sans raccord intégré : 6445

Destiné à un branchement vertical, le robinet-collier 6448 dispose d'une prise déportée qui sécurise au maximum l'opération de prise en charge, en préservant l'organe

d'ouverture/de fermeture du percement. Sa sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libère un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. La partie robinetterie est conçue en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

## Robinetts-colliers de prise en charge



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Collier et robinet montés  
(vis non bloquée)

### RCS 1818

Pour tous matériaux de conduite / Multidiamètres / Prise en charge sur le côté / Bronze 4MS / Semelle fonte - Sangle inox revêtue / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite / Pièces de rechange et outillage dans les accessoires de branchement p.51

DN	20	20	20
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	40 x 300
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
ø ext. tuyau	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Sortie filetée	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>
Conditionnement	4	4	4
Réf.	RCS 1818 20A	RCS 1818 20B	RCS 1818 20C
Prix €/HT	97,68	98,31	118,88

DN	20	20	20
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	40 x 300
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
ø ext. tuyau	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
Sortie filetée	<b>33/42</b>	<b>33/42</b>	<b>33/42</b>
Conditionnement	4	4	4
Réf.	RCS 1818 20GA	RCS 1818 20GB	RCS 1818 20GC
Prix €/HT	107,22	107,86	128,42

DN	25	25	25
Bossage du collier	40 x 300	40 x 300	40 x 300
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
ø ext. tuyau	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
Sortie filetée	<b>33/42</b>	<b>33/42</b>	<b>33/42</b>
Conditionnement	4	4	4
Réf.	RCS 1818 25A	RCS 1818 25B	RCS 1818 25C
Prix €/HT	153,17	153,81	174,37

DN	30	30	30
Bossage du collier	55 x 300	55 x 300	55 x 300
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
ø ext. tuyau	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
Sortie filetée	<b>40/49</b>	<b>40/49</b>	<b>40/49</b>
Conditionnement	1	1	1
Réf.	RCS 1818 30A	RCS 1818 30B	RCS 1818 30C
Prix €/HT	178,51	179,15	199,73

## Robinets-colliers de prise en charge



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### RCS 1818

Pour tous matériaux de conduite / Multidiamètres / Prise en charge sur le côté / Bronze 4MS / Semelle fonte - Sangle inox revêtue / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou droite / Pièces de rechange et outillage dans les accessoires de branchement p.51

DN	40	40	40
Bossage du collier	55 x 300	55 x 300	55 x 300
ø ext. conduite	<b>45 à 95 mm</b>	<b>45 à 175 mm</b>	<b>45 à 350 mm</b>
ø ext. tuyau	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Sortie filetée	<b>50/60</b>	<b>50/60</b>	<b>50/60</b>
Conditionnement	1	1	1
Réf.	RCS 1818 40A	RCS 1818 40B	RCS 1818 40C
Prix €/HT	247,17	247,81	268,39

TAB 360U  
Voir p.56



TAB 123  
Voir p.57



TAB 000  
+ TAB 625A  
Voir p.56



Le robinet-collier RCS 1818 s'adapte à une large plage de diamètres et à tous les matériaux de conduite (plastiques, rigides). Il convient aux configurations

classiques de prise en charge : le branchement latéral. Sa sortie intégrée pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libère un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. La partie robinetterie est conçue en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

## Robinets d'arrêt

Les robinets d'arrêt permettent de déporter le branchement d'un abonné de la conduite de distribution, notamment quand les réseaux sont très encombrés. L'usage d'un collier interrompable en amont permettra le raccordement et la prise en charge. La manœuvre d'ouverture/de

fermeture de l'eau est quant à elle assurée avec le robinet d'arrêt depuis la chaussée ou le trottoir. 2 technologies sont utilisées : l'organe de fermeture est un cône (boisseau conique) ou une sphère (tournant sphérique).



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE

TOURNANT SPHÉRIQUE



### 1888

Bronze 4MS / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/ Filetage gaz) / Fermeture à gauche ou à droite

DN	20	25	30	40
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf.	1888 20	1888 25	1888 30	1888 40
Prix €/HT	58,09	112,40	166,71	200,50

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 1888 est facile à manœuvrer. Ses sorties intégrées pour un raccordement sur tuyaux

PE/PVC libèrent un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. Il est conçu en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

## Robinetts d'arrêt

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets d'arrêt Sainte-Lizaigne sont équipés d'une pastille

d'aimantation sur la manœuvre pour faciliter la recherche de fuites.



**SAI<sup>N</sup>TE-LIZAI<sup>G</sup>NE**  
GROUPE CLAIRE

TOURNANT SPHÉRIQUE



BRI A et T  
Voir p.52

### 1822

Bronze 4MS / Sorties à brides tournantes pour une plus grande souplesse à la pose / Fermeture à gauche ou droite

DN	20	25	30	40	40
Entr'axe bride	2 x 73-81	2 x 73-81	2 x 94-102	2 x 94-102	4 x 110
Réf.	1822 20	1822 25	1822 30	1822 40	1822 40G
Prix €/HT	90,94	158,50	196,51	238,70	262,03

TOURNANT SPHÉRIQUE



188

166

168

### 188

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

DN	20	25	30	40
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf.	188 20	188 25	188 40R	188 40
Prix €/HT	57,25	110,71	164,76	197,49

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

## Robinets d'arrêt



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

BOISSEAU CONIQUE



### 2988

Bronze 4MS / Raccord intégré 28 technologie U-CAN (PE/PVC/ Filetage gaz) / Série renforcée / Fermeture à gauche ou droite / Dispositif de décharge en option

DN	20	25	30*	40
ø ext. tuyau	25	32	40	50
Sortie filetée	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf.	2988 20	2988 25	2988 30	2988 40
Prix €/HT	102,49	121,23	191,67	235,12

\* Modèle différent à raccords grossis

Le robinet d'arrêt 2988 est idéal pour les eaux chargées. Son étanchéité conique métal-métal le rend très robuste.

Ses sorties intégrées pour un raccordement sur tuyaux PE/PVC libèrent un filetage au pas du gaz qui apporte de la modularité sur les chantiers. Il est conçu en Bronze 4MS, un matériau incorrodable qui répond aux dernières exigences sanitaires.

BOISSEAU CONIQUE



BRI A et T  
Voir p.52

### 922

Bronze 4MS / À brides taraudées\* / Série renforcée / Fermeture à gauche ou droite / Dispositif de décharge en option

DN	20	25	30	40	40
Entr'axe	2 x 70-75	2 x 81-85	2 x 95-100	2 x 95-100	4 x 110
Taraudage	20/27	26/34	-	40/49	40/49
Réf.	922 20T	922 25T	922 30	922 40T	922 40GT
Prix €/HT	112,74	150,02	223,69	261,03	300,82

\* Sauf DN 30

## Accessoires branchement



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### SAN 9000

Sangle de recharge pour collier / Inox revêtu

ø ext. conduite	45 à 95 mm	45 à 175 mm	45 à 350 mm
Conditionnement	10	10	5
Réf.	SAN 9000 A	SAN 9000 B	SAN 9000 C
Prix €/HT	31,67	33,01	58,49



### JOI 9000

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

Bossage	40 x 300	55 x 300
DN robinets	20 et 25	30 et 40
ø ext. conduite	45 à 350 mm	60 à 350 mm
Conditionnement	5	5
Réf.	JOI 9000 X	JOI 9000 Y
Prix €/HT	4,50	7,55



### CLE 440 19

Clé de serrage pour système à sangle

Réf.	CLE 440 19
Prix €/HT	45,88



### JOI 931 OBT

Joint de recharge pour collier d'obturation 931

ø joint	80 mm
Réf.	JOI 931 OBT
Prix €/HT	5,12



### POI OBT

Poignée de manœuvre d'obturateur pour robinets 1448 20 et 20G

Réf.	POI OBT
Prix €/HT	26,66



### POI OBT 904

Poignée de manœuvre d'obturateur pour collier de prise en charge interrompable 904

Réf.	POI OBT 904
Prix €/HT	-

## Accessoires branchement



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 946

Mamelon réduction au pas du gaz

Mâle	40 x 300	40 x 300	55 x 300	55 x 300
Femelle	20/27	26/34	26/34	33/42
Réf.	946 MF X20	946 MF X26	946 MF Y26	946 MF Y33
Prix €/HT	17,94	18,36	39,52	39,14
Mâle	55 x 300	55 x 300	40 x 300	55 x 300
Femelle	40/49	40 x 300	40 x 300	55 x 300
Réf.	946 MF Y40	946 MF YX	946 MF XX	946 MF YY
Prix €/HT	36,31	36,93	105,41	117,50



### ADA 930 S

Mamelon réduction de collier pour gamme Sensass

Mâle	55 x 300
Femelle	40 x 300
Réf.	ADA 930 S
Prix €/HT	99,07



### BRI A

Brides alésées pour Plomb

DN	15	20-25
Entr'axe	2 x 66-74	2 x 73-81
A : Alésage standard	26 - 30	22 - 26 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 42 - 45
Réf.	BRI 15 A	BRI 2025 A
Prix €/HT	12,90	16,35
DN	30-40	40
Entr'axe	2 x 94-102	4 x 110
A : Alésage standard	37 - 45 - 50 - 55 - 60	50 - 62
Réf.	BRI 3040 A	BRI 40G A
Prix €/HT	42,05	42,28

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

## Accessoires branchement



### BRI T

Brides taraudées pour Fer

DN	15	20-25
Entr'axe	2 x 66-74	2 x 73-81
T : Taraudage standard	15x21	15x21 - 20x27 - 26x34 - 33x42
Réf.	BRI 15 T	BRI 2025 T
Prix €/HT	16,41	17,21
DN	30-40	40
Entr'axe	2 x 94-102	4 x 110
T : Taraudage standard	26x34 - 33x42 - 40x49 - 50x60	40x49 - 50x60
Réf.	BRI 3040 T	BRI 40G T
Prix €/HT	56,18	57,28

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

### BD2

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



DN	20-25 F	20-25 F	30-40 F
Entr'axe	2 x 73-81	2 x 73-81	2 x 94-102
Pour robinet de prise en charge fileté gaz	26/34	33/42	40/49
Réf.	BD2 2025F26	BD2 2025F33	BD2 3040F40
Prix €/HT	21,34	34,93	48,44
DN	30-40 F	40 F	
Entr'axe	2 x 94-102	4 x 110	
Pour robinet de prise en charge fileté gaz	50/60	50/60	
Réf.	BD2 3040F50	BD2 40GF50	
Prix €/HT	48,69	61,78	

### TBAC CLE 01

Clé de verrouillage pour TBAC FS et TBAC RS



Réf.	TBAC CLE 01
Prix €/HT	65,55

## Accessoires branchement



Bride acier alésé pour plomb

DN	20	20	20	27
Ø alésage	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>42</b>
Entraxe	<b>65-75</b>	<b>65-75</b>	<b>65-75</b>	<b>70-80</b>
Réf.	B 1001 01101	B 1001 01102	B 1001 01103	B 1001 02101
Prix €/HT	8,25	7,61	7,01	8,88

DN	32	40
Ø alésage	<b>45</b>	<b>55</b>
Entraxe	<b>80-95</b>	<b>90-105</b>
Réf.	B 1001 03101	B 1001 04101
Prix €/HT	12,10	13,05



Bride acier alésé époxy pour plomb

DN	20	20	20
Ø alésage	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>35</b>
Entraxe	<b>65-75</b>	<b>65-75</b>	<b>65-75</b>
Réf.	B 1002 01101	B 1002 01102	B 1002 01103
Prix €/HT	11,14	11,24	11,64



Bride acier taraudé pour fer

DN	20	20	20	27	27
Taraudé	<b>1/2"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>	<b>3/4"</b>	<b>1"</b>
Entraxe	<b>65-75</b>	<b>65-75</b>	<b>65-75</b>	<b>70-80</b>	<b>70-80</b>
Réf.	B 1003 01101	B 1003 01102	B 1003 01103	B 1003 02104	B 1003 02105
Prix €/HT	11,77	11,99	11,77	12,73	14,42

DN	27	32	40	40
Taraudé	<b>1"1/4</b>	<b>1"</b>	<b>1"1/4</b>	<b>1"1/2</b>
Entraxe	<b>70-80</b>	<b>80-95</b>	<b>90-105</b>	<b>90-105</b>
Réf.	B 1003 02106	B 1003 03107	B 1003 04109	B 1003 04110
Prix €/HT	14,00	16,23	17,08	21,85

## Accessoires branchement



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



Bride acier taraudé époxy pour fer

DN	20	20	27	27
Taraudé	1/2"	3/4"	3/4"	1"
Entraxe	65-75	65-75	70-80	70-80
Réf.	B 1004 01121	B 1004 01122	B 1004 02124	B 1004 02125
Prix €/HT	16,47	16,12	17,50	19,21
DN	32	32	40	40
Taraudé	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/2
Entraxe	80-95	80-95	90-105	90-105
Réf.	B 1004 03126	B 1004 03127	B 1004 04128	B 1004 04129
Prix €/HT	22,70	22,94	22,18	26,35



Joint oval seul pour bride

DN	20
Réf.	B 1201 01001
Prix €/HT	1,12



Kit joint + 2 vis + 2 écrous

DN	15-20	27	32-40
Réf.	B 1202 01101	B 1202 02102	B 1202 03103
Prix €/HT	1,50	2,25	5,62

## 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 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	200	de 100 à 199	de 50 à 99	de 1 à 49
Réf.	TAB 360U			
Prix €/HT	5,80	6,32	6,48	6,61

Pour emboîtement tube-allonge ø 90

La tabernacle 360U est universel. Il se monte sur tous les robinets de prise en charge à étanchéité sphérique. Il convient ainsi à

toutes les configurations de branchements (dessus, côté) et à l'ensemble des dimensions (du DN 20 à 40). Son emboîtement est facilité grâce à sa coupelle de centrage encliquetable. Des volets de réglage côté réseau et côté abonné permettent une configuration personnalisée.



2038 + ALC +  
TAB GLOBAL  
+ TL



En situation



### TAB GLOBAL

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

Quantité	200	de 100 à 199	de 50 à 99	de 1 à 49
Réf.	TAB GLOBAL 20			
Prix €/HT	5,80	6,32	6,48	6,61

Pour emboîtement tube-allonge ø 90. Pour gammes 2038 DN 20, RCS 2038 DN 20 et 6038 DN 20.

### TAB 000

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

Quantité	200	de 100 à 199	de 50 à 99	de 1 à 49
Réf.	TAB 000			
Prix €/HT	2,58	2,85	2,91	3,03

Pour emboîtement tube allonge ø 90

## 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

Couplet de centrage pour TAB 000

Quantité	1000	de 200 à 999	de 100 à 199	de 50 à 99	de 1 à 49
Réf.	TAB 625A				
Prix €/HT	0,84	0,90	0,93	0,93	0,96

Pour emboîtement tube-allonge ø 90



### TAB 123

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

Quantité	200	de 100 à 199	de 50 à 99	de 1 à 49
Réf.	TAB 123			
Prix €/HT	3,72	6,31	6,47	6,64

Pour emboîtement tube-allonge ø 90



1448 + ALC  
+ TAB 1445  
+ TL

En situation

### TAB 1445

Tabernacle pour robinet à prise sur le dessus déportée gamme 1448

DN	20	40
Réf.	TAB 1445 20	TAB 1445 40
Prix €/HT	14,24	22,41

Pour emboîtement tube-allonge ø 90. Pour gammes 1448, 6448.



ROND

CARRÉ

Tabernacle polypropylène

Modèle	Petit modèle rond	Grand modèle carré excentré
Réf.	B 2202 01001	B 2201 01001
Prix €/HT	9,47	12,73

## — Tubes-allonges

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.



### TAE

Tube-allonge à emboîtement PVC

Longueur	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>560</b>
Conditionnement	25	25	10
Réf.	TAE 0250	TAE 0300	TAE 0560
Prix €/HT	4,72	5,66	8,68
Longueur	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>820</b>
Conditionnement	10	10	10
Réf.	TAE 0600	TAE 0800	TAE 0820
Prix €/HT	8,78	11,17	11,34



2038 + ALC +  
TAB GLOBAL  
+ TL

En situation

### TL

Tube-allonge lisse

Longueur	<b>600</b>	<b>675</b>	<b>800</b>
Conditionnement	10	10	10
Réf.	TL 0600	TL 0675	TL 0800
Prix €/HT	6,83	13,37	8,26
Longueur	<b>850</b>	<b>1 000</b>	<b>1 100</b>
Conditionnement	10	10	10
Réf.	TL 0850	TL 1000	TL 1100
Prix €/HT	8,53	8,72	9,86

## — Tubes-allonges



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### TBC

Tube-allonge télescopique à collerette / Détectable

Longueur mini	570
Longueur maxi	902
Conditionnement	10
Réf.	TBC 0000 T
Prix €/HT	42,82

Le tube-allonge TBC s'adapte aux différentes phases du chantier.

Le réglage télescopique facilite son installation. Il est également possible d'enterrer le tube durant

les travaux et de le ressortir au moment de la mise à niveau du sol fini grâce à sa collerette de détection. Sa conception unique supprime le risque de poinçonnement de la canalisation en cas d'affaissement de la chaussée ou de la bouche à clé.



TCV 960A

### TCV

Tube cloche télescopique à collerette pour vanne / Détectable

Longueur	890-1250	Désignation	Clips de centrage
Conditionnement	5	Conditionnement	5
Réf.	TCV T890 1250	Réf.	TCV 960A
Prix €/HT	57,15	Prix €/HT	2,74

## — Tubes-allonges



### Tube allonge à collerette / Détectable

Hauteur	<b>820</b>
Réf.	B 2102 01003
Prix €/HT	7,84

### Tube allonge à collerette télescopique / Détectable

Hauteur	<b>650-1100</b>	Désignation	<b>Coupelle de centrage</b>
Réf.	B 2102 02002	Réf.	B 2106 01001
Prix €/HT	21,20	Prix €/HT	0,27

TUBE  
CLOCHE



### Tube cloche / Livré avec coupelle de centrage

Hauteur	<b>750</b>	<b>850</b>	<b>960</b>
Réf.	B 2104 01001	B 2104 01002	B 2104 01003
Prix €/HT	23,18	24,72	28,16

### Tube cloche à colerette télescopique / Détectable

Hauteur	<b>750-1050</b>	Désignation	<b>Coupelle de centrage</b>
Réf.	B 2104 02011	Réf.	B 2106 01001
Prix €/HT	38,19	Prix €/HT	0,27

### Tube tabernacle à collerette télescopique / Détectable

Hauteur	<b>800-1250</b>	Désignation	<b>Coupelle de centrage</b>
Réf.	B 2103 02002	Réf.	B 2106 01001
Prix €/HT	24,26	Prix €/HT	0,27

## — Tubes-allonges



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### TT

Tube tabernacle pour prise sur le côté

Longueur	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>850</b>
Conditionnement	10	10	10
Réf.	TT 0600	TT 0800	TT 0850
Prix €/HT	13,42	16,30	14,49
Longueur	<b>1 000</b>	<b>1 100</b>	
Conditionnement	10	10	
Réf.	TT 1000	TT 1100	
Prix €/HT	19,95	20,95	



### TBC 625

Tube tabernacle spécial Sensass 628 / Version télescopique détectable

Longueur	<b>600</b>	<b>750</b>	<b>Télescopique</b>
Conditionnement	10	10	10
Réf.	TBC 625 A	TBC 625 B	TBC 625 T
Prix €/HT	27,18	31,63	53,10

### CCE 625

Coupelle de centrage spécial Sensass 628



DN robinets	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>40</b>
Matière	Polypropylène	Bronze	Bronze
Conditionnement	1	1	1
Réf.	CCE 625 20	CCE 625 25	CCE 625 40
Prix €/HT	8,72	30,24	27,83

Voir robinets p.32

## Tiges-allonges et ensembles de manœuvre

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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### TA Tige-allonge fonte

Longueur	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
Réf.	TA 0300	TA 0400	TA 0500	TA 0600
Prix €/HT	37,12	39,70	41,35	57,95
Longueur	<b>800</b>	<b>1 000</b>	<b>1 500</b>	<b>2 000</b>
Réf.	TA 0800	TA 1000	TA 1500	TA 2000
Prix €/HT	62,82	64,12	102,54	106,92

### 2900 Ensemble de manœuvre compact



Pour robinets de prise	Tous robinets de prise en charge*	2628 - 2625
DN 20	E	C
DN 25	E	C
DN 30	E	-
DN 40	E	C
Hauteur	<b>100</b>	<b>100</b>
Réf. hauteur 100 cm	2900 E100	2900 C100
Prix €/HT	55,00	55,00
Hauteur	<b>120</b>	<b>120</b>
Réf. hauteur 120 cm	2900 E120	2900 C120
Prix €/HT	64,80	64,80

Pour robinets de prise	128 - 125 - 121	2988 - 922
DN 20	A	D
DN 25	B	A
DN 30	B	B
DN 40	B	B
Hauteur	<b>100</b>	<b>100</b>
Réf. hauteur 100 cm	2900 A/B100	2900 D/A/B100
Prix €/HT	55,00	55,00
Hauteur	<b>120</b>	<b>120</b>
Réf. hauteur 120 cm	2900 A/B120	2900 D/A/B120
Prix €/HT	64,80	64,80

\* Montage avec un tabernacle pour emboîtement ø90

## Têtes de bouche à clé

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.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### TBAC FS

Tête de bouche à clé - FIXE / Synthétique / Résistance à la charge (utilisation sur trottoir et chaussée) et à la température (enrobés à chaud 200°C) / Clé de verrouillage p.53

Forme empreinte	Carrée	Hexagonale	Ronde
Poids	1,65 kg	1,65 kg	1,65 kg
Réf.	TBAC FC SD	TBAC FH SD	TBAC FR SD
Prix €/HT	28,41	28,41	28,41



### TBAC RS

Tête de bouche à clé - RÉGLABLE / Synthétique / Résistance à la charge (utilisation sur trottoir et chaussée) et à la température (enrobés à chaud 200°C) / Clé de verrouillage p.53

Forme empreinte	Carrée	Hexagonale	Ronde
Poids	1,65 kg	1,65 kg	1,65 kg
Amplitude de réglage	110 mm	110 mm	110 mm
Réf.	TBAC RC SD	TBAC RH SD	TBAC RR SD
Prix €/HT	105,31	105,31	105,31



**HYDROMECCA**  
GROUPE CLAIRE



Tête de bouche à clé / Fonte / Utilisation sur chaussée

Forme empreinte	Ronde	Carrée	Hexagonale
Poids	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Réf.	B 2001 04003	B 2001 05003	B 2001 06003
Prix €/HT	22,86	22,86	22,86

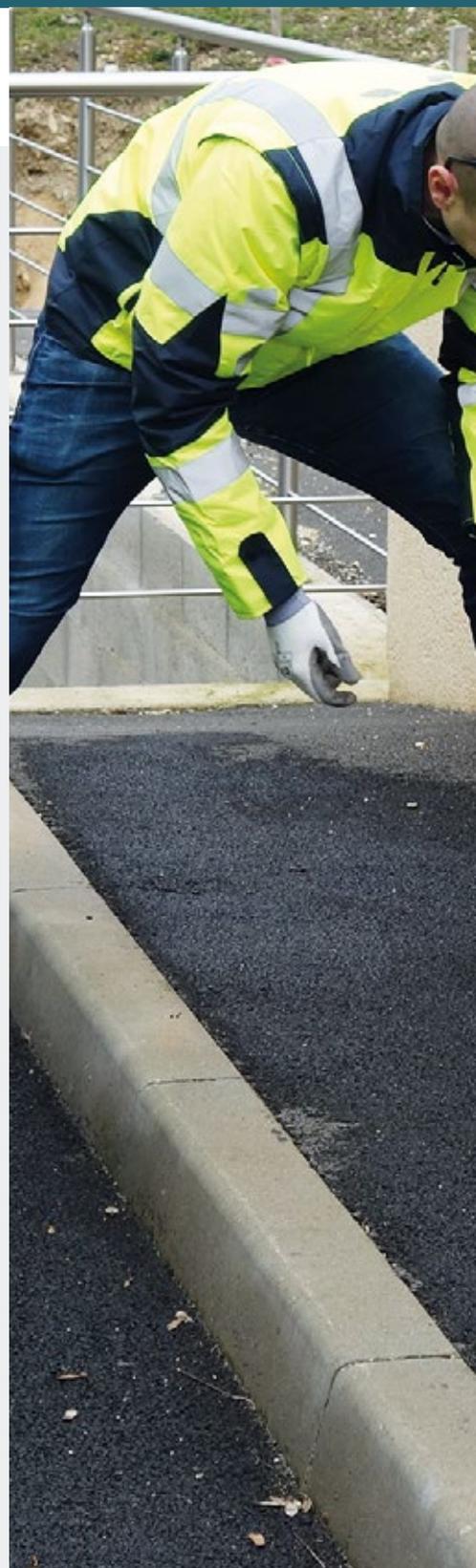
## Préserver la ressource

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.**

Les systèmes de comptage doivent répondre à des besoins d'intégrations variées (mur, trottoir, jardin, immeuble...), d'accessibilité, de compacité et de résistance au gel, et la robinetterie doit s'adapter à toutes les configurations rencontrées sur le terrain.

**Sainte-Lizaigne et Hydroméca** proposent des **solutions de comptage sur-mesure** équipées de robinetterie Sainte-Lizaigne.





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 SIMPLICITÉ DE POSE

Un **robinet** avec étanchéité intégrée, doté d'une **manœuvre verrouillable** et qui **s'installe à la main**.

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



## MULTI-CONFIGURATION

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

**Le robinet-clapet 518 C**, à voir p.177



## SOLUTION SUR-MESURE

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

**L'équipement multi-comptage**, à voir p.118



# Environnement de comptage

**Borne de comptage -  
E-CUB**

**Regard compact -  
ISOCOURT +**

---

## Bornes

Bornes mono-compteur - Bornes double-comptage

Page

**68**

## Coffrets

Coffrets mono-compteur

Page

**78**

## Regards compacts

Regards mono-compteur - Regard double-comptage

Page

**80**

## Antipollution

Clapets antipollution - Robinets à clapet intégré - Clapet d'incorporation - Filtres

Page

**168**

## Robinetterie de bâtiment

Robinets de bâtiment - Robinets de puisage

Page

**181**

## Accessoires de comptage abonné

Allonges - Bypass - Recalibrage compteurs - Joints - Plombage

Page

**184**



- \_\_ 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

## Rails / Supports de comptage

Rails fixes - Rails réglables

Page

**98**

## Regards monoblocs

Page

**192**

## Équipement multi-comptage

Regards multi-comptage équipés

Page

**116**

## Chambres modulaires

Page

**194**

## Nourrices

Page

**120**

## Comptage et accessoires

Débitmètres -  
Acquisition de données  
- Stabilisateurs  
d'écoulement - Filtres -  
Disconnecteur -  
Réducteur de pression

Page

**202**

## Robinetterie de compteur

Robinets avant-compteur  
- Accessoires pour robinets avant-compteur - Robinets après-compteur

Page

**122**

# E-CUB

## Borne de comptage

Enveloppe PVC anti-UV

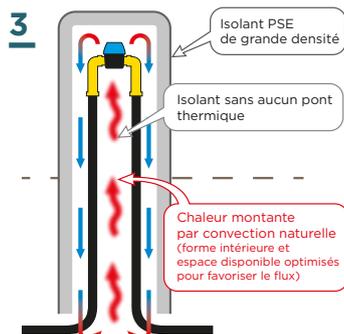
Isolant polystyrène expansé graphité

Simple ou double comptage

Porte amovible



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
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

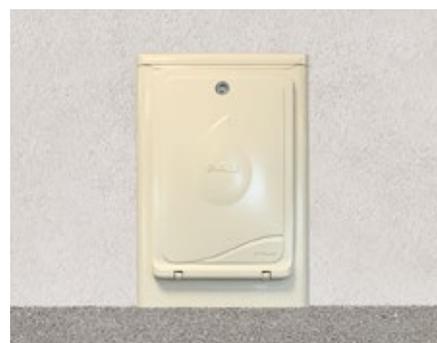
---

## POSTE DE COMPTAGE PROTÉGÉ

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

## + de 100 000 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	sans canne pour raccordement 25	cannes longues PE 25	cannes coudées PE 25
DN	15	15	15
Hauteur en mm-modèle	500 mm - modèle XS		
Réf. XS	CBXS1525_45Z	CBXS1525L45Z	CBXS1525C45Z
Prix €/HT	408,99	414,53	-
Hauteur en mm-modèle	1100 mm - modèle S		
Réf. S	CBS1525_45Z	CBS1525L45Z	CBS1525C45Z
Prix €/HT	485,25	492,19	492,19
Hauteur en mm-modèle	1300 mm - modèle SP		
Réf. S+	CBSP1525_45Z	CBSP1525L45Z	CBSP1525C45Z
Prix €/HT	526,50	536,20	536,20
Hauteur en mm-modèle	1500 mm - modèle M		
Réf. M	CBM1525_45Z	CBM1525L45Z	CBM1525C45Z
Prix €/HT	540,71	550,41	550,41
Hauteur en mm-modèle	1700 mm - modèle L		
Réf. L	CBL1525_45Z	CBL1525L45Z	CBL1525C45Z
Prix €/HT	610,03	622,50	622,50

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

Franco de port :  
3 palettes soit 24 bornes

Outillage et pièces de rechange page 75.

## Bornes mono-compteur



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités Modèle XS	+8
Surcoût pour conditionnement < 8 unités Modèles S, S+, M, L	+10
Clapet après-compteur 320 15PP (robinetterie 43Z)	-3
Robinet avant-compteur inviolable K	+15
Double-porte	+80
Option modèle XS : gaine annelée équipant les cannes PE en sortie (tous les modèles avec cannes)	+14
Robinetterie droite (pour compteur DN15 longueur 170 mm) Robinet avant-compteur verrouillable + robinet-clapet 89	+11
Robinetterie droite (pour compteur DN15 longueur 170 mm) Robinet avant-compteur verrouillable + clapet 83	+8
Étanchéité intégrée à la robinetterie 45 ou 89	+8
Réducteur de pression DN 15 monté en avant ou après-compteur selon besoin et modèle de borne (sur demande)	+75
Réducteur de pression DN 20 monté en avant ou après-compteur selon besoin et modèle de borne (sur demande)	+94



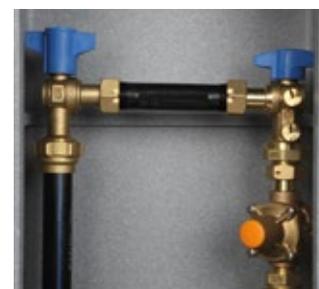
45 K  
Robinet avant-compteur  
inviolable + robinet-clapet  
(coudés)



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



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



Montage avec réducteur  
de pression

La borne de comptage E-CUB est facilement identifiable par l'inscription du service "EAU". Elle bénéficie d'une très bonne tenue au vieillissement grâce à son enveloppe en PVC anti-UV. Sa couleur RAL 1015 est

le standard utilisé pour tous les coffrets techniques. Elle dispose d'une porte amovible qui accède à un espace pour 1 ou 2 comptages abonnés. Une version double-porte est disponible en option. La borne E-CUB est monobloc, sans aucun pont thermique, ce qui améliore significativement sa résistance contre le gel (certificats des tests effectués par le laboratoire CEREMA disponibles). Elle est labellisée Origine France Garantie : un audit annuel est réalisé par un organisme de certification pour contrôler son éligibilité.

## Bornes mono-compteur

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 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	sans canne pour raccordement 32	cannes coudées PE 32	sans canne pour raccordement 32	cannes coudées PE 32
DN	15	15	20	20
Hauteur en mm-modèle	500 mm - modèle XS			
Réf. XS	CBXS1532_45Z	CBXS1532C45Z	CBXS2032_45Z	CBXS2032C45Z
Prix €/HT	456,13	481,09	476,93	508,82
Hauteur en mm-modèle	1100 mm - modèle S			
Réf. S	CBS1532_45Z	CBS1532C45Z	CBS2032_45Z	CBS2032C45Z
Prix €/HT	497,93	536,54	518,52	564,27
Hauteur en mm-modèle	1300 mm - modèle SP			
Réf. S+	CBSP1532_45Z	CBSP1532C45Z	CBSP2032_45Z	CBSP2032C45Z
Prix €/HT	536,20	583,33	555,62	611,05
Hauteur en mm-modèle	1500 mm - modèle M			
Réf. M	CBM1532_45Z	CBM1532C45Z	CBM2032_45Z	CBM2032C45Z
Prix €/HT	550,41	597,55	569,83	625,27
Hauteur en mm-modèle	1700 mm - modèle L			
Réf. L	CBL1532_45Z	CBL1532C45Z	CBL2032_45Z	CBL2032C45Z
Prix €/HT	616,97	672,41	634,98	700,15

Cannes longues : dimension extérieure 1,50 m (modèle XS : 1 m)

Cannes coudées modèles S, M, L : dimension extérieure 0,20 m

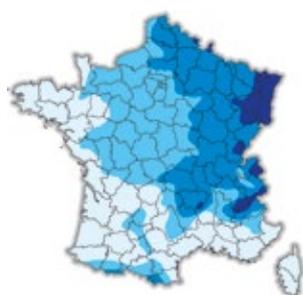
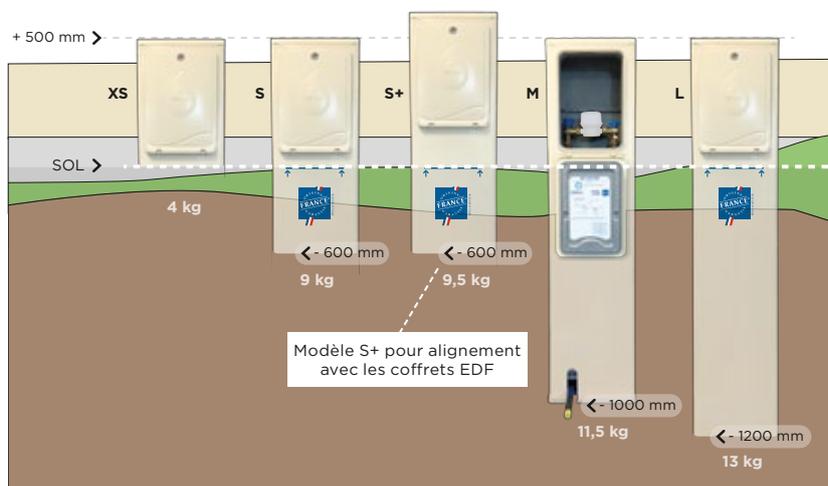
Franco de port :  
3 palettes soit 24 bornes



Options à la page 71.  
Outillage et pièces de rechange page 75.

## Bornes mono-compteur

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.



Modèles	Localisation				
	zone 0	zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
XS	[Resistance bar]				
S	Classe D		[Resistance bar]		
M	Classe B			[Resistance bar]	
L	Classe A				[Resistance bar]

Données à titre indicatif.

- Zones de gel +  
 La zone 0 correspond aux zones sans gel (France et export)  
 Résistance en toutes conditions dans la zone  
 Résistance dans des conditions normales dans la zone  
 Résistance dans des conditions favorables dans la zone

*Cette carte de compatibilité a été établie à partir de données météorologiques observées. Elle est indicative et ne saurait prendre en compte les conditions de pose ou données climatiques (exposition / altitude / gradient de température et humidité du sol...) particulières.*

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 double-comptage



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



La borne de comptage E-CUB est facilement identifiable par l'inscription du service "EAU". Elle bénéficie d'une très bonne tenue au vieillissement grâce à son enveloppe en PVC anti-UV. Sa couleur RAL 1015 est

### 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	2 cannes longues PE 25	2 cannes coudées PE 25
Sortie	2 cannes longues PE 25	2 cannes coudées PE 25
DN	15	15
Hauteur en mm-modèle	500 mm - modèle XS	
Réf. XS	CBXSD152525L2525L45Z	CBXSD152525C2525C45Z
Prix €/HT	493,47	-
Hauteur en mm-modèle	1100 mm - modèle S	
Réf. S	CBSD152525L2525L45Z	CBSD152525C2525C45Z
Prix €/HT	571,13	571,13
Hauteur en mm-modèle	1300 mm - modèle SP	
Réf. S+	CBSPD152525L2525L45Z	CBSPD152525C2525C45Z
Prix €/HT	615,14	615,14
Hauteur en mm-modèle	1500 mm - modèle M	
Réf. M	CBMD152525L2525L45Z	CBMD152525C2525C45Z
Prix €/HT	629,35	629,35
Hauteur en mm-modèle	1700 mm - modèle L	
Réf. L	CBLD152525L2525L45Z	CBXL152525C2525C45Z
Prix €/HT	701,44	701,44

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

Franco de port :  
3 palettes soit 24 bornes

le standard utilisé pour tous les coffrets techniques. Elle dispose d'une porte amovible qui accède à un espace pour 1 ou 2 comptages abonnés. Une version double-porte est disponible en option. La borne E-CUB est monobloc, sans aucun pont thermique, ce qui améliore significativement sa résistance contre le gel (certificats des tests effectués par le laboratoire CEREMA disponibles). Elle est labellisée Origine France Garantie : un audit annuel est réalisé par un organisme de certification pour contrôler son éligibilité.

## Bornes double-comptage



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour faciliter les installations en environnement de comptage, notamment en milieu restreint, Sainte-Lizaigne propose la technologie O-Link. Elle s'adapte à toute la robinetterie et permet

un raccordement fiable et rapide au compteur : l'étanchéité est déjà intégrée au produit et son serrage se réalise à la main et sans outil. N'hésitez pas à nous consulter pour équiper vos bornes, regards et rails de cette innovation.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités Modèle XS	+8
Surcoût pour conditionnement < 8 unités Modèles S, S+, M, L	+10
Clapet après-compteur 320 15PP (robinetterie 43Z)	-3 par compteur
Robinet avant-compteur inviolable K	+15 par compteur
Double-porte	+80
Option modèle XS : gaine annelée équipant les cannes PE en sortie (tous les modèles avec cannes)	+14
Étanchéité intégrée à la robinetterie 45	+8 par compteur

### OUTILLAGE ET PIÈCES DE RECHANGE



CLE C8P



CLE C8M

Désignation	Clé plastique	Clé métal	Barrière thermique
Réf.	CLE C8P	CLE C8M	PDR CBBAT
Prix €/HT	5,66	16,00	39,58

Désignation	Porte de remplacement	Cadre d'étanchéité (et clips de fixation)
Réf.	PDR CBP3GVM	PDR CBCADCLIP
Prix €/HT	74,04	34,15

## Bornes double-comptage



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### 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

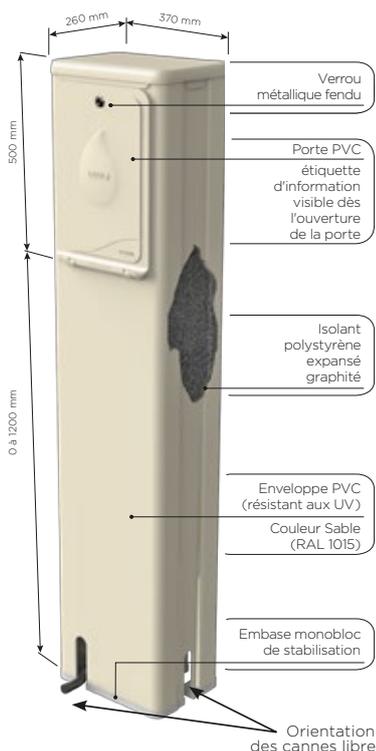
Entrée	1 canne coudée PE 32	1 canne coudée PE 32
Sortie	2 cannes coudées PE 25	2 cannes longues PE 25
DN	15	15
Hauteur en mm-modèle	500 mm - modèle XS	
Réf. XS	CBXSD150032C2525C45Z	CBXSD150032C2525L45Z
Prix €/HT	579,79	579,79
Hauteur en mm-modèle	1100 mm - modèle S	
Réf. S	CBSD150032C2525C45Z	CBSD150032C2525L45Z
Prix €/HT	634,92	634,92
Hauteur en mm-modèle	1300 mm - modèle SP	
Réf. S+	CBSPD150032C2525C45Z	CBSPD150032C2525L45Z
Prix €/HT	682,02	682,02
Hauteur en mm-modèle	1500 mm - modèle M	
Réf. M	CBMD150032C2525C45Z	CBMD150032C2525L45Z
Prix €/HT	696,25	696,25
Hauteur en mm-modèle	1700 mm - modèle L	
Réf. L	CBLD150032C2525C45Z	CBLD150032C2525L45Z
Prix €/HT	771,11	771,11

Entrée	1 canne coudée PE 32
Sortie	2 cannes coudées PE 32
DN	15
Hauteur en mm-modèle	500 mm - modèle XS
Réf. XS	CBXSD150032C0032C45Z
Prix €/HT	579,79
Hauteur en mm-modèle	1100 mm - modèle S
Réf. S	CBSD150032C0032C45Z
Prix €/HT	634,92
Hauteur en mm-modèle	1300 mm - modèle SP
Réf. S+	CBSPD150032C0032C45Z
Prix €/HT	682,02
Hauteur en mm-modèle	1500 mm - modèle M
Réf. M	CBMD150032C0032C45Z
Prix €/HT	696,25
Hauteur en mm-modèle	1700 mm - modèle L
Réf. L	CBLD150032C0032C45Z
Prix €/HT	771,11

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

Franco de port :  
3 palettes soit 24 bornes

## Bornes double-comptage



### OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités Modèle XS	+8
Surcoût pour conditionnement < 8 unités Modèles S, S+, M, L	+10
Clapet après-compteur 320 15PP (robinetterie 43Z)	-3 par compteur
Robinet avant-compteur inviolable K	+15 par compteur
Double-porte	+80
Option modèle XS : gaine annelée équipant les cannes PE en sortie (tous les modèles avec cannes)	+14
Étanchéité intégrée à la robinetterie 45	+8 par compteur

Outillage et pièces de rechange page 75.

### 100% RECYCLABLE



## Coffrets mono-compteur

Le coffret s'installe en limite de propriété. Il abrite et protège le compteur d'eau et la robinetterie qui sont 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.



**Sainte-Lizaigne**  
GROUPE CLAIRE



44K78PP



Le coffret de façade Sainte-Lizaigne est une solution prête-à-posier.

### 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

Entrée / Sortie	pour raccordement 25	pour raccordement 25
DN compteur / robinetterie	15	15
Finition	avec socle	sans socle
Réf.	CFAS15AA44K78PP	CFSS15AA44K78PP
Prix €/HT	216,22	183,11

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

Entrée / Sortie	pour raccordement 25	pour raccordement 25
DN compteur / robinetterie	15	15
Finition	avec socle	sans socle
Réf.	CFAS15AA44Z78PP	CFSS15AA44Z78PP
Prix €/HT	201,13	168,02

Il est livré avec 4 pieds indépendants pour faciliter sa mise en œuvre. Pour une intégration parfaite dans l'environnement, un socle de finition en partie basse est disponible.

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



**HYDROMÉCA**  
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

Visionnez les tutos d'installation sur notre chaîne 

**+ de 450 000 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	PE 25	PE 25 1,50 m	Pushfit 25	Pushfit 32
DN	15	15	15	15
Modèle	Zone blanche / bleue			
Hauteur (mm)	525 - 900	525 - 900	525 - 900	525 - 900
Tampon	Ovale			
Réf. tampon ovale	C 5301 08002	C 5301 08003	C 5301 08001	C 5301 08004
Prix €/HT	344,75	368,91	344,75	352,44
Tampon	Rectangulaire			
Réf. tampon rectangulaire	C 5301 06002	C 5301 06003	C 5301 06001	C 5301 06004
Prix €/HT	344,75	368,91	344,75	352,44
Entrée / Sortie	PE 25	PE 25 1,50 m	Pushfit 25	Pushfit 32
DN	15	15	15	15
Modèle	Zone verte / rouge			
Hauteur (mm)	850 - 1200	850 - 1200	850 - 1200	850 - 1200
Tampon	Ovale			
Réf. tampon ovale	C 5301 09002	C 5301 09003	C 5301 09001	C 5301 09004
Prix €/HT	344,75	368,91	344,75	352,44
Tampon	Rectangulaire			
Réf. tampon rectangulaire	C 5301 07002	C 5301 07003	C 5301 07001	C 5301 07004
Prix €/HT	344,75	368,91	344,75	352,44

## Regards mono et double comptage



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE

### ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



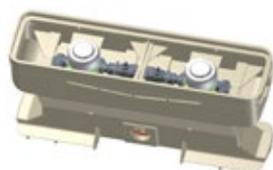
Désignation	Robinet baïonnette + poussoir	Clapet baïonnette EA	Couronnement ovale seul	Couronnement rectangulaire seul
Réf.	C 5301 05019	C 5301 05517	C 5301 05524	C 5301 05513
Prix €/HT	42,81	42,90	9,30	9,30



Désignation	Tampon	Couronnement fonte seul	Tampon fonte 125 kN	Pince pour piston
Réf.	C 5301 05022	C 5301 05510	C 5301 05509	C 5301 05308
Prix €/HT	32,75	76,54	47,85	123,22

ISOCOURT+ est un regard de comptage compact qui facilite les interventions des équipes. Grâce à son système de positionnement par piston, le montage du compteur est réalisé en quelques secondes. Les opérations de maintenance sont tout aussi

rapides : le système de pré-coupure évite d'aller manœuvrer la bouche à clé et le compteur, le robinet et le clapet sont démontables à la main. Le regard est aussi 100% compatible avec les compteurs composite. La robinetterie en acétal, inoxydable est adaptée aux eaux chargées et à forte dureté. Le robinet avant-compteur est verrouillable par l'exploitant et un robinet-clapet en après-compteur permet l'accès à l'abonné. Le regard ISOCOURT+ dispose d'une très grande réhausse réglable lui permettant avec seulement 2 références de couvrir toutes les zones de gel.



### REGARD ISOCOURT DUO

Compact, antigel pour 2 compteurs DN 15 longueur 110 mm / Platine de positionnement par piston / Tête renforcée 200 x 750 mm, inclinable à 6° / Orientation des raccords sur 45° / Plaque de détection métallique / Hauteur réglable et réhausse de 15 cm

Entrée / Sortie	1" - Pushfit 25
DN	15
Modèle	Zone blanche / bleue
Hauteur (mm)	650-700
Réf.	C 5301 04001
Prix €/HT	677,39



Désignation	Réhausse duo
Réf.	C 5301 05103
Prix €/HT	123,60

# E-CUB

## Regard de comptage

Enveloppe PVC recyclé

Isolant polystyrène expansé avec peau PS

Réhausse réglable et tampon PP



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
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



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Franco de port : 24 regards



### 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 interchangeable / 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	canne longues PE 25	canne coudées PE 25
DN	15	15
Pose	<b>Hors zone de circulation - Tampon matériau synthétique A15</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1525LS43ZAP	CRS1525CS43ZAP
Prix €/HT	323,50	316,89
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1525LS43ZAP	CRM1525CS43ZAP
Prix €/HT	349,92	343,30
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1525LS43ZAP	CRL1525CS43ZAP
Prix €/HT	402,73	396,13
Pose	<b>Zone de circulation réglementée B125 EN124 - Tampon fonte </b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1525LS43ZBF	CRS1525CS43ZBF
Prix €/HT	534,77	528,15
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1525LS43ZBF	CRM1525CS43ZBF
Prix €/HT	561,18	554,57
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1525LS43ZBF	CRL1525CS43ZBF
Prix €/HT	614,00	607,40
Pose	<b>Zone de circulation réglementée - Tampon matériau synthétique</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1525LS43ZBS	CRS1525CS43ZBS
Prix €/HT	419,18	412,57
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1525LS43ZBS	CRM1525CS43ZBS
Prix €/HT	445,60	438,98
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1525LS43ZBS	CRL1525CS43ZBS
Prix €/HT	498,41	491,81

Canne longue : dimension extérieure 1,50 m. Canne coudée : dimension extérieure 0,20 m.

## Regards mono-compteur



### OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités (cannes coudées) ou < 6 unités (cannes longues)	+10
Robinet clapet après-compteur 518C15PP	+6
Robinet avant-compteur inviolable K DN 15	+15
Robinet avant-compteur inviolable K DN 20	+17
Plus-value verrouillage tampon fonte	+50
Plus-value verrouillage 1/4 de tour tampon synthétique "zone réglementée"	+30
Plus-value verrouillage avec vis tampon synthétique "zone réglementée"	+45



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



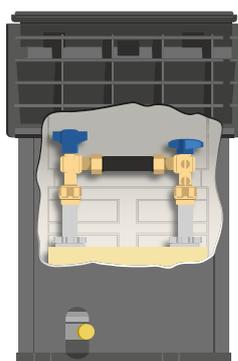
S45 K  
robinet avant-compteur  
inviolable + robinet-clapet  
(coudés)



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



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



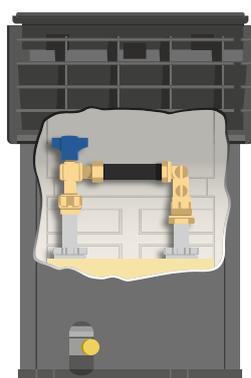
S45 Z

Outillage et pièces de rechange page 89.

Le regard E-CUB FIX est facile à installer et à mettre en œuvre. Il donne un accès direct au compteur et à la robinetterie standard facilement interchangeable. Il peut intégrer diverses fonctions en avant et

après-compteur : verrouillable, inviolable, robinet à clapet intégré en DN 15 ou 20. Son intégration en zone de circulation réglementée est assurée par les tampons fonte ou composite dédiés. L'accès au poste de comptage est sécurisé par des dispositifs de verrouillage en option. Le regard E-CUB est labellisé **Origine France Garantie** : un audit annuel est réalisé par un organisme de certification pour contrôler son éligibilité.

## Regards mono-compteur



S43 Z



Franco de port : 24 regards



### 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 interchangeable / 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	canne coudées PE 32	canne coudées PE 32
DN	15	20
Pose	<b>Hors zone de circulation - Tampon matériau synthétique A15</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1532CS43ZAP	CRS2032CS43ZAP
Prix €/HT	343,30	369,71
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1532CS43ZAP	CRM2032CS43ZAP
Prix €/HT	369,71	396,13
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1532CS43ZAP	CRL2032CS43ZAP
Prix €/HT	422,52	448,94
Pose	<b>Zone de circulation réglementée B125 EN124 - Tampon fonte </b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1532CS43ZBF	CRS2032CS43ZBF
Prix €/HT	554,57	580,99
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1532CS43ZBF	CRM2032CS43ZBF
Prix €/HT	580,99	607,39
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1532CS43ZBF	CRL2032CS43ZBF
Prix €/HT	633,80	660,20
Pose	<b>Zone de circulation réglementée - Tampon matériau synthétique</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1532CS43ZBS	CRS2032CS43ZBS
Prix €/HT	438,98	465,39
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1532CS43ZBS	CRM2032CS43ZBS
Prix €/HT	465,39	491,81
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1532CS43ZBS	CRL2032CS43ZBS
Prix €/HT	518,20	544,62

Canne longue : dimension extérieure 1,50 m. Canne coudée : dimension extérieure 0,20 m.

## Regards mono-compteur



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour faciliter les installations en environnement de comptage, notamment en milieu restreint, Sainte-Lizaigne propose la technologie O-Link. Elle s'adapte à toute la robinetterie et permet

un raccordement fiable et rapide au compteur : l'étanchéité est déjà intégrée au produit et son serrage se réalise à la main et sans outil. N'hésitez pas à nous consulter pour équiper vos bornes, regards et rails de cette innovation.



**Sainte-Lizaigne**  
GROUPE CLAIRE



CLE C8P



CLE C8M



Tampon fonte  
B125 EN124



Tampon synthétique  
pour zone réglementée

### OUTILLAGE ET PIÈCES DE RECHANGE

Désignation	Clé plastique pour tampon plastique	Clé métal pour tampon fonte verrouillable
Réf.	CLE C8P	CLE C8M
Prix €/HT	5,66	16,00
Désignation	Tampon synthétique pour zone de circulation réglementée	Tampon fonte B125 EN124
Réf.	CRTAM BS	CRTAM BF
Prix €/HT	143,52	316,90
Réf. Verrouillé (avec platine 1/4 de tour)	CRTAM BSV	-
Prix €/HT	191,36	-
Réf. Verrouillé	CRTAM BSVV	CRTAM BFV
Prix €/HT	215,28	396,13

Options à la page 87.

## Regards mono-compteur



Franco de port : 24 regards



### 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	canne longues PE 25	canne coudées PE 25
DN	15	15
Pose	<b>Hors zone de circulation - Tampon matériau synthétique A15</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1525LF43ZAP	CRS1525CF43ZAP
Prix €/HT	363,12	356,51
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1525LF43ZAP	CRM1525CF43ZAP
Prix €/HT	389,52	382,92
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1525LF43ZAP	CRL1525CF43ZAP
Prix €/HT	442,33	435,74
Pose	<b>Zone de circulation réglementée B125 EN124 - Tampon fonte </b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1525LF43ZBF	CRS1525CF43ZBF
Prix €/HT	574,38	567,77
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1525LF43ZBF	CRM1525CF43ZBF
Prix €/HT	600,78	594,18
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1525LF43ZBF	CRL1525CF43ZBF
Prix €/HT	653,61	647,00
Pose	<b>Zone de circulation réglementée - Tampon matériau synthétique</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1525LF43ZBS	CRS1525CF43ZBS
Prix €/HT	458,80	452,19
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1525LF43ZBS	CRM1525CF43ZBS
Prix €/HT	485,20	478,60
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1525LF43ZBS	CRL1525CF43ZBS
Prix €/HT	538,01	531,42

Canne longue : dimension extérieure 1,50 m. Canne coudée : dimension extérieure 0,20 m.

## Regards mono-compteur



**SAI**NTE-LIZAIGNE  
GROUPE CLAIRE

### OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités (cannes coudées) ou < 6 unités (cannes longues)	+10
Robinet clapet après-compteur 518C15PP	+6
Robinet avant-compteur inviolable K DN 15	+15
Robinet avant-compteur inviolable K DN 20	+17
Robinetterie droite 83	+9
Robinetterie droite 89	+11
Plus-value verrouillage tampon fonte	+50
Plus-value verrouillage 1/4 de tour tampon synthétique "zone réglementée"	+30
Plus-value verrouillage avec vis tampon synthétique "zone réglementée"	+45



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



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

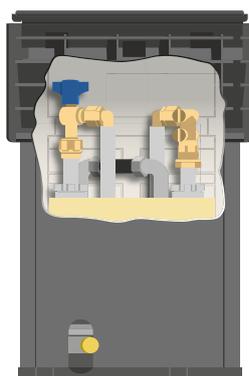
Livré avec 2 bagues  
de plombage  
(liaisons robinetterie-  
flexibles)

Outillage et pièces de rechange page 93.

Le regard E-CUB FLEX est facile à installer et à mettre en œuvre : le compteur se monte hors-sol. L'extraction du compteur via flexibles permet une lecture directe de l'index et une maintenance aisée. Le regard est équipé de robinetteries standards

facilement interchangeables. Il peut intégrer diverses fonctions en avant et après-compteur : verrouillable, inviolable, robinet à clapet intégré et reçoit tous les compteurs DN 15 et 20 du marché. Son intégration en zone de circulation réglementée est assurée par les tampons fonte ou composite dédiés. L'accès au poste de comptage est sécurisé par des dispositifs de verrouillage en option. Le regard E-CUB est labellisé Origine France Garantie : un audit annuel est réalisé par un organisme de certification pour contrôler son éligibilité.

## Regards mono-compteur



F43 Z



Franco de port : 24 regards



### 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	canne coudées PE 32	canne coudées PE 32
DN	15	20
Pose	<b>Hors zone de circulation - Tampon matériau synthétique A15</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1532CF43ZAP	CRS2032CF43ZAP
Prix €/HT	382,92	409,32
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1532CF43ZAP	CRM2032CF43ZAP
Prix €/HT	409,32	435,74
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1532CF43ZAP	CRL2032CF43ZAP
Prix €/HT	462,14	488,55
Pose	<b>Zone de circulation réglementée B125 EN124 - Tampon fonte </b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1532CF43ZBF	CRS2032CF43ZBF
Prix €/HT	594,18	620,59
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1532CF43ZBF	CRM2032CF43ZBF
Prix €/HT	620,59	647,00
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1532CF43ZBF	CRL2032CF43ZBF
Prix €/HT	673,40	699,82
Pose	<b>Zone de circulation réglementée - Tampon matériau synthétique</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1532CF43ZBS	CRS2032CF43ZBS
Prix €/HT	478,60	505,00
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1532CF43ZBS	CRM2032CF43ZBS
Prix €/HT	505,00	531,42
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1532CF43ZBS	CRL2032CF43ZBS
Prix €/HT	557,82	584,23

Canne longue : dimension extérieure 1,50 m. Canne coudée : dimension extérieure 0,20 m.

## Regards mono-compteur



CLE C8P



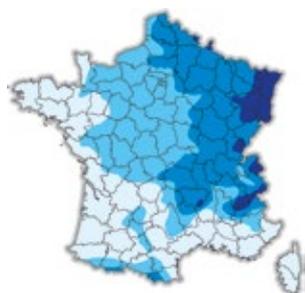
CLE C8M



Tampon fonte B125 EN124

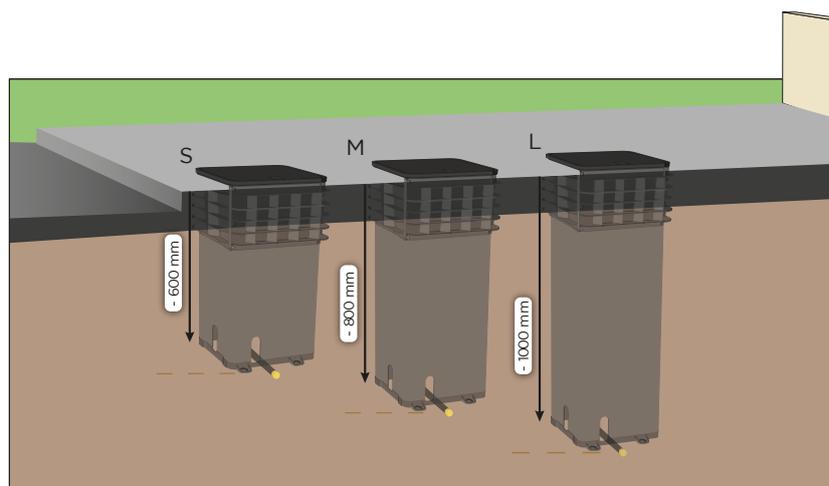


Tampon synthétique pour zone réglementée



### OUTILLAGE ET PIÈCES DE RECHANGE

Désignation	Clé plastique pour tampon plastique	Clé métal pour tampon fonte verrouillable
Réf.	CLE C8P	CLE C8M
Prix €/HT	5,66	16,00
Désignation	Tampon synthétique pour zone de circulation réglementée	Tampon fonte B125 EN124
Réf.	CRTAM BS	CRTAM BF
Prix €/HT	143,52	316,90
Réf. Verrouillé (avec platine 1/4 de tour)	CRTAM BSV	-
Prix €/HT	191,36	-
Réf. Verrouillé	CRTAM BSVV	CRTAM BFV
Prix €/HT	215,28	396,13



### Modèles

### Localisation

	zone 0	zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
S	[Color gradient from orange to purple]				
M		Classe B			
L		[Color gradient from orange to purple]			

Données à titre indicatif.



*Cette carte de compatibilité a été établie à partir de données météorologiques observées. Elle est indicative et ne saurait prendre en compte les conditions de pose ou données climatiques (exposition / altitude / gradient de température et humidité du sol...) particulières.*

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

## Regards mono-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Franco de port : 24 regards



### REGARD E-CUB CONFORT

Pour compteur DN 15 longueur 110 ou 170 mm / Ensemble hydraulique extractible / Pré-coupe 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	canne longues PE 25	canne coudées PE 25
DN	15	15
Pose	<b>Hors zone de circulation - Tampon matériau synthétique A15</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1525CG43AAP	CRS1525CG43AAP
Prix €/HT	402,73	396,13
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1525CG43AAP	CRM1525CG43AAP
Prix €/HT	429,14	422,52
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1525CG43AAP	CRL1525CG43AAP
Prix €/HT	481,95	475,34
Pose	<b>Zone de circulation réglementée B125 EN124 - Tampon fonte </b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1525CG43ABF	CRS1525CG43ABF
Prix €/HT	614,00	607,39
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1525CG43ABF	CRM1525CG43ABF
Prix €/HT	640,39	633,80
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1525CG43ABF	CRL1525CG43ABF
Prix €/HT	693,21	686,62
Pose	<b>Zone de circulation réglementée - Tampon matériau synthétique</b>	
Hauteur en mm-modèle	<b>600 mm - modèle S</b>	
Réf. S	CRS1525CG43ABS	CRS1525CG43ABS
Prix €/HT	498,41	491,81
Hauteur en mm-modèle	<b>800 mm - modèle M</b>	
Réf. M	CRM1525CG43ABS	CRM1525CG43ABS
Prix €/HT	524,82	518,20
Hauteur en mm-modèle	<b>1000 mm - modèle L</b>	
Réf. L	CRL1525CG43ABS	CRL1525CG43ABS
Prix €/HT	577,63	571,03

Canne longue : dimension extérieure 1,50 m. Canne coudée : dimension extérieure 0,20 m.

## Regards mono-compteur



### OPTIONS

Désignation	+/- value
Surcoût pour conditionnement < 8 unités (cannes coudées) ou < 6 unités (cannes longues)	+10
Plus-value robinet avant-compteur K pour modèle guillotine livré avec robinet après-compteur (uniquement sur compteur de 110 mm)	+25
Plus-value verrouillage tampon fonte	+50
Plus-value verrouillage 1/4 de tour tampon synthétique "zone réglementée"	+30
Plus-value verrouillage avec vis tampon synthétique "zone réglementée"	+45



CLE C8P



CLE C8M


 Tampon fonte  
B125 EN124

 Tampon synthétique  
pour zone réglementée

### OUTILLAGE ET PIÈCES DE RECHANGE

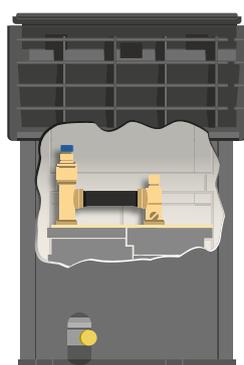
Désignation	Clé plastique pour tampon plastique	Clé métal pour tampon fonte verrouillable
Réf.	CLE C8P	CLE C8M
Prix €/HT	5,66	16,00
Désignation	Tampon synthétique pour zone de circulation réglementée	Tampon fonte B125 EN124
Réf.	CRTAM BS	CRTAM BF
Prix €/HT	143,52	316,90
Réf. Verrouillé (avec platine 1/4 de tour)	CRTAM BSV	-
Prix €/HT	191,36	-
Réf. Verrouillé	CRTAM BSVV	CRTAM BFFV
Prix €/HT	215,28	396,13

Outillage spécifique regard E-CUB CONFORT page 97.

Le regard E-CUB CONFORT est facile à installer et à mettre en œuvre. L'extraction de l'ensemble hydraulique permet l'installation rapide du compteur (avec étanchéité intégrée) et simplifie les opérations de maintenance : accès à la robinetterie hors regard,

démontage du compteur sans outil. Un système de pré-coupage est également prévu pour intervenir vite et en charge, sans gêne pour les abonnés. Une fonction inviolable est disponible en avant-compteur et se complète d'un robinet après-compteur pour l'abonné. Son intégration en zone de circulation réglementée est assurée par les tampons fonte ou composite dédiés. L'accès au poste de comptage est sécurisé par des dispositifs de verrouillage en option. Le regard E-CUB est labellisé Origine France Garantie : un audit annuel est réalisé par un organisme de certification pour contrôler son éligibilité.

## Regards mono-compteur



43 A



Franco de port : 24 regards



### REGARD E-CUB CONFORT

Pour compteur DN 15 longueur 110 ou 170 mm / Ensemble hydraulique extractible / Pré-coupe 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	canne coudées PE 32
DN	15
Pose	Hors zone de circulation - Tampon matériau synthétique A15
Hauteur en mm-modèle	600 mm - modèle S
Réf. S	CRS1532CG43AAP
Prix €/HT	422,52
Hauteur en mm-modèle	800 mm - modèle M
Réf. M	CRM1532CG43AAP
Prix €/HT	448,94
Hauteur en mm-modèle	1000 mm - modèle L
Réf. L	CRL1532CG43AAP
Prix €/HT	501,76
Pose	Zone de circulation réglementée B125 EN124 - Tampon fonte
Hauteur en mm-modèle	600 mm - modèle S
Réf. S	CRS1532CG43ABF
Prix €/HT	633,80
Hauteur en mm-modèle	800 mm - modèle M
Réf. M	CRM1532CG43ABF
Prix €/HT	660,20
Hauteur en mm-modèle	1000 mm - modèle L
Réf. L	CRL1532CG43ABF
Prix €/HT	713,01
Pose	Zone de circulation réglementée - Tampon matériau synthétique
Hauteur en mm-modèle	600 mm - modèle S
Réf. S	CRS1532CG43ABS
Prix €/HT	518,20
Hauteur en mm-modèle	800 mm - modèle M
Réf. M	CRM1532CG43ABS
Prix €/HT	544,62
Hauteur en mm-modèle	1000 mm - modèle L
Réf. L	CRL1532CG43ABS
Prix €/HT	597,44

Canne longue : dimension extérieure 1,50 m. Canne coudée : dimension extérieure 0,20 m.

## Regards mono-compteur



Clé de service courte



Sas pour remplacement des plots



Clé de service longue



Robinet purgeur + tuyau



Clé de démontage des plots

### OUTILLAGE SPÉCIFIQUE REGARD E-CUB CONFORT

Désignation	Clé de service courte	Sas pour remplacement en pression des plots (amont ou aval)
Réf.	A110 CLE	A110 OUTIL 01
Prix €/HT	33,05	1 124,98
Désignation	Clé de service longue	Robinet purgeur équipé d'un tuyau d'évacuation hors regard
Réf.	A110 OUTIL 02	A110 OUTIL 03
Prix €/HT	197,31	61,62
Désignation	Clé de démontage des plots (amont ou aval)	
Réf.	A110 OUTIL 05	
Prix €/HT	374,88	

## — Rails fixes

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

(montage/démontage du compteur grâce à une partie télescopique). Ils contiennent fréquemment un clapet anti-retour protégeant le réseau d'eau. Il existe 3 types de supports : le rail en inox (épaisseur 4 mm), le rail en polypropylène et le rail réglable Modula.



### RAIL DE COMPTAGE HYDROMÉCA

Support fixe en polypropylène pour compteur et robinetterie DN 15



Modèle de base - Rail, mamelon en avant-compteur et douille coulissante en après-compteur / Livré équipé, prêt-à-poser

DN	15
Réf.	C 3001 02401
Prix €/HT	11,37



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

DN	15
Réf.	C 3001 02001
Prix €/HT	63,64

Le rail de comptage Hydroméca permet l'installation de l'ensemble de comptage sur un mur ou dans

un regard. Son support en polypropylène le rend particulièrement adapté pour la pose en milieu agressif. Il est livré équipé de sa robinetterie DN 15, prêt à installer.

## — Rails fixes

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 de nourrices et d'équipements multi-comptage est présentée aux pages 118 et 120.



Rails équipés montés sur nourrices pour équipement multi-comptage



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

## — Rails fixes

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.



**Sainte-Lizaigne**  
GROUPE CLAIRE

### 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	15	20
Réf.	4110 15AA	4110 20AA
Prix €/HT	48,65	66,64

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	15	20
Réf.	5110 15AA	5110 20AA
Prix €/HT	51,45	69,43

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



DN	15	20
Réf.	4110 15HAA	4110 20HAA
Prix €/HT	76,75	91,86

## Rails fixes



**SAI<sup>NT</sup>E-LIZAI<sup>GN</sup>E**  
GROUPE CLAIRE

### MULTIPLES CONFIGURATIONS

#### Avant-compteur

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

#### Après-compteur

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

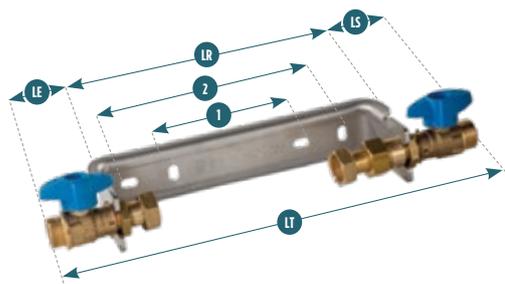
Type	Entrée / Sortie robinetterie		
Spécificité	Fileté	Raccord intégré 28 Technologie U-CAN	Raccord intégré 29 Technologie U-CAN
Réf.	4812	4818	4819

## — Rails fixes



### 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	-

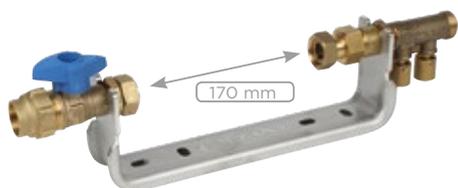
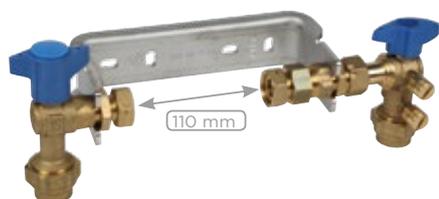
### Entraxes 1 et 2

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

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.



### EXEMPLES DE MONTAGE

DN	15
Montage	Rail 4000 12 DN 15 Robinet avant-compteur équerre verrouillable Z ø25 4418 Z Douille coulissante 5011 Robinet-clapet équerre purge-purge ø25 518C PP
Réf.	4417 15ZBBPP
Prix €/HT	124,44

DN	15
Montage	Rail 4000 DN 15 Robinet avant-compteur droit ø25 4818 Clapet coulissant droit purge-purge 20/27 5310 PP
Réf.	4830 15BBPP
Prix €/HT	101,87

DN	20
Montage	Rail 4000 DN 20 Robinet avant-compteur droit ø32 4818 Clapet coulissant droit purge-purge 26/34 5310 PP
Réf.	4830 20BBPP
	154,82

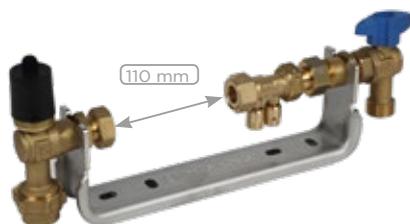
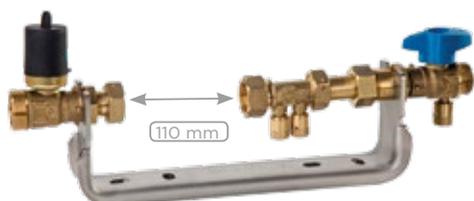
Le rail de comptage Sainte-Lizaigne est un support en inox d'une épaisseur de 4 mm qui le rend très robuste. Il permet de limiter les efforts appliqués au

compteur par des tuyaux amont et aval non alignés. Il existe différents types de rails (4000, 5000, 7000...) pour s'adapter à tous les environnements, tous les montages, toutes les configurations et toutes les dimensions. Il est livré en kit, prêt à monter, avec sa robinetterie.

## — Rails fixes



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### EXEMPLES DE MONTAGE

DN	15
Montage	Rail 4000 DN 15 Robinet avant-compteur droit verrouillable Z ø25 4818 Z Clapet droit purge-purge 310 L58PP Douille coulissante 20/27 5011
Réf.	4813 15ZBB
Prix €/HT	99,05

DN	15
Montage	Rail 4000 DN 15 Robinet avant-compteur droit inviolable K 26/34 4812 K Clapet droit purge-purge 310 L58PP Robinet après-compteur coulissant droit à purge 20/27 5912 P10
Réf.	4883 15KABPP58
Prix €/HT	128,49

DN	15
Montage	Rail 4000 DN 15 Robinet avant-compteur équerre inviolable K ø25 4418 K Clapet droit purge-purge 310 L58PP Robinet après-compteur coulissant équerre 20/27 5512
Réf.	4443 15KBBPP58
Prix €/HT	139,91

DN	15
Montage	Rail 4000 L275 DN 15 Robinet avant-compteur droit verrouillable Z ø25 4818 Z Robinet-clapet droit purge-purge 912C PP Douille coulissante 20/27 5011
Réf.	4819 15ZBB275PP
Prix €/HT	115,28

Le rail de comptage Sainte-Lizaigne est un support en inox d'une épaisseur de 4 mm qui rend très robuste. Il permet de limiter les efforts appliqués au

compteur par des tuyaux amont et aval non alignés. Il existe différents types de rails (4000, 5000, 7000...) pour s'adapter à tous les environnements, tous les montages, toutes les configurations et toutes les dimensions. Il est livré en kit, prêt à monter, avec sa robinetterie.

## — Rails fixes



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour faciliter les installations en environnement de comptage, notamment en milieu restreint, Sainte-Lizaigne propose la technologie O-Link. Elle s'adapte à toute la robinetterie et permet

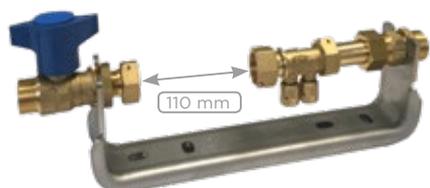
un raccordement fiable et rapide au compteur : l'étanchéité est déjà intégrée au produit et son serrage se réalise à la main et sans outil. N'hésitez pas à nous consulter pour équiper vos bornes, regards et rails de cette innovation.



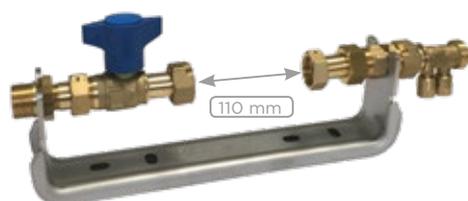
### EXEMPLES DE MONTAGE



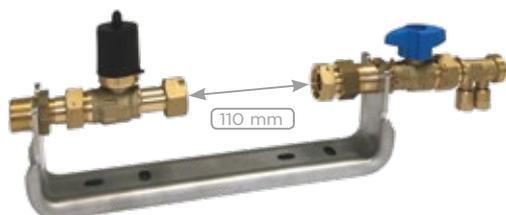
DN	15
Montage	Rail 5000 DN 15 Robinet avant-compteur droit verrouillable Z ø25 4818 Z Clapet droit bouchon-bouchon 310 BB Robinet après-compteur coulissant droit 20/27 5912
Réf.	5883 15BBBB
Prix €/HT	106,33



DN	15
Montage	Rail 4000 DN 15 Robinet avant-compteur droit verrouillable Z 20/27 4812 Z Clapet droit purge-purge 310 L58PP Douille coulissante 20/27 5011
Réf.	4810 15ZAA58PP
Prix €/HT	91,53



DN	15
Montage	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
Réf.	4153 15AASZ275PP
Prix €/HT	107,89



DN	15	
Montage	Rail 4000 L275 DN 15 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	
Réf.	3125 15KAA58PP	3125A 15KAA58PP (version montée)
Prix €/HT	-	-

## — Rails réglables



### 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	15	20
Réf.	MOD 15 013	-
Prix €/HT	41,86	-

### MULTIPLES CONFIGURATIONS Avant-compteur

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

### Après-compteur

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

## — Rails réglables

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.



### 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

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



222 KIT RAIL  
Le kit visserie est disponible en option.

Réglez...



Clipsez... !



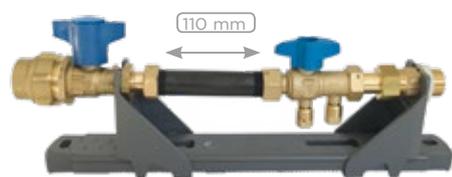
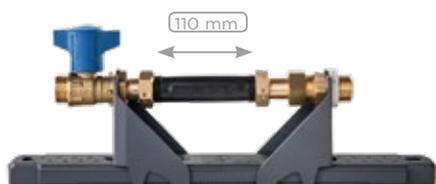
Le rail de comptage MODULA de Sainte-Lizaigne est un support réglable qui s'adapte à toutes les

configurations en DN 15 et 20. Il est composé d'une robinetterie sur-mesure, définie en fonction de vos besoins avant et après-compteur. Le rail est livré assemblé, prêt à poser.

## — Rails réglables



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### EXEMPLES DE MONTAGE DN 15

DN	15
Désignation	Rail de comptage seul MODULA
Réf.	MODULA 1520 001
Prix €/HT	15,46

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant-compteur droit verrouillable entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante sortie mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 001
Prix €/HT	90,68

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit verrouillable entrée DE 25 Robinet-clapet droit Douille coulissante sortie mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 002
Prix €/HT	97,70

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit verrouillable entrée mâle G3/4" (20/27) Douille coulissante
Réf.	MOD 15 004
Prix €/HT	52,88

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit verrouillable entrée DE 32 Robinet-clapet droit Douille coulissante sortie mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 006
Prix €/HT	103,29

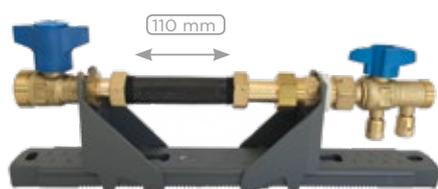
Le rail de comptage MODULA de Sainte-Lizaigne est un support réglable qui s'adapte à toutes les

configurations en DN 15 et 20. Il est composé d'une robinetterie sur-mesure, définie en fonction de vos besoins avant et après-compteur. Le rail est livré assemblé, prêt à poser.

## — Rails réglables

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.



### EXEMPLES DE MONTAGE DN 15

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit verrouillable entrée mâle G3/4" (20x27) Robinet-clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 007
Prix €/HT	90,68

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit verrouillable entrée mâle G1" (26x34) Clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 029
Prix €/HT	89,36

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit verrouillable entrée mâle G1" (26x34) Douille coulissante Robinet-clapet droit sortie mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 010
Prix €/HT	93,51

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre verrouillable entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 005
Prix €/HT	96,30

## — Rails réglables

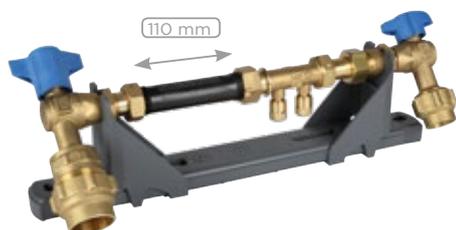


**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE

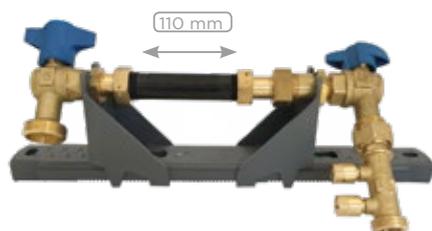
### EXEMPLES DE MONTAGE DN 15



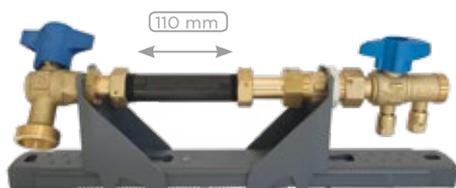
DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre verrouillable entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante + robinet équerre sortie DE 25
Réf.	MOD 15 008
Prix €/HT	130,04



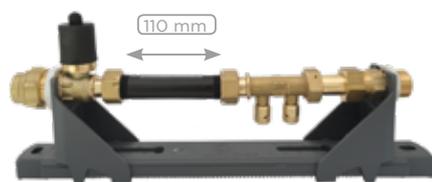
DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre verrouillable entrée DE 32 Clapet droit Douille coulissante + robinet équerre sortie DE 25
Réf.	MOD 15 009
Prix €/HT	135,66



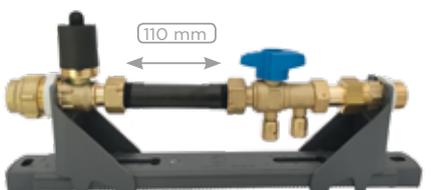
DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre verrouillable entrée mâle G1" (26x34) Douille coulissante Robinet équerre + clapet droit sortie mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 012
Prix €/HT	118,85



DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre verrouillable entrée mâle G1" (26x34) Douille coulissante Robinet-clapet droit sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 011
Prix €/HT	99,09



DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit inviolable entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 001K
Prix €/HT	103,29



DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit inviolable entrée DE 25 Robinet-clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 002K
Prix €/HT	110,29

## — Rails réglables



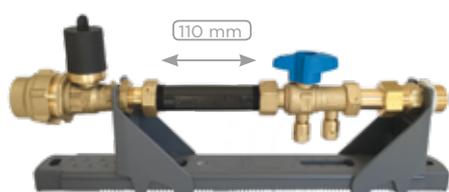
### LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour faciliter les installations en environnement de comptage, notamment en milieu restreint, Sainte-Lizaigne propose la technologie O-Link. Elle s'adapte à toute la robinetterie et permet

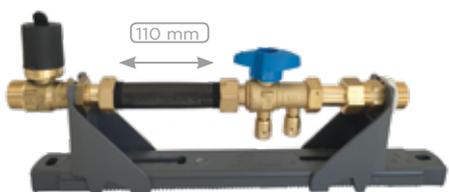
un raccordement fiable et rapide au compteur : l'étanchéité est déjà intégrée au produit et son serrage se réalise à la main et sans outil. N'hésitez pas à nous consulter pour équiper vos bornes, regards, rails de cette innovation.



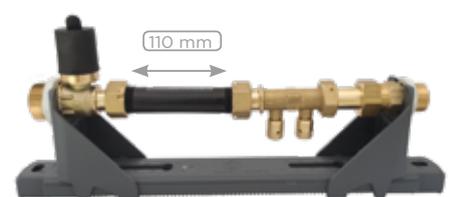
### EXEMPLES DE MONTAGE DN 15



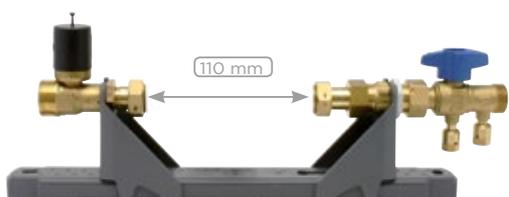
DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit inviolable entrée DE 32 Robinet-clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 006K
Prix €/HT	115,90



DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit inviolable entrée mâle G3/4" (20x27) Robinet-clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 007K
Prix €/HT	103,29

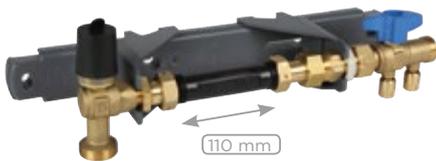
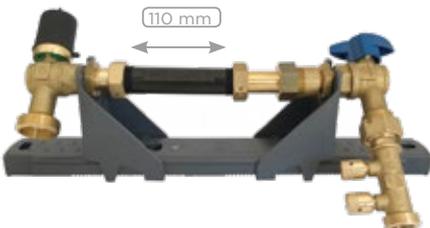
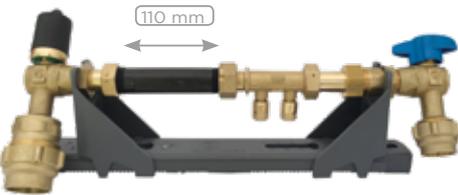
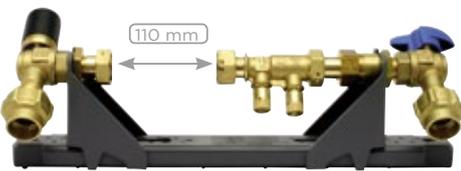
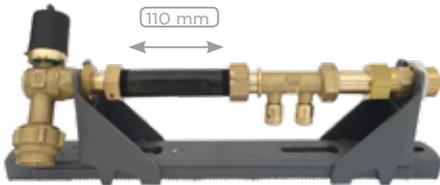


DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit inviolable entrée mâle G1" (26x34) Clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 029K
Prix €/HT	-



DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur droit inviolable entrée mâle G1" (26x34) Douille coulissante Robinet-clapet droit sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 010K
Prix €/HT	106,10

## — Rails réglables



### EXEMPLES DE MONTAGE DN 15

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre inviolable entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 005K
Prix €/HT	108,89

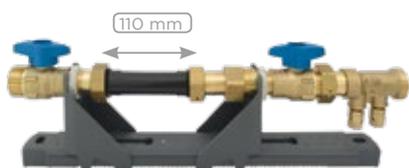
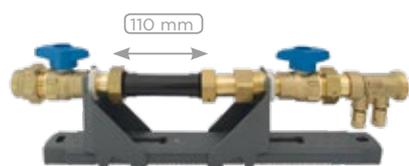
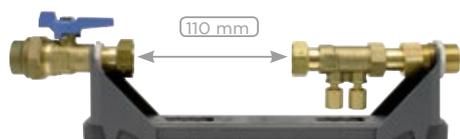
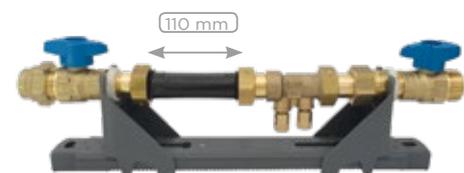
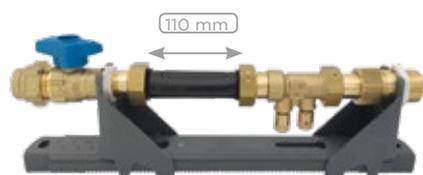
DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre inviolable entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante + robinet équerre sortie DE 25
Réf.	MOD 15 008K
Prix €/HT	142,64

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre inviolable entrée DE 32 Clapet droit Douille coulissante + robinet équerre sortie DE 25
Réf.	MOD 15 009K
Prix €/HT	-

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre inviolable entrée mâle G1" (26x34) Douille coulissante Robinet équerre + clapet droit sortie mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 012K
Prix €/HT	131,45

DN	15
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 15-110/170 Robinet avant compteur équerre inviolable entrée mâle G1" (26x34) Douille coulissante Robinet-clapet droit sortie mâle G3/4" (20x27)
Réf.	MOD 15 011K
Prix €/HT	111,69

## — Rails réglables



Le rail de comptage MODULA de Sainte-Lizaigne est un support réglable qui s'adapte à toutes les

### EXEMPLES DE MONTAGE DN 20

DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant-compteur droit entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante sortie mâle G1" (26x34)
Réf.	MOD 20 002
Prix €/HT	134,37

DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur droit entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante + robinet sortie mâle G1" (26x34)
Réf.	MOD 20 003
Prix €/HT	-

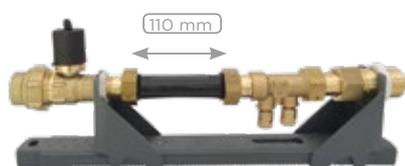
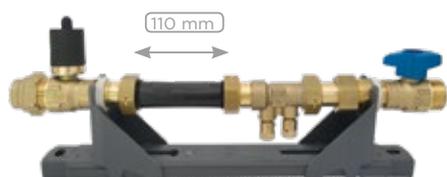
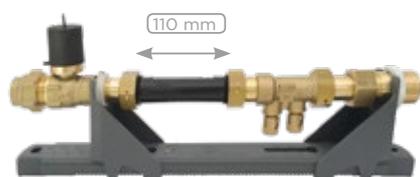
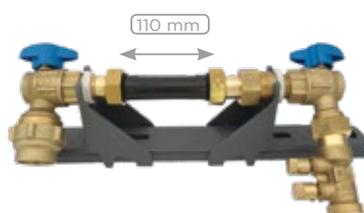
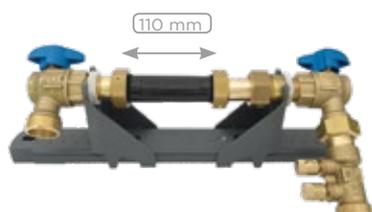
DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur droit entrée DE 32 Clapet droit Douille coulissante sortie mâle G1" (26x34)
Réf.	MOD 20 001
Prix €/HT	142,78

DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur droit entrée DE 32 Douille coulissante Robinet droit + clapet droit sortie Mâle G1" (26x34)
Réf.	MOD 20 004
Prix €/HT	169,40

DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur droit entrée mâle G1" (26x34) Douille coulissante Robinet droit + clapet droit sortie Mâle G1" (26x34)
Réf.	MOD 20 005
Prix €/HT	-

configurations en DN 15 et 20. Il est composé d'une robinetterie sur-mesure, définie en fonction de vos besoins avant et après-compteur. Le rail est livré assemblé, prêt à poser.

## — Rails réglables



### EXEMPLES DE MONTAGE DN 20

DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur équerre entrée mâle G1" [26x34] Douille coulissante Robinet équerre + clapet droit sortie Mâle G1" [26x34]
Réf.	MOD 20 006
Prix €/HT	-

DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur équerre entrée DE 32 Douille coulissante Robinet équerre + clapet droit sortie Mâle G1" [26x34]
Réf.	MOD 20 007
Prix €/HT	189,00

DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant-compteur droit inviolable entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante sortie mâle G1" [26x34]
Réf.	MOD 20 002K
Prix €/HT	151,17

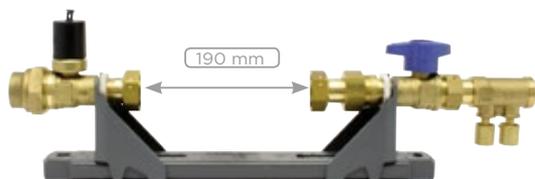
DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur droit inviolable entrée DE 25 Clapet droit Douille coulissante + robinet droit sortie mâle G1" [26x34]
Réf.	MOD 20 003K
Prix €/HT	177,79

DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur droit inviolable entrée DE 32 Clapet droit Douille coulissante sortie Mâle G1" [26x34]
Réf.	MOD 20 001K
Prix €/HT	159,59

Le rail de comptage MODULA de Sainte-Lizaigne est un support réglable qui s'adapte à toutes les

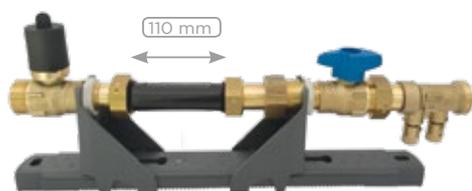
configurations en DN 15 et 20. Il est composé d'une robinetterie sur-mesure, définie en fonction de vos besoins avant et après-compteur. Le rail est livré assemblé, prêt à poser.

## — Rails réglables

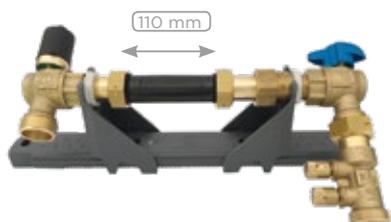


### EXEMPLES DE MONTAGE DN 20

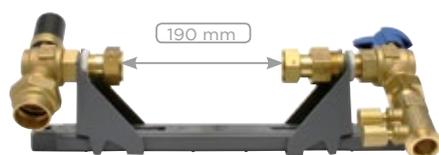
DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur droit inviolable entrée DE 32 Douille coulissante Robinet droit + clapet droit sortie Mâle G1" [26x34]
Réf.	MOD 20 004K
Prix €/HT	182,60



DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur droit inviolable entrée mâle G1" [26x34] Douille coulissante Robinet droit + clapet droit sortie Mâle G1" [26x34]
Réf.	MOD 20 005K
Prix €/HT	173,58



DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur équerre inviolable entrée mâle G1" [26x34] Douille coulissante Robinet équerre + clapet droit sortie Mâle G1" [26x34]
Réf.	MOD 20 006K
Prix €/HT	-



DN	20
Désignation	Kit Rail MODULA pour compteur 20-190 Robinet avant compteur équerre inviolable entrée DE 32 Douille coulissante Robinet équerre + clapet droit sortie Mâle G1" [26x34]
Réf.	MOD 20 007K
Prix €/HT	205,78

# 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

---

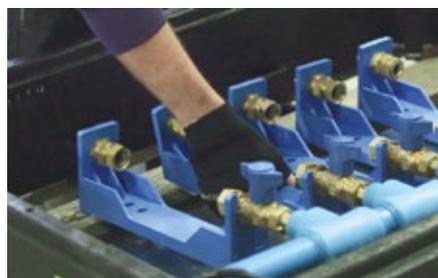
## COÛTS D'EXPLOITATION OPTIMISÉS

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	32	32	32
Équipement	2 compteurs DN 15	3 compteurs DN 15	4 compteurs DN 15
Regard préconisé	600 x 450	600 x 450	915 x 610
Réf.	C 5201 02030	C 5201 03030	C 5201 04030
Prix €/HT	183,50	274,96	366,48
Entrée PE	40	40	40
Équipement	5 compteurs DN 15	6 compteurs DN 15	7 compteurs DN 15
Regard préconisé	915 x 610	915 x 610	1 300 x 850
Réf.	C 5201 05040	C 5201 06040	C 5201 07040
Prix €/HT	471,08	563,76	654,18
Entrée PE	50	50	50
Équipement	8 compteurs DN 15	9 compteurs DN 15	10 compteurs DN 15
Regard préconisé	1 300 x 850	1 300 x 850	1 300 x 850
Réf.	C 5201 08050	C 5201 09050	C 5201 10050
Prix €/HT	774,32	869,82	965,33

Autres configurations sur demande.

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

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



Équipement multi-comptage  
5 compteurs surélevés

Entrée PE	32	32	40
Équipement	2 compteurs DN 20	3 compteurs DN 20	3 compteurs DN 20
Regard préconisé	600 x 450	600 x 450	600 x 450
Réf.	C 520202530	C 520203030	C 520203040
Prix €/HT	325,56	615,00	435,49
Entrée PE	32	50	50
Équipement	1 compteur DN 25	5 compteurs DN 20	4 compteurs DN 20
Regard préconisé	600 x 450	900 x 600	900 x 600
Réf.	C520301030	C 520205050	C 520204050
Prix €/HT	322,80	1 118,04	746,90
Entrée PE	40	50	50
Équipement	1 compteur DN 30	1 compteur DN 30	1 compteur DN 40
Regard préconisé	900 x 600	900 x 600	900 x 600
Réf.	C 520401040	C 520401050	C 520501050
Prix €/HT	357,17	415,17	510,85

### EXEMPLES DE CONFIGURATION



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

## Nourrices

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. Hydroméca propose aussi des installations complètes de nourrices, équipées de supports de comptage et de leur robinetterie.



Nourrice droite



Nourrice en fourche



Les nourrices de compteur Hydroméca, fabriquées dans nos ateliers, permettent une meilleure réactivité sur les chantiers.

### NOURRICES COMPTEUR

Sur mesure du Ø25 au Ø63 mm / 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	25	32	40	50
Réf. droite	C 1204 01201	C 1205 01201	C 1206 01201	C 1207 01201
Prix €/HT	20,53	27,46	35,80	45,34
Entrée mâle	20/27	26/34	33/42	40/49
Réf. droite	C 1204 21201	C 1205 22201	C 1206 23201	C 1207 24202
Prix €/HT	29,24	45,35	66,09	92,65
Entrée femelle	20/27	26/34	33/42	40/49
Réf. droite	C 1204 11201	C 1205 12201	C 1206 13201	C 1207 14201
Prix €/HT	27,78	41,61	51,12	78,50
Entrée lisse	25	32	40	50
Réf. en fourche	C 1208 01201	C 1209 01201	C 1210 01201	C 1211 01201
Prix €/HT	21,20	29,42	42,93	57,75
Entrée mâle	20/27	26/34	33/42	40/49
Réf. en fourche	C 1208 21201	C 1209 22201	C 1210 23201	C 1211 24201
Prix €/HT	31,84	47,43	56,52	94,09
Entrée femelle	20/27	26/34	33/42	40/49
Réf. en fourche	C 1208 11201	C 1209 12201	C 1210 11201	C 1211 11201
Prix €/HT	29,54	46,38	67,96	87,72

Elles forment un ensemble solidaire de qualité, prêt à recevoir la robinetterie, et évitant les démontages intempestifs.

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

## Nourrices

### PRÉSERVER LA RESSOURCE

Regrouper les ensembles de comptage en habitat collectif suppose de multiples raccords à réaliser.

La nourrice réduit le nombre d'étanchéités et donc le risque de fuites.



### NOURRICES COMPTEUR

Sur mesure du Ø25 au Ø63 mm / 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



Nourrice en H



Nourrice coudé



Nourrices équipées pour équipement multi-comptage

Entrée lisse	25	32	40	50
Réf. en H	C 1216 01201	C 1217 01201	C 1218 01201	C 1219 01201
Prix €/HT	20,08	22,94	36,02	42,27
Entrée mâle	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>
Réf. en H	C 1216 21201	C 1217 22201	C 1218 23201	C 1219 14201
Prix €/HT	28,90	45,45	61,38	74,98
Entrée femelle	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>
Réf. en H	C 1216 11201	C 1217 12202	C 1218 13201	C 1219 14201
Prix €/HT	24,41	50,89	56,76	72,47

Entrée lisse	25	32	40	50
Réf. coudé	C 1212 01201	C 1213 01201	C 1214 01201	C 1215 01201
Prix €/HT	18,12	28,23	37,88	47,76
Entrée mâle	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>
Réf. coudé	C1212 21201	C 1213 22201	-	-
Prix €/HT	32,72	36,68	63,13	75,10
Entrée femelle	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>
Réf. coudé	C1212 11201	-	-	-
Prix €/HT	22,15	40,08	58,41	72,57

Sorties supplémentaires (> 2)

DN	25	32	40	50
Réf en 3/4"	C 1201 17011	C 1201 17012	C 1201 17013	C 1201 17014
Prix €/HT	10,28	13,28	16,03	19,66

# Technologie O-Link

## Robinetterie à étanchéité intégrée

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



### 1 Raccordement simplifié et fiable

- 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 et sans outil

### 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 SÉCURISÉ

Étanchéité déjà intégrée aux produits

---

## MISE EN SERVICE RAPIDE

Nombre de pièces et d'opérations réduites

---

## INSTALLATIONS FACILITÉES EN MILIEU RESTREINT

Montage manuel sans outil

Idéal pour monter un compteur dans les bornes, regards équipés, caves



## Robinetts avant-compteur

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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 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	15	15	15	15
ø ext. tuyau	20	25	20	25
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Longueur	67	67	80	80
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	818EPJ 15	818EPJ 15G	818EPJ 15S	818EPJ 15GS
Prix €/HT	24,35	26,60	27,43	29,46

Le robinet de compteur à étanchéité intégrée O-Link permet un raccordement rapide et sécurisé au compteur d'eau. Le joint imperdable, déjà intégré

au robinet, réalise une étanchéité instantanée dès son contact sur la portée de joint du compteur. Le serrage s'effectue à la main, sans outil. Sa simplicité de mise en œuvre est particulièrement appréciée pour les installations en environnements contraints et réduits (bornes, regards équipés, caves...).

## Robinets avant-compteur

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets de compteur Sainte-Lizaigne 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 qui est compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et avec tous les produits au pas du gaz. Ceci apporte une grande modularité et réactivité sur les chantiers.



**SAI<sup>N</sup>TE-LIZAI<sup>G</sup>NE**  
GROUPE CLAIRE



### 818 818 S

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

DN	15	15	15	20	20
ø ext. tuyau	20	25	32	25	32
Écrou	20/27	20/27	20/27	26/34	26/34
Version	Standard				
Longueur	67	67	67	67	67
Conditionnement	1	8	1	1	1
Réf.	818 15	818 15G	818 15H	818 20	818 20G
Prix €/HT	22,35	24,60	31,02	32,64	49,05
Version	SPDE				
Longueur	80	80	-	80	80
Conditionnement	1	1	-	1	1
Réf.	818 15S	818 15GS	-	818 20S	818 20GS
Prix €/HT	25,43	27,46	-	34,00	50,43
DN	25	30	30	40	
ø ext. tuyau	32	40	50	50	
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60	
Version	Standard				
Longueur	82	104	104	119	
Conditionnement	1	1	1	1	
Réf.	818 25	818 30	818 30G	818 40	
Prix €/HT	71,64	90,71	111,89	129,05	
Version	SPDE				
Longueur	-	110	110	139	
Conditionnement	-	1	1	1	
Réf.	-	818 30S	818 30GS	818 40S	
Prix €/HT	-	94,69	116,24	151,17	

## Robinets avant-compteur

Les robinets avant-compteur proposent différents types de manœuvres en avant-compteur : la manœuvre verrouillable, inviolable ou standard.

Pour le raccordement au compteur

d'eau, 2 systèmes sont disponibles : le raccordement classique à écrou prisonnier ou l'écrou rapide O-Link qui intègre déjà la fonction étanchéité dans le robinet.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 818 T

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

DN	15	15	20	20
ø ext. tuyau	20	25	25	32
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	818 15T	818 15GT	818 20T	818 20GT
Prix €/HT	51,40	51,34	58,38	65,82

Grâce à sa partie télescopique, le robinet de compteur 818T offre

une grande souplesse dans les interventions de maintenance.



### 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	15	15	15	15
ø ext. tuyau	20	25	20	25
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Longueur	67	67	80	80
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	818EPJ 15Z	818EPJ 15GZ	818EPJ 15SZ	818EPJ 15GSZ
Prix €/HT	25,35	27,60	28,43	30,46

## Robinetts avant-compteur

### 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.



**SAI<sup>nte</sup>-LIZAI<sup>gne</sup>**  
GROUPE CLAIRE

### 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.160



Modèle DN 30 et 40

DN	15	15	15	20	20
ø ext. tuyau	20	25	32	25	32
Écrou	20/27	20/27	20/27	26/34	26/34
Version	Standard				
Longueur	67	67	67	67	67
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	818 15Z	818 15GZ	818 15HZ	818 20Z	818 20GZ
Prix €/HT	23,35	25,60	32,02	34,64	51,05
Version	SPDE				
Longueur	80	80	-	80	80
Conditionnement	1	1	-	1	1
Réf.	818 15SZ	818 15GSZ	-	818 20SZ	818 20GSZ
Prix €/HT	26,43	28,46	-	36,00	52,43

DN	25	30	30	40
ø ext. tuyau	32	40	50	50
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60
Version	Standard			
Longueur	82	104	104	119
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	818 25Z	818 30Z	818 30GZ	818 40Z
Prix €/HT	73,64	102,71	123,89	141,05
Version	SPDE			
Longueur	-	110	110	139
Conditionnement	-	1	1	1
Réf.	-	818 30SZ	818 30GSZ	818 40SZ
Prix €/HT	-	106,69	128,24	163,17

Option "débit limité" sur nos robinets avant-compteur Verrouillables Z - nous consulter.

Le robinet avant-compteur verrouillable permet de gérer et maîtriser le réseau abonné en toute simplicité. La manœuvre qui

assure l'ouverture/la fermeture de l'eau peut être condamnée dans la position souhaitée sans outil ni transformation. Le verrouillage se réalise avec l'ensemble verrou et clé 707 de Sainte-Lizaigne. Un protecteur est également disponible pour protéger le verrou installé des salissures.

## Robinets avant-compteur

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 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	15	15	15	15
ø ext. tuyau	20	25	20	25
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Longueur	67	67	80	80
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	818EPJ 15K	818EPJ 15GK	818EPJ 15SK	818EPJ 15GSK
Prix €/HT	40,15	40,34	43,33	45,49

Le robinet de compteur à étanchéité intégrée O-Link permet un raccordement rapide et sécurisé au compteur d'eau. Le joint imperdable, déjà intégré

au robinet, réalise une étanchéité instantanée dès son contact sur la portée de joint du compteur. Le serrage s'effectue à la main, sans outil. Sa simplicité de mise en œuvre est particulièrement appréciée pour les installations en environnements contraints et réduits (bornes, regards équipés, caves...).

## Robinet avant-compteur

La fonction verrouillable Z est disponible pour tous les robinets avant-compteur du DN 15 au 40 et

la fonction inviolable K s'adapte du DN 15 au 25.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

### 818 K 818 SK

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



En situation



Manœuvre + Verrou + Clé  
Voir p.162

DN	15	15	15
ø ext. tuyau	20	25	32
Écrou	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		
Longueur	67	67	67
Conditionnement	1	1	1
Réf.	818 15K	818 15GK	818 15HK
Prix €/HT	38,15	38,34	47,18
Version	SPDE		
Longueur	80	80	-
Conditionnement	1	1	-
Réf.	818 15SK	818 15GSK	-
Prix €/HT	41,33	43,49	-
DN	20	20	25
ø ext. tuyau	25	32	32
Écrou	26/34	26/34	33/42
Version	Standard		
Longueur	67	67	82
Conditionnement	1	1	1
Réf.	818 20K	818 20GK	818 25K
Prix €/HT	47,35	50,35	79,72
Version	SPDE		
Longueur	80	80	-
Conditionnement	1	1	-
Réf.	818 20SK	818 20GSK	-
Prix €/HT	48,62	-	-

Le robinet avant-compteur inviolable permet de gérer et maîtriser le réseau abonné en toute sécurité. L'ouverture/

la fermeture de l'eau s'effectue 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. Il est livré avec un capuchon de protection.

## Robinets avant-compteur

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets de compteur Sainte-Lizaigne disposent d'une sortie intégrée pour raccordement direct sur tuyaux PE/PVC (technologie U-CAN). Cette sortie libère également un filetage au pas du gaz qui est

compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et avec tous les produits au pas du gaz. Ceci apporte une grande modularité et réactivité sur les chantiers.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### 819EPJ 819EPJ S

Robinet droit / Laiton / Manœuvre standard / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée O-Link

DN	15	15
ø ext. tuyau	25	25
Écrou	20/27	20/27
Version	Standard	SPDE
Longueur	67	80
Conditionnement	1	1
Réf.	819EPJ 15G	819EPJ 15GS
Prix €/HT	26,60	29,46



### 819 819 S

Robinet droit / Laiton / Manœuvre standard / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)

DN	15	15	20	20	25
ø ext. tuyau	25	32	25	32	32
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34	33/42
Version	Standard				
Longueur	67	67	67	67	82
Conditionnement	8	1	1	1	1
Réf.	819 15G	819 15H	819 20	819 20G	819 25
Prix €/HT	24,60	31,02	32,64	49,05	71,64
Version	SPDE				
Longueur	80	-	80	80	-
Conditionnement	1	-	1	1	-
Réf.	819 15GS	-	819 20S	819 20GS	-
Prix €/HT	27,46	-	34,00	50,43	-

## Robinets avant-compteur

### 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.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE

### 819 T

Robinet droit / Laiton / Télescopique, indéboîtable / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)



DN	15	20	20
ø ext. tuyau	25	25	32
Écrou	20/27	26/34	26/34
Conditionnement	1	1	1
Réf.	819 15GT	819 20T	819 20GT
Prix €/HT	51,34	58,38	65,82



Verrou + Clé + Protecteur  
Voir p.160

### 819EPJ Z 819EPJ SZ

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

DN	15	15
ø ext. tuyau	25	25
Écrou	20/27	20/27
Version	Standard	SPDE
Longueur	67	80
Conditionnement	1	1
Réf.	819EPJ 15GZ	819EPJ 15GSZ
Prix €/HT	27,60	30,46

## Robinets avant-compteur

Les robinets avant-compteur proposent différents types de manœuvres en avant-compteur : la manœuvre verrouillable, inviolable ou standard.

Pour le raccordement au compteur

d'eau, 2 systèmes sont disponibles : le raccordement classique à écrou prisonnier ou l'écrou rapide O-Link qui intègre déjà la fonction étanchéité dans le robinet.



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



En situation



Verrou + Clé + Protecteur  
Voir p.160

### 819 Z 819 SZ

Robinet droit / Laiton / Manœuvre verrouillable Z - Raccord intégré 29 technologie U-CAN / (PE/PVC/Filetage gaz)

DN	15	15	20	20	25
ø ext. tuyau	25	32	25	32	32
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34	33/42
Version	Standard				
Longueur	67	67	67	67	82
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	819 15GZ	819 15HZ	819 20Z	819 20GZ	819 25Z
Prix €/HT	25,60	32,02	34,64	51,05	-
Version	SPDE				
Longueur	80	-	80	80	-
Conditionnement	1	-	1	1	-
Réf.	819 15GSZ	-	819 20SZ	819 20GSZ	-
Prix €/HT	28,46	-	36,00	52,43	-

Option "débit limité" sur nos robinets avant-compteur Verrouillables Z - nous consulter.

## Robinets avant-compteur



### 819EPJ K 819EPJ SK

Robinet droit / Laiton / Manœuvre inviolable K / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée O-Link

DN	15	15
ø ext. tuyau	25	25
Écrou	20/27	20/27
Version	Standard	SPDE
Longueur	67	80
Conditionnement	1	1
Réf.	819EPJ 15GK	819EPJ 15GSK
Prix €/HT	40,34	45,49

### 819 K 819 SK

Robinet droit / Laiton / Manœuvre inviolable K / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)



En situation



Manœuvre + Verrou + Clé  
Voir p.162

DN	15	15	20	20	25
ø ext. tuyau	25	32	25	32	32
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34	33/42
Version	Standard				
Longueur	67	67	67	67	82
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	819 15GK	819 15HK	819 20K	819 20GK	819 25K
Prix €/HT	38,34	47,18	47,35	50,35	79,72
Version	SPDE				
Longueur	80	-	80	80	-
Conditionnement	1	-	1	1	-
Réf.	819 15GSK	-	819 20SK	819 20GSK	-
Prix €/HT	43,49	-	48,62	-	-

## Robinets avant-compteur

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Le robinet avant-compteur 3 positions permet de gérer le flux d'eau dans le réseau abonné (ouvert, fermé, débit limité) très simplement. Pour obtenir la position débit limité, il suffit

### 812DL

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

DN	15
Entrée	20/27
Écrou	20/27
Longueur	67
Conditionnement	12
Réf.	812DL 15
Prix €/HT	33,75

de retirer le bouchon et de tourner le papillon dans le sens de la flèche jusqu'à la butée. Un verrouillage à plusieurs niveaux est 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.

### MOD 812DL

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



DN	15
Entrée	20/27
Écrou	20/27
Longueur	67
Conditionnement	1
Réf.	MOD 812DL 15
Prix €/HT	36,12

## Robinets avant-compteur

### 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.



**SAI**NTE-LIZAIIGNE  
GROUPE CLAIRE

**NOUVEAU**



### 813

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

DN	15	15	20	20
Entrée	20/27	26/34	26/34	33/42
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34
Version	Standard			
Longueur	67	67	67	67
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	813 15	813 15G	813 20	813 20G
Prix €/HT	16,37	21,52	29,23	41,45
Version	SPDE			
Longueur	80	80	80	80
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	813 15S	813 15GS	813 20S	813 20GS
Prix €/HT	19,57	24,44	30,59	42,84
DN	25	30	30	40
Entrée	33/42	40/49	50/60	50/60
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60
Version	Standard			
Longueur	82	104	104	119
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	813 25	813 30	813 30G	813 40
Prix €/HT	64,00	74,52	84,71	102,10
Version	SPDE			
Longueur	-	110	110	139
Conditionnement	-	1	1	1
Réf.	-	813 30S	813 30GS	813 40S
Prix €/HT	-	78,48	89,07	123,84

Le robinet avant-compteur 813 dispose d'une portée de joint très large qui le rend très robuste

face à d'éventuels chocs. Cette caractéristique permet également au robinet d'assurer une étanchéité avec une grande variété de joints.

## Robinets avant-compteur

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Le robinet de compteur à étanchéité intégrée O-Link permet un raccordement rapide et sécurisé au compteur d'eau. Le joint imperdable, déjà intégré

### 812EPJ 812EPJ S

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

DN	15*	15	15*	15
Entrée	20/27	26/34	20/27	26/34
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Longueur	67	67	80	80
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	812EPJ 15	812EPJ 15G	812EPJ 15S	812EPJ 15GS
Prix €/HT	17,46	19,74	20,50	22,65

\* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

au robinet, réalise une étanchéité instantanée dès son contact sur la portée de joint du compteur. Le serrage s'effectue à la main, sans outil. Sa simplicité de mise en œuvre est particulièrement appréciée pour les installations en environnements contraints et réduits (bornes, regards équipés, caves...).

### NOUVEAU



Le robinet avant-compteur court (longueur 58 mm) est adapté lors des opérations de renouvellement

### 812 L58

Robinet droit / Laiton / Manœuvre standard / Entrée filetée gaz

DN	15
Entrée	20/27
Écrou	20/27
Longueur	58
Conditionnement	1
Réf.	812 15L58
Prix €/HT	16,78

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 robinet.

## Robineets avant-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 812 812 S

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

DN	15*	15*	15	20	20
Entrée	15/21	20/27	26/34	26/34	33/42
Écrou	20/27	20/27	20/27	26/34	26/34
Version	Standard				
Longueur	67	67	67	67	67
Conditionnement	1	12	12	1	1
Réf.	812 15R	812 15	812 15G	812 20	812 20G
Prix €/HT	17,76	15,46	17,74	25,45	34,76
Version	SPDE				
Longueur	80	80	80	80	80
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	812 15RS	812 15S	812 15GS	812 20S	812 20GS
Prix €/HT	28,83	18,50	20,65	26,80	36,14
DN	25	30	30	40	
Entrée	33/42	40/49	50/60	50/60	
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60	
Version	Standard				
Longueur	82	104	104	119	
Conditionnement	1	1	1	1	
Réf.	812 25	812 30	812 30G	812 40	
Prix €/HT	57,30	67,81	77,78	94,92	
Version	SPDE				
Longueur	-	110	110	139	
Conditionnement	-	1	1	1	
Réf.	-	812 30S	812 30GS	812 40S	
Prix €/HT	-	71,78	82,14	116,67	

\* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

## Robinets avant-compteur

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 812 T

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

DN	15*	15	20	20
Entrée	20/27	26/34	26/34	33/42
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34
Longueur mini	103	106	110	110
Longueur maxi	126	130	133	133
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	812 15T	812 15GT	812 20T	812 20GT
Prix €/HT	44,00	44,00	51,08	51,23

\* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN



### 882

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

DN	15*	15	20	20
Entrée	20/27	26/34	26/34	33/42
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34
Longueur	77	84	89	100
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	882 15	882 15G	882 20	882 20G
Prix €/HT	20,21	22,54	28,16	36,81
DN	25	30	30	40
Entrée	33/42	40/49	50/60	50/60
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60
Longueur	104	124	124	154
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	882 25	882 30	882 30G	882 40
Prix €/HT	59,86	72,55	83,17	111,83

\* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

## Robinets avant-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



En situation



Verrou + Clé + Protecteur  
Voir p.160

### 812EPJ Z 812EPJ SZ

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

DN	15*	15	15*	15
Entrée	20/27	26/34	20/27	26/34
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Longueur	67	67	80	80
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	812EPJ 15Z	812EPJ 15GZ	812EPJ 15SZ	812EPJ 15GSZ
Prix €/HT	18,46	20,74	21,50	23,65

\* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

### NOUVEAU



### 812 L58 Z

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

DN	15
Entrée	20/27
Écrou	20/27
Longueur	58
Conditionnement	1
Réf.	812 15L58Z
Prix €/HT	17,78

Le robinet avant-compteur court (longueur 58 mm) est adapté lors des 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 robinet.

## Robinets avant-compteur



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



En situation



Verrou + Clé + Protecteur  
Voir p.160



Modèle DN 30 et 40

### 812 Z 812 SZ

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

DN	15*	15*	15	20	20
Entrée	15/21	20/27	26/34	26/34	33/42
Écrou	20/27	20/27	20/27	26/34	26/34
Version	Standard				
Longueur	67	67	67	67	67
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	812 15RZ	812 15Z	812 15GZ	812 20Z	812 20GZ
Prix €/HT	18,76	16,46	18,74	27,45	36,76
Version	SPDE				
Longueur	80	80	80	80	80
Conditionnement	1	-	1	1	-
Réf.	812 15RSZ	812 15SZ	812 15GSZ	812 20SZ	812 20GSZ
Prix €/HT	29,83	19,50	21,65	28,80	38,14
DN	25	30	30	40	
Entrée	33/42	40/49	50/60	50/60	
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60	
Version	Standard				
Longueur	82	104	104	119	
Conditionnement	1	1	1	1	
Réf.	812 25Z	812 30Z	812 30GZ	812 40Z	
Prix €/HT	59,30	79,81	89,78	106,92	
Version	SPDE				
Longueur	-	110	110	139	
Conditionnement	-	1	1	1	
Réf.	-	812 30SZ	812 30GSZ	812 40SZ	
Prix €/HT	-	83,78	94,14	128,67	

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

Le robinet avant-compteur verrouillable permet de gérer et maîtriser le réseau abonné en toute simplicité. La manœuvre qui assure l'ouverture/la fermeture de

l'eau peut être condamnée dans la position souhaitée sans outil ni transformation. Le verrouillage se réalise avec l'ensemble verrou et clé 707 de Sainte-Lizaigne. Un protecteur est également disponible pour protéger des salissures le verrou installé.

## Robinets avant-compteur

La fonction verrouillable Z est disponible pour tous les robinets avant-compteur du DN 15 au 40 et

la fonction inviolable K s'adapte du DN 15 au 25.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



En situation



Manœuvre + Verrou + Clé  
Voir p.162

### 812EPJ K 812EPJ SK

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

DN	15*	15	15*	15
Entrée	20/27	26/34	20/27	26/34
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Longueur	67	67	80	80
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	812EPJ 15K	812EPJ 15GK	812EPJ 15SK	812EPJ 15GSK
Prix €/HT	32,92	35,28	36,14	38,32

\* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

**NOUVEAU**



### 812 L58 K

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

DN	15
Entrée	20/27
Écrou	20/27
Longueur	58
Conditionnement	1
Réf.	812 15L58K
Prix €/HT	30,92

## Robinet avant-compteur



En situation

Manœuvre + Verrou + Clé  
Voir p.162

### 812 K 812 SK

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

DN	15*	15*	15
Entrée	15/21	20/27	26/34
Écrou	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		
Longueur	67	67	67
Conditionnement	1	1	1
Réf.	812 15RK	812 15K	812 15GK
Prix €/HT	30,92	30,92	33,28
Version	SPDE		
Longueur	-	80	80
Conditionnement	-	1	1
Réf.	-	812 15SK	812 15GSK
Prix €/HT	-	34,14	36,32
DN	20	20	25
Entrée	26/34	33/42	33/42
Écrou	26/34	26/34	33/42
Version	Standard		
Longueur	67	67	82
Conditionnement	1	1	1
Réf.	812 20K	812 20GK	812 25K
Prix €/HT	40,13	49,44	72,01
Version	SPDE		
Longueur	80	80	-
Conditionnement	1	1	-
Réf.	812 20SK	812 20GSK	-
Prix €/HT	41,50	50,80	-

\* Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

Le robinet avant-compteur inviolable permet de gérer et maîtriser le réseau abonné en toute sécurité. L'ouverture/la

fermeture de l'eau s'effectue 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. Il est livré avec un capuchon de protection.

## Robinets avant-compteur



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### 981

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

DN	15	15	20	20
Entrée	20/27	26/34	26/34	33/42
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34
Longueur	77	100	89	100
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	981 15	981 15G	981 20	981 20G
Prix €/HT	27,45	29,97	36,43	38,92
DN	25	30	30	40
Entrée	33/42	40/49	50/60	50/60
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60
Longueur	105	124	124	154
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	981 25	981 30	981 30G	981 40
Prix €/HT	61,81	116,90	95,72	153,95



### 972

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

DN	15	15	20	30	40
Entrée	20/27	26/34	26/34	40/49	50/60
Écrou	20/27	20/27	26/34	40/49	50/60
Longueur	80	80	80	110	140
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	972 15	972 15G	972 20	972 30	972 40
Prix €/HT	27,65	27,91	30,12	73,84	114,33

## Robinets avant-compteur

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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 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	15	15	15	15
ø ext. tuyau	20	25	20	25
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	418EPJ 15	418EPJ 15G	418EPJ 15S	418EPJ 15GS
Prix €/HT	29,30	30,54	31,21	33,21

Le robinet de compteur à étanchéité intégrée O-Link permet un raccordement rapide et sécurisé au compteur d'eau.

Le joint imperdable, déjà intégré

au robinet, réalise une étanchéité instantanée dès son contact sur la portée de joint du compteur. Le serrage s'effectue à la main, sans outil. Sa simplicité de mise en œuvre est particulièrement appréciée pour les installations en environnements contraints et réduits (bornes, regards équipés, caves...).

## Robinets avant-compteur

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les robinets de compteur Sainte-Lizaigne disposent d'une sortie intégrée pour raccordement direct sur tuyaux PE/PVC (technologie U-CAN). Cette sortie libère également un filetage au pas du gaz qui est

compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et avec tous les produits au pas du gaz. Ceci apporte une grande modularité et réactivité sur les chantiers.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### 418 418 S

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

DN	15	15	20	20
ø ext. tuyau	20	25	25	32
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34
Version	Standard			
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	8	1	1
Réf.	418 15	418 15G	418 20	418 20G
Prix €/HT	27,30	28,54	44,84	59,81
Version	SPDE			
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	418 15S	418 15GS	418 20S	418 20GS
Prix €/HT	29,21	31,21	49,64	59,81
DN	25	30	30	40
ø ext. tuyau	32	40	50	50
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60
Version	Standard			
Cotes	50 x 62	75 x 65	75 x 65	75 x 70
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	418 25	418 30	418 30G	418 40
Prix €/HT	112,74	154,28	175,41	192,38
Version	SPDE			
Cotes	-	75 x 82	75 x 82	75 x 82
Conditionnement	-	1	1	1
Réf.	-	418 30S	418 30GS	418 40S
Prix €/HT	-	158,19	179,63	213,45

## Robinets avant-compteur

Les robinets avant-compteur proposent différents types de manœuvres en avant-compteur : la manœuvre verrouillable, inviolable ou standard.

Pour le raccordement au compteur

d'eau, 2 systèmes sont disponibles : le raccordement classique à écrou prisonnier ou l'écrou rapide O-Link qui intègre déjà la fonction étanchéité dans le robinet.



**SAI<sup>nte</sup>-LIZAI<sup>gne</sup>**  
GROUPE CLAIRE



En situation



Verrou + Clé + Protecteur  
Voir p.160

### 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	15	15	15	15
ø ext. tuyau	20	25	20	25
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	418EPJ 15Z	418EPJ 15GZ	418EPJ 15SZ	418EPJ 15GSZ
Prix €/HT	30,30	31,54	32,21	34,21

## Robinets avant-compteur



**SAI**NT-E-LIZAIIGNE  
GROUPE CLAIRE

### 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.160



Modèle DN 30 et 40

DN	15	15	20	20	20
ø ext. tuyau	20	25	25	32	32
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34	20/27
Version	Standard				
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	418 15Z	418 15GZ	418 20Z	418 20GZ	418 20GRZ
Prix €/HT	28,30	29,54	46,84	61,81	64,33
Version	SPDE				
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57	50 x 57	
Conditionnement	1	1	-	1	
Réf.	418 15SZ	418 15GSZ	418 20SZ	418 20GSZ	
Prix €/HT	30,21	32,21	51,64	61,81	
DN	25	30	30	40	
ø ext. tuyau	32	40	50	50	
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60	
Version	Standard				
Cotes	50 x 62	75 x 65	75 x 65	75 x 70	
Conditionnement	1	1	1	1	
Réf.	418 25Z	418 30Z	418 30GZ	418 40Z	
Prix €/HT	114,74	166,28	187,41	204,38	
Version	SPDE				
Cotes	-	75 x 82	75 x 82	75 x 82	
Conditionnement	-	1	1	1	
Réf.	-	418 30SZ	418 30GSZ	418 40SZ	
Prix €/HT	-	170,19	191,63	225,45	

Le robinet avant-compteur verrouillable permet de gérer et maîtriser le réseau abonné en toute simplicité. La manœuvre qui

assure l'ouverture/la fermeture de l'eau peut être condamnée dans la position souhaitée sans outil ni transformation. Le verrouillage se réalise avec l'ensemble verrou et clé 707 de Sainte-Lizaigne. Un protecteur est également disponible pour protéger des salissures le verrou installé.

## Robinetts avant-compteur

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 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	15	15	15	15
ø ext. tuyau	20	25	20	25
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	418EPJ 15K	418EPJ 15GK	418EPJ 15SK	418EPJ 15GSK
Prix €/HT	44,32	46,62	47,33	47,33

## Robinet avant-compteur

La fonction verrouillable Z est disponible pour tous les robinets avant-compteur du DN 15 au 40 et

la fonction inviolable K s'adapte du DN 15 au 25.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

### 418 K 418 SK

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



En situation



Manœuvre + Verrou + Clé  
Voir p.162

DN	15	15	20	20
ø ext. tuyau	20	25	25	32
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34
Version	Standard			
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	418 15K	418 15GK	418 20K	418 20GK
Prix €/HT	42,32	44,62	58,46	74,45
Version	SPDE			
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	-	1
Réf.	418 15SK	418 15GSK	418 20SK	418 20GSK
Prix €/HT	45,33	45,33	-	74,45
DN	25			
ø ext. tuyau	32			
Écrou	33/42			
Version	Standard			
Cotes	50 x 62			
Conditionnement	1			
Réf.	418 25K			
Prix €/HT	-			

Le robinet avant-compteur inviolable permet de gérer et maîtriser le réseau abonné en toute sécurité. L'ouverture/la

fermeture de l'eau s'effectue 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. Il est livré avec un capuchon de protection.

## Robinetts avant-compteur

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 419EPJ 419EPJ S

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre standard / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link

DN	15	15
ø ext. tuyau	25	25
Écrou	20/27	20/27
Version	Standard	SPDE
Cotes	50 x 45	50 x 57
Conditionnement	1	1
Réf.	419EPJ 15G	419EPJ 15GS
Prix €/HT	30,54	33,21



### 419 419 S

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre standard / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)

DN	15	20	20	25
ø ext. tuyau	25	25	32	32
Écrou	20/27	26/34	26/34	33/42
Version	Standard			
Cotes	50 x 45	50 x 57	50 x 57	50 x 62
Conditionnement	8	1	1	1
Réf.	419 15G	419 20	419 20G	419 25
Prix €/HT	28,54	44,84	59,81	112,74
Version	SPDE			
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57	-
Conditionnement	1	1	1	-
Réf.	419 15GS	419 20S	419 20GS	-
Prix €/HT	31,21	49,64	59,81	-

## Robinets avant-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



En situation



Verrou + Clé + Protecteur  
Voir p.160

### 419EPJ Z 419EPJ SZ

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link

DN	15	15
ø ext. tuyau	25	25
Écrou	20/27	20/27
Version	Standard	SPDE
Cotes	50 x 45	50 x 57
Conditionnement	1	1
Réf.	419EPJ 15GZ	419EPJ 15GSZ
Prix €/HT	31,54	34,21

### 419 Z 419 SZ

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre verrouillable Z / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)



DN	15	20	20	25
ø ext. tuyau	25	25	32	32
Écrou	20/27	26/34	26/34	33/42
Version	Standard			
Cotes	50 x 45	50 x 57	50 x 57	50 x 62
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	419 15GZ	419 20Z	419 20GZ	419 25Z
Prix €/HT	29,54	46,84	61,81	-
Version	SPDE			
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57	-
Conditionnement	1	1	-	-
Réf.	419 15GSZ	419 20SZ	419 20GSZ	-
Prix €/HT	32,21	51,64	61,81	-

## Robinets avant-compteur



### 419EPJ K 419EPJ SK

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre inviolable K / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz) / Écrou à étanchéité intégrée technologie O-Link

DN	15	15
ø ext. tuyau	25	25
Écrou	20/27	20/27
Version	Standard	SPDE
Cotes	50 x 45	50 x 57
Conditionnement	1	1
Réf.	419EPJ 15GK	419EPJ 15GSK
Prix €/HT	46,62	47,33



### 419 K 419 SK

Robinet coudé / Laiton / Manœuvre inviolable K / Raccord intégré 29 technologie U-CAN (PE/PVC/Filetage gaz)

DN	15	20	20	25
ø ext. tuyau	25	25	32	32
Écrou	20/27	26/34	26/34	33/42
Version	Standard			
Cotes	50 x 45	50 x 57	50 x 57	50 x 62
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	419 15GK	419 20K	419 20GK	419 25K
Prix €/HT	44,62	58,46	74,45	-
Version	SPDE			
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57	-
Conditionnement	1	1	1	-
Réf.	419 15GSK	419 20SK	419 20GSK	-
Prix €/HT	45,33	-	74,45	-



En situation



Manœuvre + Verrou + Clé  
Voir p.162

## Robinets avant-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 412EPJ 412EPJ S

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

DN	15	15	15	15
Entrée	20/27	26/34	20/27	26/34
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	412EPJ 15	412EPJ 15G	412EPJ 15S	412EPJ 15GS
Prix €/HT	23,41	24,67	24,48	26,34

### 412 412 S

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



DN	15	15	20	20
Entrée	20/27	26/34	26/34	33/42
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34
Version	Standard			
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	8	1	1	1
Réf.	412 15	412 15G	412 20	412 20G
Prix €/HT	21,41	22,67	40,32	45,50
Version	SPDE			
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	412 15S	412 15GS	412 20S	412 20GS
Prix €/HT	22,48	24,34	40,32	45,49
DN	25	30	30	40
Entrée	33/42	40/49	50/60	50/60
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60
Version	Standard			
Cotes	50 x 62	75 x 65	75 x 65	75 x 70
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	412 25	412 30	412 30G	412 40
Prix €/HT	98,43	131,40	141,29	162,38
Version	SPDE			
Cotes	-	75 x 82	75 x 82	75 x 82
Conditionnement	-	1	1	1
Réf.	-	412 30S	412 30GS	412 40S
Prix €/HT	-	135,31	145,53	179,36

## Robinets avant-compteur

Les robinets avant-compteur proposent différents types de manœuvres en avant-compteur : la manœuvre verrouillable, inviolable ou standard.

Pour le raccordement au compteur

d'eau, 2 systèmes sont disponibles : le raccordement classique à écrou prisonnier ou l'écrou rapide O-Link qui intègre déjà la fonction étanchéité dans le robinet.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 412EPJ Z 412EPJ SZ

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

DN	15	15	15	15
Entrée	20/27	26/34	20/27	26/34
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	412EPJ 15Z	412EPJ 15GZ	412EPJ 15SZ	412EPJ 15GSZ
Prix €/HT	24,41	25,67	25,48	27,34

Le robinet de compteur à étanchéité intégrée O-Link permet un raccordement rapide et sécurisé au compteur d'eau. Le joint imperdable, déjà intégré au

robinet, réalise une étanchéité instantanée dès son contact sur la portée de joint du compteur. Le serrage s'effectue à la main, sans outil. Sa simplicité de mise en œuvre est particulièrement appréciée pour les installations en environnements contraints et réduits (bornes, regards équipés, caves...).

## Robinets avant-compteur



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE

### 412 Z 412 SZ

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



En situation



Verrou + Clé + Protecteur  
Voir p.160



Modèle DN 30 et 40

DN	15	15	20	20
Entrée	20/27	26/34	26/34	33/42
Écrou	20/27	20/27	26/34	26/34
Version	Standard			
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	412 15Z	412 15GZ	412 20Z	412 20GZ
Prix €/HT	22,41	23,67	42,32	47,50
Version	SPDE			
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	-	1
Réf.	412 15SZ	412 15GSZ	412 20SZ	412 20GSZ
Prix €/HT	23,48	25,34	42,32	47,49
DN	25	30	30	40
Entrée	33/42	40/49	50/60	50/60
Écrou	33/42	40/49	40/49	50/60
Version	Standard			
Cotes	50 x 62	75 x 65	75 x 65	75 x 70
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	412 25Z	412 30Z	412 30GZ	412 40Z
Prix €/HT	100,43	143,40	153,29	174,38
Version	SPDE			
Cotes	-	75 x 82	75 x 82	75 x 82
Conditionnement	-	1	1	1
Réf.	-	412 30SZ	412 30GSZ	412 40SZ
Prix €/HT	-	147,31	157,53	191,36

Le robinet avant-compteur verrouillable permet de gérer et maîtriser le réseau abonné en toute simplicité. La manœuvre qui

assure l'ouverture/la fermeture de l'eau peut être condamnée dans la position souhaitée sans outil ni transformation. Le verrouillage se réalise avec l'ensemble verrou et clé 707 de Sainte-Lizaigne. Un protecteur est également disponible pour protéger des salissures le verrou installé.

## Robinets avant-compteur

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 412EPJ K 412EPJ SK

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

DN	15	15	15	15
Entrée	20/27	26/34	20/27	26/34
Écrou	20/27	20/27	20/27	20/27
Version	Standard		SPDE	
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	412EPJ 15K	412EPJ 15GK	412EPJ 15SK	412EPJ 15GSK
Prix €/HT	37,10	39,43	40,13	42,26

## Robinets avant-compteur



**SAÏNTE-LIZAÏGNE**  
GROUPE CLAIRE

### 412 K 412 SK

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



En situation



Manœuvre + Verrou + Clé  
Voir p.162

DN	15	15	20
Entrée	20/27	26/34	26/34
Écrou	20/27	20/27	26/34
Version	Standard		
Cotes	50 x 45	50 x 45	50 x 57
Conditionnement	1	1	1
Réf.	412 15K	412 15GK	412 20K
Prix €/HT	35,10	37,43	51,32
	SPDE		
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1
Réf.	412 15SK	412 15GSK	412 20SK
Prix €/HT	38,13	40,26	51,36
DN	20	25	
Entrée	33/42	33/42	
Écrou	26/34	33/42	
Version	Standard		
Cotes	50 x 57	50 x 62	
Conditionnement	1	1	
Réf.	412 20GK	412 25K	
Prix €/HT	60,13	113,08	
Version	SPDE		
Cotes	50 x 57	-	
Conditionnement	1	-	
Réf.	412 20GSK	-	
Prix €/HT	60,20	-	

Le robinet avant-compteur inviolable permet de gérer et maîtriser le réseau abonné en toute sécurité. L'ouverture/la

fermeture de l'eau s'effectue 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. Il est livré avec un capuchon de protection.

## Robinets avant-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 979

Robinet coudé / Laiton / Multitours / Commande droite / Entrée file-tée gaz

DN	15	15	20
Entrée	20/27	26/34	26/34
Écrou	20/27	20/27	26/34
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1
Réf.	979 15	979 15G	979 20
Prix €/HT	30,32	32,82	34,58
DN	20	30	40
Entrée	33/42	40/49	50/60
Écrou	26/34	40/49	50/60
Cotes	50 x 57	73 x 82	73 x 82
Conditionnement	1	1	1
Réf.	979 20G	979 30	979 40
Prix €/HT	38,26	78,52	126,12

**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

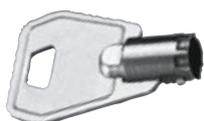
configuration particulière en environnement de comptage.

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

## Accessoires pour robinets avant-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### CLE 707

Clé pour robinet sphérique verrouillable Z

Désignation	Clé seule pour verrou 707
Réf.	CLE 706 15
Prix €/HT	4,49



### VER 707

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

Désignation	Verrou seul	Verrou seul version débit limité
Réf.	VER 707 1520	VER 707 1520DL
Prix €/HT	27,06	28,56



KIT 707 15



KIT 707 3040

### KIT 707

Porte-verrou pour robinet sphérique verrouillable Z

Désignation	Porte-verrou + écrou + bouchon pour transformation robinets DN 15, 20, 25	
Réf.	KIT 707 15	
Prix €/HT	2,28	
Désignation	Porte-verrou + écrou + bouchon pour transformation robinets DN 30 et 40	
Réf.	KIT 707 3040	
Prix €/HT	19,18	

### KIT VER 707 P

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



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

## Accessoires pour robinets avant-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### MAL 706 707

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

Désignation	Mallette avec outil pour robinets sphériques DN 15, 20, 25, 30, 40
Réf.	MAL 706 707
Prix €/HT	526,61

L'outil 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.



KIT 707 20



KIT 707 3040 LEV

### PDR KIT 707

Porte-verrou pour robinet sphérique ancienne génération verrouillable Z

Désignation	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)
Réf.	KIT 707 20
Prix €/HT	3,95
Désignation	Porte-verrou + écrou + bouchon + levier pour transformation robinets DN 30 et 40 (uniquement pour robinets année 2017)
Réf.	KIT 707 3040 LEV
Prix €/HT	-

## Accessoires pour robinets avant-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### CLE 706

Clé pour robinet sphérique inviolable K

Désignation	Clé seule pour verrou 706
Réf.	CLE 706 15
Prix €/HT	4,49



### VER 706

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

Désignation	Verrou seul
Réf.	VER 706 15
Prix €/HT	25,39



### PAP 706

Papillon de manœuvre pour robinet sphérique inviolable K

DN	15, 20, 25
Type	Imperdable pour abonné
Réf.	PAP 706 15
Prix €/HT	7,87
Type	Normal pour le service*
Réf.	PAP 706 15S
Prix €/HT	7,87
DN	20 (uniquement pour les robinets génération 811, 828, 411, 428)
Type	Imperdable pour abonné
Réf.	PAP 706 20
Prix €/HT	8,76
Type	Normal pour le service*
Réf.	PAP 706 20S
Prix €/HT	8,76

\* Démontable en toutes positions

## Accessoires pour robinets avant-compteur



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### KIT 706

Porte-verrou pour robinet sphérique inviolable K

Désignation	Porte-verrou + écrou pour transformation robinets DN 15, 20, 25
Réf.	KIT 706 15B
Prix €/HT	14,96



### MAL 706 707

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

Désignation	Mallette avec outil pour robinets sphériques DN 15, 20, 25
Réf.	MAL 706 707
Prix €/HT	526,61

L'outil 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.



### PDR KIT 706

Porte-verrou pour robinet sphérique ancienne génération inviolable K

Désignation	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)
Réf.	KIT 706 20B
Prix €/HT	15,00

## Robinets après-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 912 P

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

DN	15*	20	30	40
Écrou	20/27	26/34	40/49	50/60
Sortie	20/27	26/34	40/49	50/60
Version	Purge aval			
Longueur	86	94	123	135
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	912 15P01	912 20P01	912 30P01	912 40P01
Prix €/HT	27,24	38,16	100,12	140,32
Version	Purge amont			
Longueur	67	77	104	112
Conditionnement	1	1	1	1
Réf.	912 15P10	912 20P10	912 30P10	912 40P10
Prix €/HT	23,55	35,96	83,71	115,18

\*Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

### 872

Robinet droit / Laiton / Femelle à double écrou tournant



DN	15	20	30	40
2 écrous	20/27	26/34	40/49	50/60
Longueur	80	80	110	-
Conditionnement	1	1	1	-
Réf.	872 15	872 20	872 30	-
Prix €/HT	24,94	44,45	91,60	-

## Robinets après-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 852

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

DN	15*	15*	20
Entrée	15/21	20/27	26/34
Sortie	15/21	20/27	26/34
Longueur	70	65	72
Conditionnement	1	1	1
Réf.	852 15	852 15G	852 20G
Prix €/HT	36,63	27,23	35,95
DN	20	30	40
Entrée	33/42	40/49	50/60
Sortie	33/42	40/49	50/60
Longueur	78	99	115
Conditionnement	1	1	1
Réf.	852 20H	852 30G	852 40G
Prix €/HT	53,55	76,70	111,98

\*Référence non compatible avec raccord intégré U-CAN

### 987

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



DN	15	20
Écrou	20/27	26/34
Sortie	20/27	26/34
Longueur	62	75
Conditionnement	1	1
Réf.	987 15	987 20
Prix €/HT	15,15	42,76

### 977

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



DN	15	20
Écrou	20/27	26/34
Sortie	20/27	26/34
Longueur	80	80
Conditionnement	1	1
Réf.	977 15	977 20
Prix €/HT	30,61	34,39

## Robinets après-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### S MA 975

Robinet droit / Laiton / Multitours / Commande inclinée

DN	40
2 écrous	50/60
Longueur	140
Conditionnement	1
Réf.	S MA 975 40
Prix €/HT	136,74



### 512 SP10

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

DN	15	15	20
Écrou	20/27	20/27	26/34
Sortie	20/27	26/34	26/34
Cotes	50 x 57	50 x 57	50 x 57
Conditionnement	1	1	1
Réf.	512 15SP10	512 15GSP10	512 20SP10
Prix €/HT	33,76	35,60	48,83



DN	30	40
Entrée	40/49	50/60
Écrou	40/49	50/60
Cotes	73 x 82	73 x 82
Conditionnement	1	1
Réf.	512 30SP10	512 40SP10
Prix €/HT	158,01	339,92

## Robinets après-compteur



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 705

Tête de rechange

DN	10	10	10	12	12
Version	Filetage				
Filetage	<b>19 x 150</b>	<b>20 x 150</b>	<b>21 x 150</b>	<b>22 x 150</b>	<b>23 x 150</b>
Réf.	705 19150	705 20150	705 21150	705 22150	705 23150
Prix €/HT	8,07	10,42	10,42	11,00	17,43
Version	Normalisée				
Normalisée	<b>12/17</b>	<b>15/21</b>	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>	-
Réf.	705 1217	705 1521	705 2027	705 2634	-
Prix €/HT	6,12	6,13	6,16	22,18	-
Version	SPDE				
SPDE	-	-	<b>20/27</b>	-	<b>33/42</b>
Réf.	-	-	705 2027S	-	705 3342S
Prix €/HT	-	-	16,68	-	42,28
DN	15	15	15	15	15
Version	Filetage				
Filetage	<b>24 x 150</b>	<b>25 x 150</b>	<b>26 x 150</b>	<b>27 x 150</b>	<b>28 x 150</b>
Réf.	705 24150	705 25150	705 26150	705 27150	705 28150
Prix €/HT	17,43	17,43	19,05	19,05	20,00
Version	SPDE				
SPDE	<b>40/49</b>	<b>50/60</b>	-	-	-
Réf.	705 4049S	705 5060S	-	-	-
Prix €/HT	104,58	55,48	-	-	-
DN	20	20	20	20	
Version	Filetage				
Filetage	<b>29 x 150</b>	<b>30 x 150</b>	<b>31 x 150</b>	<b>32 x 150</b>	
Réf.	705 29150	705 30150	705 31150	705 32150	
Prix €/HT	24,97	24,97	24,97	27,53	

Clé universelle CLE 705, nous consulter.

## Clapets antipollution

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).



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Insert EB titulaire de la marque NF



### 310P L58

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

DN	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	20/27	20/27
Longueur	58	58
Version	<b>Purge-Purge</b>	<b>Bouchon-Bouchon</b>
Conditionnement	10	10
Réf.	310P 15L58PP	310P 15L58BB
Prix €/HT	26,02	14,64

Le clapet à étanchéité intégrée O-Link permet un raccordement rapide et sécurisé au compteur d'eau. Le joint imperdable, déjà intégré au clapet, réalise une

étanchéité instantanée dès son contact sur la portée de joint du compteur.

Le serrage s'effectue à la main, sans outil. Sa simplicité de mise en œuvre est particulièrement appréciée pour les installations en environnements contraints et réduits (bornes, regards équipés, caves...).

## Clapets antipollution



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Conforme à la norme NF EN 13959

### 310 L58

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

DN	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	20/27	20/27
Longueur	58	58
Version	Purge-Purge	Bouchon-Bouchon
Conditionnement	10	10
Réf.	310 15L58PP	310 15L58BB
Prix €/HT	26,02	14,64

Le clapet court (longueur 58 mm) est adapté lors des 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.

## Clapets antipollution



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Conforme à la norme NF EN 13959

### 310

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

DN	15	20	30
Écrou	20/27	26/34	40/49
Sortie	20/27	26/34	40/49
Longueur	78	80	98
Version	<b>Purge-Purge</b>		
Conditionnement	10	5	3
Réf.	310 15L78PP	310 20L80PP	310 30L98PP
Prix €/HT	26,98	47,17	118,05
Version	<b>Bouchon-Bouchon</b>		
Conditionnement	10	8	3
Réf.	310 15L78BB	310 20L80BB	310 30L98BB
Prix €/HT	17,25	35,65	106,43
DN	40	40	
Écrou	50/60	50/60	
Sortie	50/60	50/60	
Longueur	105	140	
Version	<b>Purge-Purge</b>		
Conditionnement	2	2	
Réf.	310 40L105PP	310 40L140PP	
Prix €/HT	125,14	137,84	
Version	<b>Bouchon-Bouchon</b>		
Conditionnement	2	2	
Réf.	310 40L105BB	310 40L140BB	
Prix €/HT	113,84	126,26	

## Clapets antipollution

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Conforme à la norme NF EN 13959

### 310

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

DN	15	20	30
Écrou	20/27	26/34	40/49
Sortie	20/27	26/34	40/49
Longueur	78	80	98
Version	<b>Purge-Bouchon</b>		
Conditionnement	8	6	3
Réf.	310 15L78PB	310 20L80PB	310 30L98PB
Prix €/HT	22,84	41,44	112,22
Version	<b>Bouchon-Purge</b>		
Conditionnement	10	6	3
Réf.	310 15L78BP	310 20L80BP	310 30L98BP
Prix €/HT	22,84	41,44	112,22
DN	40	40	
Écrou	50/60	50/60	
Sortie	50/60	50/60	
Longueur	105	140	
Version	<b>Purge-Bouchon</b>		
Conditionnement	2	2	
Réf.	310 40L105PB	310 40L140PB	
Prix €/HT	120,10	132,08	
Version	<b>Bouchon-Purge</b>		
Conditionnement	2	2	
Réf.	310 40L105BP	310 40L140BP	
Prix €/HT	120,10	132,08	

## Clapets antipollution

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE

**NOUVEAU**



### 370

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

DN	15	15
2 écrous	20/27	20/27
Longueur	58	78
Version	<b>Purge-Purge</b>	
Conditionnement	-	-
Réf.	370 15L58PP	370 15L78PP
Prix €/HT	31,63	32,26
Version	<b>Bouchon-Bouchon</b>	
Conditionnement	-	-
Réf.	370 15L58BB	370 15L78BB
Prix €/HT	20,88	23,49

## Clapets antipollution



**SAÏNTE-LIZAÏGNE**  
GROUPE CLAIRE



Conforme à la norme NF EN 13959



### 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)

DN	15	15	20
Écrou	20/27	20/27	26/34
Sortie	20/27	26/34	26/34
Modèle	Coudé droite		
Version	Purge-Purge		
Conditionnement	6	6	6
Réf.	320 15PP00	320G 15PP00	320 20PP00
Prix €/HT	36,72	-	50,03
Modèle	Coudé droite		
Version	Bouchon-Bouchon		
Conditionnement	8	8	8
Réf.	320 15BB00	320G 15BB00	320 20BB00
Prix €/HT	25,01	-	38,29
DN	15	15	20
Écrou	20/27	20/27	26/34
Sortie	20/27	26/34	26/34
Modèle	Coudé droite		
Version	Purge-Bouchon		
Conditionnement	6	6	6
Réf.	320 15PB00	320G 15PB00	320 20PB00
Prix €/HT	30,85	-	44,17
Modèle	Coudé droite		
Version	Bouchon-Purge		
Conditionnement	6	6	6
Réf.	320 15BP00	320G 15BP00	320 20BP00
Prix €/HT	30,85	-	44,17

## Clapets antipollution



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Conforme à la norme NF EN 13959



### 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)

DN	15	15	20
Écrou	20/27	20/27	26/34
Sortie	20/27	26/34	26/34
Modèle	Coudé gauche		
Version	Purge-Purge		
Conditionnement	6	6	6
Réf.	320 1500PP	320G 1500PP	320 2000PP
Prix €/HT	36,72	-	50,02
Modèle	Coudé gauche		
Version	Bouchon-Bouchon		
Conditionnement	8	8	8
Réf.	320 1500BB	320G 1500BB	320 2000BB
Prix €/HT	25,01	-	38,30
DN	15	15	20
Écrou	20/27	20/27	26/34
Sortie	20/27	26/34	26/34
Modèle	Coudé gauche		
Version	Purge-Bouchon		
Conditionnement	6	6	6
Réf.	320 1500PB	320G 1500PB	320 2000PB
Prix €/HT	30,85	-	44,17
Modèle	Coudé gauche		
Version	Bouchon-Purge		
Conditionnement	6	6	6
Réf.	320 1500BP	320G 1500BP	320 2000BP
Prix €/HT	30,85	-	44,17

## Clapets antipollution

### 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 extérieures.



**NOUVEAU**



### 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	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	ø 25	ø 25
Modèle	Coudé droite	
Version	Purge-Purge	Bouchon-Bouchon
Conditionnement	6	6
Réf.	328G 15PP00	328G 15BB00
Prix €/HT	-	-
Modèle	Coudé droite	
Version	Purge-Bouchon	Bouchon-Purge
Conditionnement	8	8
Réf.	328G 15PB00	328G 15BP00
Prix €/HT	-	-
DN	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	ø 25	ø 25
Modèle	Coudé gauche	
Version	Purge-Purge	Bouchon-Bouchon
Conditionnement	6	6
Réf.	328G 1500PP	328G 1500BB
Prix €/HT	-	-
Modèle	Coudé gauche	
Version	Purge-Bouchon	Bouchon-Purge
Conditionnement	6	6
Réf.	328G 1500PB	328G 1500BP
Prix €/HT	-	-

## Robinet à clapet intégré

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Insert EB titulaire de la marque NF

Le robinet-clapet 912C assure la double fonction anti-pollution (équipé d'un insert NF) et

### 912 C

Robinet-clapet droit / Laiton / Sortie fileté gaz

DN	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	20/27	20/27
Longueur	80	80
Version	Purge-Purge	Bouchon-Bouchon
Conditionnement	10	10
Réf.	912C 15PP	912C 15BB
Prix €/HT	27,02	18,04
Version	Purge-Bouchon	Bouchon-Purge
Conditionnement	10	10
Réf.	912C 15PB	912C 15BP
Prix €/HT	22,99	22,99

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	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	20/27	20/27
Longueur	80	80
Version	Purge-Purge	Bouchon-Bouchon
Conditionnement	10	10
Réf.	912CEPJ 15PP	912CEPJ 15BB
Prix €/HT	29,02	20,04
Version	Purge-Bouchon	Bouchon-Purge
Conditionnement	10	10
Réf.	912CEPJ 15PB	912CEPJ 15BP
Prix €/HT	24,99	24,99

## Robinet à clapet intégré

### 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.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



Insert EB titulaire de la marque NF

### 512 C

Robinet-clapet coudé / Laiton / Sortie fileté gaz

DN	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	26/34	26/34
Version	Purge-Purge	Bouchon-Bouchon
Conditionnement	1	1
Réf.	512C 15G00PP	512C 15G00BB
Prix €/HT	45,99	34,74
Version	Purge-Bouchon	Bouchon-Purge
Conditionnement	1	1
Réf.	512C 15G00PB	512C 15G00BP
Prix €/HT	40,60	40,60



Insert EB titulaire de la marque NF

### 518 C

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

DN	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	ø 25	ø 25
Version	Purge-Purge	Bouchon-Bouchon
Conditionnement	1	1
Réf.	518C 15G00PP	518C 15G00BB
Prix €/HT	47,68	36,44
Version	Purge-Bouchon	Bouchon-Purge
Conditionnement	1	1
Réf.	518C 15G00PB	518C 15G00BP
Prix €/HT	42,28	42,28

## Robinetts à clapet intégré



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Insert EB titulaire de la marque NF

### 512CEPJ

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

DN	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	26/34	26/34
Version	Purge-Purge	Bouchon-Bouchon
Conditionnement	1	1
Réf.	512CEPJ 15G00PP	512CEPJ 15G00BB
Prix €/HT	47,99	36,74
Version	Purge-Bouchon	Bouchon-Purge
Conditionnement	1	1
Réf.	512CEPJ 15G00PB	512CEPJ 15G00BP
Prix €/HT	42,60	42,60



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	15	15
Écrou	20/27	20/27
Sortie	ø 25	ø 25
Version	Purge-Purge	Bouchon-Bouchon
Conditionnement	1	1
Réf.	518CEPJ 15G00PP	518CEPJ 15G00BB
Prix €/HT	49,68	38,44
Version	Purge-Bouchon	Bouchon-Purge
Conditionnement	1	1
Réf.	518CEPJ 15G00PB	518CEPJ 15G00BP
Prix €/HT	44,28	44,28

Le robinet-clapet à étanchéité intégrée O-Link permet un raccordement rapide et sécurisé au compteur d'eau.

Le joint imperdable, déjà intégré

au robinet, réalise une étanchéité instantanée dès son contact sur la portée de joint du compteur. Le serrage s'effectue à la main, sans outil. Sa simplicité de mise en œuvre est particulièrement appréciée pour les installations en environnements contraints et réduits (bornes, regards équipés, caves...).

## Clapet d'incorporation

### 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.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### 391

Clapet cartouche antipollution type EB / Pour compteur

DN	15	20	25
Dénomination	1/2"	3/4"	1"
Filetage	20/27	26/34	33/42
ø int. tubulure compteur	18,5	22,2	28,8
Conditionnement	1	1	1
Réf.	391 15	391 20	391 25
Prix €/HT	4,52	5,36	7,99
DN	30*	40*	
Dénomination	1 1/4"	1 1/2"	
Filetage	40/49	50/60	
ø int. tubulure compteur	38,6	44,65	
Conditionnement	1	1	
Réf.	392 30	392 40	
Prix €/HT	45,18	58,49	

\*Modèles différents



**HYDROMECA**  
GROUPE CLAIRE



Douille de purge / Permet de purger votre installation

Écrou / Mâle	3/4" - 1/2"	3/4" - 3/4"	1" - 1"
Longueur	67	58	60
Réf.	C 1004 01101	C 1004 01102	C 1004 02100
Prix €/HT	21,22	18,36	23,13
EC / Mâle	1"1/4 - 1"1/4	1"1/2 - 1"1/2	
Longueur	79	79	
Réf.	C 1004 03101	C 1004 04101	
Prix €/HT	61,38	67,68	

## Filtres

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Il est recommandé de nettoyer régulièrement les filtres.

Leur encrassement peut générer des pertes de pression pour l'abonné.



**HYDROMECCA**  
GROUPE CLAIRE



### 602 L

Filtre Y taraudé / Pression d'épreuve 20 bars / Cartouche inox interchangeable

DN	15	20	25
Dénomination	1/2"	3/4"	1"
Entrée/Sortie	F 15 x 21	F 20 x 27	F 26 x 34
Longueur	63	93	101
Réf.	C1006 01811	C1006 02812	C1006 03813
Prix €/HT	11,18	15,59	22,32
DN	30	40	50
Dénomination	1"1/4	1"1/2	2"
Entrée/Sortie	F 33 x 42	F 40 x 49	F 50 x 60
Longueur	125	129	145
Réf.	C1006 04814	C1006 05815	C1006 06816
Prix €/HT	35,95	48,14	75,03

### 602 LP

Filtre Y à purge taraudé / Pression d'épreuve 20 bars / Cartouche inox interchangeable



DN	15	20	25
Dénomination	1/2"	3/4"	1"
Entrée/Sortie	F 15 x 21	F 20 x 27	F 26 x 34
Longueur	63	93	101
Réf.	C1006 01801	C1006 02802	C1006 03803
Prix €/HT	8,67	12,78	15,35
DN	30	40	50
Dénomination	1"1/4	1"1/2	2"
Entrée/Sortie	F 33 x 42	F 40 x 49	F 50 x 60
Longueur	125	129	145
Réf.	C1006 04804	C1006 05805	C1006 06806
Prix €/HT	50,76	55,83	56,91

## Robinets de bâtiment

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 et sociétés intervenant lors de travaux ou de création de lotissements.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### 863

Arrêt sphérique femelle

Femelle	<b>15/21</b>	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>
Réf.	863 15	863 20	863 26
Prix €/HT	13,62	19,98	32,14
Femelle	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>	<b>50/60</b>
Réf.	863 33	863 40	863 50
Prix €/HT	46,43	63,75	101,31

## Robinets de bâtiment



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 852

Arrêt sphérique mâle / Entrée compatible raccord U-CAN

DN	15*	15	20
Entrée	<b>15/21</b>	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>
Mâle	<b>15/21</b>	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>
Longueur	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>72</b>
Réf.	852 15	852 15G	852 20G
Prix €/HT	36,63	27,23	35,95
DN	20	30	40
Entrée	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>	<b>50/60</b>
Mâle	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>	<b>50/60</b>
Longueur	<b>78</b>	<b>99</b>	<b>115</b>
Réf.	852 20H	852 30G	852 40G
Prix €/HT	53,55	76,70	111,98

\*Référence non compatible en entrée avec raccord intégré U-CAN

### 762

Arrêt / Pour purge, nous consulter



Femelle-Femelle	<b>12/17</b>	<b>15/21</b>	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>
Longueur	<b>53</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>96</b>
Type de robinet	<b>simple Femelle-Femelle</b>				
Réf.	762 12	762 15	762 20	762 26	762 33
Prix €/HT	9,46	10,23	14,06	21,31	49,44
Type de robinet	<b>avec bouchon et pré-percé pour purge</b>				
Réf.	-	762 15P	762 20P	762 26P	-
Prix	-	12,78	16,95	24,21	-

## Robinets de puisage



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



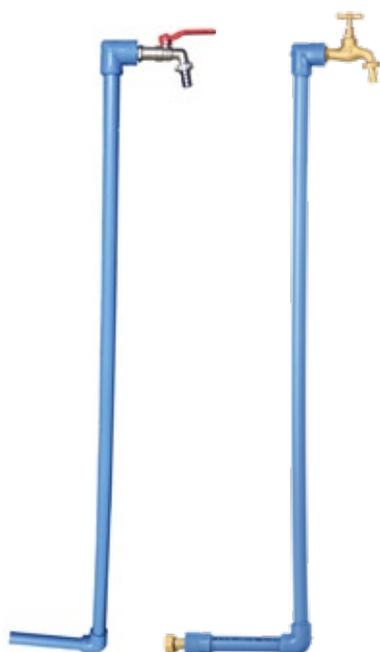
### 746

Arrosage avec raccord au nez

DN	12	15	20	20
Entrée	15/21	15/21	20/27	20/27
Sortie	15/21	20/27	26/34	20/27
Réf.	746 12	746 15	746 20	746 20R
Prix €/HT	12,95	12,95	24,52	24,52



**HYDROMECA**  
GROUPE CLAIRE



### 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

Entrée	PE 25	PE 25	PE 32
Sortie	Robinet 1/4 de tour	Robinet multitours	En té
Réf.	C1202 02524	C1202 02712	C1202 02212
Prix €/HT	33,51	14,25	70,53

## Allonges

Les accessoires de comptage abonné regroupent l'ensemble des pièces dédiées à l'environnement

de comptage : allonges, bypass, réductions, joints plats et dispositifs antifraudes.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 203

Allonge droite mâle/femelle

DN	15	15	15
Filetage	20/27	20/27	20/27
Longueur	15	20	58
Matière	Laiton	Laiton	Laiton
Réf.	203 15L15	203 15L20	203 15L58
Prix €/HT	13,56	21,13	5,56
DN	15		
Filetage	20/27		
Longueur	58		
Matière	Synthétique		
Réf.	203 15L58P		
Prix €/HT	5,56		

L'allonge à étanchéité intégrée O-Link permet un raccordement rapide et sécurisé au compteur d'eau. Le joint imperdable, déjà intégré au produit, réalise une

étanchéité instantanée dès son contact sur la portée de joint du compteur. Le serrage s'effectue à la main, sans outil. Sa simplicité de mise en œuvre est particulièrement appréciée pour les interventions de maintenance et les installations en environnements contraints et réduits (bornes, regards équipés, caves...).

## — Bypass



203 15L110P

203 20L110P

### 203

Bypass mâle/mâle (temporaire) / Autres dimensions, nous consulter

DN	15	15	15
Filetage	<b>20/27</b>	<b>20/27</b>	<b>20/27</b>
Longueur	<b>170</b>	<b>80</b>	<b>110</b>
Matière	Laiton	Laiton	Polyacétal
Réf.	203 15	203 15A	203 15L110P
Prix €/HT	15,63	7,33	7,82

DN	20	20
Filetage	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>
Longueur	<b>190</b>	<b>110</b>
Matière	Laiton	Polyacétal
Réf.	203 20A	203 20L110P
Prix €/HT	42,38	16,68



### TUBE BYPASS

Bypass / Remplace le compteur pour le rinçage ou la modification du branchement / Version composite ou laiton

DN	15	15
Filetage	<b>20/27</b>	<b>20/27</b>
Longueur	<b>110</b>	<b>170</b>
Matière	Laiton	Composit
Réf.	C1401 02002	C1401 02013
Prix €/HT	6,22	3,49

## Recalibrage compteurs

### LE SAVIEZ-VOUS ?

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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 211

Réduction pour recalibrage de compteur

Ancien compteur (M)	40 - (50 x 60)	40 - (50 x 60)	40 - (50 x 60)
Nouveau compteur (F)	30 - (40 x 49)	25 - (33 x 42)	20 - (26 x 34)
Réf.	211 4030L	211 4025L	211 4020L
Prix €/HT	15,53	19,93	19,93
Ancien compteur (M)	40 - (50 x 60)	30 - (40 x 49)	30 - (40 x 49)
Nouveau compteur (F)	15 - (20 x 27)	20 - (26 x 34)	15 - (20 x 27)
Réf.	211 4015L	211 3020L	211 3015L
Prix €/HT	23,99	14,20	20,42
Ancien compteur (M)	25 - (33 x 42)	25 - (33 x 42)	20 - (26 x 34)
Nouveau compteur (F)	20 - (26 x 34)	15 - (20 x 27)	15 - (20 x 27)
Réf.	211 2520L	211 2515L	211 2015
Prix €/HT	17,85	16,42	2,68

## Raccord



### 712

Raccord 2 pièces fileté avec méplat

DN	15	20	25	30	40
Écrou	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60
Mâle	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49
Longueur	35	37	42	45	53
Réf.	712 15	712 20	712 25	712 30	712 40
Prix €/HT	3,53	5,98	19,99	20,19	25,17

## — Joints

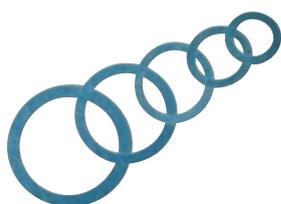
### PRÉSERVER LA RESSOURCE

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.



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 202 CB

Joints plats pour compteur

DN compteur	10	12	15	15
Écrou	<b>12/17</b>	<b>15/21</b>	<b>20/27</b>	<b>20/27</b>
Épaisseur	2	2	2	3
Conditionnement	100	100	100	50
Réf.	202 C10B	202 C12B	202 C15B	202 C15B ep3
Prix €/HT	27,60	27,60	27,60	85,26
DN compteur	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Écrou	<b>26/34</b>	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>	<b>33/42</b>
Épaisseur	2	3	2	3
Conditionnement	100	50	100	50
Réf.	202 C20B	202 C20B ep3	202 C25B	202 C25B ep3
Prix €/HT	37,96	113,68	48,33	208,42
DN compteur	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
Écrou	<b>40/49</b>	<b>40/49</b>	<b>50/60</b>	<b>50/60</b>
Épaisseur	2	3	2	3
Conditionnement	100	50	100	50
Réf.	202 C30B	202 C30B ep3	202 C40B	202 C40B ep3
Prix €/HT	72,51	265,25	100,14	445,26
DN compteur	<b>50</b>			
Écrou	<b>66/76</b>			
Épaisseur	2			
Conditionnement	100			
Réf.	202 C50B			
Prix €/HT	123,66			

## — Joints



### 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	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>
Épaisseur	2	2	2	2
Conditionnement	100	100	100	100
Réf.	C 1404 01132	C 1404 01142	C 1404 01152	C 1404 01162
Prix €/HT	13,71	18,27	27,40	27,40

Filetage	<b>50/60</b>
Épaisseur	2
Conditionnement	100
Réf.	C 1404 01172
Prix €/HT	33,11



### 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	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>
Conditionnement	100	100	100	100
Réf.	C 1404 01432	C 1404 01442	C 1404 01452	C 1404 01462
Prix €/HT	14,45	19,24	21,30	26,73

Filetage	<b>50/60</b>
Conditionnement	100
Réf.	C 1404 01472
Prix €/HT	34,60

## — Joints



### JOINTS CAOUTCHOUC

Joints en caoutchouc naturel / PN 10/16 / Prix à l'unité

DN	20	30	40	50
Réf.	R 2405 12401	R 2405 12402	R 2405 12403	R 2405 12404
Prix €/HT	0,44	0,53	0,56	1,27

### JOINTS CNA

Joints en caoutchouc nitrile alimentaire / Utilisation eau, huile, hydrocarbures, vapeur



Filetage	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	50	50	50
Réf.	C 1404 02232	C 1404 02242	C 1404 02252
Prix €/HT	22,39	26,79	42,38

Filetage	40/49	50/60
Conditionnement	25	25
Réf.	C 1404 02262	C 1404 02272
Prix €/HT	28,77	30,09



### 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)

Conditionnement	258
Réf.	C 1404 02500
Prix €/HT	115,49

## Plombage

Les dispositifs antifraudes proposés :  
fils, bagues, permettent de plomber  
les réseaux dans toutes  
les configurations.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



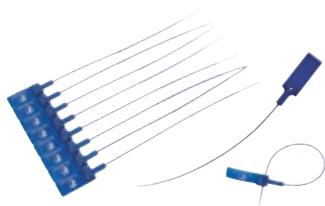
### BAG

Bague de plombage pour scellé de compteur sans marquage / Pour marquage spécifique et autres couleurs : nous consulter

DN compteur	15	15	20	20
Couleur	bleu	rouge	bleu	rouge
Conditionnement	500	500	500	500
Réf.	BAG 15B SM	BAG 15R SM	BAG 20B SM	BAG 20R SM
Prix €/HT	226,17	226,17	471,19	471,19
DN compteur	30	30	40	40
Couleur	bleu	rouge	bleu	rouge
Conditionnement	250	250	200	200
Réf.	BAG 30B SM	BAG 30R SM	BAG 40B SM	BAG 40R SM
Prix €/HT	325,14	325,14	296,17	296,17

### FIL

Fil polyamide pour scellé de compteur marquage standard



Conditionnement		1 000
Réf.		FIL
Prix unitaire € / HT	1 000	0,96
Prix unitaire € / HT	de 200 à 990	1,196
Prix unitaire € / HT	de 10 à 190	1,612

### FIL 2

Fil métallique pour scellé de compteur marquage standard / Autres couleurs : nous consulter



Couleur		bleu	rouge	vert
Conditionnement		100	100	100
Réf.		FIL 2	FIL 2R	FIL 2V
Prix unitaire € / HT	1 000	0,72	0,72	0,72
Prix unitaire € / HT	de 300 à 900	0,81	0,81	0,81
Prix unitaire € / HT	de 100 à 200	0,99	0,99	0,99

## 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	15	20	30	40
Réf.	C 1101 01001	C 1101 02001	C 1101 03001	C 1101 04001
Prix €/HT	0,84	0,93	2,37	2,61



Kit de plombage : valise avec mousse protectrice comprenant 1000 plombs naturels diamètre 10 mm / 1 bobine de fil perlé 8/10 / 1 pince à plomber 175 mm / 1 pince coupante

Réf.	C 1104 04008
Prix €/HT	332,68



Plomb à tige plastifiée / Botte de 100

Réf.	C 1104 05001
Prix €/HT	30,91

## Limitation de débit



Pastille percée en laiton ou élastomère / Limite le débit à environ 30l/h / Invisible, elle se place dans la tubulure du compteur / Version composite DN 15 et version laiton DN 15 et DN 20 / Pastille laiton pleine ou percée / Joint élastomère percé

DN	15	20
Réf. pleine	C 1103 01001	C 1103 01002
Prix €/HT	0,89	1,76
Réf. percée	C 1103 02001	C 1103 02002
Prix €/HT	1,29	2,33

DN	15
Réf. élastomère	C 1103 03001
Conditionnement	100
Prix €/HT	21,79

## Regards monoblocs

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.



### POLYVAULT

Regards en polyéthylène haute densité double peau / Pour espace vert ou trottoir / Possibilité d'équipement jusqu'à 15 compteurs / Couvercle en PEHD ou fonte B125

Modèle	2448	2460	3660	3684
L x l ouverture	<b>1180 x 570</b>	<b>1490 x 570</b>	<b>1490 x 870</b>	<b>2100 x 870</b>
L x l fond	<b>1260 x 650</b>	<b>1570 x 650</b>	<b>1570 x 950</b>	<b>2100 x 870</b>
Hauteur	<b>460</b>	<b>460</b>	<b>460</b>	<b>460</b>
Réf. hauteur 460	C 5002 01001	C 5002 02001	C 5002 04001	C 5002 05001
Prix €/HT	549,48	669,96	890,34	1 316,80
Hauteur	<b>765</b>	<b>765</b>	<b>765</b>	<b>765</b>
Réf. hauteur 765	C 5002 01002	C 5002 02002	C 5002 04002	C 5002 05002
Prix €/HT	1 049,04	1 292,93	1 645,54	2 309,62
Hauteur	<b>920</b>	<b>920</b>	<b>920</b>	<b>920</b>
Réf. hauteur 920	C 5002 01003	C 5002 02003	C 5002 04003	C 5002 05003
Prix €/HT	1 096,04	1 337,00	1 757,19	2 480,08
Réf. couvercle PEHD A15	C 5002 01008	C 5002 02007	C 5002 04008	C 5002 05008
Prix €/HT	396,71	575,93	686,68	1 337,84
Réf. couvercle fonte B125	C 5002 01009	C 5002 02008	C 5002 04009	C 5002 05009
Prix €/HT	787,08	877,67	1 636,65	2 667,50
Réf. fond ABS	C 5002 01007	C 5002 02006	C 5002 04007	C 5002 05006
Prix €/HT	91,09	108,74	151,34	207,16

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 p.118.

## Regards monoblocs



Couverture A15



Couverture fonte B125



Réhausse

### DOUBLE PEAU

Regards en polyéthylène haute densité double peau / Pour espace vert ou trottoir / Livrés avec couvercle classe A (15kN) ou autre couvercle (jusqu'à 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	1419-12	1220-12TI	1220-18VF	1220-18TI
L x l ouverture	<b>395 x 265</b>	<b>505 x 340</b>	<b>510 x 340</b>	<b>510 x 340</b>
L x l fond	<b>500 x 350</b>	<b>610 x 430</b>	<b>640 x 470</b>	<b>640 x 470</b>
Hauteur	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>460</b>	<b>460</b>
Réf regard	C 5001 01001	C 5001 02001	C 5001 02024	C 5001 02022
Prix €/HT	47,59	63,12	74,76	82,06
Réf fond	C 5001 01004	Compris	Compris	Compris
Prix €/HT	23,12	-	-	-
Réf réhausse	C 5001 01003	C 5001 02005	C 5001 02005	C 5001 02005
Prix €/HT	33,72	29,20	29,20	29,20
Isolation	-	Couvercle compris	-	Couvercle compris
Prix €/HT	-	-	-	-
Réf couvercle fonte B125	C 5001 01006	C 5001 02007	C 5001 02007	C 5001 02007
Prix €/HT	152,70	242,91	242,91	242,91

Modèle	1324-18	1730-18	2619-18
L x l ouverture	<b>600 x 355</b>	<b>780 x 450</b>	<b>650 x 465</b>
L x l fond	<b>785 x 550</b>	<b>955 x 625</b>	<b>525 x 353</b>
Hauteur	<b>455</b>	<b>460</b>	<b>460</b>
Réf regard	C 5001 04001	C 5001 05001	C 5001 07001
Prix €/HT	216,81	283,88	112,24
Réf fond	C 5001 04002	C 5001 05006	Compris
Prix €/HT	51,80	37,52	-
Réf réhausse	C 5001 04004	C 5001 05005	C 5001 07003
Prix €/HT	134,84	152,57	34,88
Isolation	-	-	C 5001 07007
Prix €/HT	-	-	13,51
Réf couvercle fonte B125	C 5001 04006	C 5001 05009	C 5001 07005
Prix €/HT	248,13	357,55	237,66

# 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 des dalles de couverture sans outil

### 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
- 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 (norme EN 124)

## TRAVAUX PLUS RAPIDES

Éléments manportables

---

## 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

Les chambres modulaires protègent les installations hydrauliques enterrées (compteurs, vannes, débitmètres, régulation de pression, sectorisation...).

Plus faciles à transporter, à installer et à visiter que les solutions traditionnelles, elles sont une alternative innovante et fiable pour les chantiers.



### 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/cm<sup>2</sup> 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

Dim : L x l mm	450 x 300	600 x 450
Réf. par Anneau	C 5101 01001	C 5101 01002
Prix € / HT	45,62	68,48
Réf. Anneau + Fond	C 5103 01001	C 5103 01002
Prix € / HT	60,34	91,64
Réf. Tampon A15	C 5104 01101	C 5104 01102
Prix € / HT	141,81	205,61
Réf. Tampon B125	C 5104 01201	C 5104 01202
Prix € / HT	146,24	237,73
Réf. Tampon C250	C 5104 01301	C 5104 01302
Prix € / HT	225,05	329,18

Détail options page 199.

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



### 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/cm<sup>2</sup> 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	915 x 610	915 x 915
Réf. par Anneau	C 5101 02002	C 5101 02003
Prix € / HT	103,75	126,58
Réf. Anneau + Fond	C 5103 02002	C 5103 02003
Prix € / HT	205,04	234,60
Réf. Tampon A15	C 5104 02102	C 5104 02103
Prix € / HT	341,73	460,60
Réf. Tampon B125	C 5104 02402*	C 5104 02203*
Prix € / HT	476,00	1 097,19
Réf. Tampon C250	C 5104 02302	C 5104 02303
Prix € / HT	1 092,42	1 559,28
Réf. Tampon D400	C 5104 02512	-
Prix € / HT	1 045,51	-

\* Existe aussi en composite



### MONTAGE TYPE

DN	50	60	80	100	150	200
Encombrement	1100	1150	1200	1350	1530	1800

Détail options page 199.



Tampon PRV



Tampon Fonte

## Chambres modulaires



### 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/cm<sup>2</sup> 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 articulée sur charnière

Dim : L x l mm	1300 x 850	1900 x 1200	2000 x 900	2500 x 1200
Réf. par Anneau	C 5101 03006	C 5101 07192	C 5101 07200	C 5101 07252
Prix € / HT	207,98	739,66	429,25	587,07
Réf. Anneau + Fond	C 5103 03006	C 5103 04192	C 5103 04200	-
Prix € / HT	316,84	675,37	582,25	-
Réf. Tampon A15	C 5104 03106	C 5104 03112	C 5104 07106	C 5104 03114
Prix € / HT	899,79	2 043,96	1 518,89	2 450,99
Réf. Tampon B125	C 5104 03206	C 5104 03212	C 5104 07206	C 5104 03214
Prix € / HT	1 358,19	3 125,92	2 363,29	3 978,64
Réf. Tampon C250	C 5104 03306	C 5104 03312	C 5104 07306	C 5104 03314
Prix € / HT	1 834,18	4 204,40	3 027,24	5 051,74
Réf. Tampon D400	C 5104 03606	-	C 5104 07506	-
Prix € / HT	1 980,56	-	3 557,29	-

Dim : L x l mm	2900 x 1200	3500 x 1500
Réf. par Anneau	C 5101 07292	C 5101 07353
Prix € / HT	725,55	895,52
Réf. Anneau + Fond	-	-
Prix € / HT	-	-
Réf. Tampon A15	C 5104 07109	C 5104 07111
Prix € / HT	3 695,81	4 826,86
Réf. Tampon B125	C 5104 07209	C 5104 07211
Prix € / HT	6 021,82	7 253,48
Réf. Tampon C250	C 5104 07309	C 5104 07311
Prix € / HT	7 460,68	9 000,00
Réf. Tampon D400	-	-
Prix € / HT	-	-

## Chambres modulaires

### 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.



Échelons + crosse



Crochet lève-tampon

### OPTIONS

Désignation	Échelon d'arrêt	Échelon simple	Échelon support
Réf.	C 5109 01001	C 5109 01002	C 5109 01003
Prix €/HT	45,85	42,16	45,85
Type	Crosse amovible		Échelle complète
Réf.	C 5109 02004	C 5109 03005	
Prix €/HT	68,28	202,13	
Désignation	Crochet lève-tampon		
Réf.	H 4101 04001		
Prix €/HT	Prix sur demande		



Installation chambre modulaire

## Chambres modulaires

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/cm<sup>2</sup> à la charge (test effectué sur dimension 155 x 750) / Possibilité de couvres sur-mesure, nous consulter

Désignation	Longueur droite		
Longueur (mm)	500	600	1000
Réf.	C 5101 04501	C 5101 04502	C 5101 04503
Prix €/HT	60,37	64,31	85,24

Désignation	Coude droit				
Longueur (mm)	600	675	750	800	900
Réf.	C 5101 04101	C 5101 04102	C 5101 04103	C 5101 04104	C 5101 04105
Prix €/HT	69,85	73,74	77,04	80,45	85,61
Longueur (mm)	1000	1200	1500	1900	
Réf.	C 5101 04106	C 5101 04107	C 5101 04108	C 5101 04109	
Prix €/HT	90,72	94,82	109,42	122,82	

Désignation	Coude gauche				
Longueur (mm)	600	675	750	800	900
Réf.	C 5101 04301	C 5101 04302	C 5101 04303	C 5101 04304	C 5101 04305
Prix €/HT	69,85	73,74	77,04	80,45	85,61
Longueur (mm)	1000	1200	1500	1900	
Réf.	C 5101 04306	C 5101 04307	C 5101 04308	C 5101 04309	
Prix €/HT	90,72	94,82	109,42	122,82	

Désignation	Connecteur T
Réf.	C 5101 04701
Prix €/HT	3,79

## Chambres modulaires

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les chambres Ultima Connect sont conditionnées et livrées désassemblées pour minimiser leur encombrement.

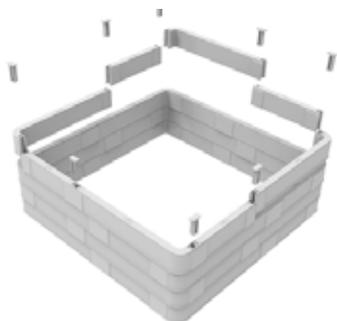
Leur reconstruction se fait sur site. Elles permettent ainsi de réduire les frais de transport, y compris sur des sites difficiles d'accès.



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE

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.



Conditionnement

## — Débitmètres

Hydroméca vous propose des solutions de comptage personnalisées. Vous trouverez une offre de compteurs, solutions de télérelève et de traitement de données dans sa brochure de comptage dédiée,

ainsi que les accessoires associés : débitmètres, instruments d'acquisition de données, stabilisateurs d'écoulement, filtres, disconnecteurs, réducteurs de pression...



### AQUAMASTER 3

Débitmètre électromagnétique / Large plage de mesures / Homologué OIML et MID / Installation possible à n'importe quel endroit / Rétrocompatibilité / Totalisateur totalement étanche / Data logger multivitesse, multicanaux et multivariables intégré / Données consignées transmises par SMS en option / Fonctionnement sur piles, secteur et avec énergie renouvelable

Réf.	-
Prix €/HT	Prix sur demande



### WATERMASTER

Débitmètre électromagnétique / Utilisation en eaux potables et eaux usées / Transmetteur avec autocalibration / Échange rapide entre transmetteurs / Port service infrarouge avancé / Capteur de mesure du débit à passage intégral octogonal / Vérification conforme à l'OIML R49 type P / Logiciel de vérification en option / Alimentation CA ou CC

Réf.	-
Prix €/HT	Prix sur demande

## Acquisition de données



Compteur 8 chiffres LCD / Alimentation autonome, mémoire lithium 10 ans / Impulsions d'entrée contact sec

Réf.	C 0303 01001
Prix €/HT	59,84



Présélecteur de volume / Programmable pour fonction dosage / Affichage 6 chiffres LCD / 2 présélections sortie relais ou statique / Commande par contact sec ou tension / Étanchéité IP65 / Compatibilité avec la gamme d'émetteurs cycle 2 et 5 fils / Nombreuses possibilités d'exploitation des informations de consommation / Adapté aux équipements industriels courants / Support véhicule

Réf.	IL 0302 01001
Prix €/HT	384,28



Afficheur de débit / Tachymètre, calculateur + double compteur / 6 chiffres / 8 chiffres pour compteur en alternance / 2 voies de mesure volume/débit / Sortie analogique isolée en option / Étanchéité IP 65 / Peut être utilisé en répéteur avec carte RS 232 ou RS 485

Réf.	IL 1702 01000
Prix €/HT	415,01

## Stabilisateurs d'écoulement



### S-3D

Stabilisateur d'écoulement / Conçu dans le but de supprimer les effets néfastes des perturbations le plus souvent observées dans une conduite d'eau, tout en utilisant un appareil d'une longueur limitée à 3 fois le diamètre d'orifice

DN	50	65	80
Longueur	150	195	240
Réf.	C 0401 01001	C 0401 01002	C 0401 01003
Prix €/HT	241,54	273,38	345,85
DN	100	150	200
Longueur	300	450	600
Réf.	C 0401 01004	C 0401 01005	C 0401 01006
Prix €/HT	461,13	933,24	1 357,04



### RJ-1

Stabilisateur d'écoulement / Conçu dans le but de tranquilliser la veine liquide en amont des compteurs à hélice, tout en ne disposant que d'une longueur droite généralement peu importante en amont des appareils

DN	250	300
Longueur	500	500
Réf.	C 0401 02001	C 0401 02002
Prix €/HT	1 721,55	2 837,83

## Filtres



Filtre à tamis / Facilité de maintenance par un accès rapide à l'élément filtrant / Large surface de filtration et de stockage

DN	50	65	80
Longueur	200	230	270
Hauteur	233	285	320
Réf.	C 0402 01001	C 0402 01002	C 0402 01003
Prix €/HT	318,40	385,37	494,07
DN	100	150	200
Longueur	300	330	350
Hauteur	378	485	618
Réf.	C 0402 01004	C 0402 01005	C 0402 01006
Prix €/HT	570,92	871,76	1 615,05



### 233

Filtre 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	50	65	80	100
Longueur	230	290	310	350
Hauteur	117	142	163	194
Réf. sans vanne	R 2308 01226	R 2308 01227	R 2308 01228	R 2308 01229
Prix €/HT	99,09	140,13	171,14	235,51
Réf. avec vanne	R 2308 02226	R 2308 02227	R 2308 02228	R 2308 02229
Prix €/HT	108,87	150,01	193,23	448,18
DN	125	150	200	
Longueur	400	480	600	
Hauteur	248	280	346	
Réf.	R 2308 01230	R 2308 01231	R 2308 01232	
Prix €/HT	370,53	505,54	740,66	
Réf. avec vanne	R 2308 02230	R 2308 02231	R 2308 02232	
Prix €/HT	361,11	519,68	770,89	

## — Disconnecteur

Hydroméca vous propose des solutions de comptage personnalisées. Vous trouverez une offre de compteurs, solutions de

télérelève et de traitement de données dans sa brochure de comptage dédiée.



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



Disconnecteur BA / Pour la protection antipollution des branchements à risque / Disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable / Raccords mâles à écrou tournant

Raccordement	3/4"	1"	1"1/4
Longueur	208	247	272
Réf.	R 2304 01902	R 2304 02903	R 2304 03904
Prix €/HT	244,73	305,93	407,90
Raccordement	1"1/2	2"	
Longueur	315	345	
Réf.	R 2304 04905	R 2304 05906	
Prix €/HT	650,09	688,33	

## Réducteur de pression



### DF 05FS

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	15	20	25	30
Taraudage	1/2"	3/4"	1"	-
Filetage	3/4"	1"	1"1/4	1"1/4
Lg/mm	155	163	176	207
Réf.	C 0404 04001	C 0404 04002	C 0404 04003	C 0404 04004
Prix €/HT	61,48	73,34	108,04	146,35
Calibre	40	50		
Taraudage	-	-		
Filetage	1"1/2	2"		
Lg/mm	216	257		
Réf.	C 0404 04005	C 0404 04006		
Prix €/HT	325,63	438,70		

## Préserver la ressource

**Les pièces de raccordement sont un point d'attention du branchement d'eau potable.**

Une grande attention est à accorder dans le choix des équipements et leur mise en œuvre pour éviter tout risque de fuite. Poser des produits de qualité, simples d'utilisation, contribue à la pérennité des

installations et du réseau d'eau potable.

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 **gamme complète de raccords** qui convient à tout type de chantier.





**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.

## ADAPTABILITÉ

Une **gamme universelle** pour toutes les canalisations de branchement

## MODULARITÉ

Une **technologie au pas du gaz** pour une **compatibilité avec tous les matériels**

## MULTI-CONFIGURATION

Des **modèles droits, coudés, en té, décalés...**  
**La gamme de raccords U-CAN**, à voir p.212



# Raccordement

## Raccords - U-CAN

---

### Raccords pour tuyaux PE/PVC

Raccords U-CAN Yellow  
- Raccords U-CAN  
Mix - Raccords U-CAN  
Composit

Page

**212**

### Raccords pour tuyaux PE série Fer

Page

**232**



- \_\_ Raccordement sur tuyaux PE/PVC
- \_\_ Toute configuration d'installation : modèles droits, coudés, jonctions, tés...



- \_\_ Modularité sur chantier : entrée/sortie filetée au pas du gaz
- \_\_ Gamme déclinable en différents matériaux : laiton non dézincifiable, matériaux synthétiques avancés ou mixtes

---

## Raccords pour tuyaux PE sur autres tuyaux

Page

**233**

## Raccords filetés - taraudés

Page

**234**

## Raccords pour plomb

Page

**247**

## Accessoires raccordement

Page

**247**

# 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



**SAI<sup>N</sup>TE-LIZAI<sup>G</sup>NE**  
GROUPE CLAIRE



2

1



3



Té ø25  
(libérant des  
filetages 26/34)



Montage de raccords  
femelles 26/34 aux  
sorties ø32 et ø40



Té raccordé à 3 tuyaux  
de diamètres différents  
ø25, ø32, ø40

### 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

**Visionnez le tuto d'installation**  
**sur notre chaîne** 

**+ de 10 000 000**  
d'installations  
équipées



## Raccords pour tuyaux PE/PVC

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 63 et se décline en divers matériaux.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### UL RM

Raccord mâle / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW - Technologie U-CAN / Références sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau	20	20	20	20	20
Filetage	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	-	30	30	-	-
Réf.	UL RM 2012	UL RM 2015	UL RM 2020	UL RM 2026	UL RM 2033
Prix €/HT	-	6,05	8,20	-	-
ø ext. tuyau	25	25	25	25	25
Filetage	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49
Conditionnement	20	20	20	12	-
Réf.	UL RM 2515	UL RM 2520	UL RM 2526	UL RM 2533	UL RM 2540
Prix €/HT	11,50	6,44	9,36	-	-
ø ext. tuyau	25	32	32	32	32
Filetage	50/60	20/27	26/34	33/42	40/49
Conditionnement	-	12	12	12	12
Réf.	UL RM 2550	UL RM 3220	UL RM 3226	UL RM 3233	UL RM 3240
Prix €/HT	-	11,32	10,73	17,36	18,53
ø ext. tuyau	32	40	40	40	40
Filetage	50/60	26/34	33/42	40/49	50/60
Conditionnement	-	8	8	8	6
Réf.	UL RM 3250	UL RM 4026	UL RM 4033	UL RM 4040	UL RM 4050
Prix €/HT	-	25,75	16,39	27,51	41,93
ø ext. tuyau	40	50	50	50	50
Filetage	66/76	26/34	33/42	40/49	50/60
Conditionnement	-	6	6	6	6
Réf.	UL RM 4066	UL RM 5026	UL RM 5033	UL RM 5040	UL RM 5050
Prix €/HT	-	35,70	35,51	25,55	53,26
ø ext. tuyau	50	63	63	63	
Filetage	66/76	40/49	50/60	66/76	
Conditionnement	-	3	3	2	
Réf.	UL RM 5066	UL RM 6340	UL RM 6350	UL RM 6366	
Prix €/HT	-	61,45	47,99	61,36	

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL RF

Raccord femelle / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Références sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau	20	20	20	20	20
Filetage	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	-	30	30	25	15
Réf.	UL RF 2012	UL RF 2015	UL RF 2020	UL RF 2026	UL RF 2033
Prix €/HT	-	6,44	8,20	12,68	16,19
ø ext. tuyau	25	25	25	25	25
Filetage	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49
Conditionnement	20	20	20	15	10
Réf.	UL RF 2515	UL RF 2520	UL RF 2526	UL RF 2533	UL RF 2540
Prix €/HT	8,39	6,64	8,00	15,60	20,69
ø ext. tuyau	25	32	32	32	32
Filetage	50/60	15/21	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	8	-	12	12	10
Réf.	UL RF 2550	UL RF 3215	UL RF 3220	UL RF 3226	UL RF 3233
Prix €/HT	25,75	-	12,49	9,76	13,66
ø ext. tuyau	32	32	40	40	40
Filetage	40/49	50/60	15/21	20/27	26/34
Conditionnement	10	8	-	8	8
Réf.	UL RF 3240	UL RF 3250	UL RF 4015	UL RF 4020	UL RF 4026
Prix €/HT	23,80	26,33	-	24,78	22,43
ø ext. tuyau	40	40	40	40	50
Filetage	33/42	40/49	50/60	66/76	20/27
Conditionnement	8	8	8	5	-
Réf.	UL RF 4033	UL RF 4040	UL RF 4050	UL RF 4066	UL RF 5020
Prix €/HT	16,19	19,51	35,11	40,00	-
ø ext. tuyau	50	50	50	50	50
Filetage	26/34	33/42	40/49	50/60	66/76
Conditionnement	4	4	6	6	5
Réf.	UL RF 5026	UL RF 5033	UL RF 5040	UL RF 5050	UL RF 5066
Prix €/HT	33,25	37,07	25,37	31,61	50,72
ø ext. tuyau	63	63			
Filetage	50/60	66/76			
Conditionnement	3	3			
Réf.	UL RF 6350	UL RF 6366			
Prix €/HT	48,19	53,91			

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL REP

Raccord à écrou prisonnier / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Référence sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau	20	25	25	32
Taraudage écrou	20/27	20/27	26/34	20/27
Conditionnement	15	15	10	10
Réf.	UL REP 2020	UL REP 2520	UL REP 2526	UL REP 3220
Prix €/HT	13,26	12,10	14,25	19,31
ø ext. tuyau	32	32	40	50
Filetage	26/34	33/42	40/49	50/60
Conditionnement	10	10	6	4
Réf.	UL REP 3226	UL REP 3233*	UL REP 4040	UL REP 5050
Prix €/HT	19,31	-	33,56	59,70

\* Pièce assemblée

### UL M

Manchon réparation long égal / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN



ø ext. tuyau	20	25	25	32
Conditionnement	20	10	10	5
Réf.	UL M20	UL M25	extra-long UL M25L	UL M32
Prix €/HT	19,90	17,56	23,41	26,72
ø ext. tuyau	40	50	63	
Conditionnement	3	2	1	
Réf.	UL M40	UL M50	UL M63	
Prix €/HT	42,72	67,69	113,54	

U-CAN est une 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, la gamme de raccords U-CAN est compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et avec tous les filetages au pas du gaz. Elle constitue ainsi une plateforme universelle qui apporte de la modularité sur chantier et facilite la pose et la maintenance des installations.

## Raccords pour tuyaux PE/PVC

### 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 raccords et à la pérennité du réseau d'eau potable.



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL JE

Jonction courte égale / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	20	25	32	40
Conditionnement	20	15	10	4
Réf.	UL JE 20	UL JE 25	UL JE 32	UL JE 40
Prix €/HT	9,95	9,76	16,39	26,93
ø ext. tuyau	50	63		
Conditionnement	3	2		
Réf.	UL JE 50	UL JE 63		
Prix €/HT	44,68	78,43		



### UL JD

Jonction décalée / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	32	32	40	40
ø ext. tuyau	20	20	25	25	32
Conditionnement	20	10	10	4	4
Réf.	UL JD 2520	UL JD 3220	UL JD 3225	UL JD 4025	UL JD 4032
Prix €/HT	16,97	31,99	19,90	37,66	36,87
ø ext. tuyau	50	50	50	63	63
ø ext. tuyau	25	32	40	40	50
Conditionnement	4	4	4	2	2
Réf.	UL JD 5025	UL JD 5032	UL JD 5040	UL JD 6340	UL JD 6350
Prix €/HT	52,68	56,57	57,16	88,95	87,59

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL CE

Coude égal / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	20	25	32	40
Conditionnement	15	10	5	3
Réf.	UL CE 20	UL CE 25	UL CE 32	UL CE 40
Prix €/HT	17,56	13,84	23,61	44,28

ø ext. tuyau	50	63
Conditionnement	2	1
Réf.	UL CE 50	UL CE 63
Prix €/HT	65,16	109,82

### UL CD

Coude décalé / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Référence sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau	25	32	32	40
ø ext. tuyau	20	20	25	25
Conditionnement	20	5	5	4
Réf.	UL CD 2520	UL CD 3220	UL CD 3225	UL CD 4025
Prix €/HT	16,35	29,22	27,35	68,50

ø ext. tuyau	40	50
ø ext. tuyau	32	40
Conditionnement	4	-
Réf.	UL CD 4032	UL CD 5040
Prix €/HT	40,77	-

U-CAN est une 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, la gamme de raccords U-CAN est compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et avec tous les filetages au pas du gaz. Elle constitue ainsi une plateforme universelle qui apporte de la modularité sur chantier et facilite la pose et la maintenance des installations.

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL CEP

Coude à écrou prisonnier / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	20	25	25	32	32
Taraudage écrou	20/27	20/27	26/34	20/27	26/34
Conditionnement	10	10	8	4	4
Réf.	UL CEP 2020	UL CEP 2520	UL CEP 2526	UL CEP 3220	UL CEP 3226
Prix €/HT	16,00	17,36	19,90	33,36	32,97
ø ext. tuyau	40	40	50	50	
Taraudage écrou	26/34	40/49	40/49	50/60	
Conditionnement	2	2	2	2	
Réf.	UL CEP 4026	UL CEP 4040	UL CEP 5040	UL CEP 5050	
Prix €/HT	39,49	49,36	74,33	76,87	

### UL CM

Coude mâle / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Références sans prix, nous consulter



ø ext. tuyau	20	20	20	20	25
Taraudage écrou	15/21	20/27	26/34	33/42	15/21
Conditionnement	25	25	-	-	15
Réf.	UL CM 2015	UL CM 2020	UL CM 2026	UL CM 2033	UL CM 2515
Prix €/HT	8,58	13,84	-	-	16,39
ø ext. tuyau	25	25	25	25	32
Taraudage écrou	20/27	26/34	33/42	40/49	20/27
Conditionnement	15	10	-	-	10
Réf.	UL CM 2520	UL CM 2526	UL CM 2533	UL CM 2540	UL CM 3220
Prix €/HT	12,49	17,75	-	-	25,37
ø ext. tuyau	32	32	32	40	40
Taraudage écrou	26/34	33/42	40/49	26/34	33/42
Conditionnement	10	10	-	5	5
Réf.	UL CM 3226	UL CM 3233	UL CM 3240	UL CM 4026	UL CM 4033
Prix €/HT	23,61	25,75	-	64,76	34,33
ø ext. tuyau	40	40	50	50	63
Taraudage écrou	40/49	50/60	40/49	50/60	66/76
Conditionnement	5	-	3	2	-
Réf.	UL CM 4040	UL CM 4050	UL CM 5040	UL CM 5050	UL CM 6366
Prix €/HT	35,70	-	54,04	55,60	-

## Raccords pour tuyaux PE/PVC

### 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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL CF

Coude femelle / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	20	20	25	25
Taraudage	15/21	20/27	15/21	20/27
Conditionnement	20	15	10	10
Réf.	UL CF 2015	UL CF 2020	UL CF 2515	UL CF 2520
Prix €/HT	11,61	25,75	16,00	11,36

ø ext. tuyau	25	32	32	40
Taraudage	26/34	20/27	26/34	26/34
Conditionnement	10	8	8	4
Réf.	UL CF 2526	UL CF 3220	UL CF 3226	UL CF 4026
Prix €/HT	20,69	25,17	18,53	37,85

ø ext. tuyau	40	50	50
Taraudage	33/42	33/42	40/49
Conditionnement	4	3	3
Réf.	UL CF 4033	UL CF 5033	UL CF 5040
Prix €/HT	28,48	41,35	43,69



### UL C6

Coude 135° / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	32	40	50	63
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	UL C6 25	UL C6 32	UL C6 40	UL C6 50	UL C6 63
Prix €/HT	27,31	40,00	57,55	82,13	127,78

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL TE

Té égal / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	20	25	32	40
Conditionnement	10	8	5	2
Réf.	UL TE 20	UL TE 25	UL TE 32	UL TE 40
Prix €/HT	16,59	15,80	30,23	49,74

ø ext. tuyau	50	63
Conditionnement	1	1
Réf.	UL TE 50	UL TE 63
Prix €/HT	77,05	148,26



### UL TR

Té réduit / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN / Références sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau	25	32	32	40	40
ø ext. tuyau	20	20	25	20	25
Conditionnement	-	-	6	2	2
Réf.	UL TR 2520	UL TR 3220	UL TR 3225	UL TR 4020	UL TR 4025
Prix €/HT	-	-	37,66	-	50,72

ø ext. tuyau	40	50	50	50
ø ext. tuyau	32	25	32	40
Conditionnement	2	1	1	1
Réf.	UL TR 4032	UL TR 5025	UL TR 5032	UL TR 5040
Prix €/HT	53,84	91,69	94,24	94,42

### 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 pour tuyaux PE/PVC



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL TM

Té mâle / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN  
/ Références sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau	20	20	25	25	25
Filetage	15/21	20/27	15/21	20/27	26/34
Conditionnement	15	-	-	10	-
Réf.	UL TM 2015	UL TM 2020	UL TM 2515	UL TM 2520	UL TM 2526
Prix €/HT	12,29	-	-	13,84	-
ø ext. tuyau	32	32	40	40	40
Filetage	26/34	33/42	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	5	-	3	3	3
Réf.	UL TM 3226	UL TM 3233	UL TM 4020	UL TM 4026	UL TM 4033
Prix €/HT	33,95	-	25,75	47,05	47,40
ø ext. tuyau	40	50	50	50	50
Filetage	40/49	20/27	26/34	40/49	50/60
Conditionnement	-	-	-	2	-
Réf.	UL TM 4040	UL TM 5020	UL TM 5026	UL TM 5040	UL TM 5050
Prix €/HT	-	-	-	86,61	-
ø ext. tuyau	63				
Filetage	66/76				
Conditionnement	-				
Réf.	UL TM 6366				
Prix €/HT	-				

U-CAN est une 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, la gamme de raccords U-CAN est compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et avec tous les filetages au pas du gaz. Elle constitue ainsi une plateforme universelle qui apporte de la modularité sur chantier et facilite la pose et la maintenance des installations.

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



### UL TF

Té femelle / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	20	25	25	32
Taraudage	15/21	15/21	20/27	20/27
Conditionnement	15	10	10	5
Réf.	UL TF 2015	UL TF 2515	UL TF 2520	UL TF 3220
Prix €/HT	15,02	19,31	15,41	34,14
ø ext. tuyau	32	40	40	40
Taraudage	26/34	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	5	3	3	3
Réf.	UL TF 3226	UL TF 4020	UL TF 4026	UL TF 4033
Prix €/HT	29,85	47,02	44,10	40,97
ø ext. tuyau	50	50	50	
Taraudage	20/27	26/34	40/49	
Conditionnement	1	1	1	
Réf.	UL TF 5020	UL TF 5026	UL TF 5040	
Prix €/HT	81,35	96,18	75,69	

### UL ADR / UL RF

Adaptateur réducteur / Laiton DZR / Gamme U-CAN YELLOW / Technologie U-CAN



En situation

ø ext. tuyau	25	32	32	40
À ø ext. tuyau	20	20	25	25
Conditionnement	25	15	15	10
Réf.	UL ADR 2520 / UL RF 2026	UL ADR 3220 / UL RF 2033	UL ADR 3225 / UL RF 2533	UL ADR 4025 / UL RF 2540
Prix €/HT	12,68	16,19	15,60	20,69
ø ext. tuyau	40	50	50	50
À ø ext. tuyau	32	25	32	40
Conditionnement	10	8	8	8
Réf.	UL ADR 4032 / UL RF 3240	UL ADR 5025 / UL RF 2550	UL ADR 5032 / UL RF 3250	UL ADR 5040 / UL RF 4050
Prix €/HT	23,80	25,75	26,33	35,11
ø ext. tuyau	63	63		
À ø ext. tuyau	40	50		
Conditionnement	5	5		
Réf.	UL ADR 6340 / UL RF 4066	UL ADR 6350 / UL RF 5066		
Prix €/HT	40,00	50,72		

Nos références UL ADR correspondent à la gamme UL RF.

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UM RM

Raccord mâle / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN / Références sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau	25	25	25	25
Filetage	15/21	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	20	18	20	-
Réf.	UM RM 2515	UM RM 2520	UM RM 2526	UM RM 2533
Prix €/HT	11,50	6,44	9,36	-
ø ext. tuyau	25	25	32	32
Filetage	40/49	50/60	20/27	26/34
Conditionnement	-	-	12	10
Réf.	UM RM 2540	UM RM 2550	UM RM 3220	UM RM 3226
Prix €/HT	-	-	11,32	10,73
ø ext. tuyau	32	32	32	
Filetage	33/42	40/49	50/60	
Conditionnement	10	10	-	
Réf.	UM RM 3233	UM RM 3240	UM RM 3250	
Prix €/HT	17,36	18,53	-	

### UM RF

Raccord femelle / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN / Références sans prix, nous consulter



ø ext. tuyau	25	25	25	25	25
Taraudage	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49
Conditionnement	20	20	20	12	10
Réf.	UM RF 2515	UM RF 2520	UM RF 2526	UM RF 2533	UM RF 2540
Prix €/HT	8,39	6,64	8,00	15,60	20,69
ø ext. tuyau	25	32	32	32	32
Taraudage	50/60	15/21	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	8	-	10	10	10
Réf.	UM RF 2550	UM RF 3215	UM RF 3220	UM RF 3226	UM RF 3233
Prix €/HT	25,75	-	12,49	9,76	13,66
ø ext. tuyau	32	32			
Taraudage	40/49	50/60			
Conditionnement	10	8			
Réf.	UM RF 3240	UM RF 3250			
Prix €/HT	23,80	26,33			

## Raccords pour tuyaux PE/PVC

### 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 raccords et à la pérennité du réseau d'eau potable.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### UM REP

Raccord à écrou prisonnier / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	25	32	32
Taraudage écrou	20/27	26/34	20/27	26/34
Conditionnement	15	10	8	8
Réf.	UM REP 2520	UM REP 2526	UM REP 3220	UM REP 3226
Prix €/HT	12,10	14,25	19,31	19,31

### UM M

Manchon réparation long égal / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN



ø ext. tuyau	25	25	32
Conditionnement	10	10	5
Réf.	UM M25	extra long UM M25L	UM M32
Prix €/HT	17,56	23,41	26,73



Clé de serrage

Désignation	Clé de serrage pour raccord U-CAN MIX
Réf.	CLE UM
Prix €/HT	Prix sur demande

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UM JE

Jonction courte égale / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	32
Conditionnement	12	8
Réf.	UM JE 25	UM JE 32
Prix €/HT	9,76	16,39



### UM JD

Jonction décalée / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	32
ø ext. tuyau	25
Conditionnement	8
Réf.	UM JD 3225
Prix €/HT	19,90



### UM CE

Coude égal / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	32
Conditionnement	10	5
Réf.	UM CE 25	UM CE 32
Prix €/HT	13,84	23,61



### UM CD

Coude décalé / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	32
ø ext. tuyau	25
Conditionnement	-
Réf.	UM CD 3225
Prix €/HT	27,35

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UM CEP

Coude à écrou prisonnier / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	25	32	32
Taraudage écrou	20/27	26/34	20/27	26/34
Conditionnement	10	8	4	4
Réf.	UM CEP 2520	UM CEP 2526	UM CEP 3220	UM CEP 3226
Prix €/HT	17,36	19,90	33,36	32,97



### UM CM

Coude mâle / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN / Référence sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau	25	25	25	25	25
Filetage	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49
Conditionnement	15	15	10	-	-
Réf.	UM CM 2515	UM CM 2520	UM CM 2526	UM CM 2533	UM CM 2540
Prix €/HT	16,39	12,49	17,75	-	-

ø ext. tuyau	32	32	32	32
Filetage	20/27	26/34	33/42	40/49
Conditionnement	10	10	10	-
Réf.	UM CM 3220	UM CM 3226	UM CM 3233	UM CM 3240
Prix €/HT	25,37	23,61	25,75	-



### UM CF

Coude femelle / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	25	25	32	32
Taraudage	15/21	20/27	26/34	20/27	26/34
Conditionnement	10	10	10	8	8
Réf.	UM CF 2515	UM CF 2520	UM CF 2526	UM CF 3220	UM CF 3226
Prix €/HT	16,00	11,36	20,69	25,17	18,53

U-CAN est une 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, la gamme de raccords U-CAN est compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et avec tous les filetages au pas du gaz. Elle constitue ainsi une plateforme universelle qui apporte de la modularité sur chantier et facilite la pose et la maintenance des installations.

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UM C6

Coude 135° / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	32
Conditionnement	1	1
Réf.	UM C6 25	UM C6 32
Prix €/HT	27,31	40,00



### UM TE

Té égal / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	32
Conditionnement	6	4
Réf.	UM TE 25	UM TE 32
Prix €/HT	15,80	30,23



### UM TR

Té réduit / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	32
ø ext. tuyau	25
Conditionnement	5
Réf.	UM TR 3225
Prix €/HT	37,66



### UM TM

Té mâle / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN / Références sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau	25	25	32	32	32
Filetage	20/27	26/34	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	10	-	-	5	4
Réf.	UM TM 2520	UM TM 2526	UM TM 3220	UM TM 3226	UM TM 3233
Prix €/HT	13,84	-	-	33,95	-

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### UM TF

Té femelle / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	25	32	32
Filetage	15/21	20/27	20/27	26/34
Conditionnement	10	10	5	5
Réf.	UM TF 2515	UM TF 2520	UM TF 3220	UM TF 3226
Prix €/HT	19,31	15,41	34,14	29,85

### UM ADR / UM RF

Adaptateur réducteur / Laiton DZR - Matériau synthétique / Gamme U-CAN MIX / Technologie U-CAN



ø ext. tuyau	32	40	40	50
À ø ext. tuyau	25	25	32	25
Conditionnement	12	10	10	8
Réf.	UM ADR 3225 / UM RF 2533	UM ADR 4025 / UM RF 2540	UM ADR 4032 / UM RF 3240	UM ADR 5025 / UM RF 2550
Prix €/HT	15,60	20,69	23,80	25,75

ø ext. tuyau	50
À ø ext. tuyau	32
Conditionnement	8
Réf.	UM ADR 5032 / UM RF 3250
Prix €/HT	26,33

Nos références UL ADR correspondent à la gamme UL RF



Clé de serrage

Désignation	Clé de serrage pour raccord U-CAN MIX
Réf.	CLE UM
Prix €/HT	Prix sur demande

## Raccords pour tuyaux PE/PVC



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### US RM

Raccord mâle / Matériau synthétique / Gamme U-CAN COMPOSIT / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	25	25	32	32
Filetage	20/27	26/34	33/42	26/34	33/42
Conditionnement	20	20	20	16	8
Réf.	US RM 2520	US RM 2526	US RM 2533	US RM 3226	US RM 3233
Prix €/HT	6,44	9,36	-	10,73	17,36



### US RF

Raccord femelle / Matériau synthétique / Gamme U-CAN COMPOSIT / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	25	32
Taraudage	20/27	26/34	26/34
Conditionnement	20	20	16
Réf.	US RF 2520	US RF 2526	US RF 3226
Prix €/HT	6,64	8,00	9,76



### US M

Manchon réparation égal / Matériau synthétique / Gamme U-CAN COMPOSIT / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	32
Conditionnement	10	4
Réf.	US M 25	US M 32
Prix €/HT	17,56	26,72

U-CAN est une 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, la gamme de raccords U-CAN est compatible avec l'ensemble des gammes de robinets, de raccords Sainte-Lizaigne et avec tous les filetages au pas du gaz. Elle constitue ainsi une plateforme universelle qui apporte de la modularité sur chantier et facilite la pose et la maintenance des installations.

## Raccords pour tuyaux PE/PVC

### 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 raccords et à la pérennité du réseau d'eau potable.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### US JE

Jonction courte égale / Matériau synthétique / Gamme U-CAN COMPOSIT / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25	32
Conditionnement	15	8
Réf.	US JE 25	US JE 32
Prix €/HT	9,76	16,39

### US JD

Jonction décalée / Matériau synthétique / Gamme U-CAN COMPOSIT / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	32
ø ext. tuyau	25
Conditionnement	8
Réf.	US JD 3225
Prix €/HT	19,90



### US CE

Coude égal / Matériau synthétique / Gamme U-CAN COMPOSIT / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25
Conditionnement	10
Réf.	US CE 25
Prix €/HT	13,84



### US CM

Coude mâle / Matériau synthétique / Gamme U-CAN COMPOSIT / Technologie U-CAN

ø ext. tuyau	25
Filetage	26/34
Conditionnement	10
Réf.	US CM 2526
Prix €/HT	17,75

## Raccords pour tuyaux PE série FER



### RM

Raccord mâle / Laiton / Gamme CLASSIC / Spécial rénovation

ø ext. tuyau	21	27	34	42
Filetage	15/21	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	20	15	10	8
Réf.	RM 2115	RM 2720	RM 3426	RM 4233
Prix €/HT	8,75	10,67	16,29	27,36
ø ext. tuyau	49	60		
Filetage	40/49	50/60		
Conditionnement	5	3		
Réf.	RM 4940	RM 6050		
Prix €/HT	40,07	63,24		



### RF

Raccord femelle / Laiton / Gamme CLASSIC / Spécial rénovation

ø ext. tuyau	21	27	34	42
Taraudage	15/21	20/27	26/34	33/42
Conditionnement	20	15	10	8
Réf.	RF 2115	RF 2720	RF 3426	RF 4233
Prix €/HT	8,76	9,54	14,49	27,61
ø ext. tuyau	49	60		
Taraudage	40/49	50/60		
Conditionnement	5	3		
Réf.	RF 4940	RF 6050		
Prix €/HT	41,29	64,57		



### JD

Jonction décalée / Laiton / Gamme CLASSIC / Spécial rénovation

ø ext. tuyau	21	27	34	42
ø ext. tuyau	20	25	32	40
Conditionnement	20	15	5	4
Réf.	JD 2120	JD 2725	JD 3432	JD 4240
Prix €/HT	10,55	14,80	19,95	41,55
ø ext. tuyau	49	60		
ø ext. tuyau	50	63		
Conditionnement	3	2		
Réf.	JD 4950	JD 6063		
Prix €/HT	52,70	79,86		

## Raccords pour tuyaux PE sur autres tuyaux

D'autres raccords viennent compléter l'offre Sainte-Lizaigne. La gamme CLASSIC s'utilise pour la rénovation d'installations réalisées avec des tuyaux PE de dimensions fer.

Des jonctions permettent aussi le raccordement avec les réseaux intérieurs existants : plomb, fer, cuivre...



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 228 P

Jonction pour tuyau polyéthylène sur tuyau Plomb/Fer/Cuivre/Galva /PVC / PP / Gamme TECNIC mixte / Spécial rénovation

ø ext. tuyau PE	20	20	20	25
ø ext. tuyau divers	15 - 21	21 - 27	27 - 35	15 - 21
Conditionnement	-	-	-	-
Réf.	228 P2015	228 P2021	228 P2027	228 P2515
Prix €/HT	26,42	26,34	34,66	27,29
ø ext. tuyau PE	25	25	32	32
ø ext. tuyau divers	21 - 27	27 - 35	21 - 27	27 - 35
Conditionnement	-	-	-	-
Réf.	228 P2521	228 P2527	228P3221	228 P3227
Prix €/HT	30,22	42,43	46,22	49,81

### 228 CD

Coude pour tuyau polyéthylène sur tuyau Plomb/Fer/Cuivre/Galva/ PVC / PP / Gamme TECNIC mixte / Spécial rénovation / Références sans prix, nous consulter

ø ext. tuyau PE	25	25
ø ext. tuyau divers	15 - 21	21 - 27
Conditionnement	-	-
Réf.	228 CD2515	228 CD2521
Prix €/HT	-	-

## Raccords filetés - taraudés

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.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL 946 MM

Mamelon - Réduction au pas du gaz / Mâle-Mâle / Laiton DZR / Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN

Mâle	20/27	20/27	20/27	26/34
Mâle	12/17	15/21	20/27	15/21
Réf.	UL 946 MM 2012	UL 946 MM 2015	UL 946 MM 2020	UL 946 MM 2615
Prix €/HT	3,50	3,52	4,34	7,76
Mâle	26/34	26/34	33/42	33/42
Mâle	20/27	26/34	20/27	26/34
Réf.	UL 946 MM 2620	UL 946 MM 2626	UL 946 MM 3320	UL 946 MM 3326
Prix €/HT	9,36	5,62	21,68	9,71
Mâle	33/42	40/49	40/49	40/49
Mâle	33/42	26/34	33/42	40/49
Réf.	UL 946 MM 3333	UL 946 MM 4026	UL 946 MM 4033	UL 946 MM 4040
Prix €/HT	10,92	25,72	22,24	19,31
Mâle	50/60	50/60	50/60	50/60
Mâle	26/34	33/42	40/49	50/60
Réf.	UL 946 MM 5026	UL 946 MM 5033	UL 946 MM 5040	UL 946 MM 5050
Prix €/HT	33,72	34,91	33,75	38,04
Mâle	66/76	66/76	66/76	
Mâle	40/49	50/60	66/76	
Réf.	UL 946 MM 6640	UL 946 MM 6650	UL 946 MM 6666	
Prix €/HT	51,28	70,23	87,79	

## Raccords filetés - taraudés



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL 946 MF

Mamelon - Réduction au pas du gaz / Mâle-Femelle / Laiton DZR / Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN

Mâle	20/27	20/27	20/27	20/27
Femelle	12/17	15/21	20/27	26/34
Réf.	UL 946 MF 2012	UL 946 MF 2015	UL 946 MF 2020	UL 946 MF 2026
Prix €/HT	2,35	2,58	4,33	8,82
Mâle	20/27	26/34	26/34	26/34
Femelle	33/42	15/21	20/27	26/34
Réf.	UL 946 MF 2033	UL 946 MF 2615	UL 946 MF 2620	UL 946 MF 2626
Prix €/HT	12,32	4,65	2,90	4,25
Mâle	26/34	26/34	26/34	33/42
Femelle	33/42	40/49	50/60	15/21
Réf.	UL 946 MF 2633	UL 946 MF 2640	UL 946 MF 2650	UL 946 MF 3315
Prix €/HT	11,86	16,94	22,00	9,36
Mâle	33/42	33/42	33/42	33/42
Femelle	20/27	26/34	33/42	40/49
Réf.	UL 946 MF 3320	UL 946 MF 3326	UL 946 MF 3333	UL 946 MF 3340
Prix €/HT	6,05	5,86	7,22	17,36
Mâle	33/42	40/49	40/49	40/49
Femelle	50/60	15/21	20/27	26/34
Réf.	UL 946 MF 3350	UL 946 MF 4015	UL 946 MF 4020	UL 946 MF 4026
Prix €/HT	19,90	19,31	16,59	14,25
Mâle	40/49	40/49	40/49	40/49
Femelle	33/42	40/49	50/60	66/76
Réf.	UL 946 MF 4033	UL 946 MF 4040	UL 946 MF 4050	UL 946 MF 4066
Prix €/HT	8,00	11,32	26,93	31,80
Mâle	50/60	50/60	50/60	50/60
Femelle	20/27	26/34	33/42	40/49
Réf.	UL 946 MF 5020	UL 946 MF 5026	UL 946 MF 5033	UL 946 MF 5040
Prix €/HT	25,99	18,03	21,85	17,56
Mâle	50/60	50/60	66/76	66/76
Femelle	50/60	66/76	50/60	66/76
Réf.	UL 946 MF 5050	UL 946 MF 5066	UL 946 MF 6650	UL 946 MF 6666
Prix €/HT	25,75	35,51	43,31	52,68

## Raccords filetés - taraudés



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL 946 EP

Mamelon / Mâle à écrou prisonnier / Laiton DZR / Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN

Mâle	20/27	26/34	26/34	33/42
Taraudage écrou	20/27	20/27	26/34	20/27
Réf.	UL 946 EP 2020	UL 946 EP 2620	UL 946 EP 2626	UL 946 EP 3320
Prix €/HT	9,40	8,35	10,50	12,88
Mâle	33/42	40/49	50/60	
Mâle	26/34	40/49	50/60	
Réf.	UL 946 EP 3326	UL 946 EP 4040	UL 946 EP 5050	
Prix €/HT	12,88	25,36	44,47	

### UL 945 MM

Coude au pas du gaz / Mâle-Mâle / Laiton DZR / Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN



Mâle	20/27	20/27	26/34	26/34
Mâle	15/21	20/27	15/21	20/27
Réf.	UL 945 MM 2015	UL 945 MM 2020	UL 945 MM 2615	UL 945 MM 2620
Prix €/HT	4,71	9,98	12,65	8,75
Mâle	26/34	33/42	33/42	33/42
Mâle	26/34	20/27	26/34	33/42
Réf.	UL 945 MM 2626	UL 945 MM 3320	UL 945 MM 3326	UL 945 MM 3333
Prix €/HT	14,01	18,93	17,16	19,31
Mâle	40/49	40/49	40/49	50/60
Mâle	26/34	33/42	40/49	40/49
Réf.	UL 945 MM 4026	UL 945 MM 4033	UL 945 MM 4040	UL 945 MM 5040
Prix €/HT	56,57	26,14	27,88	38,82
Mâle	50/60	66/76		
Mâle	50/60	66/76		
Réf.	UL 945 MM 5050	UL 945 MM 6666		
Prix €/HT	40,38	51,29		

## Raccords filetés - taraudés



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### UL 945 MF

Coude au pas du gaz / Mâle-Femelle / Laiton DZR / Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN

Mâle	20/27	20/27	26/34	26/34
Femelle	15/21	20/27	15/21	20/27
Réf.	UL 945 MF 2015	UL 945 MF 2020	UL 945 MF 2615	UL 945 MF 2620
Prix €/HT	7,75	21,87	12,26	7,61
Mâle	26/34	33/42	33/42	40/49
Femelle	26/34	20/27	26/34	26/34
Réf.	UL 945 MF 2626	UL 945 MF 3320	UL 945 MF 3326	UL 945 MF 4026
Prix €/HT	16,94	18,72	12,08	29,66
Mâle	40/49	50/60	50/60	
Femelle	33/42	33/42	40/49	
Réf.	UL 945 MF 4033	UL 945 MF 5033	UL 945 MF 5040	
Prix €/HT	20,29	26,14	28,48	

### UL 945 EP

Coude au pas du gaz / Mâle à écrou prisonnier / Laiton DZR / Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN



Mâle	20/27	26/34	26/34	33/42
Taraudage écrou	20/27	20/27	26/34	20/27
Réf.	UL 945 EP 2020	UL 945 EP 2620	UL 945 EP 2626	UL 945 EP 3320
Prix €/HT	12,14	13,61	16,15	26,93
Mâle	33/42	40/49	40/49	50/60
Taraudage écrou	26/34	26/34	40/49	40/49
Réf.	UL 945 EP 3326	UL 945 EP 4026	UL 945 EP 4040	UL 945 EP 5040
Prix €/HT	26,53	31,29	41,17	59,12
Mâle	50/60			
Taraudage écrou	50/60			
Réf.	UL 945 EP 5050			
Prix €/HT	61,65			

## Raccords filetés - taraudés

### PRÉSERVER LA RESSOURCE

L'utilisation de joint plat pour réaliser l'étanchéité des pièces filetées taraudées Sainte-Lizaigne simplifie

le raccordement. L'opération est plus rapide, la liaison est fiable, ce qui contribue à la pérennité des installations.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### UL 944 MM

Té au pas du gaz / Mâle-Mâle / Laiton DZR / Gamme UL / Compatible avec la gamme de raccords U-CAN / Référence sans prix, nous consulter

Mâle	15/21	20/27	20/27	26/34
Mâle	15/21	15/21	20/27	15/21
Réf.	UL 944 MM 1515	UL 944 MM 2015	UL 944 MM 2020	UL 944 MM 2615
Prix €/HT	-	4,57	5,00	5,27
Mâle	26/34	26/34	33/42	33/42
Mâle	20/27	26/34	20/27	26/34
Réf.	UL 944 MM 2620	UL 944 MM 2626	UL 944 MM 3320	UL 944 MM 3326
Prix €/HT	6,35	6,43	7,02	21,07
Mâle	33/42	40/49	40/49	40/49
Mâle	33/42	20/27	26/34	33/42
Réf.	UL 944 MM 3333	UL 944 MM 4020	UL 944 MM 4026	UL 944 MM 4033
Prix €/HT	10,93	9,37	30,67	31,02
Mâle	40/49	50/60	50/60	50/60
Mâle	40/49	20/27	26/34	40/49
Réf.	UL 944 MM 4040	UL 944 MM 5020	UL 944 MM 5026	UL 944 MM 5040
Prix €/HT	25,17	14,05	57,94	56,18
Mâle	50/60	66/76		
Mâle	50/60	66/76		
Réf.	UL 944 MM 5050	UL 944 MM 6666		
Prix €/HT	64,38	81,93		

## Raccords filetés - taraudés



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 946 MM

Mamelon - Réduction au pas du gaz / Mâle-Mâle / Laiton / Série spéciale adduction d'eau / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN / Référence sans prix, nous consulter

Mâle	12/17	12/17	15/21	15/21
Mâle	8/13	12/17	8/13	12/17
Réf.	946 MM 1208	946 MM 1212	946 MM 1508	946 MM 1512
Prix €/HT	6,54	4,48	5,79	3,99
Mâle	15/21	20/27	20/27	20/27
Mâle	15/21	12/17	15/21	20/27
Réf.	946 MM 1515	UL 946 MM 2012	UL 946 MM 2015	946 MM 2020
Prix €/HT	3,69	3,50	3,52	3,36
Mâle	20/27	26/34	26/34	26/34
Mâle	20/27	15/21	20/27	26/34
Réf.	UL 946 MM 2020	UL 946 MM 2615	UL 946 MM 2620	UL 946 MM 2626
Prix €/HT	4,34	7,76	9,36	5,62
Mâle	33/42	33/42	33/42	40/49
Mâle	20/27	26/34	33/42	20/27
Réf.	UL 946 MM 3320	UL 946 MM 3326	UL 946 MM 3333	946 MM 4020
Prix €/HT	21,68	9,71	10,92	-
Mâle	40/49	40/49	40/49	50/60
Mâle	26/34	33/42	40/49	26/34
Réf.	UL 946 MM 4026	UL 946 MM 4033	UL 946 MM 4040	UL 946 MM 5026
Prix €/HT	25,72	22,24	19,31	33,72
Mâle	50/60	50/60	50/60	66/76
Mâle	33/42	40/49	50/60	40/49
Réf.	UL 946 MM 5033	UL 946 MM 5040	UL 946 MM 5050	UL 946 MM 6640
Prix €/HT	34,91	33,75	38,04	51,28
Mâle	66/76	66/76		
Mâle	50/60	66/76		
Réf.	UL 946 MM 6650	UL 946 MM 6666		
Prix €/HT	70,23	87,79		

## Raccords filetés - taraudés



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 946 MF

Mamelon - Réduction au pas du gaz / Mâle-Femelle / Laiton / Série spéciale adduction d'eau / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN

Mâle	12/17	12/17	12/17	12/17
Femelle	8/13	12/17	15/21	20/27
Réf.	946 MF 1208	946 MF 1212	946 MF 1215	946 MF 1220
Prix €/HT	6,47	4,49	4,08	4,09
Mâle	15/21	15/21	15/21	15/21
Femelle	8/13	12/17	15/21	20/27
Réf.	946 MF 1508	946 MF 1512	946 MF 1515	946 MF 1520
Prix €/HT	5,97	5,99	2,08	3,10
Mâle	15/21	20/27	20/27	20/27
Femelle	26/34	12/17	15/21	20/27
Réf.	946 MF 1526	UL 946 MF 2012	UL 946 MF 2015	UL 946 MF 2020
Prix €/HT	7,54	2,35	2,58	4,33
Mâle	20/27	20/27	22 x 180	26/34
Femelle	26/34	33/42	20/27	12/17
Réf.	UL 946 MF 2026	UL 946 MF 2033	946 MF 2220A	946 MF 2612
Prix €/HT	8,82	12,32	5,53	-
Mâle	26/34	26/34	26/34	26/34
Femelle	15/21	20/27	20/27	26/34
Réf.	UL 946 MF 2615	946 MF 2620	UL 946 MF 2620	UL 946 MF 2626
Prix €/HT	4,65	2,68	2,90	4,25
Mâle	26/34	26/34	26/34	33/42
Femelle	33/42	40/49	50/60	15/21
Réf.	UL 946 MF 2633	UL 946 MF 2640	UL 946 MF 2650	UL 946 MF 3315
Prix €/HT	11,86	16,94	22,00	9,36
Mâle	33 x 180	33/42	33 x 180	33/42
Femelle	20/27	20/27	26/34	26/34
Réf.	946 MF 3320A	UL 946 MF 3320	946 MF 3326A	UL 946 MF 3326
Prix €/HT	14,88	6,05	10,26	5,86
Mâle	33/42	33/42	33/42	33/42
Femelle	12/17	33/42	40/49	50/60
Réf.	946 MF 3312	UL 946 MF 3333	UL 946 MF 3340	UL 946 MF 3350
Prix €/HT	-	7,22	17,36	19,90
Mâle	40/49	40/49	40/49	40/49
Femelle	15/21	20/27	26/34	33/42
Réf.	UL 946 MF 4015	UL 946 MF 4020	UL 946 MF 4026	UL 946 MF 4033
Prix €/HT	19,31	16,59	14,25	8,00

## Raccords filetés - taraudés



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 946 MF

Mamelon - Réduction au pas du gaz / Mâle-Femelle / Laiton / Série spéciale adduction d'eau / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN

Mâle	40/49	40/49	40/49	50/60
Femelle	40/49	50/60	66/76	15/21
Réf.	UL 946 MF 4040	UL 946 MF 4050	UL 946 MF 4066	946 MF 5015
Prix €/HT	11,32	26,93	31,80	23,98
Mâle	50/60	50/60	50/60	50/60
Femelle	20/27	26/34	33/42	40/49
Réf.	UL 946 MF 5020	UL 946MF 5026	UL 946 MF 5033	UL 946 MF 5040
Prix €/HT	25,99	18,03	21,85	17,56
Mâle	50/60	50/60	66/76	66/76
Femelle	50/60	66/76	50/60	66/76
Réf.	UL 946 MF 5050	UL 946 MF 5066	UL 946 MF 6650	UL 946 MF 6666
Prix €/HT	25,75	35,51	43,31	52,68
Mâle	40 x 300	40 x 300	40 x 300	40 x 300
Femelle	15/21	20/27	26/34	33/42
Réf.	946 MF X15	946 MF X20	946 MF X26	946 MF X33
Prix €/HT	21,30	17,94	18,36	12,60
Mâle	55 x 300	55 x 300	55 x 300	55 x 300
Femelle	20/27	26/34	33/42	40/49
Réf.	946 MF Y20	946 MF Y26	946 MF Y33	946 MF Y40
Prix €/HT	56,38	39,52	39,17	36,31
Mâle	55 x 300	55 x 300	40 x 300	55 x 300
Femelle	50/60	40 x 300	40 x 300	55 x 300
Réf.	946 MF Y50	946 MF YX	946 MF XX	946 MF YY
Prix €/HT	23,85	36,93	105,41	117,50

## Raccords filetés - taraudés

### PRÉSERVER LA RESSOURCE

L'utilisation de joint plat pour réaliser l'étanchéité des pièces filetées taraudées Sainte-Lizaigne simplifie

le raccordement. L'opération est plus rapide, la liaison est fiable, ce qui contribue à la pérennité des installations.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 946 FF

Mamelon - Réduction au pas du gaz / Femelle-Femelle / Laiton / Série spéciale adduction d'eau / Références sans prix, nous consulter

Femelle	12/17	15/21	20/27	20/27
Femelle	12/17	15/21	15/21	20/27
Réf.	946 FF 1212	946 FF 1515	946 FF 2015	946 FF 2020
Prix €/HT	-	3,93	5,19	4,53
Femelle	26/34	26/34	33/42	40/49
Femelle	26/34	33/42	33/42	40/49
Réf.	946 FF 2626	S946 FF 2633*	946 FF 3333	946 FF 4040
Prix €/HT	8,20	-	8,05	17,72
Femelle	50/60			
Femelle	50/60			
Réf.	946 FF 5050			
Prix €/HT	28,37			

\* Étanchéité dans le filet

## Raccords filetés - taraudés



**SAiNTE-LIZAiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 944

Té au pas du gaz / Mâle-Mâle / Laiton / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN / Référence sans prix, nous consulter

Mâle	15/21	20/27	20/27	20/27
Mâle	15/21	20/27	15/21	20/27
Réf.	UL 944 MM 1515	944 M 20	UL 944 MM 2015	UL 944 MM 2020
Prix €/HT	-	3,84	4,57	5,00
Mâle	26/34	26/34	26/34	26/34
Mâle	26/34	15/21	20/27	26/34
Réf.	944 M 26	UL 944 MM 2615	UL 944 MM 2620	UL 944 MM 2626
Prix €/HT	7,96	5,27	6,35	6,43
Mâle	33/42	33/42	33/42	33/42
Mâle	33/42	20/27	26/34	33/42
Réf.	944 M 33	UL 944 MM 3320	UL 944 MM 3326	UL 944 MM 3333
Prix €/HT	14,82	7,02	21,07	10,93
Mâle	40/49	40/49	40/49	40/49
Mâle	20/27	26/34	33/42	40/49
Réf.	UL 944 MM 4020	UL 944 MM 4026	UL 944 MM 4033	UL 944 MM 4040
Prix €/HT	9,37	30,67	31,02	25,17
Mâle	50/60	50/60	50/60	50/60
Mâle	20/27	26/34	40/49	50/60
Réf.	UL 944 MM 5020	UL 944 MM 5026	UL 944 MM 5040	UL 944 MM 5050
Prix €/HT	14,05	57,94	56,18	64,38
Mâle	66/76			
Mâle	66/76			
Réf.	UL 944 MM 6666			
Prix €/HT	81,93			

### 944

Té au pas du gaz / Femelle-Femelle / Laiton



Femelle	12/17	15/21	20/27	26/34
Réf.	944 F 12	944 F 15	944 F 20	944 F 26
Prix €/HT	2,74	2,97	4,38	8,68
Femelle	33/42	40/49	50/60	
Réf.	944 F 33	944 F 40	944 F 50	
Prix €/HT	14,33	26,37	40,13	

## Raccords filetés - taraudés



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 945

Coude au pas du gaz / Femelle-Femelle / Laiton

Femelle	12/17	15/21	20/27	26/34
Femelle	12/17	15/21	20/27	26/34
Réf.	945 FF 1212	945 FF 1515	945 FF 2020	945 FF 2626
Prix €/HT	5,09	2,62	3,78	7,72

Femelle	33/42	40/49	50/60	
Femelle	33/42	40/49	50/60	
Réf.	945 FF 3333	945 FF 4040	945 FF 5050	
Prix €/HT	12,92	24,11	37,87	



### 945

Coude au pas du gaz / Mâle-Femelle / Laiton / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN

Mâle	20/27	20/27	20/27	26/34
Femelle	15/21	20/27	20/27	15/21
Réf.	UL 945 MF 2015	945 MF 2020	UL 945 MF 2020	UL 945 MF 2615
Prix €/HT	7,75	3,89	21,87	12,26

Mâle	26/34	26/34	26/34	33/42
Femelle	20/27	26/34	26/34	20/27
Réf.	UL 945 MF 2620	945 MF 2626	UL 945 MF 2626	UL 945 MF 3320
Prix €/HT	7,61	7,76	16,94	18,72

Mâle	33/42	33/42	40/49	40/49
Femelle	26/34	33/42	40/49	26/34
Réf.	UL 945 MF 3326	945 MF 3333	945 MF 4040	UL 945 MF 4026
Prix €/HT	12,08	12,92	25,13	29,66

Mâle	40/49	50/60	50/60	50/60
Femelle	33/42	33/42	40/49	50/60
Réf.	UL 945 MF 4033	UL 945 MF 5033	UL 945 MF 5040	945 MF 5050
Prix €/HT	20,29	26,14	28,48	39,87

## Raccords filetés - taraudés



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 945

Coude au pas du gaz / Mâle-Mâle / Laiton / Références commençant par UL : raccords filetés-taraudés compatibles avec la gamme de raccords U-CAN

Mâle	20/27	20/27	26/34	26/34
Mâle	15/21	20/27	15/21	20/27
Réf.	UL 945 MM 2015	UL 945 MM 2020	UL 945 MM 2615	UL 945 MM 2620
Prix €/HT	4,71	9,98	12,65	8,75
Mâle	26/34	26/34	33/42	33/42
Mâle	26/34	26/34	20/27	26/34
Réf.	945 MM 2626	UL 945 MM 2626	UL 945 MM 3320	UL 945 MM 3326
Prix €/HT	6,71	14,01	18,93	17,16
Mâle	33/42	40/49	40/49	40/49
Mâle	33/42	26/34	33/42	40/49
Réf.	UL 945 MM 3333	UL 945 MM 4026	UL 945 MM 4033	UL 945 MM 4040
Prix €/HT	19,31	56,57	26,14	27,88
Mâle	50/60	50/60	66/76	
Mâle	40/49	50/60	66/76	
Réf.	UL 945 MM 5040	UL 945 MM 5050	UL 945 MM 6666	
Prix €/HT	38,82	40,38	51,29	

## Raccords filetés - taraudés



### BOU 760

Bouchon mâle / Laiton

Mâle	<b>8/13</b>	<b>12/17</b>	<b>15/21</b>	<b>20/27</b>
Réf.	BOU 760 M 08	BOU 760 M 12	BOU 760 M 15	BOU 760 M 20
Prix €/HT	0,90	1,58	4,23	4,48
Mâle	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>	<b>40/49</b>	<b>50/60</b>
Réf.	BOU 760 M 26	BOU 760 M 33	BOU 760 M 40	BOU 760 M 50
Prix €/HT	9,02	15,08	23,60	42,41
Mâle	<b>40 x 300</b>	<b>55 x 300</b>		
Réf.	BOU 760 M X	BOU 760 M Y		
Prix €/HT	18,64	27,73		

Bouchon femelle / Laiton

Femelle	<b>15/21</b>	<b>20/27</b>	<b>26/34</b>	<b>33/42</b>
Réf.	S BOU 760 F 15	S BOU 760 F 20	S BOU 760 F 26	S BOU 760 F 33
Prix €/HT	0,98	1,78	3,45	8,48
Femelle	<b>40/49</b>	<b>50/60</b>		
Réf.	S BOU 760 F 40	S BOU 760 F 50		
Prix €/HT	17,32	30,51		

## Raccords pour plomb



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



Raccord cannelé pour plomb

DN	25 x 15-22	32 x 23-30
Réf.	R 0402 01301	R 0402 01302
Prix €/HT	54,76	67,26



Bride de serrage pour raccord cannelé

DN	20-29	28-35	32-40
Réf.	R 0402 02301	R 0402 02302	R 0402 02303
Prix €/HT	9,57	9,57	14,80

## Accessoires raccordement



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### VIR EX

Virole pour tube EXCEL+ / Laiton

ø ext. tuyau	25	32
Conditionnement	40	30
Réf.	VIR EX25	VIR EX32
Prix €/HT	6,80	10,75

# Préserver la ressource

**Les pièces de réseau assurent le maillage du réseau d'eau**

**principal** : sectionnement, raccordement, protection, antipollution. **D'autres**

**équipements** pour le lavage et la défense incendie **complètent l'infrastructure réseau.**

En exploitation, certains produits ou accessoires doivent être

à disposition pour assurer la réactivité sur le terrain : manchons de réparation, boulons, joints pour vanne ou bride.

**Sainte-Lizaigne** propose une **gamme de produits et d'accessoires réseau** indispensable à l'exploitant.





Les pièces de réseau composent le réseau de distribution d'eau principal.

## RÉACTIVITÉ

Une **gamme complète de manchons de réparation** pour intervenir en urgence, à voir p.253



## FIABILITÉ

Des **boulons spéciaux adduction d'eau**, à voir p.257



## PROTECTION

Un **produit spécifique unique** conçu pour mettre en pression le réseau, laver les caniveaux, évacuer l'air et introduire un produit désinfectant, à voir p.252



## Réseau

**Manchons de  
réparation**

**Boulons 222**

---

### Protection

Coffre-ventouse

Page

**252**

### Réparation

Manchons de réparation

Page

**253**



- \_\_ Utilisation sur tout matériau de conduite
- \_\_ 2 modèles : simple ou double coquille



- \_\_ Spécial adduction d'eau
- \_\_ 2 matières : GEOMET 500B ou inox

---

## Accessoires réseau

Boulonnerie - Joints pour  
bride - Joints pour vanne

Page

257

## — Coffre-ventouse

Le coffre ventouse s'installe en bordure de trottoir. Il permet en seul équipement la mise en pression du

réseau, le nettoyage des trottoirs, l'évacuation d'air et l'introduction d'air ou de produit désinfectant.



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### CFV

Coffre ventouse décharge "trottoir" T2 ou trottoir droit granit / Coffre juxtaposable avec système de maintien de position / Filetage extérieur permettant le raccordement pour : la mise en pression du réseau, la mise en place d'un col de cygne pour le lavage de trottoir, l'évacuation d'air et l'introduction d'air ou de produit désinfectant / Hauteur 180 / Largeur 201 / Profondeur 241 / Carré d'ouverture 8 x 8

Raccordement ext. ø tuyau	50
Clapet	32
Conditionnement	10
Réf.	CFV 50
Prix €/HT	578,17

## Manchons de réparation

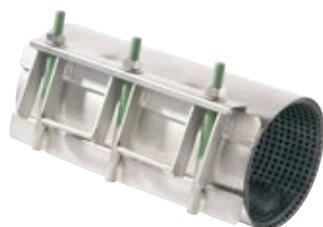
### PRÉSERVER LA RESSOURCE

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.



**SAI<sup>NTE</sup>-LI<sup>ZAI</sup>GNE**  
GROUPE CLAIRE



### MI 1

Manchon de réparation simple coquille / Inox

DN	20	25	30	30	40
Longueur en mm	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>
PN	16	16	16	16	16
Tolérance en mm	<b>19 - 23</b>	<b>25 - 29</b>	<b>32 - 36</b>	<b>38 - 42</b>	<b>40 - 44</b>
Conditionnement	20	20	20	20	20
Réf.	MI1 020A75	MI1 025A75	MI1 030A75	MI1 030B75	MI1 040A75
Prix €/HT	34,05	34,05	35,07	35,07	35,07

DN	40	50	50	60	60
Longueur en mm	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
PN	16	16	16	16	16
Tolérance en mm	<b>46 - 52</b>	<b>54 - 61</b>	<b>61 - 70</b>	<b>75 - 82</b>	<b>75 - 82</b>
Conditionnement	2	2	2	2	2
Réf.	MI1 040B200	MI1 050A200	MI1 050B200	MI1 060A200	MI1 060A250
Prix €/HT	82,20	82,20	82,20	84,69	99,62

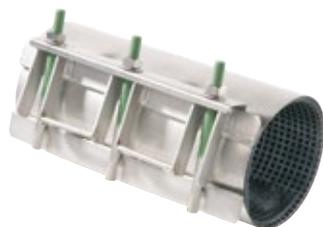
DN	60	60	80	80	80
Longueur en mm	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>250</b>
PN	16	16	16	16	16
Tolérance en mm	<b>82 - 90</b>	<b>82 - 90</b>	<b>96 - 103</b>	<b>96 - 103</b>	<b>100 - 110</b>
Conditionnement	2	2	2	1	1
Réf.	MI1 060B200	MI1 060B250	MI1 080A250	MI1 080A300	MI1 080B250
Prix €/HT	84,69	113,14	116,69	120,56	123,72

DN	80	100	100	100	125
Longueur en mm	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>250</b>	<b>200</b>
PN	16	16	16	16	16
Tolérance en mm	<b>98 - 108</b>	<b>114 - 124</b>	<b>114 - 124</b>	<b>125 - 135</b>	<b>140 - 150</b>
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI1 080C250	MI1 100A250	MI1 100A300	MI1 100B250	MI1 125A200
Prix €/HT	137,06	124,96	136,12	125,67	-

## Manchons de réparation



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### MI 1

Manchon de réparation simple coquille / Inox / Autres dimensions, nous consulter

DN	125	125	125	125	150
Longueur en mm	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>250</b>
PN	16	16	16	16	16
Tolérance en mm	<b>140 - 150</b>	<b>140 - 150</b>	<b>155 - 165</b>	<b>155 - 165</b>	<b>167 - 177</b>
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI1 125A250	MI1 125A300	MI1 125B250	MI1 125B300	MI1 150A250
Prix €/HT	126,38	154,44	126,38	154,44	133,35

DN	150	175	175	200	200
Longueur en mm	<b>300</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>250</b>	<b>300</b>
PN	16	10	10	10	10
Tolérance en mm	<b>167 - 177</b>	<b>193 - 203</b>	<b>193 - 203</b>	<b>219 - 230</b>	<b>219 - 230</b>
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI1 150A300	MI1 175A250	MI1 175A300	MI1 200A250	MI1 200A300
Prix €/HT	165,16	153,26	188,77	176,33	211,32

DN	250	250
Longueur en mm	<b>250</b>	<b>300</b>
PN	10	10
Tolérance en mm	<b>271 - 281</b>	<b>271 - 281</b>
Conditionnement	1	1
Réf.	MI1 250A250	MI1 250A300
Prix €/HT	230,15	274,74

## Manchons de réparation



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### MI 2

Manchon de réparation double coquille / Inox

DN	80	100	100	125	125
Longueur en mm	200	200	300	200	300
PN	16	16	16	16	16
Tolérance en mm	88 - 110	114 - 135	114 - 135	138 - 162	138 - 162
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI2 080A200	MI2 100A200	MI2 100A300	MI2 125A200	MI2 125A300
Prix €/HT	138,32	143,18	232,37	167,37	246,10
DN	150	150	150	150	175
Longueur en mm	250	300	500	300	250
PN	16	16	16	10	10
Tolérance en mm	158 - 180	158 - 180	158 - 180	182 - 202	190 - 210
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI2 150A250	MI2 150A300	MI2 150A500	MI2 150B300	MI2 175A250
Prix €/HT	252,20	312,46	463,93	381,56	264,37
DN	175	200	200	200	200
Longueur en mm	300	200	250	300	500
PN	10	10	10	10	10
Tolérance en mm	190 - 210	218 - 240	218 - 240	218 - 240	210 - 230
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI2 175A300	MI2 200A200	MI2 200A250	MI2 200A300	MI2 200A500
Prix €/HT	314,94	197,38	265,32	315,65	563,68
DN	200	225	250	250	250
Longueur en mm	300	250	250	300	300
PN	10	10	10	10	10
Tolérance en mm	240 - 262	238 - 258	269 - 292	269 - 292	295 - 315
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI2 200B300	MI2 225A250	MI2 250A250	MI2 250A300	MI2 250B300
Prix €/HT	405,77	331,67	339,62	357,71	261,07
DN	300	300	300	300	350
Longueur en mm	300	400	500	300	400
PN	10	10	10	10	10
Tolérance en mm	314 - 334	314 - 334	322 - 344	324 - 344	348 - 368
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI2 300A300	MI2 300A400	MI2 300A500	MI2 300B300	MI2 350A400
Prix €/HT	381,39	499,62	750,92	419,63	564,27

## Manchons de réparation



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### MI 2

Manchon de réparation double coquille / Inox / Autres dimensions, nous consulter

DN	350	350	350	350	400
Longueur en mm	<b>500</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
PN	10	10	10	10	10
Tolérance en mm	<b>348 - 368</b>	<b>365 - 385</b>	<b>365 - 385</b>	<b>398 - 408</b>	<b>414 - 434</b>
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI2 350A500	MI2 350B400	MI2 350B500	MI2 350C400	MI2 400A400
Prix €/HT	739,38	522,28	739,38	579,07	646,08

DN	400	450	500	500	600
Longueur en mm	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>600</b>
PN	10	10	10	10	6
Tolérance en mm	<b>414 - 434</b>	<b>468 - 488</b>	<b>505 - 525</b>	<b>518 - 538</b>	<b>625 - 645</b>
Conditionnement	1	1	1	1	1
Réf.	MI2 400A500	MI2 450A600	MI2 500A500	MI2 500B500	MI2 600A600
Prix €/HT	779,94	729,96	886,62	911,40	1 083,13

DN	700	800
Longueur en mm	<b>750</b>	<b>750</b>
PN	4	3
Tolérance en mm	<b>730 - 750</b>	<b>835 - 855</b>
Conditionnement	1	1
Réf.	MI2 700B750	MI2 800B750
Prix €/HT	1 545,53	1 791,55

## Boulonnerie

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.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### 222

Boulons spéciaux "adduction d'eau" 8/8 / Revêtement GEOMET 500B / Livré avec rondelles (non montées) / Boulons disponibles sans rondelles, nous consulter

Dim. D x L	<b>10 x 40</b>	<b>10 x 50</b>	<b>12 x 40</b>	<b>12 x 45</b>	<b>12 x 50</b>
Quantité lot	100	100	100	100	100
Réf.	222 1040	222 1050	222 1240	222 1245	222 1250
Prix €/HT lot	59,56	60,11	71,84	79,37	83,17
Dim. D x L	<b>12 x 60</b>	<b>12 x 70</b>	<b>14 x 40</b>	<b>14 x 50</b>	<b>14 x 60</b>
Quantité lot	100	100	100	50	50
Réf.	222 1260	222 1270	222 1440	222 1450	222 1460
Prix €/HT lot	90,83	97,40	129,40	64,19	65,11
Dim. D x L	<b>16 x 60</b>	<b>16 x 65</b>	<b>16 x 70</b>	<b>16 x 80</b>	<b>16 x 90</b>
Quantité lot	50	50	50	50	50
Réf.	222 1660	222 1665	222 1670	222 1680	222 1690
Prix €/HT lot	81,10	114,96	85,44	93,69	105,53
Dim. D x L	<b>16 x 100</b>	<b>16 x 110</b>	<b>16 x 120</b>	<b>18 x 60</b>	<b>18 x 70</b>
Quantité lot	50	50	50	50	25
Réf.	222 16100	222 16110	222 16120	222 1860	222 1870
Prix €/HT lot	113,03	143,02	149,05	128,80	59,82
Dim. D x L	<b>18 x 80</b>	<b>18 x 90</b>	<b>18 x 100</b>	<b>20 x 60</b>	<b>20 x 65</b>
Quantité lot	25	25	25	25	25
Réf.	222 1880	222 1890	222 18100	222 2060	222 2065
Prix €/HT lot	63,78	67,87	87,70	82,05	87,66
Dim. D x L	<b>20 x 70</b>	<b>20 x 80</b>	<b>20 x 90</b>	<b>20 x 100</b>	<b>20 x 110</b>
Quantité lot	25	25	25	25	25
Réf.	222 2070	222 2080	222 2090	222 20100	222 20110
Prix €/HT lot	76,72	78,10	86,96	90,10	97,26

## Boulonnerie



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 222

Boulons spéciaux "adduction d'eau" 8/8 / Revêtement GEOMET 500B  
/ Livré avec rondelles (non montées) / Boulons disponibles sans rondelles, nous consulter

Dim. D x L	<b>20 x 120</b>	<b>20 x 130</b>	<b>20 x 140</b>	<b>20 x 180</b>	<b>24 x 90</b>
Quantité lot	25	25	50	50	50
Réf.	222 20120	222 20130	222 20140	222 20180	222 2490
Prix €/HT lot	104,71	127,49	230,07	329,88	319,71
Dim. D x L	<b>24 x 100</b>	<b>24 x 110</b>	<b>24 x 120</b>	<b>27 x 100</b>	<b>27 x 120</b>
Quantité lot	50	50	50	50	10
Réf.	222 24100	222 24110	222 24120	222 27100	222 27120
Prix €/HT lot	322,14	337,62	397,08	491,99	122,44
Dim. D x L	<b>27 x 140</b>	<b>30 x 140</b>	<b>33 x 140</b>		
Quantité lot	10	10	10		
Réf.	222 27140	222 30140	222 33140		
Prix €/HT lot	131,40	197,16	301,00		

## Boulonnerie



**SAÏNTE-LIZAÏGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 222 I

Boulons spéciaux "adduction d'eau" 8/8 / Inox

Dim. D x L	16 x 60	16 x 80	16 x 90	16 x 100
Quantité lot	100	100	100	100
Réf.	222 1660I	222 1680I	222 1690I	222 16100I
Prix €/HT lot	217,72	260,47	288,16	308,34

Dim. D x L	16 x 120	16 x 140
Quantité lot	100	100
Réf.	222 16120I	222 16140I
Prix €/HT lot	351,05	402,68

### RON 222 G

Rondelles / Revêtement GEOMET



Dim. d x D	10 x 20	12 x 24	14 x 28	16 x 30
Quantité lot	200	200	100	100
Réf.	RON 222G 1020	RON 222G 1224	RON 222G 1428	RON 222G 1630
Prix €/HT lot	49,12	38,30	27,03	28,71

Dim. d x D	18 x 34	20 x 37	24 x 44	27 x 50
Quantité lot	50	50	50	20
Réf.	RON 222G 1834	RON 222G 2037	RON 222G 2444	RON 222G 2750
Prix €/HT lot	17,94	21,43	38,62	58,74

Dim. d x D	30 x 56	33 x 60
Quantité lot	20	20
Réf.	RON 222G 3056	RON 222G 3360
Prix €/HT lot	84,53	94,54

## Boulonnerie



### TFL

Tige filetée / Inox

Dim.	<b>M6 x 1000</b>	<b>M6 x 1000</b>	<b>M8 x 1000</b>
Inox	A2	A4	A2
Réf.	TFL M06X1000 A2	TFL M06X1000 A4	TFL M08X1000 A2
Prix €/HT	-	-	-
Dim.	<b>M8 x 1000</b>	<b>M10 x 1000</b>	<b>M10 x 1000</b>
Inox	A4	A2	A4
Réf.	TFL M08X1000 A4	TFL M10X1000 A2	TFL M10X1000 A4
Prix €/HT	-	-	-
Dim.	<b>M12 x 1000</b>	<b>M12 x 1000</b>	<b>M14 x 1000</b>
Inox	A2	A4	A2
Réf.	TFL M12X1000 A2	TFL M12X1000 A4	TFL M14X1000 A2
Prix €/HT	-	-	-
Dim.	<b>M14 x 1000</b>	<b>M16 x 1000</b>	<b>M16 x 1000</b>
Inox	A4	A2	A4
Réf.	TFL M14X1000 A4	TFL M16X1000 A2	TFL M16X1000 A4
Prix €/HT	-	-	-
Dim.	<b>M20 x 1000</b>	<b>M20 x 1000</b>	
Inox	A2	A4	
Réf.	TFL M20X1000 A2	TFL M20X1000 A4	
Prix €/HT	-	-	

## Boulonnerie



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### VIS HM

Vis tête hexagonale / Inox

Dim.	<b>M4 x 40</b>	<b>M5 x 50</b>	<b>M6 x 50</b>
Quantité lot	200	200	200
Inox	A2	A2	A2
Réf.	VIS HM04X040E A2	VIS HM05X050E A2	VIS HM06X050E A2
Prix €/HT lot	22,40	25,66	31,17
Dim.	<b>M8 x 60</b>	<b>M10 x 70</b>	<b>M12 x 60</b>
Quantité lot	100	100	100
Inox	A2	A2	A2
Réf.	VIS HM08X060E A2	VIS HM10X070E A2	VIS HM12X060E A2
Prix €/HT lot	31,98	-	79,14
Dim.	<b>M14 x 60</b>	<b>M16 x 70</b>	<b>M16 x 70</b>
Quantité lot	50	50	50
Inox	A2	A2	A4
Réf.	VIS HM14X060E A2	VIS HM16X070E A2	VIS HM16X070E A4
Prix €/HT lot	64,59	83,12	116,83
Dim.	<b>M18 x 70</b>	<b>M18 x 80</b>	<b>M20 x 45</b>
Quantité lot	25	25	25
Inox	A4	A2	A2
Réf.	VIS HM18X070E A4	VIS HM18X080E A2	VIS HM20X045E A2
Prix €/HT lot	102,33	-	56,38
Dim.	<b>M20 x 70</b>	<b>M20 x 80</b>	<b>M20 x 100</b>
Quantité lot	25	25	10
Inox	A4	A2	A4
Réf.	VIS HM20X070E A4	VIS HM20X080E A2	VIS HM20X100E A4
Prix €/HT lot	80,23	81,18	50,74

## Boulonnerie



### ECR HFR

Écrou hexagonal autofreiné / Inox

Dim.	M6	M8	M10
Quantité lot	200	200	100
Inox	A2	A2	A2
Réf.	ECR HFRM06 A2	ECR HFRM08 A2	ECR HFRM10 A2
Prix €/HT	-	-	-
Dim.	M12	M14	M16
Quantité lot	100	100	50
Inox	A2	A2	A2
Réf.	ECR HFRM12 A2	ECR HFRM14 A2	ECR HFRM16 A2
Prix €/HT	-	-	-

### ECR HM

Écrou hexagonal / Inox



Dim.	M4	M5	M6
Quantité lot	200	200	200
Inox	A2	A2	A2
Réf.	ECR HM04 A2	ECR HM05 A2	ECR HM06 A2
Prix €/HT lot	3,07	-	6,36
Dim.	M8	M10	M12
Quantité lot	200	100	100
Inox	A2	A2	A2
Réf.	ECR HM08 A2	ECR HM10 A2	ECR HM12 A2
Prix €/HT lot	13,52	13,95	-
Dim.	M14	M16	M16
Quantité lot	100	50	50
Inox	A2	A2	A4
Réf.	ECR HM14 A2	ECR HM16 A2	ECR HM16 A4
Prix €/HT lot	30,36	19,45	-
Dim.	M18	M18	M20
Quantité lot	50	50	50
Inox	A2	A4	A2
Réf.	ECR HM18 A2	ECR HM18 A4	ECR HM20 A2
Prix €/HT lot	31,88	-	37,37
Dim.	M20		
Quantité lot	50		
Inox	A4		
Réf.	ECR HM20 A4		
Prix €/HT lot	49,50		

## Boulonnerie



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### ECR HUM

Écrou hexagonal / Laiton

Dim.	M14	M16	M18	M20
Quantité lot	50	50	25	25
Réf.	ECR HUM14 CW	ECR HUM16 CW	ECR HUM18 CW	ECR HUM20 CW
Prix €/HT lot	37,25	68,30	92,24	60,57

### ECR OAM

Écrou à oreille / Inox



Dim.	M6	M8	M10
Quantité lot	200	100	100
Inox	A2	A2	A2
Réf.	ECR OAM06 A2	ECR OAM08 A2	ECR OAM10 A2
Prix €/HT lot	-	-	-



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



Boulonnerie en acier zingué classe 6/8 / Utilisation sur produits non enterrés

DN	12/50	16/70	16/80	20/80	20/90
Quantité lot	100	25	25	25	15
Réf.	R 2405 02333	R 2405 02356	R 2405 02357	R 2405 02377	R 2405 02378
Prix €/HT	0,72	1,03	1,04	2,53	1,84

## — Joints pour bride



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 202 B

Joints plats caoutchouc pour brides / Disponibles en PN 10 ou PN 16 /  
Autres dimensions, nous consulter

DN	20	25	32	40
Dimensions D x d x ép.	60 x 25 x 5	70 x 30 x 5	82 x 40 x 5	80 x 50 x 5
Perçage Nb x dt x DP	-	-	-	-
Réf.	202 B020	202 B025	202 B032	202 B040
Prix €/HT ISO PN 10	0,89	0,85	0,85	0,89
Prix €/HT ISO PN 16	0,89	0,85	0,85	0,89

DN	50P	65P	80P	100P
Dimensions D x d x ép.	165 x 50 x 5	180 x 65 x 5	200 x 80 x 5	220 x 100 x 5
Perçage Nb x dt x DP	4T x 18 x 125	4T x 22 x 139	8T x 18 x 160	8T x 18 x 180
Réf.	202 B050P	202 B065P	202 B080P	202 B100P
Prix €/HT ISO PN 10	4,88	5,49	6,44	6,68
Prix €/HT ISO PN 16	4,88	5,49	6,44	6,68

DN	125P	150	200	200A
Dimensions D x d x ép.	250 x 130 x 5	285 x 155 x 5	340 x 205 x 5	340 x 200 x 5
Perçage Nb x dt x DP	8T x 19 x 210	8T x 23 x 240	12T x 23 x 295	8T x 22 x 295
Réf.	202 B125P	202 B150	202 B200	202 B200A
Prix €/HT ISO PN 10	6,84	7,14	-	10,36
Prix €/HT ISO PN 16	6,84	7,14	10,36	-

DN	250	250A	300	300A
Dimensions D x d x ép.	405 x 255 x 5	400 x 255 x 5	460 x 305 x 5	445 x 310 x 5
Perçage Nb x dt x DP	12T x 28 x 355	12T x 23 x 350	12T x 28 x 410	12T x 22 x 400
Réf.	202 B250	202 B250A	202 B300	202 B300A
Prix €/HT ISO PN 10	-	13,29	-	15,04
Prix €/HT ISO PN 16	13,29	-	15,04	-

DN	400
Dimensions D x d x ép.	580 x 410 x 5
Perçage Nb x dt x DP	16T x 30 x 525
Réf.	202 B400
Prix €/HT ISO PN 10	-
Prix €/HT ISO PN 16	26,15

## — Joints pour vanne



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 200

Joints de presses étoupes pour vannes

ø tige	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22/23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
Réf.	200 16	200 18	200 20	200 22	200 24	200 25
Prix €/HT	65,51	66,38	68,93	69,45	75,52	78,21
ø tige	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30/31</b>	<b>32/33</b>
Réf.	200 26	200 27	200 28	200 29	200 30	200 32
Prix €/HT	78,07	80,10	81,38	84,89	87,57	97,21
ø tige	<b>34</b>	<b>35/36</b>	<b>38</b>	<b>40/42</b>	<b>44</b>	<b>48</b>
Réf.	200 34	200 35	200 38	200 40	200 44	200 48
Prix €/HT	119,08	128,04	-	164,70	229,62	237,45
ø tige	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>			
Réf.	200 50	200 55	200 60			
Prix €/HT	274,62	305,15	365,73			

## Préserver la ressource

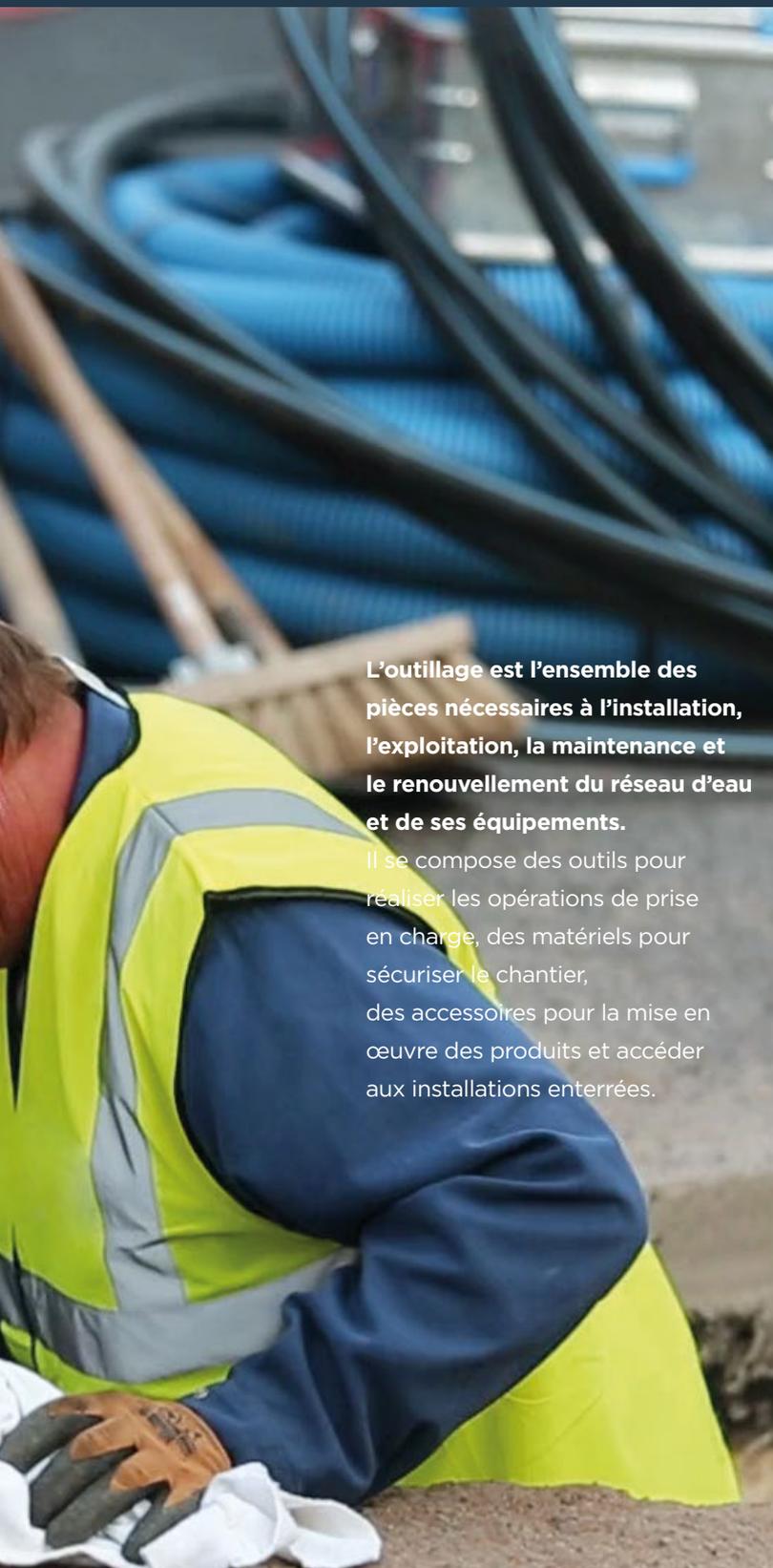
**Intervenir sur le réseau d'eau, que ce soit pour créer un ouvrage ou renouveler des installations existantes, nécessite des outils dans la mise en œuvre. Ils accompagnent le technicien au quotidien pour la pose d'un branchement, la réalisation d'une prise en charge, le renouvellement d'un ensemble**

**de comptage, la maintenance ou la réparation d'un équipement.**

Une attention est à accorder dans le choix des outils pour qu'ils facilitent et sécurisent les interventions. La pose d'un produit de qualité, dans les règles de l'art, évitera tout risque de fuite et contribuera à la pérennité du réseau d'eau.

**Sainte-Lizaigne et Hydroméca** proposent une gamme complète d'**outillage pour toute intervention.**





L'outillage est l'ensemble des pièces nécessaires à l'installation, l'exploitation, la maintenance et le renouvellement du réseau d'eau et de ses équipements.

Il se compose des outils pour réaliser les opérations de prise en charge, des matériels pour sécuriser le chantier, des accessoires pour la mise en œuvre des produits et accéder aux installations enterrées.

## FIABILITÉ

Une **machine à percer robuste** pour des **opérations** de prise à charge **sécurisées**, à voir p.270



## ACCESSIBILITÉ

Des **outils** pour **accéder aux équipements enterrés**, à voir p.277



## EFFICACITÉ

Tous les **accessoires pour préparer les travaux** et la **pose des produits**, à voir p.275



# Outillage

## Machine à percer - MAP 229

## Outillage bouche à clé

---

### Perçage

Machine à percer - Mèches  
- Adaptateurs - Accessoires  
machine à percer

Page

**270**

### Outillage tirage plomb

Outils tirage plomb

Page

**292**

### Signalisation

Marquage - Balisage - Barrières

Page

**275**

### Outillage chantier

Pincés - Terrassement -  
Étanchéité - Anti-corrosion  
- Clés d'intervention  
- Nettoyage - Éclairage -  
Outillage pour électrosoudage

Page

**294**



- \_\_ Conception bronze pour un usage intensif et à long terme
- \_\_ Toute configuration : prise en charge sur le dessus ou sur le côté
- \_\_ Tout percement : DN 20 à 40 sur tuyaux fonte, acier, plastique
- \_\_ Prise en charge sécurisée
- \_\_ Révision et entretien de l'outil
  
- \_\_ Gamme complète pour fontainier
- \_\_ Tous formats (standard, pliable, encliquetable)
- \_\_ Tous usages (ouverture, nettoyage, manœuvre...)

## Outillage bouche à clé

Nettoyage bouches à clé -  
Clés de manœuvre

Page

**277**

## Autres outillages

Page

**301**

## Outillage tampon

Outils lève-tampon

Page

**282**

## Outillage tube

Pincés coupe-tubes - Scies coupe-tubes - Ébavureurs - Écrase-tubes - Coupe-tubes manuels - Coupe-tubes thermique

Page

**284**

## Machine à percer

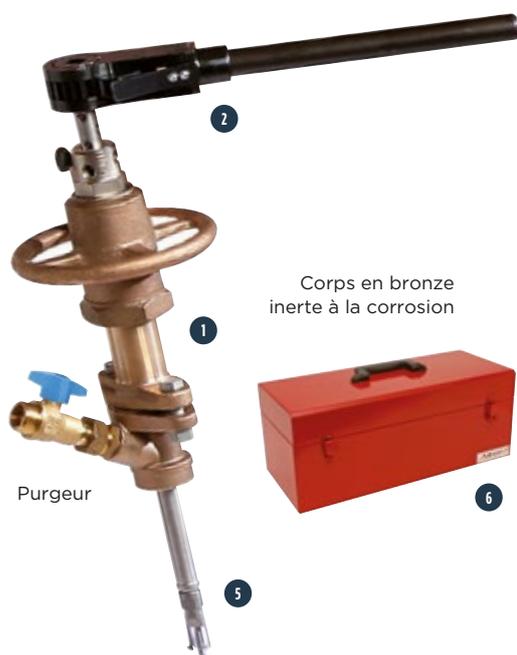
La machine à percer et ses accessoires permettent la réalisation des prises en charge sur les robinets (prise en charge sur le dessus et sur le côté).

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.



MAP 229 PACK1



Corps en bronze inerte à la corrosion

Purgeur

### 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

Désignation	<b>Machine nue (avec Arbre 40)</b>
Repère	1
Réf.	MAP 229
Prix €/HT	944,98
Désignation	<b>Clé à cliquet</b>
Repère	2
Réf.	CLI 229
Prix €/HT	440,58
Désignation	<b>Mallette de rangement</b>
Repère	3
Réf.	MAL 229
Prix €/HT	500,35
Désignation	<b>Jeu de joints de rechange pour machine</b>
Repère	4
Réf.	JJO 229
Prix €/HT	33,90
Désignation	<b>Adaptateur de mèches</b>
Repère	5
Réf.	ADA 229
Prix €/HT	33,39
Désignation	<b>Bac de rangement métallique</b>
Repère	6
Réf.	MAL 229M
Prix €/HT	114,82

## Machine à percer

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Le perçement 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.



**SAI<sup>N</sup>TE-LIZAI<sup>G</sup>NE**  
GROUPE CLAIRE



### 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	Ensemble machine à percer
Réf.	MAP 229 PACK1
Prix €/HT	2 947,00

La machine à percer Sainte-Lizaigne est conçue tout en Bronze, ce qui la rend très robuste dans la durée et pour

des opérations de prises en charge fréquentes. Elle convient pour toute configuration (dessus, côté) et tout perçement du DN 20 au 40 sur tuyaux fonte, acier, plastique. Sainte-Lizaigne assure la maintenance des machines à percer sur demande et met à disposition un suivi précis sur leur carnet d'entretien.

### PRÉSERVER LA RESSOURCE

Une purge chasse-copeaux effectuée pendant toute la durée du perçement

en charge permet de préserver la qualité du robinet et contribue à la fiabilité du branchement.

## Mèches

### LE SAVIEZ-VOUS ?

L'affutage des mèches permet de limiter les efforts lors du perçement,

et donc d'augmenter leur durée de vie et celle de la machine.



### MEC 229 F

Mèche pour tuyau fonte

DN	20	25	30
Réf.	MEC 229 20F	MEC 229 25F	MEC 229 30F
Prix €/HT	178,53	225,27	271,12
DN	40	<b>Jeu complet</b>	
Réf.	MEC 229 40F	JME 229 F	
Prix €/HT	299,26	913,91	



### MEC 229 P

Mèche pour tous tuyaux plastique / Récupère la pastille

DN	20	25	30
Réf.	MEC 229 20P	MEC 229 25P	MEC 229 30P
Prix €/HT	186,53	233,08	289,97
DN	40	<b>Jeu complet</b>	
Réf.	MEC 229 40P	JME 229 P	
Prix €/HT	330,67	970,44	



### MEC 229 A

Mèche pour tuyau acier

DN	20	25	40
Réf.	MEC 229 20A	MEC 229 25A	MEC 229 40A
Prix €/HT	245,52	393,38	484,48
DN	<b>Jeu complet</b>		
Réf.	JME 229 A		
Prix €/HT	1 054,85		

## Adaptateurs



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### ADA 2925 P

Adaptateur à purge pour robinet de prise mâle type 1448, 2038, RCS 2038, 128, 1818

Taraudage d'entrée de l'adaptateur	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
DN robinet	20	20 - 25	30	40
Réf.	ADA 2925 20P	ADA 2925 25P	ADA 2925 30P	ADA 2925 40P
Prix €/HT lot	102,37	107,88	131,33	109,95



### ADA 2921 P

Adaptateur à purge pour robinet de prise à bride type 1812, 121

Entr'axe	2 x 73-81	2 x 94-102	4 x 110
DN robinet	20 - 25	30 - 40	40
Réf.	ADA 2921 2025P	ADA 2921 3040P	ADA 2921 40GP
Prix €/HT	167,44	227,24	239,20



### ADA 2904 P

Adaptateur à purge pour collier de prise en charge interrompable 904

Filetage d'entrée de l'adaptateur	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
DN collier	20 - 25	25	40	40
Réf.	ADA 2904 25P26	ADA 2904 25P33	ADA 2904 40P40	ADA 2904 40P50
Prix €/HT lot	145,77	148,63	144,31	155,05



### ADA 625

Adaptateur pour robinet de prise sur le dessus 628 / Pour machines autres que Sainte-Lizaigne, préciser la marque

DN robinet	20 - 25	40
Réf.	ADA 625 20	ADA 625 40
Prix €/HT	81,56	113,20



### OBT 9625

Outillage spécifique pour robinet de prise en charge sur le dessus 628

Sortie robinet	26 x 34	33 x 42	50 x 60
Obtuteur robinet	20	25	40
Réf.	OBT 9625 20	OBT 9625 25	OBT 9625 40
Prix €/HT	190,08	216,75	310,34

## Accessoires machine à percer



**SAiNTE-LiZaiGNE**  
GROUPE CLAIRE



### ARB 229

Arbre porte-mèche

Longueur	330 mm	430 mm
Réf.	ARB 229 20	ARB 229 40
Prix €/HT	192,87	237,76

### ALL 229

Allonge arbre

Longueur	50 mm
Réf.	ALL 229L50
Prix €/HT	40,97



### COR 229

Allonge de corps de machine à percer à bride 4 trous / Pour robinet DN 30 et 40

Réf.	COR 229 40
Prix €/HT	145,56



### MAM ADA

Mamelon pour adaptateur ADA 2925 40 P pour perçage en DN 20, 25 ou 30

DN Robinet	20
Réf.	MAM ADA MF 5026 MAP 2925 40P
Prix €/HT	25,08
DN Robinet	25
Réf.	MAM ADA MF 5033 MAP 2925 40P
Prix €/HT	33,10
DN Robinet	30
Réf.	MAM ADA MF 5040 MAP 2925 40P
Prix €/HT	23,31

## Marquage

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.



### 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	<b>Blanc</b>	<b>Jaune</b>	<b>Rouge</b>
Réf.	H 5101 03001	H 5101 03002	H 5101 03003
Prix €/HT	6,48	6,48	6,48
Couleur	<b>Bleu</b>	<b>Orange</b>	<b>Vert</b>
Réf.	H 5101 03004	H 5101 03005	H 5101 03006
Prix €/HT	6,48	6,48	6,48



Canne de traçage / Permet de tracer sans se baisser / Équipée d'une roue pour tracer facilement et longtemps sans se fatiguer / Armature du bras métallique pour une meilleure résistance

Réf.	H 5104 01001
Prix €/HT	96,51

## Balisage



Ruban de signalisation / Qualité supérieure / Modèle étirable indéchirable / 50 mm x 100 m

Réf.	H 5302 01001
Prix €/HT	3,84



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	300	500	750
Réf.	H 5301 01003	H 5301 01001	H 5301 01002
Prix €/HT	7,90	14,06	37,11

## Barrières



Barrière BTP / Dimension 1500 x 1000 mm / Modèle avec attaches fixes / Possibilité de personnalisation

Réf.	H 5401 01001
Prix €/HT	39,30



Passerelle pour piétons / Dimension 1700 x 880 mm / Passerelle en galva antidérapante

Réf.	H 5402 01001
Prix €/HT	339,26

## Nettoyage bouches à clé

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Un bon entretien des bouches à clé permet d'optimiser les interventions

et de prolonger la durée de vie des produits.



Cuillère à récurer / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m

Réf.	H 4001 02003
Prix €/HT	105,07

Pince à bec / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m

Réf.	H 4001 01002
Prix €/HT	197,63

Vrille plate / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m / Ø 55 / Ø 80 mm

Ø Vrille	55	80
Réf.	H 4001 03002	H 4001 03001
Prix €/HT	132,85	139,43

Queue de cochon / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m

Réf.	H 4001 04001
Prix €/HT	166,89

## Nettoyage bouches à clé



Aimant / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m / Ø 100 mm /  
Version simple ou 3 en 1 avec manche marteau + tournevis

Version	Simple	3 en 1
Réf.	H 4001 05001	H 4001 05002
Prix €/HT	148,22	161,40



Clé sangle pour compteur axial / Clé universelle / Hauteur 0,6 m

Réf.	H 4002 05002
Prix €/HT	132,85



Clé universelle pour compteur coaxial / Pour l'installation de compteurs laiton ou composite, avec ou sans cyble, dans les regards /  
Hauteur 1,2 m

Réf.	H 4002 05001
Prix €/HT	338,17



Curette vanne / Permet le nettoyage autour du carré de vanne /  
Longueur 1,5 m

Réf.	H 4001 02004
Prix €/HT	99,03

## Nettoyage bouches à clé

L'outillage pour bouches à clé ou pour tampons permet l'accès aux équipements enterrés par des

accessoires d'ouverture, de nettoyage et de manœuvre.



**HYDROMÉCC**  
GROUPE CLAIRE



Brosse pour robinet vanne / Permet de brosser le carré de vanne afin de faciliter la mise en place de la clé de manœuvre / Longueur 1,5 m

Réf.	H 4001 07001
Prix €/HT	73,56



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

Réf.	H 4001 08001
Prix €/HT	60,72



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

Version	130 kg standard	220 kg super strong
Réf.	H 1204 00001	H 1204 00002
Prix €/HT	215,20	281,07

## Clés de manœuvre



Clé portable 27/30 / Outil en acier électro-zingué / 2 éléments de Ø 25 mm à emmanchement hexagonal / Carré supérieur de 27, carré inférieur de 30 et levier de manœuvre

Hauteur	1,8 m
Réf.	H 4002 03001
Prix €/HT	210,80



Clé pliable 3 parties / Outil en acier électro-zingué / Composée de 3 parties / Hauteur 1,5 m

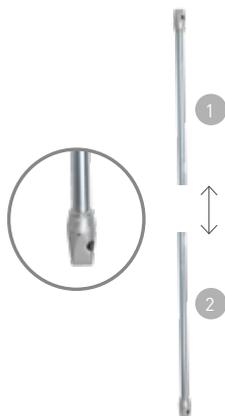
Hauteur	1,5 m
Réf.	H 4002 04001
Prix €/HT	175,67



Clé standard / Outil en acier électro-zingué / Hauteur 1,5 m ou 1,8 m / Carré forgé

Hauteur	1,5 m	1,8 m
Réf.	H 4002 01002	H 4002 01003
Prix €/HT	65,00	73,56

## Clés de manœuvre



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	Clé 27/30 1,5 m	Clé 27/30 1,8 m	Clé 30/jauge 1,5 m
Réf.	H 4002 02001	H 4002 02002	H 4002 02003
Prix €/HT	97,17	100,25	204,21



Carré en fonte / Cote intérieure 14-17-19-24-27

Cote intérieure	14	17	19	24	27
Réf.	H 4002 07001	H 4002 07004	H 4002 07002	H 4002 07003	H 4002 07005
Prix €/HT	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00

## — Outils lève-tampon



Clé à plaque d'égoût en T / Longueur 515 mm / Vendu par lot de 2

Réf.	H 4101 03001
Prix €/HT	13,19

Clé à grille de caniveau / Acier carbone zingué / Robuste / Adapté pour soulever la majorité des plaques et regards standards, même lourds / Longueur 700 m

Réf.	H 4101 04001
Prix €/HT	Prix sur demande



### TITAN

Lève-tampon / Aluminium / Pour débloquer, soulever, replacer / Assurance de ne jamais utiliser les pieds ni les mains

Réf.	H 4101 01001
Prix €/HT	Prix sur demande



Pioche d'égoutier / Pour manipuler les plaques d'égoût / 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.	H 4202 01001
Prix €/HT	96,73

## — Outils lève-tampon



### NANOVI B

Pince à talon / La plus légère du marché / Trois fois moins lourde que les outils équivalents en acier / Côté talon pour faire levier, soulever, positionner, caler... etc. / Convient pour les banches de coffrage, la charpente métallique, la manutention et la maintenance industrielle

Réf.	H 4101 01002
Prix €/HT	288,76



Marteau d'égoutier / Manche Novagrip résine résistant / Spécialement conçu pour soulever les bouches d'égout / Poids : 590 g / Longueur : 370 mm

Réf.	H 4102 01002
Prix €/HT	69,61



Marteau d'égoutier polyvalent / Outil pour décoller et soulever les plaques d'égout / Acier finition époxy

Réf.	H 4102 02002
Prix €/HT	155,91



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.	H 4102 02001
Prix €/HT	174,57

## — Pincés coupe-tubes

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, pincés de serrage, clés, systèmes d'éclairage, pioches de terrassement...



Coupe-tube PE 42 mm

Réf.	H 4401 01006
Prix €/HT	49,85

Coupe-tube  
12-63



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	6-42 "LUXE"	12-63
Réf.	H 4401 02001	H 4401 01004
Prix €/HT	107,16	140,97



Coupe PE isolé 1000 volts / Évite les accidents mortels lors des sectionnements de PE

Ø PE	20-42	20-63
Réf.	H 4401 03001	H 4401 03002
Prix €/HT	100,25	136,15

## Scies coupe-tubes



Scie spéciale PVC/ABS / Scie professionnelle / Pour tuyau jusqu'au DN 300

Désignation	Scie	Lame
Réf.	H 4402 01001	H 4402 01002
Prix €/HT	32,28	19,87



Scie à denture carbure / Très grande résistance à l'usure / Revêtement antirouille de la lame / Coupe de béton, amiante, plâtre / Longueur 400 ou 700 mm

Longueur	400 mm	700 mm
Réf.	H 4402 02003	H 4402 02002
Prix €/HT	90,47	129,55

## Ébavureurs



Ébavureur aluminium / Facilite l'emboîtement des tuyaux et évite de blesser les joints d'étanchéité / Monodiamètre

DN	20	25	32
Réf.	H 4403 01001	H 4403 01002	H 4403 01003
Prix €/HT	49,65	46,72	49,65
DN	40	50	63
Réf.	H 4403 01004	H 4403 01005	H 4403 01006
Prix €/HT	166,09	130,55	182,52



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	6-42
Réf.	H 4403 02004
Prix €/HT	30,19



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	20-63
Réf.	H 4403 02001
Prix €/HT	124,07



Cône à ébarber multi-diamètres 20-63 / Cône à ébarber à échelons pour faciliter l'emboîtement des tuyaux / Du DN 20 à 63 mm

DN	20-63
Réf.	H 4403 02005
Prix €/HT	76,75

## Écrase-tubes



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



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.	H 4404 01002
Prix €/HT	171,28



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.	H 4404 01001
Prix €/HT	338,17

## Coupe-tubes manuels



Coupe-tube guillotine / Porte lame assurant le guidage parfait de la lame perpendiculairement à l'axe du tube / Carré d'entraînement pour utilisation d'une douille ou allonge pour coupe en tranchée / Épaisseur maxi 18 mm

Désignation	Coupe tube 125	Coupe tube 225	Coupe tube 315
Réf.	H 4405 05001	H 4405 05002	H 4405 05003
Prix €/HT	Prix sur demande		
Désignation	Lame 125	Lame 225	Lame 315
Réf.	H 4405 05004	H 4405 05005	H 4405 05006
Prix €/HT	Prix sur demande		



Coupe-tube amiante / Poignée à cliquet parallèle pour travailler en tranchée étroite / Protection main

Désignation	Coupe tube 300	Coupe tube 450
Réf.	H 4405 03002	H 4405 03004
Prix €/HT	Prix sur demande	



Coupe-tube fonte/acier / Conçu pour la coupe des tuyaux acier, acier à parois épaisses et fonte / Rotation minimum pour espaces étroits / Du DN 100 au 200 mm / Molettes sur demande

Désignation	Acier 100-150	Acier 150-200	Fonte 100-150	Fonte 150-200
Réf.	H 4405 04001	H 4405 04002	H 4405 02002	H 4405 02003
Prix €/HT	Prix sur demande			



Coupe-tube fonte / Conçu pour la coupe des tuyaux fonte / Du DN 60 à 300 mm

Désignation	Fonte 60-150	Fonte 125-300
Réf.	H 4405 02006	H 4405 02007
Prix €/HT	Prix sur demande	

## Coupe-tubes manuels



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



Coupe-tube à cliquet / Conçu pour la coupe rapide et facile des tuyaux fonte dans les endroits exigus / Mécanisme à cliquet pour les tuyaux jusqu'au DN 100 / Visseuse choc pour les tuyaux jusqu'au DN 200

Réf.	H 4405 03001
Prix €/HT	Prix sur demande

## Coupe-tubes thermique



### 695 XLPG

Découpeuse thermique / Tronçonneuse thermique à chaîne diamantée / Permet la coupe de tous types de canalisations / Angles droits de profondeur 400 mm / Très faible niveau de vibrations / Réservoir d'eau indépendant Kartao 40 L

Réf.	H 4406 01001
Prix €/HT	Prix sur demande



### KARTAO

Réservoir 40 L / Avec batterie + chargeur / Léger et résistant / Sur roues increvables / Débit variable (2 positions) / Débit max 5 L/mn / Pression 4,8 bar

Réf.	H 4406 02019
Prix €/HT	Prix sur demande

La découpeuse thermique 695 XLPG est un outil robuste et performant spécialement conçu pour couper des canalisations et d'autres matériaux durs. Dotée de la technologie ICS Powergrit et

d'une chaîne diamantée, elle s'utilise sur les canalisations en fonte ductile, PVC ou PEHD et peut fournir une profondeur de coupe de 40 cm. L'équipement est adapté pour un travail dans les tranchées et les espaces restreints, et propose d'autres avantages : sécurité optimale, moins de terrassements, découpe par le dessus afin d'éviter les positions de travail dangereuses, facilité et ergonomie d'utilisation.

## Coupe-tubes thermique



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



Chaîne Powergrit



Chaîne Proforce

Chaîne pour découpeuse thermique

Désignation	Chaîne Powergrit Force	Chaîne béton armé proforce
Réf.	H 4406 02003	H 4406 02002
Prix €/HT	Prix sur demande	

Désignation	Chaîne béton léger médium
Réf.	H 4406 02032
Prix €/HT	Prix sur demande

### AUTRES ACCESSOIRES

Désignation	Guide force 40 cm	Pignon d'entraînement
Réf.	H 4406 02001	H 4406 02005
Prix €/HT	Prix sur demande	

Désignation	Huile 2 temps 6 x 200 ml	Dégrippant alimentaire 400 ml
Réf.	H 4406 02006	H 4205 01000
Prix €/HT	Prix sur demande	21,85

Désignation	Batterie pour Kartao 18V 4.4Ah	Chargeur pour batterie Kartao - 230 VAC
Réf.	H 4406 02027	H 4406 02028
Prix €/HT	Prix sur demande	

Désignation	Convertisseur 12V / 230 VAC pour chargeur	Sac de transport
Réf.	H 4406 02029	H 4406 02050
Prix €/HT	Prix sur demande	



## — Outils tirage plomb

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.



### Tire PE

DN	25	32	50
Réf.	H 4501 01001	H 4501 01002	H 4501 01004
Prix €/HT	43,92	56,21	117,15



### Couteau pour plomb

DN	25	25 double lame
Réf.	H 4502 01001	H 4502 01005
Prix €/HT	49,30	83,89
DN	32	50
Réf.	H 4502 01002	H 4502 01004
Prix €/HT	92,45	130,54



### Câble de tirage / Diamètre 10 mm avec butée / Charge de rupture 8,5 t

Longueur	10 m	15 m	20 m
Réf.	H 4503 03002	H 4503 03003	H 4503 03004
Prix €/HT	58,62	77,55	99,48



### Chaussette de tirage

Désignation	6-12 M4	6-12 M5
Réf.	H 4504 01001	H 4504 02001
Prix €/HT	56,21	56,21

## Outils tirage plomb



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



Treuil hydraulique de tirage

Réf.	H 4506 05001
Prix €/HT	Prix sur demande



Aiguille 15 m

Désignation	Ø4 M4	Ø6 M5
Réf.	H 4505 01004	H 4505 01005
Prix €/HT	80,04	97,72



Boîte à coin / 10 mm / À clavette

Réf.	H 4506 02002
Prix €/HT	158,10



Serre câble

Longueur	5-10 mm	11-15 mm
Réf.	H 4506 01003	H 4506 01004
Prix €/HT	328,28	495,16

## — Pinces



### 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	L 230/48 mm	L 250/60 mm
Réf.	H 4203 01001	H 4203 01002
Prix €/HT	47,65	54,90



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	Mâchoire lisse		
Longueur	180 mm	250 mm	300 mm
Réf.	H 4203 03001	H 4203 03002	H 4203 03003
Prix €/HT	54,67	74,22	82,01



Pince multiprise à verrouillage / Pince à verrouillage 10" / 11 positions de réglage / Tête acier

Longueur	185 mm	240 mm	310 mm	415 mm
Réf.	H 4203 02002	H 4203 02003	H 4203 02004	H 4203 04004
Prix €/HT	27,88	37,99	51,82	90,47

## Terrassement



Pioche de terrassier / Pioche conique / Œil rond avec manche tri-matière

Réf.	H 4202 02005
Prix €/HT	30,84



Dameuse forgée / Robustesse garantie avec tête en acier et manche en acier tubulaire / Facilite le terrassement et prépare le bitumage en tassant la terre et le remblai

Réf.	H 4202 02013
Prix €/HT	34,36



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.	H 4202 02001
Prix €/HT	58,85



### 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.	H 4201 01001
Prix €/HT	48,09

## Étanchéité



### LOCTITE 577

Colle / Pour l'étanchéité par polymérisation / Pour les filetages des raccords / Tube de 50 ml

Réf.	H 4204 01001
Prix €/HT	36,77



### LOCTITE 55

Fibre d'étanchéité / Pour les filetages cylindriques ou coniques des raccords gaz et eau / Multifil alimentaire / Bobine de 150 ml

Réf.	H 4204 02003
Prix €/HT	19,21



### KOLMAT

Pâte d'étanchéité eau et gaz

Réf.	H 4204 04001
Prix €/HT	14,38



### BOBINO

Filasse de chanvre / Pour l'étanchéité des raccords en complément de la pâte Kolmat / 80 g

Réf.	H 4204 02001
Prix €/HT	6,04



### LOCTITE 5075

Ruban d'étanchéité instantanée et d'isolation / Industrie : réparation des joints d'étanchéité de tuyaux flexibles et rigides, conduits, ventilations, évents... / Automobile : adhésifs de réparation, tuyaux de radiateurs / Marine : protection de gréement de bateau, réparation d'échappement, utilisation sous-marine... / Rouleau de 4,25 m, résistance de -54°C à 260°C, 400 v/m, eau salée, essence, acide...

Réf.	H 4204 03002
Prix €/HT	15,04

## Étanchéité



### LOCTITE 243

Frein filet / S'oppose au desserrage de pièces sous contraintes de vibrations telles que les vis de pompes, de carters de boîtes de vitesses ou de presses / Permet le démontage avec des outils manuels pour l'entretien / Tube de 50 ml

Réf.	H 4304 01001
Prix €/HT	59,84

## Anti-corrosion



### DENSO

Bande de protection anticorrosion pour les conduites et raccords enterrés / Rouleau de 10 m de long et largeur de 100 mm

Réf.	H 4204 03001
Prix €/HT	16,91



### 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	Standard	Alimentaire
Contenance	200 ml	400 ml
Réf.	H 4205 01006	H 4205 01000
Prix €/HT	-	21,85

## Clés d'intervention



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, panneton 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.	H 4207 01001
Prix €/HT	39,63



Clé universelle / Pour armoire et regard de distribution

Réf.	H 4207 01003
Prix €/HT	31,18



Clé pompier / Triangle femelle de 14 mm

Réf.	H 4207 02001
Prix €/HT	14,38



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 / Le prix ci-dessous est donné pour 4 branches

Réf.	H 4207 01004
Prix €/HT	80,26

## Clés d'intervention



Clé pass pour chantiers / Clé universelle tous types de serrures sur les chantiers / Triangle 11 mm / Rectangle 6 x 9 mm / Carré mâle et femelle

Réf.	H 4207 03001
Prix €/HT	21,95



Clé combinée EDF-GDF / Triangle femelle 11 mm / Rectangle mâle 6 x 9 mm

Réf.	H 4207 04001
Prix €/HT	26,35

## Nettoyage



Sangle de grattage / Pour le nettoyage des canalisations avant intervention / Sangle en nylon, grattoirs en acier cémenté

Longueur	1 m	1,5 m	2 m
Réf.	H 4208 01001	H 4208 01002	H 4208 01003
Prix €/HT	122,97	180,06	242,64



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 émoullient doux pour les mains ajouté à l'agent nettoyant / Aucun rinçage ni séchage n'est nécessaire / Ne laisse aucun résidu

Réf.	H 4210 02001
Prix €/HT	37,22

## — Éclairage



**HYDROMECCA**  
GROUPE CLAIRE



Coffret de projecteurs Led 3W / Éclairage 750 lumens / Charge directe dans le coffret / Autonomie de 4-5 heures à 100% / Aimant et crochet

Réf.	H 5506 01003
Prix €/HT	210,80

## — Outillage pour électrosoudage



**HYDROMECCA**  
GROUPE CLAIRE



Lingettes dégraissantes PE / Utilisation avant emboîtement ou électrosoudage / 50 lingettes de dégraissage pour le PE / Tissue imprégné de 200 x 200 mm

Réf.	H 4704 03001
Prix €/HT	42,38



Racleur PE / Utilisation avant emboîtement ou électrosoudage

Réf.	H 4704 02003
Prix €/HT	38,54

## Autres outillages



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



Scie cloche pro bi métal / Construction bi métal Ø 19-22-29-35-38-44-57-64, bord de coupe M3 HSS / Pas variable 3/5 TPL, profondeur de coupe de 38 mm / Inclinaison positive des dents / Livré en coffret de 9 scies cloches + 3 arbres + 1 allonge

Réf.	H 4303 03001
Prix €/HT	252,52



### C300

Tronçonneuse bois sur batterie / Polyvalente et simple d'utilisation / Coupes profondes jusqu'à 40 cm / Réaffutage des chaînes sans effort avec le système PowerSharp / Grande autonomie / Livrée avec batterie et chargeur

Réf.	H 4406 01002
Prix €/HT	461,13



### TELESTEP BLUELINE

Échelle télescopique révolutionnaire en aluminium anodisé de très haute qualité pouvant passer de 73 cm à 3,25 m déployée / 11 hauteurs intermédiaires, 9,9 kg, entre facilement dans les coffres de voiture / Idéale pour tout travail, pratiquement sans entretien, norme CE

Désignation	Telestep 3,25 m	Sac de transport
Réf.	H 4709 01002	H 4709 04001
Prix €/HT	332,68	57,10



### LC

Échelle télescopique en aluminium à 9 échelons / Légère, compacte et facile à ranger / Extensible jusqu'à 2,6 m par écart de 270 mm / Conforme EN 131-6 : 2015

Réf.	H 4709 01005
Prix €/HT	153,71

# Préserver la ressource

**Le réseau d'eau potable fait l'objet d'un suivi quotidien, mais également à plus long terme pour permettre à l'exploitant d'en optimiser sa gestion et son pilotage.**

La surveillance de certains paramètres renseigne sur l'état de vieillissement du réseau, de ses infrastructures et équipements.

La connaissance du patrimoine réseau complète le diagnostic en identifiant les zones ou les ouvrages avant d'intervenir de façon précise et sécurisée.

D'autres équipements permettent la maintenance des poteaux et bouches d'incendie pour assurer l'accès à l'eau en situation d'urgence.

**Sainte-Lizaigne et Hydroméca** proposent des **solutions de diagnostic, détection, contrôle, mesure et de pilotage** du réseau d'eau.





Les solutions de gestion et de surveillance rassemblent les équipements qui permettent de connaître, contrôler et vérifier le réseau d'eau potable afin d'en améliorer sa gestion.

Elles se composent des produits de diagnostic, de détection, de maintenance, de contrôle et mesure, et de pilotage.

## DIAGNOSTIC

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.306



## MAINTENANCE

Un contrôleur débit-pression pour le contrôle des poteaux et bouches incendie, à voir p.322



## PILOTAGE

Des box connectées pour préserver la qualité de l'eau, protéger les canalisations de façon autonome, à voir p.330



# Gestion et Surveillance

Point d'accès réseau -  
**SENSE**

Box connectée -  
**WAYVE**

---

## Diagnostic

Point d'accès réseau

---

Page

**306**

## Détection

Détecteurs câbles et  
canalisations - Accessoires  
pour détecteurs câbles et  
canalisations - Détecteurs de  
métaux - Accessoires pour  
détecteurs de métaux

---

Page

**312**



- \_\_ Point d'accès réseau unique
  - \_\_ Détection et prélocalisation des fuites
  - \_\_ Autres paramètres de suivi (pression, température...)
  - \_\_ Installation simple et sécurisée (prise en charge traditionnelle)
  - \_\_ Supervision et réactivité
- 
- \_\_ Gestion automatisée et personnalisée
  - \_\_ Qualité de l'eau préservée
  - \_\_ Canalisations protégées du gel
  - \_\_ Coûts d'exploitation optimisés

## Contrôle et Mesure

Contrôle incendie -

Accessoires pour contrôle incendie - Outillage et instruments de mesure

Page

# 322

## Pilotage

Box connectées - Accessoires box connectées

Page

# 330

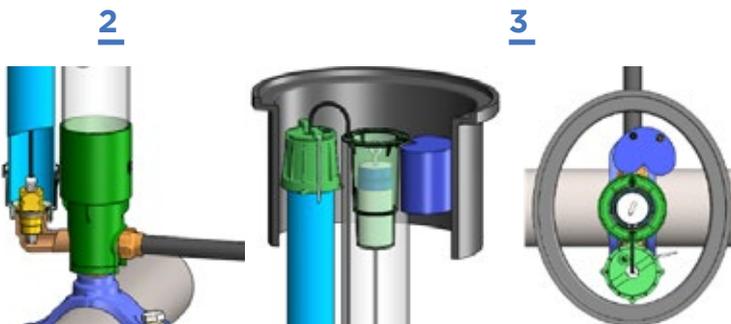
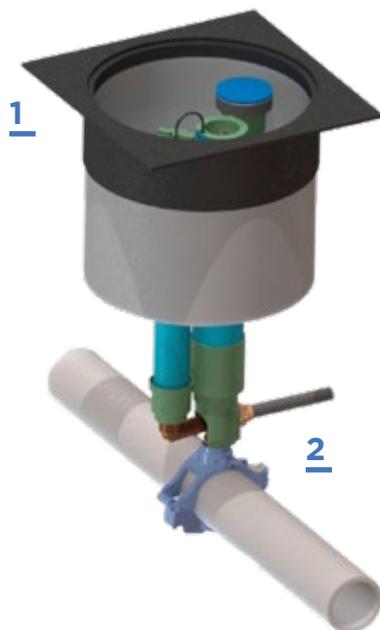
# SENSE

## Point d'accès réseau

Système de prise en charge  
Capteur, pièces de liaison et de protection



**SAÏNTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE



### 1 Point d'accès unique autonome et polyvalent

- Détection de fuites en particulier sur conduites plastique
- Prélocalisation des fuites puis corrélation multi-points
- Contrôle de pression
- Suivi de température
- Changement de capteur facilité

### 2 Système de branchement intelligent

- Maillage dense du réseau grâce aux branchements abonnés
- Simple à installer, prise en charge traditionnelle

### 3 Supervision

Surveillance précise et permanente

## GESTION PATRIMONIALE DU RÉSEAU D'EAU POTABLE

Points de surveillance  
Suivi du rendement  
Recherche de fuites  
État de vieillissement

---

## COÛTS D'INTERVENTION ET DE MAINTENANCE MINIMISÉS

Point d'accès unique pour la surveillance  
Meilleure organisation et réactivité des actions sur le terrain

---

## AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE DU RÉSEAU D'EAU



## Point d'accès réseau

Le branchement SENSE permet un diagnostic permanent du réseau d'eau par la détection et la prélocalisation des fuites, le contrôle de pression ou le suivi de température.

D'autres paramètres comme le débit, la conductivité... peuvent être surveillés sur le réseau d'eau. N'hésitez pas à nous consulter pour tout projet.



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GRUPE CLAIRE



### SENSE 20 B01

Point d'accès réseau SENSE sur branchement DN 20 / Version bouchon, prêt à recevoir un capteur / Pose en charge préconisée / Livré avec tabernacle SENSE, pièces de liaison pour tubes et support d'émetteur amovible

Désignation	Point d'accès réseau SENSE sur branchement DN 20 (fermeture à gauche) pour PE/PVC Ø 25 Version bouchon, en attente de capteur Avec tabernacle SENSE, pièces de liaison pour tubes et support d'émetteur amovible Livré sans collier et sans tubes Ø 90 et Ø 63 et à intégrer dans tube Ø 400 mm mini (non fourni)
Réf.	SENSE 20 B01
Prix €/HT	498,79

**SENSE est un point d'accès unique pour la surveillance globale et permanente du réseau : détection et prélocalisation des fuites, suivi de la température, contrôle de**

**pression... Basé sur un branchement classique, le système SENSE est simple à installer et permet un maillage dense du réseau. Une fois installé, le capteur reste accessible et son changement est facilité. La solution apporte à l'exploitant une meilleure connaissance du réseau et contribue à la gestion patrimoniale.**

## Point d'accès réseau



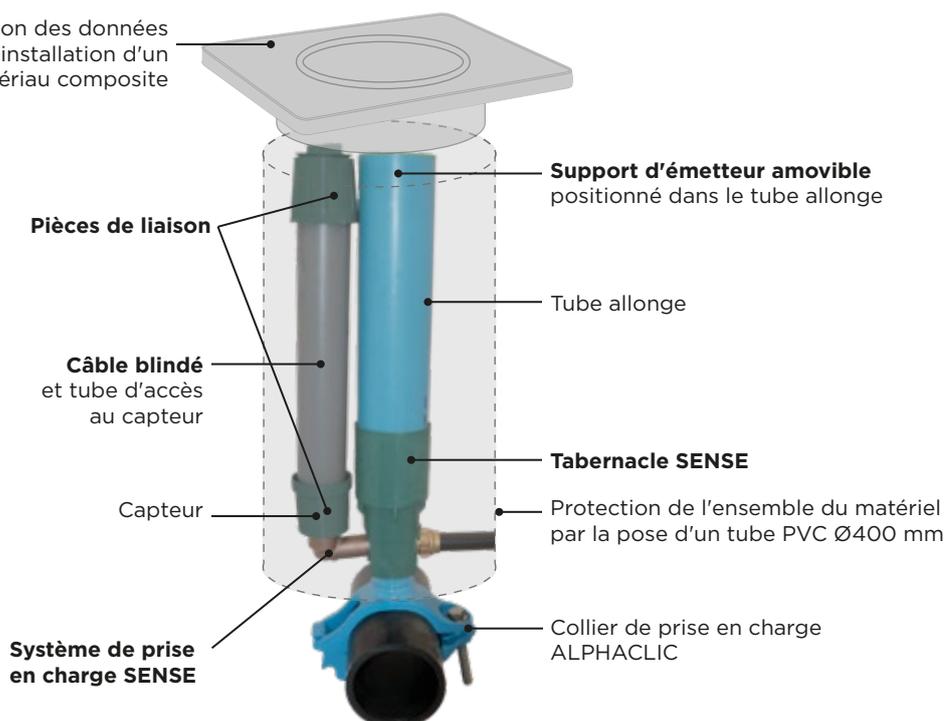
### SENSE 20 HYDRO F01

Point d'accès réseau SENSE sur branchement DN 20 / Version capteur hydrophone / Détection de fuites en particulier sur conduites plastique / Prélocalisation puis corrélation multipoints / Pose en charge préconisée / Livré avec tabernacle SENSE, pièces de liaison pour tubes et support d'émetteur amovible



Désignation	Point d'accès réseau SENSE sur branchement DN 20 (fermeture à gauche) pour PE/PVC Ø 25 Capteur hydrophone, à installer après prise en charge Avec tabernacle SENSE, pièces de liaison pour tubes et support d'émetteur amovible Livré avec Bidi Logger de transmission Cable blindé Lg 2,50 m Livré sans collier et sans tubes Ø 90 et Ø 63 et à intégrer dans tube Ø 400 mm mini (non fourni)
Réf.	SENSE 20 HYDRO F01
Prix €/HT	2 896,13

Transmission des données assurée par l'installation d'un tampon en matériau composite



## Point d'accès réseau



**SAI<sup>NTE</sup>-LIZAI<sup>GNE</sup>**  
GROUPE CLAIRE



### SENSE KIT BIDI

Câble de 2,50 m avec hydrophone pour installation sur SENSE avec son émetteur Bidi logger à brancher sur le câble

Réf.	SENSE KIT BIDI
Prix €/HT	2 298,25

### SENSE BIDI

Émetteur Bidi Logger prêt à brancher sur câble hydrophone SENSE

Réf.	SENSE BIDI HYDRO F01
Prix €/HT	889,45



### SENSE CABLE

Câble de 2.50 m avec hydrophone pour installation sur SENSE

Réf.	SENSE CABLE HYDRO F01
Prix €/HT	1 507,85



### SENSE SERVICE MASTER

Service Master BIDI / Dispositif de connexion entre l'enregistreur BIDI et une tablette Android / Antenne / Aimant commutateur / Clé USB 12 V pour véhicule / Bloc d'alimentation USB / Câble USB 2.0/USB-C

Réf.	SENSE SERV MASTER
Prix €/HT	1 777,03



### SENSE OUTIL

Outil de manœuvre / Pour robinet de prise en charge et intervention sur capteur 3 brins / Hauteur de 115 à 181 cm avec sa housse

Réf.	SENSE OUT
Prix €/HT	440,52

### SENSE FLEX

Kit de prélèvement, de contrôle, d'injection équipé de micro-robinetterie pour adapter un manomètre, un enregistreur de pression ou un système d'injection de gaz, de produit désinfectant et/ou pompe à épreuve

Réf.	SENSE FLEX HYDRA
Prix €/HT	Prix sur demande

## Point d'accès réseau

### PRÉSERVER LA RESSOURCE

Intégrer des systèmes SENSE au sein du réseau d'eau permet sa surveillance, le suivi du rendement et de prévenir de l'état de vieillissement. Véritable outil de gestion

patrimoniale, il permet d'anticiper les renouvellements du réseau d'eau et d'intervenir avec réactivité en cas de défaillance, ce qui améliore sa performance.



## Une gestion à distance de votre réseau



SENSE est un point d'accès unique pour la surveillance globale et permanente du réseau : détection et pré-localisation des fuites, suivi de la température, contrôle de

pression... Basé sur un branchement classique, le système SENSE est simple à installer et permet un maillage dense du réseau. Une fois installé, le capteur reste accessible et son changement est facilité. La solution apporte à l'exploitant une meilleure connaissance du réseau et contribue à la gestion patrimoniale.

## — Détecteurs câbles et canalisations

Les équipements de détection regroupent les outils nécessaires au repérage des ouvrages et réseaux enterrés. Détecteurs de câbles et de

canalisations, détecteurs de métaux, leur utilisation est indispensable en amont d'une intervention et pour sécuriser les travaux.



### C.A.T 4 / GENNY 4

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) / Forfait maintenance : Il comprend le contrôle de toutes les fonctions du ou des appareils, le remplacement de toutes les pièces détachées usées ou défectueuses / Fourniture d'un registre d'intervention / Intervention ou remplacement des cartes électroniques, carters, tout accessoire et sac pour lesquels un devis sera établi en complément

Désignation	<b>Récepteur C.A.T 4 avec StrikeAlert + mesure profondeur</b>
Réf.	H 1002 01001
Prix €/HT	Prix sur demande
Désignation	<b>Générateur 33 KHz - 0,1 ou 1,0 W</b>
Réf.	H 1001 02001
Prix €/HT	Prix sur demande
Désignation	<b>Sac de transport récepteur</b>
Réf.	H 1003 01001
Prix €/HT	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.

## Détecteurs câbles et canalisations

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.



### 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	<b>VSCAN standard</b>
Réf.	H1002 07003
Prix €/HT	Prix sur demande
Désignation	<b>VSCAN M</b>
Réf.	H1002 07001
Prix €/HT	Prix sur demande
Désignation	<b>VSCAN GPS Bluetooth</b>
Réf.	H1002 07002
Prix €/HT	Prix sur demande
Désignation	<b>Générateur 1 Watt (émetteur)</b>
Réf.	H1001 08001
Prix €/HT	Prix sur demande
Désignation	<b>Sac de transport</b>
Réf.	H1003 09002
Prix €/HT	Prix sur demande

## — Détecteurs câbles et canalisations



RD 7000 DL MRX

Sac de transport



### RD 7000 / 7100

Détecteur de câbles et canalisations Radiodétection / Permet la détection des câbles et des marqueurs RF enterrés / Détecteur performant et léger, maintien et manipulation ergonomiques / Centros : combine des algorithmes innovants avec des logiciels solidement établis sur un noyau processeur de haute performance / eCAL : une nouvelle technique de calibration qui permet à l'opérateur de valider lui-même la calibration usine / Mode Maxi/Nul : il s'agit d'un outil de confirmation de la qualité du signal / iLOC : liaison Bluetooth entre le RD et le générateur pour le contrôle à distance / Relevé de points géo référencés et SurveyCERT / Sauvegarde des données d'utilisation / GPS via Bluetooth pour le RD 7100 / TruDepth affiche la profondeur réelle / Dual mode lignes et marqueurs pour la localisation des marqueurs RF / Mode de guidage pour indicateur de position cible / Boussole d'orientation / Recherche de défaut / Sens de courant CD / Sac de transport en option

Désignation	<b>RD 7100 DL</b>
Réf.	H 1002 02001
Prix €/HT	Prix sur demande
Désignation	<b>Sac</b>
Réf.	H 1003 01003
Prix €/HT	Prix sur demande
Désignation	<b>RD 7000 DL MRX</b>
Réf.	H 1002 02002
Prix €/HT	Prix sur demande



Écran avec un menu intuitif qui rend le RD facile d'accès et d'emploi. Boussole et compas pour suivre l'orientation du réseau cible.



Les mesures capturées par le RD sont transmises via Bluetooth à un PC ou un PDA grâce au logiciel SurveyCERT.

## — DéTECTEURS câbles et canalisations



### TX

Générateur Radiodétection pour gamme RD 7000/7100 / Trois puissances : 1 watt, 3 watts et 10 watts / Recherche de défaut 8 kHz - détecte les défauts à partir d'un court-circuit jusqu'à 2MΩ / Recherche de défaut de sens de courant et sur de longues distances / 5 basses fréquences pour le sens du courant / Tension de 30 volts ou mode haute tension (90 V pour les hautes impédances) / Gamme de fréquences actives allant de 256 Hz à 200 kHz

Désignation	<b>Générateur à piles TX 1</b>	<b>Générateur TX 1 avec accu</b>
Réf.	H 1001 06001	H 1001 06002
Prix €/HT	Prix sur demande	
Désignation	<b>Générateur à piles TX 5</b>	<b>Générateur TX 5 avec accu</b>
Réf.	H 1001 04002	H 1001 04001
Prix €/HT	Prix sur demande	
Désignation	<b>Générateur à piles TX 10</b>	<b>Générateur TX 10 avec accu</b>
Réf.	H 1001 05001	H 1001 05002
Prix €/HT	Prix sur demande	



Détecteur de câble 3 en 1 / Détecteur portable pour déceler les éléments de bois tels que montants et solives, les tuyaux et conduites en métal, ainsi que les câbles sous tension dans les murs, plafonds et sols / Signaux sonores et LED / Sensibilité de détection réglable / 1 pile 9 V (PP3) requise

Réf.	H 1101 09001
Prix €/HT	50,94

## — Détecteurs câbles et canalisations



VLOC3PRO



### VLOC3PRO

Détecteur de câbles et canalisations Vivax Metrotech / 2 ensembles d'antennes 3D blindées pour détecter et afficher facilement la distorsion du signal sur l'écran couleur lumineux / Mode de détection vectorielle 3D décalée ne nécessitant pas d'être à l'aplomb du réseau / Nouveaux écrans : Mode déporté 3D, graphiques transversaux, vue en plan, guidage vers la sonde / 8 modes de localisation passive / Recherche de défauts de câble / Mode SD (indiquant la direction du courant sortant) / Gamme de fréquences configurables de 98 Hz à 200 kHz / 2 types d'émetteurs disponibles : Loc3-5 de 5 watt et Loc3-10 de 10 watt / Liaison émetteur-récepteur en option (Tx-Link) / Stockage et enregistrement interne des données / Connectivité Bluetooth en option utilisable avec des appareils GPS externes

Désignation	VLOC3PRO	Option Bluetooth	Émetteur Loc3-5
Réf.	-	-	-
Prix €/HT	Prix sur demande		

Désignation	Émetteur Loc3-10	Option Tx-Link
Réf.	-	-
Prix €/HT	Prix sur demande	



LOC3-5



Sac de transport



LOC3-10

## — Détecteurs câbles et canalisations



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



VLOC3-ML



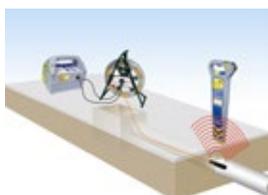
### VLOC3-ML

Détecteur de câbles, canalisations et marqueurs enterrés Vivax Metrotech / Permet la détection des réseaux enterrés et des marqueurs passifs, type boule ou disque marqueur / Intuitif et simple d'utilisation / Affichage de la distorsion du signal sur écran couleur / Mode de détection vectorielle 3D décalée / Graphiques transversaux / Vue en plan / Guidage vers la sonde / 2 types d'émetteurs disponibles : LOC3-5 de 5 Watt et LOC3-10 de 10 watt / Gamme de fréquences configurables de 98 Hz à 200 kHz / Liaison radio émetteur-récepteur Tx-Link en option / Stockage et enregistrement interne des données / Connectivité Bluetooth en option

Désignation	VLOC3-ML	Option Bluetooth	Émetteur Loc3-5
Réf.	-	-	-
Prix €/HT	Prix sur demande		

Désignation	Émetteur Loc3-10	Option Tx-Link
Réf.	-	-
Prix €/HT	Prix sur demande	

## — Accessoires pour détecteurs câbles et canalisations



### 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	Aiguille détectable 50 m	Flexible d'insertion
Réf.	H 1003 02001	H 1003 04001
Prix €/HT	Prix sur demande	

### 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.	H 1003 03002
Prix €/HT	Prix sur demande

### SONDE RD

Sonde Radiodétection / Les sondes sont des transmetteurs reliés à un jonc introduit dans une canalisation non conductrice / Transmettent un signal de 33 kHz / Ces sondes sont détectables par le C.A.T 4 / Alimentation par pile LR6 ou lithium

Désignation	Sonde standard DN 39	Micro sonde DN 18
Réf.	H 1003 05002	H 1003 05001
Prix €/HT	Prix sur demande	

Sonde standard



Micro sonde

## Accessoires pour détecteurs câbles et canalisations



### 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	Aiguille détectable 50 m	Flexible d'insertion
Réf.	H 1003 09000	H 1003 09017
Prix €/HT	Prix sur demande	



### 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.	H 1003 09001
Prix €/HT	Prix sur demande



Sonde standard



Micro sonde

### SONDE VM

Sonde Vivax Metrotech / Sonde pour le repérage des fourreaux et canalisations non métalliques / À fixer à l'extrémité d'une aiguille / Détectable par les produits VSCAN / Signal de 33 kHz / Alimentation par pile AA ou SR44

Désignation	Sonde standard DN 38	Micro sonde DN 18
Réf.	H 1003 09018	H 1003 09019
Prix €/HT	Prix sur demande	

## — Détecteurs de métaux



### MASTER I

Disque 21 cm / Mode statique / Discrimination pré réglée / Pile 9 V (non fournie) / Sortie casque / B.A.C 40/50 cm

Réf.	H 1101 01001
Prix €/HT	241,54



### MASTER I COURT

Disque 21 cm / Mode statique / Discrimination pré réglée / Sangle de détection au sol / Pile 9 V (non fournie) / Sortie casque / B.A.C 40/50 cm

Réf.	H 1101 02001
Prix €/HT	241,54



### MASTER II

Disque 24 cm étanche / Mode statique / Discrimination manuelle ou automatique / Bouton Pinpoint pour un centrage précis / Pile 9 V (non fournie) / Sortie casque / B.A.C 50/60 cm

Réf.	H 1101 03001
Prix €/HT	322,80

## Accessoires pour détecteur de métaux



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



Marteau forgé / Forgé en un seul tenant / Poignée caoutchouc robuste

Réf.	H 1102 05001
Prix €/HT	21,52



Pelle pliante / Acier forgé robuste / Lame dentelée 1,5 mm d'épaisseur / Poignée triangulaire confortable / Longueur 235 mm dépliée 580 mm / Comprend étui de rangement souple à bride pour ceinture

Réf.	H 1102 04001
Prix €/HT	28,33



Housse / Modèle standard sans poche

Réf.	H 1102 03003
Prix €/HT	46,99

## Contrôle incendie

Les équipements de contrôle et mesure regroupent un contrôleur débit-pression pour la maintenance des poteaux et bouches incendie

et d'autres outils et instruments de mesure de pression, débit, longueur, profondeur, niveau...



**Le contrôleur débit-pression pour poteaux et bouches d'incendie est un équipement robuste et fiable pour la maintenance des hydrants. Il dispose d'une technologie**

### 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.	H 2001 02100
Prix €/HT	Prix sur demande

**inductive pour maximiser sa performance. Sa dynamique de mesure assure un maintien et une longévité optimale du contrôleur, même dans des conditions extrêmes. La fabrication du contrôleur est réalisée dans nos ateliers et des prestations d'étalonnage et de réparation sont 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.](#)

## 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

Réf.	H 2004 01002
Prix €/HT	Prix sur demande



### 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.	H 2002 09003
Prix €/HT	94,97



Désignation	Vanne multi-tours Ø 100	Coude Keyser	Coude symétrique	Peinture PI 500 ml	Réduction 100/65
Réf.	H 2002 02001	H 2002 04004	H 2002 05009	H 5105 01001	H 2002 06003
Prix €/HT	429,29	802,59	555,55	10,23	167,98



Désignation	Bouchon Ø 65	Bouchon Ø 100	Tuyau 5 m + raccords synthétiques	Clé aluminium fédérale	Clé tricoise tout service
Réf.	H 2002 05004	H 2002 05008	H 2002 07003	H 2002 09002	H 2002 09005
Prix €/HT	27,34	60,93	348,05	218,49	48,64



Désignation	Clé tricoise	Clé PI/BI	Support de sol	Protection PI	Coffret acier
Réf.	H 2002 09001	H 2002 09004	H 2002 11002	H 5401 02001	H 2001 04003
Prix €/HT	15,70	36,23	193,23	264,36	227,27

## — Outillage et instruments de mesure



**HYDROMECCA**  
GROUPE CLAIRE



### PRESSADE

Manomètre / Pour la prise de pression 0-10 bar / Sans montage sur filetage

Réf.	H 2102 01001
Prix €/HT	60,16



Manomètre à bain d'huile / Plage de couleurs et mesure à décroissance exponentielle / Boîtier inox Ø 63 / Raccord 1/4" / Précision classe 1,6 / Graduation 0-25 bar

Réf.	H 2002 02009
Prix €/HT	42,71

## Outillage et instruments de mesure

Selon les modèles, les pompes sont utilisables pour les essais d'étanchéité pour des pressions jusqu'à 630 ou 1000 bar.

La soupape de sûreté fait partie de l'équipement de base. Un raccord de manomètre G 1/2" est installé du côté refoulement.



**HYDROMECC**  
GROUPE CLAIRE



### HP 140

Pompe manuelle / Pompe légère convenant aux petits réseaux / Pression 30 bar maxi et débit de 50 cm<sup>3</sup>

Réf.	H 2103 01006
Prix €/HT	1 571,14



### KS

Pompe manuelle 60 bar / Maintien automatique de la pression - aucune soupape à fermer manuellement / Admission et évacuation équipées d'un filtre pour une fiabilité accrue / Action de levier en deux temps pour un remplissage et une mise sous pression rapides du système / Réservoir en plastique d'une capacité de 13,5 l (eau, huile, éthylène glycol) / Précise pour essai d'étanchéité des conduites / Pression de service 0 à 60 bar / Piston téflon Ø 30 mm / Réservoir en acier zingué 12 L / 2 vannes d'arrêt

Réf.	H 2103 01005
Prix €/HT	361,22



### HP 300

Pompe manuelle / Pompe à petit débit munie d'un piston plongeur / Réservoir de 35 l avec un refoulement de 3 m / Pression 60 bar maxi et débit de 15 cm<sup>3</sup>

Réf.	H 2103 01002
Prix €/HT	1 931,26

## — Outillage et instruments de mesure



**HYDROMECA**  
GROUPE CLAIRE



### 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.	H 2103 03001
Prix €/HT	1 152,83



Pompe thermique / Débit max : 40 l/min / Pression max : 40 bar / Réservoir : 30 l / Poids total : 55 kg / Encombrement : 110 x 68 x H80 cm (y compris poignées) / Moteur essence 5,5 CV (lanceur à main) / Réglage de la pression d'épreuve par molette, manomètre de contrôle de la pression d'épreuve

Réf.	H 2103 02001
Prix €/HT	Prix sur demande

## — Outillage et instruments de mesure



Circomètre / Lecture du DN de la conduite de 20 à 600 mm

Réf.	H 2402 04001
Prix €/HT	9,33



### 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.	H 2401 01001
Prix €/HT	147,12



### M10

Odomètre / Le plus précis et le plus complet dans sa catégorie / Équipe la Gendarmerie Nationale / Roue à rayons en matériau composite de grande solidité / Compte en avant et décompte en arrière / Béquille robuste et stable en métal, décrotoir de roue / Précision  $\pm 99,7\%$ , mesure en m, dm, cm, capacité 10 km / Agréé par la DRIRE : N° 90.1.01.221.1.4

Désignation	M10 avec certificat	Sac de transport matelassé
Réf.	H 2401 02001	H 2401 03002
Prix €/HT	267,89	31,29



### LC

Odomètre / Roue en plastique légère et robuste / Manche télescopique en aluminium / Poignée caoutchoutée / Levier de remise à zéro / Béquille et sac de transport / Capacité 100 km

Réf.	H 2401 01005
Prix €/HT	72,24

## — Outillage et instruments de mesure



### LM

Télémètre ultra compact pour mesure de surfaces et volumes / Mesures précises et rapides jusqu'à 50 m / Addition, soustraction, superficie et volume / Écran LCD rétro éclairé

Réf.	H 2403 02002
Prix €/HT	119,67



Compas d'extérieur acier / Écrou de serrage rapide

	200 mm	400 mm
Réf.	H 2404 01001	H 2404 01002
Prix €/HT	18,12	30,63



Compas d'intérieur acier / Ressort

	300 mm
Réf.	H 2404 02001
Prix €/HT	12,74



Mètre d'arpenteur en fibres de verre / Boîtier en acier durable à revêtement vinyle, ruban en fibres de verre de 12 mm de large / Revêtement de PVC pour une durabilité améliorée et un nettoyage facile / Griffes et poignée métalliques repliables / Imperméable, infroissable / Gradué métrique

Longueur	30 m	50 m
Réf.	H 2402 01001	H 2402 01004
Prix €/HT	15,70	22,72



Mètre ruban / Boîtier caoutchouté antichoc / Ruban de 25 mm de large / Graduations métriques / Retour automatique du ruban

Longueur	5 m
Réf.	H 2402 04004
Prix €/HT	6,36



Mètre ruban / Boîtier caoutchouté antichoc / Ruban extra épais / Graduations métriques / Retour automatique du ruban

Longueur	7,5 m
Réf.	H 2402 04005
Prix €/HT	10,32

## — Outillage et instruments de mesure



**HYDROMÉCA**  
GROUPE CLAIRE



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

	30 m	50 m	100 m
Réf.	H 2301 01001	H 2301 02002	H 2301 03003
Prix €/HT	620,34	677,42	796,01



Poire de niveau / Contrôleur de niveau type poire : Flotteur polypropylène / Version biconique à 5 compartiments étanches / Contact argent microrupteur inverseur 8A 250VAC / Lest intérieur / Densité 0,5 à 1,15 / Température maxi 70°C

Longueur	15 m
Réf.	H 2502 02001
Prix €/HT	149,32



### GAZ ALERT CLIP EXTRÊME 2

Détecteur de gaz jetable / 2 ans de protection continue / Monogaz - Existe pour H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> ou Cl<sub>2</sub> / Pas d'entretien / Boîtier robuste, très résistant à l'eau IP66/67 / Alarme sonore et avertissement par 4 LED lumineuses / Livré avec bouchon de test et pince crocodile pour ceinture

Réf.	H 1301 01002
Prix €/HT	Prix sur demande

# WAYVE

## Box connectée

Système 3 positions breveté et piloté  
10 ans d'autonomie  
Capteurs externes  
IP 67 / IP 68



**WAYVE**  
GROUPE CLAIRE



## 1 Gestion automatisée et personnalisée

- Vanne connectée 3 positions (Ouvert/Fermé/Débit Limité)
- Pilotage à distance

## 2 Application mobile

- Programmation
- Commande et géolocalisation du système
- Historique et statistiques

## 3 Plateforme Web

- Transfert des données
- Commande à distance
- Surveillance et géolocalisation du parc
- Notifications
- Historique et statistiques

## 4 Communication

Connectivité au réseau Sigfox, LoRaWAN, GSM

## 5 Diverses applications

- Taux de CVM non conforme, eaux stagnantes
- Canalisations exposées au gel, eau dégradée par la chaleur

## COÛTS D'EXPLOITATION MINIMISÉS

Renouvellement automatique et  
maîtrisé de l'eau  
Déplacements des équipes réduits

---

## QUALITÉ DE L'EAU PRÉSERVÉE

---

## CANALISATIONS PROTÉGÉES DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES

Visionnez les tutos d'installation  
sur notre chaîne 



## Box connectées

Les box connectées Wayve permettent la gestion automatisée et personnalisée des réseaux d'eau. Les modèles CLEAN et TEMP sont proposés pour préserver

la qualité de l'eau et protéger les canalisations exposées au gel et aux fortes chaleurs.



**WAYVE**  
GROUPE CLAIRE



La box CLEAN est adaptée aux réseaux concernés par des taux de CVM non conformes, des problématiques d'eaux stagnantes ou à faible circulation. C'est la

### BOX CLEAN

Box connectée / Modèle type : WYBOXCLEAN15 / Solution programmable CLEAN avec entrée AVC fileté 3/4" et sortie fileté 3/4", DN 15, sans connecteur / Connexion par bluetooth / Programmation horaires et volumes, limitation de débit / Application mobile à télécharger sur playstore ou appstore / Prééquipée réseau Sigfox, Lora ou GSM (abonnement en sus) / Applications : taux de CVM non conforme, eaux stagnantes, réseaux à faible circulation d'eau, circuits fermés

Réf.	WYBOXCLEAN15
Prix €/HT	-

Possibilité d'intégrer votre box dans une borne, un regard ou un rail, voir page 335.

solution clé en main permettant de renouveler l'eau automatiquement et de façon maîtrisée. La qualité de l'eau est préservée tout en réduisant les déplacements sur le terrain, et donc les coûts d'exploitation. Le mode connecté permet une gestion à distance du parc : supervision et commande des vannes.

## Box connectées



**WAYVE**  
GROUPE CLAIRE



### BOX TEMP

Box connectée / Modèle type : WYBOXTEMP15 / Solution programmable TEMP avec entrée AVC fileté 3/4" et sortie fileté 3/4", DN 15, avec connecteur / Fourniture d'un capteur de température pour mesure extérieure, 1 m / Connexion par bluetooth / Programmation horaires et volumes, limitation de débit, seuil de température / Application mobile à télécharger sur playstore ou applestore / Prééquipée réseau Sigfox, Lora ou GSM (abonnement en sus) / Applications : réseaux non enterrés, canalisations exposées au gel et aux fortes chaleurs

Réf.	WYBOXTEMP15
Prix €/HT	-

La box TEMP est adaptée aux réseaux non enterrés, canalisations exposées au gel et aux fortes chaleurs. C'est la solution clé en main pour protéger l'eau et les

réseaux des températures extrêmes (qualité de l'eau, rupture de conduite) en générant un flux d'eau régulier, maîtrisé et automatique, programmé selon des seuils. Les déplacements sur le terrain sont optimisés et les coûts d'exploitation réduits. Le mode connecté permet une gestion à distance du parc : supervision et commande des vannes.

Mode	Connecté	Local
Accès au service	Achat de la box Accès à l'application Quickstart Support, SAV Mise à jour logiciel	Achat de la box Accès à l'application Quickstart Support, SAV Mise à jour logiciel
Exploitation	Connectivité au réseau Sigfox, LoRaWAN ou GSM Accès à la plateforme web Assistance, surveillance en option	-
Garantie de service	Engagement sur 5 ans	Engagement sur 5 ans

## Box connectées



Plateforme Web



Transfert des données  
Commande à distance  
Surveillance du parc / Notifications  
Historique et statistiques  
Géolocalisation du parc

Application  
tablette et smartphone  
IOS et Android



Programmation  
Commande du système  
Historique et statistiques  
Géolocalisation du système



BOX

Système 3 positions breveté & piloté  
(Ouvert / Fermé / Débit limité)

## Accessoires box connectées



**WAYVE**  
GROUPE CLAIRE



### BORNE POUR BOX CONNECTÉE

Entrée / Sortie	cannes coudées PE 25	
DN	15	
Hauteur en mm-modèle	1100 mm - modèle S	1500 mm - modèle M
Robinetterie	Robinetterie droite avec manœuvre verrouillable Z	
Réf.	WYCBS1525C83Z01	WYCBM1525C83Z01
Prix €/HT	-	-
Entrée / Sortie	cannes coudées PE 25	
DN	15	
Hauteur en mm-modèle	1660 mm - modèle L	
Robinetterie	Robinetterie droite avec manœuvre verrouillable Z	
Réf.	WYCBL1525C83Z01	
Prix €/HT	-	

### REGARD POUR BOX CONNECTÉE

Entrée / Sortie	cannes coudées PE 25	
DN	15	
Hauteur en mm-modèle	600 mm - modèle S	800 mm - modèle M
Robinetterie	Robinetterie version flexible avec manœuvre verrouillable Z	
Réf.	WYCRS1525CF43ZBS01	WYCRM1525CF43ZBS01
Prix €/HT	-	-
Entrée / Sortie	cannes coudées PE 25	
DN	15	
Hauteur en mm-modèle	1000 mm - modèle L	
Robinetterie	Robinetterie version flexible avec manœuvre verrouillable Z	
Réf.	WYCR1525CF43ZBS01	
Prix €/HT	-	

### RAIL POUR BOX CONNECTÉE

Entrée / Sortie	20/27 - Ø25
DN	15
Robinetterie	Robinetterie droite avec manœuvre verrouillable Z
Réf.	WY5816A15AABB
Prix €/HT	-

# Informations techniques

Correspondances Colliers Sainte-Lizaigne selon nature et Ø de canalisation

## Diamètres tuyaux

PE/PVC/ BLUTOP	FONTE				CIMENT (Eternit - amiante ciment)					ACIER			
	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	API
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	123	118/123	100	118	124	126			100 - 4"	114,5	114,3
140	100		135		100					130	110 - 4"1/2	126,5	
											125 - 5"	139,5	
160	125	144	149	144/149	125	145	149	153			125 - 5"		141
180*	150	170	175	170/175	125				169	161	150 - 6"	165,5	168,3
					150	174							
							178						
200	175	196	201	196/201	150			192		192			
225*	200	222				207	207						
				222	175				225	225	200 - 8"	219,1	219,1
250*	200		227	227	200	228							
							246	246		246			
280*	250	274		250/275 274/279	200				253				
					250	280					250 - 10"	275	273
							299						
								306	306	306			
315*	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



# 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	
POUCHES			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 CE 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

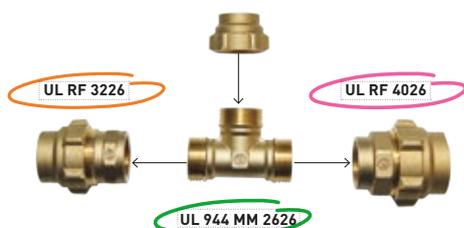
# Informations techniques

## 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 RF 5020	UL RM 5026	UL RM 5033	UL RM 5040	UL RM 5050	UL RM 5066
					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		

# — Sommaires alphanumériques

## Catégories

Accessoires box connectées	335	Limitation de débit	191
Accessoires branchement	51	Machine à percer	270
Accessoires machine à percer	274	Manchons de réparation	253
Accessoires pour contrôle incendie	323	Marquage	275
Accessoires pour détecteur de métaux	321	Mèches	272
Accessoires pour détecteurs câbles et canalisations	318	Nettoyage	299
Accessoires pour robinets avant-compteur	160	Nettoyage bouches à clé	277
Accessoires raccordement	247	Nourrices	120
Acquisition de données	203	Outillage et instruments de mesure	324
Adaptateurs	273	Outillage pour électrosoudage	300
Allonges	184	Outils lève-tampon	282
Anti-corrosion	297	Outils tirage plomb	292
Autres outillages	301	Pincés	294
Balisage	276	Pincés coupe-tubes	284
Barrières	276	Plombage	190
Bornes double-comptage	74	Point d'accès réseau	308
Bornes mono-compteur	70	Raccord 2 pièces	186
Boulonnerie	257	Raccords filetés - taraudés	234
Box connectées	332	Raccords pour plomb	247
Bypass	185	Raccords pour tuyaux PE/PVC	214
Chambres modulaires	196	Raccords pour tuyaux PE série FER	232
Clapet d'incorporation	179	Raccords pour tuyaux PE sur autres tuyaux	233
Clapets antipollution	168	Rails fixes	98
Clés de manœuvre	280	Rails réglables	106
Clés d'intervention	298	Recalibrage compteurs	186
Coffrets mono-compteur	78	Réducteur de pression	207
Coffre-ventouse	252	Regards monoblocs	192
Colliers de prise en charge	20	Regards mono-compteur	82
Colliers d'obturation	26	Regards mono et double comptage	83
Contrôle incendie	322	Regards multi-comptage équipés	118
Coupe-tubes manuels	288	Robinet à clapet intégré	176
Coupe-tubes thermique	290	Robinet après-compteur	164
Débitmètres	202	Robinet avant-compteur	124
Détecteurs câbles et canalisations	312	Robinets-colliers de prise en charge	38
Détecteurs de métaux	320	Robinets d'arrêt	48
Disconnecteur	206	Robinets de bâtiment	181
Ébavureurs	286	Robinets de prise en charge	30
Éclairage	300	Robinets de puisage	183
Écrase-tubes	287	Scies coupe-tubes	285
Étanchéité	296	Stabilisateurs d'écoulement	204
Filtres	180	Tabernacles	56
Filtres	205	Terrassement	295
Joints	187	Têtes de bouche à clé	63
Joints pour bride	264	Tiges-allonges et ensembles de manœuvre	62
Joints pour vanne	265	Tubes-allonges	58

**Produits**

118	35	812 812 S	137
121	37	812EPJ 812EPJ S	136
128	36	812DL	134
188	49	812EPJ Z 812EPJ SZ	139
200	265	812 K 812 SK	142
202 B	264	812EPJ K 812EPJ SK	141
202 CB	187	812 L58	136
203	184	812 L58 K	141
211	186	812 L58 Z	139
222	257	812 T	138
222 I	259	812 Z 812 SZ	140
228 CD	233	812EPJ Z 812EPJ SZ	139
228 P	233	813	135
229	270	818 818 S	125
229 PACK	271	818EPJ 818EPJ S	124
233	205	818 K 818 SK	129
310	170	818EPJ K 818EPJ SK	128
310 L58	169	818 T	126
310P L58	168	818 Z 818 SZ	127
320	173	819 819 S	130
328 G	175	819EPJ 819EPJ S	130
370	172	819 K 819 SK	133
391	179	819EPJ K 812EPJ SK	133
412 412 S	153	819 T	131
412EPJ 412EPJ S	153	819 Z 819 SZ	132
412 K 412 SK	157	819EPJ Z 819EPJ SZ	131
412EPJ K 412EPJ SK	156	852	165
412 Z 412 SZ	155	863	181
412EPJ Z 412EPJ SZ	154	872	164
418 418 S	145	882	138
418 EPJ 418 EPJ S	144	901	23
418 K 418 SK	149	903	26
418EPJ K 418EPJ SK	148	904	40
418 Z 418 SZ	147	912 C	176
418EPJ Z 418EPJ SZ	146	912 CEPJ	176
419 419 S	150	912 P	164
419EPJ 419EPJ S	150	922	50
419 K 419 SK	152	930	24
419EPJ K 419EPJ SK	152	931 OBT	27
419 Z 419 SZ	151	935	22
419EPJ Z 419EPJ SZ	151	944	243
512 C	177	945	244
512CEPJ	178	946	52
512 SP10	166	946 FF	242
518 C	177	946 MF	240
518CEPJ	178	946 MM	239
602 L	180	972	143
602 LP	180	977	165
628 SENSASS	32	979	158
695 XLPG	290	981	143
705	167	987	165
712	186	1448 SENSASS	31
746	183	1460 E	326
762	182	1812	35

1818	34	Clé combinée	299
1822	49	Clé double	281
1888	48	Clé multi-branches	298
2038	30	Clé pass	299
2628	33	Clé PI	323
2900	62	Clé pliable	280
2988	50	Clé pompier	298
6038	42	Clé portative	280
6448	44	Clé sangle	278
ADA 625	273	Clés serre-tube	294
ADA 930 S	52	Clé standard	280
ADA 2904 P	273	Clés universelles	298
ADA 2921 P	273	Clé universelle	278
ADA 2925 P	273	Coffret CNA	189
Afficheur de débit	203	Coffret de façade	78
Aiguille 15 m	293	Coffret de projecteurs	300
Aiguille RD	318	Col de cygne	183
Aiguille VM	319	Compas d'extérieur	328
Aimant	278	Compas d'intérieur	328
ALC - ALPHACLIC	20	Compteur 8 chiffres lcd	203
ALL 229	274	COR 229	274
AquaMaster 3	202	Coupe pe	284
ARB 229	274	Coupe-tube amiante	288
BAG	190	Coupe-tube à cliquet	289
Balise d'alignement	276	Coupe-tube fonte	288
Barrière BTP	276	Coupe-tube fonte/acier	288
Batipro	295	Coupe-tube guillotine	288
BD2	53	Coupe-tube PE	284
Bobino	296	Coupe-tube plastique	284
Boîte à coin	293	Couteau pour plomb	292
Borne e-cub	70	CPI contrôleur débit-pression	322
Borne pour box connectée	334	cuillère à récurer	277
BOU 760	246	curette vanne	278
Boulonnerie en acier zingué	263	dameuse forgée	295
Box clean	332	Denso	297
Box temp	333	Détecteur de câble 3 en 1	315
BRI A	52	DF 05FS	207
Bride acier alésé époxy pour plomb	54	disconnecteur ba	206
Bride acier alésé pour plomb	54	double peau	193
Bride acier taraudé époxy pour fer	55	Easy Control	323
Bride acier taraudé pour fer	54	ÉBAVUREURS	286
Bride de serrage	247	Écrase-tubes	287
BRI T	53	ECR HFR	262
Brosse pour robinet	279	ECR HM	262
C300	301	ECR HUM	263
Câble de tirage	292	ECR OAM	263
Canne de traçage	275	Équipement Multi-comptage	118
Capsule de plombage	191	ES VAMRG	25
Carré en fonte	281	FIL	190
C.A.T 4 / Genny 4	312	FIL 2	190
CCE 625	61	Filtre à tamis	205
CFV	252	FORTRESS	197
Chaîne pour découpeuse thermique	291	Gaz Alert clip Extrême 2	329
Chaussette de tirage	292	GLOBAL 2038	30
Circomètre	327	Housse détecteur métaux	321
CLE 440 19	51	HP 140	325
CLE 706	162	HP 300	325
CLE 707	160	JD	232
Clé à grille	282	JOI 931 OBT	51
Clé à plaque d'égoût	282	JOI 9000	51

Joint oval seul pour bride	55	Plombage robinet vanne	279
Joints caoutchouc	189	Plomb à tige plastifié	191
Joints cna	189	POI OBT	51
Joints PEMD	188	POI OBT 904	51
Joints TPE	188	Poire de niveau	329
KARTAO	290	Polyvault	192
KIT 706	163	Pompe thermique	326
Kit 707	160	Présélecteur de volume	203
Kit de plombage	191	Queue de cochon	277
Kit joint + 2 vis + 2 écrous	55	Raccord cannelé pour plomb	247
kit VER 707P	160	Racleur pe	300
KOLMAT	296	Rail de comptage HYDROMÉCA	98
KS	325	Rail de comptage MODULA	106
LC	301	Rail pour box connectée	334
Lingettes dégraissantes	300	Rails de comptage 4000, 5000, 7000	100
Lingettes nettoyantes	299	RapidGrip	294
LM	328	RCS 1818	46
LOCTITE 55	296	RCS 2038	38
Loctite 243	297	RD 7000 / 7100	314
LOCTITE 577	296	REGARD e-cub confort	94
Loctite 5075	296	REGARD e-cub FIX	86
M10	327	REGARD e-cub FLEX	90
Maître d'arpenteur	328	REGARD ISOCOURT+	82
Maître ruban	328	REGARD ISOCOURT duo	83
MAL 706 707	161	Regard pour box connectée	334
MAL 706 707	163	RF	232
MAM ADA	274	RJ-1	204
Manomètre à bain d'huile	324	RM	232
Manomètre Pressade	324	RON 222 G	259
Marteau forgé	321	Ruban signalisation	276
Marteaux d'égoutier	283	S-3D	204
Master I	320	SAN 9000	51
Master I court	320	Sangle de grattage	299
Master II	320	Scie à denture	285
MEC 229 A	272	Scie cloche	301
MEC 229 F	272	Scie spéciale	285
MEC 229 P	272	SENSE 20 B01	308
Mètre d'arpenteur en fibres de verre	328	SENSE 20 HYDRO F01	309
Mètre ruban	328	SENSE BIDI	310
MI 1	253	SENSE CABLE	310
MI 2	255	SENSE FLEX	310
MOD 812DL	134	SENSE KIT BIDI	310
MODULA	196	SENSE outil	310
NANOVIB	283	SENSE SERVICE MASTER	310
Nourrices compteur	120	Serre câble	293
OBT 9625	273	S MA 975	166
Odomètre ÉCO	327	SONDE LUMINEUSE	329
Odomètre LC	327	Sonde lumineuse et sonore	329
PAP 706	162	Sonde RD	318
Passerelle pour piétons	276	Sonde VM	319
Pastille percée	191	Souleveur magnétique	279
PDR KIT 706	163	TA	62
PDR KIT 707	161	TAB 000	56
Pelle pliante	321	TAB 123	57
Pince à bec	277	TAB 360U	56
Pince multiprise	294	TAB 625A	57
Pince RD	318	TAB 1445	57
Pince VM	319	Tabernacle polypropylène	57
Pioche d'égoutier	282	TAB GLOBALL	56
Pioche de terrassier	295	TAE	58

TBAC CLE 01	53	UM TE	228
TBAC FS	63	UM TF	229
TBAC RS	63	UM TM	228
TBC	59	UM TR	228
TBC 625	61	US CE	231
TCV	59	US CM	231
Telestep BlueLine	301	US JD	231
Tête de bouche à clé	63	US JE	231
TFL	260	US M	230
TIRE PE	292	US RF	230
TITAN	282	US RM	230
TL	58	VER 706	162
Treuil hydraulique de tirage	293	VER 707	160
Trig-a-cap	275	VIR EX	247
TT	61	VIS HM	261
Tube allonge	60	VLOC3PRO	316
Tube allonge à collerette	60	VLOC3-ML	317
Tube bypass	185	Vrille plate	277
Tube cloche	60	vScan	313
Tube tabernacle	60	WaterMaster	202
TX	315	WD40	297
UL 944 MM	238		
UL 945 EP	237		
UL 945 MF	237		
UL 945 MM	236		
UL 946 EP	236		
UL 946 MF	235		
UL 946 MM	234		
UL ADR / UL RF	223		
UL C6	220		
UL CD	218		
UL CE	218		
UL CEP	219		
UL CF	220		
UL CM	219		
UL JD	217		
UL JE	217		
UL M	216		
UL REP	216		
UL RF	215		
UL RM	214		
UL TE	221		
UL TF	223		
ULTIMA	198		
ULTIMA CONNECT	200		
UL TM	222		
UL TR	221		
UM ADR / UM RF	229		
UM C6	228		
UM CD	226		
UM CE	226		
UM CEP	227		
UM CF	227		
UM CM	227		
UM JD	226		
UM JE	226		
UM M	225		
UM REP	225		
UM RF	224		
UM RM	224		



A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Handwriting practice area with horizontal dotted lines.

## Conditions générales de vente

**1. Généralités.** Les présentes conditions générales s'appliquent aux relations contractuelles entre « le Fournisseur » et la société cliente ci-après dénommée « le Client ». Elles constituent la base juridique des contrats, sauf dispositions particulières contraires écrites et acceptées par le Fournisseur.

**2. Formation du contrat.** Sauf disposition contraire, la validité de l'offre est d'un mois. Passé ce délai, les conditions et les prix figurant sur l'offre peuvent varier.

Le contrat n'est réputé parfait qu'à la suite d'une acceptation écrite (accusé de réception) du Fournisseur de la commande.

**3. Contenu du contrat.** Le contrat sera strictement limité aux fournitures et prestations expressément mentionnées par les parties à partir des données fournies par le Client. Le Fournisseur se réserve le droit de remplacer les fournitures faisant l'objet du contrat par des fournitures de spécification équivalente à condition qu'il n'en résulte ni une augmentation du prix, ni une altération de la qualité pour le Client. Il se réserve le droit de sous-traiter tout ou partie des études, fournitures et prestations, objets du contrat.

**4. Documents.** Les renseignements, photos, poids, prix et dessins figurant dans les catalogues, prospectus, documents et tarifs sont donnés à titre indicatif et non contractuel. Le Fournisseur se réserve le droit d'y apporter toutes modifications.

**5. Révocation du contrat.** La commande exprime le consentement du Client de manière irrévocable ; il ne peut donc l'annuler, à moins d'un accord exprès et préalable du Fournisseur. Dans ce cas, le Client indemnisera le Fournisseur pour tous les frais consécutifs à cette annulation qui ne pourront être inférieurs à 30% du montant annulé. Le Fournisseur n'est pas tenu de reprendre le matériel neuf qui lui serait retourné.

**6. Modification du contrat.** Toute modification du contrat demandée par le Client est subordonnée à l'acceptation expresse du Fournisseur, qui sera délié des délais et conditions convenus pour son exécution, et donnera lieu à un avenant au contrat. Dans ce cas, le Client compensera le Fournisseur pour tous les frais engagés, et pour toutes les conséquences directes et indirectes qui en découlent (notamment coûts des suppléments demandés, remise en stock, frais de logistique, contrôles).

Tout avenant au contrat pourra faire l'objet d'un nouveau délai de livraison, d'un nouveau prix et de nouvelles conditions d'expédition.

**7. Propriété des études, plans et documents.** Le Fournisseur conserve intégralement la propriété intellectuelle de ses études, plans, photos et tous documents. Toute reproduction nécessite l'accord écrit et préalable du Fournisseur. Si des études, faites à la demande du Client, ou des documents fournis à ce dernier ne sont pas suivis de commande des produits, les frais qu'ils auront engendrés lui seront facturés et les documents devront être restitués. Tous les droits de propriété intellectuelle, ainsi que le savoir-faire incorporés dans les documents transmis, les produits livrés et les prestations réalisées demeurent la propriété exclusive du Fournisseur. Toute cession de droit de propriété intellectuelle ou de savoir-faire doit faire l'objet d'un contrat avec le Fournisseur.

**8. Prix.** Les prix, fixés au moment de l'acceptation de la commande s'entendent hors taxes, hors frais de douane, de transport, d'assurance, emballage « standard » et « départ usine ». Ils sont calculés nets, sans escompte, payables à 45 jours fin de mois (voir article 9.1).

Le Fournisseur se réserve le droit, en cas de survenance d'un événement extérieur à sa volonté compromettant l'équilibre du contrat, de réviser ses prix ou ses conditions (notamment en cas de variation du cours des matières premières, modification des droits de douanes, modification du cours des changes, évolution des législations).

Le fournisseur pourra accorder aux clients réalisant un chiffre d'affaires dépassant 5 Millions d'Euros une ristourne de fin d'année de montant variable (selon annexe) en fonction des critères : durée du contrat d'approvisionnement, chiffre d'affaires facturé, évolution des indices économiques.

### 9. Conditions de paiement.

**9.1 Délais de paiement** – Conformément à la Loi de Modernisation de l'Economie (LME) n°2008-776 du 4 août 2008 (article L441-6 du Code de commerce), le délai convenu entre les parties pour régler les sommes dues ne peut dépasser quarante-cinq jours fin de mois ou soixante jours à compter de la date d'émission de la facture.

Au sens des présentes conditions générales, le délai de règlement s'établit, sauf accord contraire, à 45 jours fin de mois, soit 45 jours à compter de la date d'émission de la facture puis jusqu'à la fin du mois en cours.

Les délais d'exécution et conditions figurant dans une commande ne sont acceptés par Sainte Lizaigne ou Hydroméca et ne l'engagent que sous la condition du respect par le client des conditions de paiement et de versement des acomptes.

**9.2 Retard de paiement** – Conformément à l'article L441-6 du Code de Commerce, toute somme non payée à l'échéance donnera lieu à l'application d'un intérêt de retard au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne, à son opération de refinancement au premier jour du semestre, majoré de 10 points de pourcentage. En cas de retard de paiement, l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement est fixée à 40 €. Ces intérêts de retard et indemnité de recouvrement sont exigibles de plein droit et seront inscrits au débit du compte client, sans facturation. En outre, Sainte-Lizaigne ou Hydroméca se réserve la faculté de saisir le tribunal compétent afin que celui-ci fasse cesser cette inexécution sous astreinte journalière par jour de retard.

Tout retard de paiement d'une échéance, ou dégradation de la situation financière du Client constatée par un établissement financier, entraîne la déchéance du terme contractuel. La totalité des sommes dues devenant immédiatement exigible. Le fait pour le Fournisseur de se prévaloir de l'une et/ou de l'autre de ces dispositions ne le prive pas de la faculté de mettre en œuvre la clause de réserve de propriété stipulée à l'article 14. En cas de retard de paiement, le Fournisseur bénéficie d'un droit de rétention sur les produits fabriqués et fournitures connexes.

**9.3 Pratique des débits d'office** - Le Client s'interdit toute pratique illicite de débit ou d'avoir d'office, et de manière générale, de facturer au Fournisseur toute somme qui n'aurait pas été reconnue expressément par ce dernier au titre de sa responsabilité.

**10. Délais de livraison.** Le délai de mise à disposition du matériel, avant recette, court à partir du moment où sont réunies les conditions suivantes :

1° La réception de toutes les informations nécessaires à la bonne exécution du contrat.

2° La réception des acomptes éventuels dus à la commande.

Sauf stipulation contraire, les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif et sans garantie. Ils dépendent notamment de la disponibilité du transporteur et de l'ordre d'arrivée des commandes. Sainte Lizaigne ou Hydroméca s'efforce de respecter les délais de livraison indiqués à l'acceptation de la commande et à exécuter les commandes, sauf force majeure, ou en cas de circonstances hors de son contrôle.

Les retards de livraison ne donnent pas à l'acheteur le droit d'annuler la vente ou de refuser la marchandise. Ils ne peuvent pas donner lieu à retenue, compensation, pénalité ou dommages et intérêts.

**11. Réception technique, essais, inspections, certificats.** Le Client est tenu de procéder dès réception à une vérification minutieuse du produit. A défaut de réserve dans un délai de 4 jours, le produit sera réputé conforme au contrat. Toutes opérations de recettes, contrôles, essais et certificats demandées par le Client sont à ses frais. Ces opérations supplémentaires s'effectueront en usine ou sur le lieu selon le choix du Fournisseur. Si le Client, prévenu de la date de ces opérations, ne s'y présente pas, un procès verbal lui sera communiqué et la réception sera réputée avoir eu lieu.

**12. Emballage, livraison, transport, assurance, douane.** Les conditions de livraison convenues sont interprétées conformément aux INCOTERMS en vigueur à la date de la conclusion du contrat. Si aucune condition de livraison particulière n'a été convenue la livraison a lieu « départ usine ». En l'absence de demande spéciale émanant du Client, la nécessité d'un emballage reste à la libre appréciation du Fournisseur. Les emballages sont toujours dus par le Client et ne sont pas repris par le Fournisseur. À compter de la mise à disposition, le Client assume la responsabilité des dommages que les produits pourraient subir ou occasionner.

Le transfert des risques sur les produits vendus par notre société s'effectue à la remise des produits au transporteur ou à la sortie de nos entrepôts.

Tout produit n'ayant pas fait l'objet de réserves par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois jours de sa réception auprès du transporteur et dont copie sera adressée à Sainte Lizaigne ou Hydroméca sera considéré accepté par le client.

Aucun retour de marchandises ne pourra être effectué par le client sans l'accord préalable exprès et écrit de Sainte Lizaigne ou Hydroméca. Les frais de retour seront à la charge du client sauf cas de vice avéré.

**13. Installation, mise en service.** Sauf accord contraire, elles sont

effectuées par le Client, sous sa seule responsabilité et selon les règles de l'art.

**14. Clause de réserve de propriété.** Le Fournisseur conserve l'entière propriété des biens faisant l'objet du contrat jusqu'au paiement effectif de l'intégralité de prix en principal et accessoires. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces biens.

Toute clause contraire, insérée dans les conditions générales d'achat est réputée non écrite, conformément à l'article L.624-16 du code de commerce.

En cas d'ouverture d'une procédure de redressement ou liquidation judiciaire du Client, les commandes en cours seront automatiquement annulées et Sainte Lizaigne ou Hydroméca se réserve le droit de revendiquer les marchandises en stock.

La présente clause n'empêche pas que les risques des marchandises soient transférés à l'acheteur dès leur livraison à celui-ci.

**15. Garantie.** Sauf stipulation contraire, et sans préjudice des dispositions sur la garantie légale, le fournisseur offre une garantie de 12 mois à compter de la mise à disposition des produits dans les locaux du Fournisseur. Elle couvre uniquement la réparation des matériels reconnus défectueux, rendus dans les ateliers du Fournisseur. La garantie ne s'applique pas :

- aux éléments qui, par la nature de leurs matériaux ou de leur fonction, subissent une usure,
  - en cas de détériorations ou d'accidents qui proviendraient
  - d'une installation ou d'une utilisation non-conforme aux règles de l'art,
  - du non respect des notices d'installation, d'utilisation et de maintenance,
  - de défauts de surveillance, de stockage ou d'entretien,
  - d'une modification ou intervention du Client sur le produit d'origine.
- Elle ne s'applique pas en cas de non paiement du Client, et il ne peut s'en prévaloir pour suspendre ou différer ses paiements.

**16. Responsabilité.** La responsabilité civile du Fournisseur, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels et de la faute lourde, est limitée au montant des sommes perçues au titre du contrat. Le Fournisseur exclut expressément toute autre responsabilité au titre des dommages matériels indirects et/ou immatériels directs et indirects, et la réparation de tout préjudice financier découlant notamment d'une perte de bénéfice, privation d'un droit, interruption d'un service rendu par une personne ou un bien, pour autant que de telles limitations ou exclusions soient compatibles avec les dispositions légales en vigueur, de caractère impératif.

**17. Force majeure.** Aucune des parties au présent contrat ne pourra être tenue responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure entendu dans un sens plus large que la jurisprudence française tel que : survenance d'un cataclysme naturel, tremblement de terre, tempête, incendie, inondation, conflits, guerre, attentats, conflit du travail, grève totale ou partielle, injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo), accidents d'exploitation, de transports, bris de machines, explosion, carences graves de fournisseurs. Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat.

**18. Clause résolutoire.** Si le paiement n'intervient pas dans les 8 jours suivants la date d'expédition d'une mise en demeure par lettre recommandée, le Fournisseur pourra résilier le contrat. Il pourra, en outre, obtenir réparation de l'entier préjudice subi. Si, par suites d'événements de force majeure, tels que ceux décrits dans l'article 17, l'exécution du contrat devient impossible dans un délai raisonnable, chacune des parties a le droit de se dégager du contrat, par simple notification écrite, sans avoir à demander la résiliation à un tribunal. La résiliation du contrat pour quelque cause que ce soit ne porte pas atteinte aux créances déjà échues entre les parties.

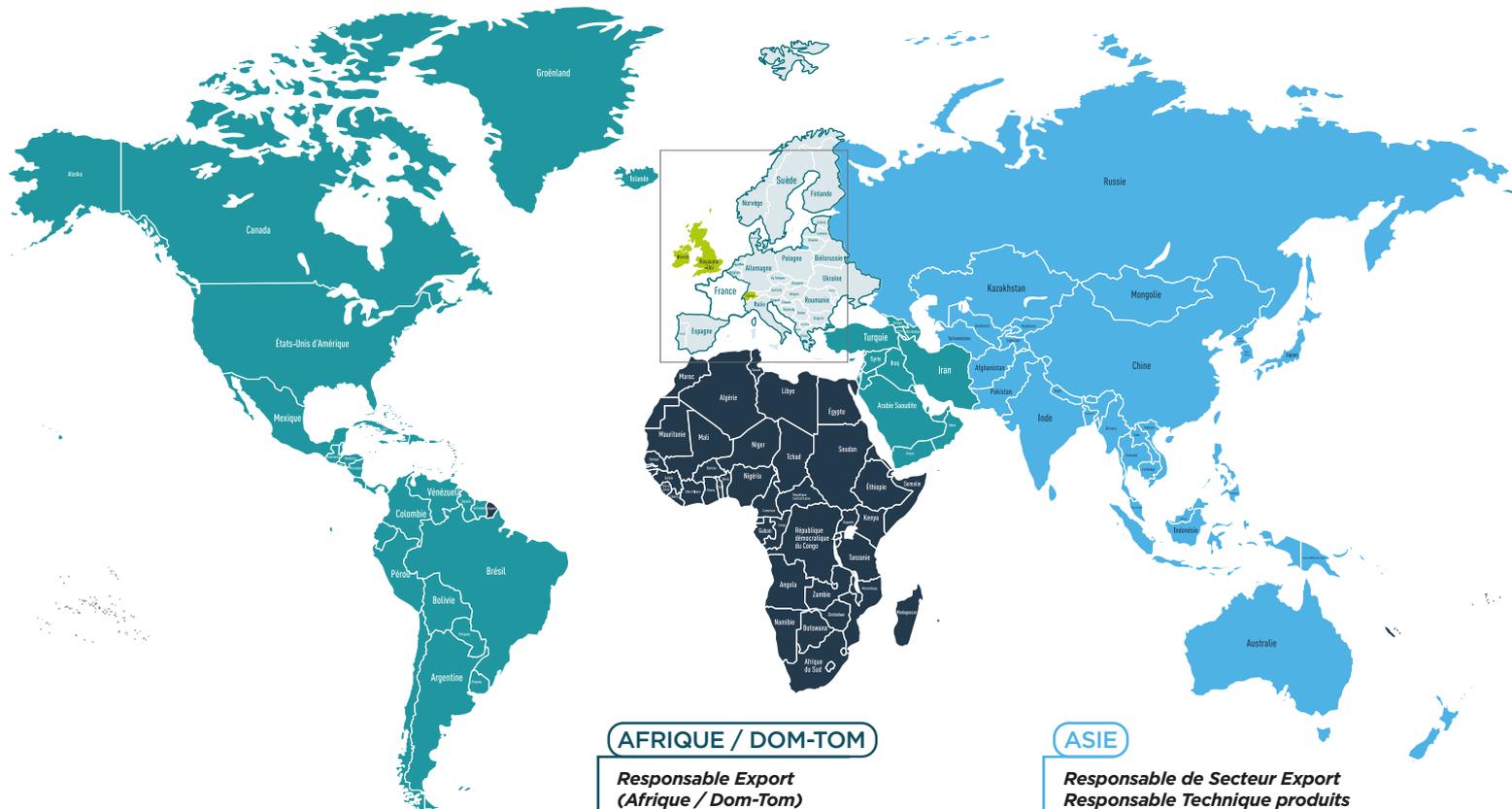
**19. Contestations.** En cas de litiges quelconques relatifs à une fourniture ou à son règlement, et quels que soient les conditions de vente et le mode de règlement accepté, même en cas d'appel en garantie, ou de pluralité de défendeurs, et sauf accord amiable, le tribunal de commerce du ressort du siège du Fournisseur sera seul compétent pour trancher le litige. Seul le droit français est applicable.



**SAINTE-LIZAIGNE**  
GROUPE CLAIRE

## Notre équipe Export

**Correspondante commerciale Export**  
**Amanda REGIBIER**  
T. 33 (0)2 54 03 37 12  
F. 33 (0)2 54 04 06 40  
amanda.regibier@sainte-lizaigne.com



### AFRIQUE / DOM-TOM

**Responsable Export**  
**(Afrique / Dom-Tom)**  
**Marc CORMERY**  
Cell. 33 (0)6 74 99 74 15  
marc.cormery@sainte-lizaigne.com

### ASIE

**Responsable de Secteur Export**  
**Responsable Technique produits**  
**Pascal BEAUTOUR**  
Cell. 33 (0)6 32 71 03 38  
pascal.beautour@sainte-lizaigne.com



### EUROPE

**Responsable de Secteur Export**  
**(Europe)**  
**Ghislain MARTEAU**  
Cell. 33 (0)6 09 67 11 04  
ghislain.martea@sainte-lizaigne.com

**Responsable de Secteur Export**  
**(Royaume-Uni, Suisse)**

## Notre Réseau

1

**Laurent MILLARD** Responsable de secteur  
06 86 04 81 41  
laurent.millard@sainte-lizaigne.com

**Patrice PICOT** Responsable de secteur  
06 30 24 69 43  
patrice.picot@hydromeca.eu

**Florence LIMOGES** Correspondante commerciale  
T. 02 54 04 08 43 - F. 02 54 04 06 40  
florence.limoges@sainte-lizaigne.com

**Anthony BUREAU** Correspondant commercial  
T. 02 47 44 85 85 - F. 02 47 44 49 14  
anthony.bureau@hydromeca.eu

2

**Hubert JOUIN** Responsable de secteur  
06 75 63 13 47  
hubert.jouin@sainte-lizaigne.com

**Éric DEHON** Responsable de secteur  
06 08 32 35 61  
eric.dehon@hydromeca.eu

**Céline BOIS** Correspondante commerciale  
T. 02 54 04 08 31 - F. 02 54 04 06 40  
celine.bois@sainte-lizaigne.com

**Frédéric LESAINT** Correspondant commercial  
T. 03 21 24 57 48 - F. 03 21 73 14 52  
frederic.lesaint@hydromeca.eu

3

**Damien FREDET** Responsable de secteur  
06 16 52 48 99  
damien.fredet@sainte-lizaigne.com

**Alexandre OLIVIERI** Responsable de secteur  
06 79 84 61 26  
alexandre.olivieri@hydromeca.eu

**Florence LIMOGES** Correspondante commerciale  
T. 02 54 04 08 43 - F. 02 54 04 06 40  
florence.limoges@sainte-lizaigne.com

**Sylvie DELANNOY** Correspondante commerciale  
T. 02 47 44 48 98 - F. 02 47 44 49 14  
sylvie.delannoy@hydromeca.eu

4

**Thierry BOUTIBONNES** Responsable de secteur  
06 30 24 69 38  
thierry.boutibonnes@hydromeca.eu

**Céline BOIS** Correspondante commerciale  
T. 02 54 04 08 31 - F. 02 54 04 06 40  
celine.bois@sainte-lizaigne.com

**Christine BRIAND** Correspondante commerciale  
T. 05 56 76 28 08 - F. 05 56 63 47 56  
christine.briand@hydromeca.eu

5

**Christophe BURDILLAT** Responsable de secteur  
06 77 74 24 09  
christophe.burdillat@sainte-lizaigne.com

**Christophe AUZANNE** Responsable de secteur  
06 45 20 97 85  
christophe.auzanne@hydromeca.eu

**Céline BOIS** Correspondante commerciale  
T. 02 54 04 08 31 - F. 02 54 04 06 40  
celine.bois@sainte-lizaigne.com

**Sylvie DELANNOY** Correspondante commerciale  
T. 02 47 44 48 98 - F. 02 47 44 49 14  
sylvie.delannoy@hydromeca.eu

6

**Ghislain MARTEAU** Responsable de secteur  
06 09 67 11 04  
ghislain.marteau@sainte-lizaigne.com

**François VANNESTE** Responsable de secteur  
06 30 71 78 02  
francois.vanneste@hydromeca.eu

**Florence LIMOGES** Correspondante commerciale  
T. 02 54 04 08 43 - F. 02 54 04 06 40  
florence.limoges@sainte-lizaigne.com

**Christine BRIAND** Correspondante commerciale  
T. 05 56 76 28 08 - F. 05 56 63 47 56  
christine.briand@hydromeca.eu

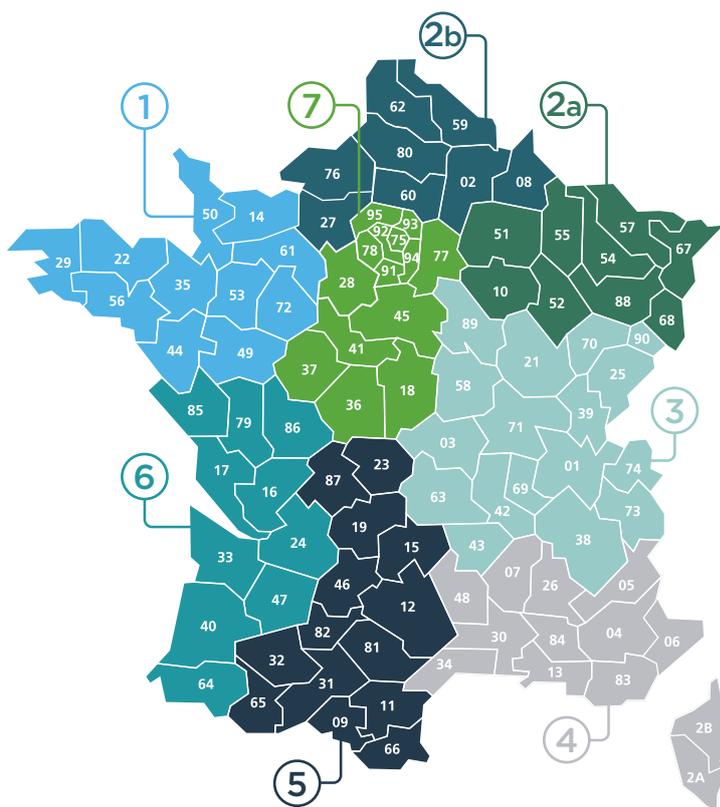
7

**Grégory DESFASSIAUX** Responsable de secteur  
06 07 74 21 62  
gregory.desfassiaux@sainte-lizaigne.com

**Sébastien HAK** Responsable de secteur  
06 30 71 81 75  
sebastien.hak@hydromeca.eu

**Céline BOIS** Correspondante commerciale  
T. 02 54 04 08 31 - F. 02 54 04 06 40  
celine.bois@sainte-lizaigne.com

**Anthony BUREAU** Correspondant commercial  
T. 02 47 44 85 85 - F. 02 47 44 49 14  
anthony.bureau@hydromeca.eu



### DOM-TOM

**Responsable Export**

**Marc CORMERY**  
T. 33 (0)6 74 99 74 15  
marc.cormery@sainte-lizaigne.com



Eau potable - Assainissement - Eaux naturelles



[groupe-claire.com](http://groupe-claire.com)

Suivez-nous sur

