



## Des performances techniques confirmées

### EFFICACITÉ, SIMPLICITÉ, ÉTANCHÉITÉ

Conçus pour les réseaux d'adduction d'eau potable, les pièces d'environnement de comptage possèdent une résistance accrue à la pression, à la flexion et permettent un montage facilité. Elles constituent, avec le compteur composite, un ensemble de comptage homogène et adapté.

### CONTRÔLES ET ESSAIS DE VALIDATION

Les produits font l'objet d'une série d'essais de qualification de la conception selon les spécifications Sainte-Lizaigne. Les essais réalisés dans le cadre de cette procédure de qualification sont basés sur les critères de validation des pièces de raccordement en matériau synthétique : Étanchéité à la pression / Résistance mécanique du corps / Test de vieillissement accéléré (100 000 cycles à 0 → 30 bars). Pour le clapet de protection anti-retour, les tests sont basés sur la norme NF EN 13959 (débit et perte de charge, caractéristiques anti-retour...).

### RACCORDEMENT AU COMPTEUR PAR SERRAGE MANUEL AVEC ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE

Le raccordement au compteur se fait par serrage manuel avec des entrées taraudées, des sorties filetées au pas du gaz (ISO 228) et une étanchéité intégrée. (Se référer aux notices de mise en œuvre disponibles sur le site [www.sainte-lizaigne.com](http://www.sainte-lizaigne.com)).

## 2 étapes pour installer vos produits

Parce que la fiabilité des réseaux repose essentiellement sur la qualité de pose des équipements d'assemblage et de branchement, Sainte-Lizaigne vous conseille dans cette opération :



1 Pré-monter en après-compteur.

Serrage manuel jusqu'au contact du joint.  
Serrage d'1/4 de tour pour assurer l'étanchéité.  
Si nécessaire, serrage complémentaire pour obtenir l'orientation des purges souhaitée : 1/2 tour maximum (180°).

2 Positionner l'ensemble sur l'espace de comptage réservé.  
Serrage manuel sur le filetage avant finalisation à la clé.

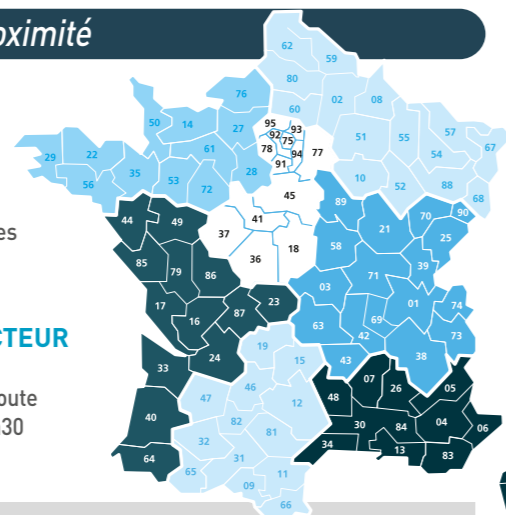
Retrouvez la notice de mise en œuvre complète sur [www.sainte-lizaigne.com](http://www.sainte-lizaigne.com)

## Une équipe commerciale de proximité

Notre équipe technico-commerciale est à votre disposition pour vous orienter efficacement dans le choix des produits. Elle intervient sur l'ensemble du territoire et vous apporte un service complet en étude et dimensionnement de projets, en solutions techniques optimisées, en assistance technique personnalisée.

### IDENTIFIEZ VOTRE RESPONSABLE DE SECTEUR ET CONTACTEZ-LE SANS TARDER :

Notre service administration des ventes est à votre écoute du lundi au vendredi de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30 au 02 54 04 04 04.



Responsable de Secteur **NORD-OUEST**  
**Fabien NICOLLE** / 06 32 71 96 60  
fabien.nicolle@sainte-lizaigne.com

Responsable de Secteur **CENTRE-IDF**  
**Grégory DESFASSIAUX** / 06 07 74 21 62  
gregory.desfassiaux@sainte-lizaigne.com

Responsable de Secteur **UEST**  
**Ghislain MARTEAU** / 06 09 67 11 04  
ghislain.marteau@sainte-lizaigne.com

Responsable de Secteur **SUD-EST**  
**Jean-Marc SEAUVE** / 06 32 71 02 68  
jeanmarc.seauve@sainte-lizaigne.com

Responsable de Secteur **SUD-OUEST**  
**Jean-Luc GUEIT** / 06 77 74 24 09  
jeanluc.gueit@sainte-lizaigne.com

Responsable de Secteur **CENTRE-EST**  
**Olivier MOUTON** / 06 16 52 48 99  
olivier.mouton@sainte-lizaigne.com

Responsable de Secteur **NORD-EST**  
**Hubert JOUIN** / 06 75 63 13 47  
hubert.jouin@sainte-lizaigne.com

Sainte-Lizaigne met en œuvre des produits de qualité et un savoir-faire éprouvé pour apporter aux collectivités, acteurs industriels, ingénieries et bureaux d'études des solutions en adéquation avec les spécificités des installations, leurs contraintes techniques, environnementales et réglementaires.



ROBINET AVANT-COMPTEUR



CLAPET ANTI-RETOUR



ALLONGE DE COMPTEUR

Des produits robustes  
en matériau synthétique avancé,  
adaptés aux montages  
avec compteurs composites.

### APPLICATIONS

Adduction d'eau potable  
Ouverture & fermeture de l'eau  
dans l'environnement du compteur abonné  
Protection anti-retour dans le réseau

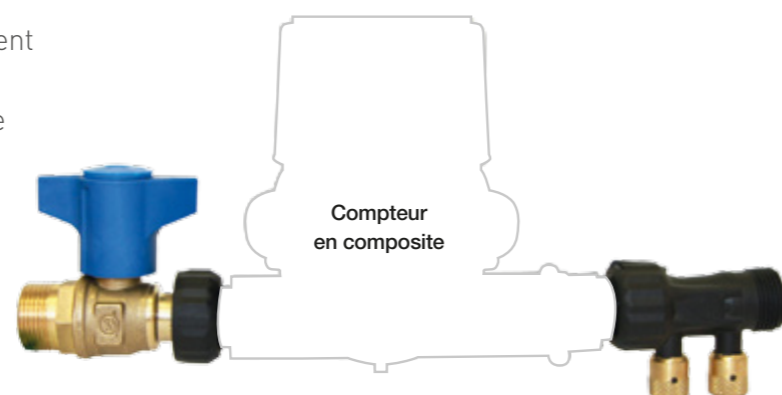
UN ENSEMBLE DE COMPTAGE COMPOSITE 100% COMPATIBLE

UNE MANIPULATION ET UNE INSTALLATION FACILITÉES

montage sans outils  
étanchéité intégrée  
compact et léger

**Un ensemble de comptage composite 100% compatible**

Les produits d'environnement de comptage en matériau synthétique Sainte-Lizaigne sont disponibles en DN 15 G 3/4".



Les produits d'environnement de comptage en matériau synthétique avancé disposent d'une étanchéité intégrée et permettent un raccordement direct aux compteurs composites, même dans des conditions de pose difficiles.



ROBINET AVANT-COMPTEUR avec écrou tournant synthétique **812 EPJ15**

Il est équipé d'un écrou tournant synthétique imperdable et d'un joint torique intégré. Disponible avec manœuvre standard, verrouillable Z ou inviolable K.



CLAPET ANTIPOLLUTION type EA synthétique longueur 58 mm **310P 15L58PP**

Clapet antipollution au système d'étanchéité unique breveté. Il est équipé de purges imperdables (ou de bouchons) et d'un insert EB titulaire de la marque NF.



ALLONGE DE COMPTEUR synthétique longueur 58 mm **203 15L58P**

Permet le montage avec un compteur 110 mm à la place d'un compteur 170 mm pour un encombrement minimum.

**Une manipulation et un montage facilités**

Grâce à leur ergonomie, le MONTAGE ET L'INSTALLATION des produits Sainte-Lizaigne en matériau synthétique sont FACILITÉS. Ils s'installent avec un simple serrage à la main. **PRATIQUES ET COMPACTS, ILS BÉNÉFICIENT D'UN ENCOMBREMENT OPTIMISÉ.**



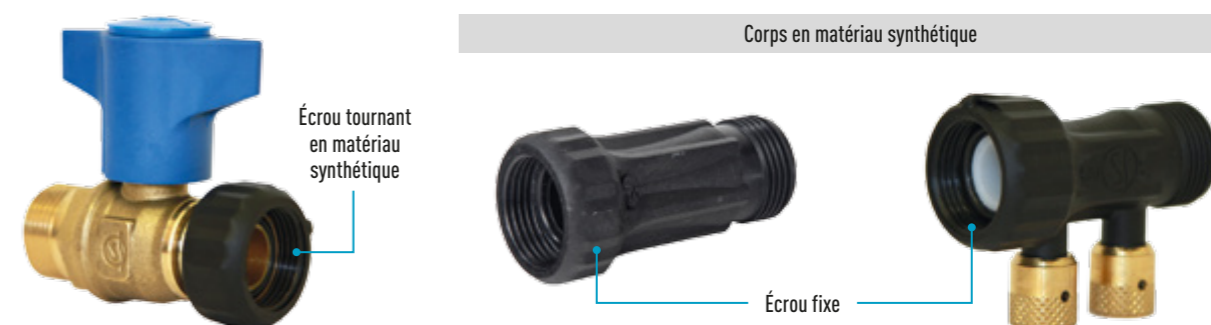
Joint torique intégré en fond de gorge et imperdable, adapté à tous types de portées de joint

Filetage 3/4" (20x27) compatible ISO 228 sur large portée de joint

Purges cylindriques adaptées aux environnements exigeants

**Des produits éprouvés et résistants**

Les produits constituant l'environnement de comptage sont conçus en matériau synthétique avancé. Ce matériau à **HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE** est particulièrement adapté à tous les montages intégrant un compteur composite.

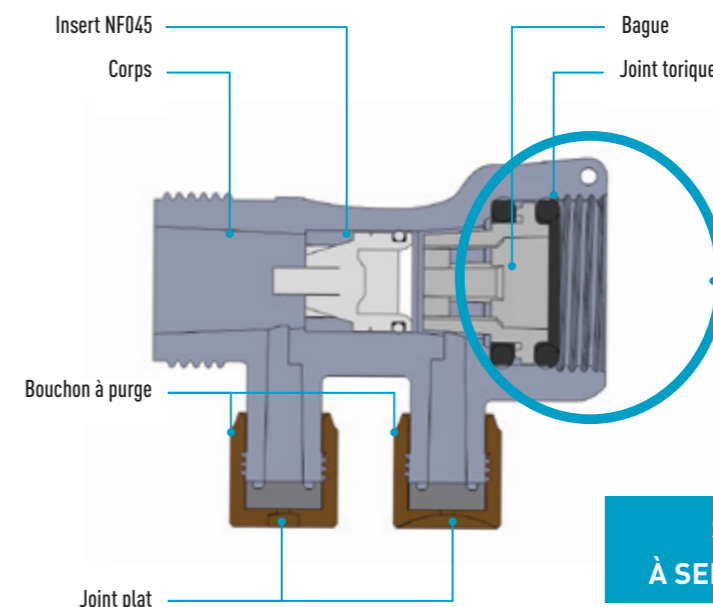


Écrou tournant en matériau synthétique

Corps en matériau synthétique

Écrou fixe

**L'ensemble des produits dispose d'une ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).**



**SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À SERRAGE MANUEL ORIENTABLE**

**UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ INNOVANT BREVETÉ :**  
 Le système d'étanchéité du clapet synthétique Sainte-Lizaigne est intégré et orientable. Il est composé d'un taraudage au pas du gaz (ISO 228), monobloc avec le corps. L'étanchéité est réalisée par un double joint torique à déformation contrôlée. Il permet le montage direct sur le compteur sans utilisation de joint complémentaire. Le serrage se fait manuellement.

L'ensemble de nos produits en contact avec l'eau potable est conforme à l'arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.