



SAI^NTE-LIZAI^GNE
GROUPE CLAIRE

REGARDS ENTERRÉS E-CUB, UN ENSEMBLE DE SOLUTIONS INTÉGRÉES POUR LE COMPTAGE ABONNÉ !



E-CUB FIX
LA SOLUTION CLASSIQUE



E-CUB FLEX
LA SOLUTION ACCESSIBILITÉ



E-CUB CONFORT
LA SOLUTION SERVICE

Résistance au gel certifiée

APPLICATIONS

Adduction d'eau potable
Gestion du réseau d'eau dans
l'environnement de comptage abonné
Protection du compteur et de son environnement



3 SOLUTIONS POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS
DE POSE ET D'EXPLOITATION

UNE INTÉGRATION SÉCURISÉE
EN ZONE DE CIRCULATION RÉGLEMENTÉE
grâce aux tampons dédiés (matière composite ou fonte)

DIFFÉRENTS MODÈLES POUR COUVRIR
TOUTES LES ZONES DE GEL

3 solutions pour répondre à tous les besoins de pose et d'exploitation

Équipé de robinetteries standard fixes, le regard E-CUB FIX est un produit prêt-à-installer. Il offre un accès direct au compteur et à la robinetterie et facilite son interchangeabilité. Il est adapté pour les compteurs en DN15 de longueur 110 à 170 mm ou DN20 longueur 110 mm (entrée/sortie PE25 et/ou 32).

LES + POSE

- Facile à installer et à mettre en œuvre

LES + CONFIGURATION

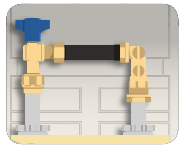
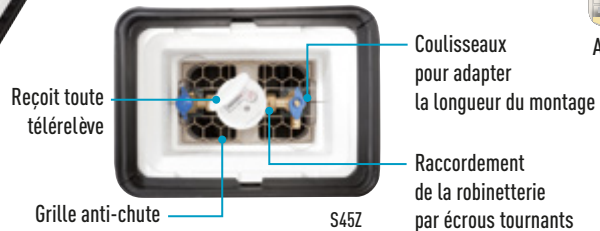
- Un produit à la demande
- Diverses fonctions avant et après-compteur
- Cannes longues et/ou coudées

LES + EXPLOITANT

- Robinetteries standard facilement interchangeables



**E-CUB FIX
LA SOLUTION CLASSIQUE**



AVC + clapet (coudés)
Verrouillable

Grâce son compteur extractible par flexibles, le regard E-CUB FLEX facilite la pose du compteur et assure une lecture directe de l'index. Cette solution propose également une grande variété de montages de robinetterie. Il est prévu pour des compteurs DN15 longueur 110 à 170 mm et DN 20 de longueur 110 à 190 mm.

LES + POSE

- Facile à installer et à mettre en œuvre
- Accès facile au compteur

LES + CONFIGURATION

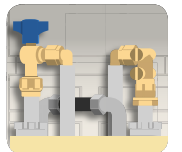
- Un produit à la demande
- Reçoit tous les compteurs DN15 et DN20 du marché
- Diverses fonctions avant et après compteur
- Cannes longues et/ou coudées

LES + EXPLOITANT

- Lecture de l'index et maintenance facilitées grâce à une extraction du compteur via flexibles
- Robinetteries facilement interchangeables



**E-CUB FLEX
LA SOLUTION ACCESSIBILITÉ**



AVC + clapet (coudés)
Verrouillable

Le regard E-CUB CONFORT dispose d'un ensemble hydraulique extractible. Doté d'une pré-coupe automatique, il permet de réaliser l'intervention ou la maintenance hors du regard sans arrêt d'eau et sans gêne pour les abonnés.

LES + POSE

- Facile à installer et à mettre en œuvre
- Accès facile à la robinetterie et au compteur
- Étanchéité au compteur intégrée

LES + CONFIGURATION

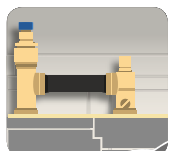
- Diverses fonctions avant-compteur
- Cannes longues et/ou coudées

LES + EXPLOITANT

- Maintenance facilitée grâce à une extraction de l'ensemble de l'hydraulique
- Démontage du compteur sans outil
- Intervention réalisable en charge grâce au système de pré-coupe
- Intervention minute sans gêne pour les abonnés



**E-CUB CONFORT
LA SOLUTION SERVICE**



AVC + clapet (coudés)

Placée sous le bouchon isolant, une étiquette d'informations renseigne l'exploitant en repérant la position du branchement et l'abonné sur l'utilisation de la robinetterie.

Une intégration sécurisée en zone de circulation réglementée

La gamme de regards E-CUB Sainte-Lizaigne s'intègre parfaitement dans l'environnement, en jardin ou sous trottoir. En version standard, le regard est équipé d'un tampon en matériau synthétique pour les espaces verts. Conçu selon les critères de la marque NF EN 124 classe A15, il est destiné à être utilisé hors des zones de circulation.

Pour les **zones de circulation réglementée** (voies piétonnes et trottoirs), 2 types de tampon sont disponibles :

- le **tampon fonte, titulaire de la marque NF** et répondant aux exigences de la norme NF EN124 classe B125
- le **tampon composite haute résistance dédié**. S'appuyant sur les critères de la norme NF EN124 classe B125 et testé dans des conditions réelles d'utilisation, il se manipule aisément, assure une résistance à la charge, aux chocs, à la température, au vieillissement et offre un dispositif de verrouillage sécurisé et une surface antidérapante.



Tampon synthétique
zone "jardin"



Tampon composite
zone "trottoir"

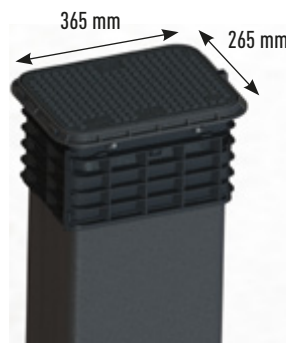


Tampon fonte
zone "trottoir"



Résistance aux UV
Verrouillage 1/4 de tour
par clé plastique

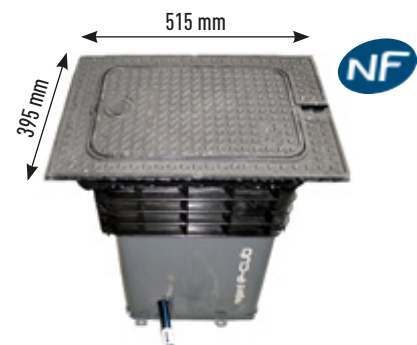
3 systèmes de VERROUILLAGE :
par clip ressort en standard,
1/4 de tour ou par vis à filetage
rapide en option



LE TAMPON COMPOSITE destiné aux zones de circulation réglementée a fait l'objet de tests terrain pour être validé dans des conditions réelles d'utilisation.



Son système d'encoches permet l'ouverture complète du tampon pour une accessibilité maximum, tout en assurant son bon positionnement dans le cadre. Son design adapté (relief anti-glisse) sécurise le passage de piétons.



Sécurité anti-pincement
Verrouillage 1/4 de tour
par clé métal

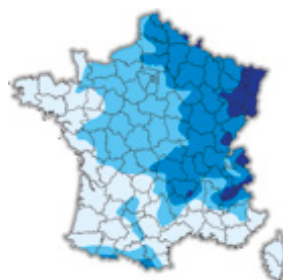
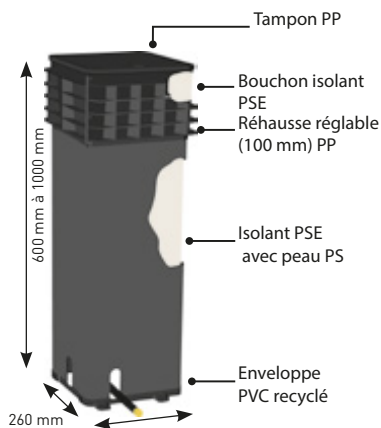
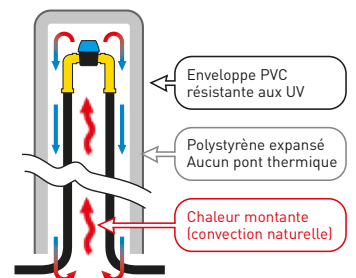
Différents modèles pour couvrir toutes les zones de gel



Certificat disponible
sur demande

L'isolation du regard ne présente aucun pont thermique. Elle est en polystyrène expansé recyclable et protégée par une peau PS rigide. La **résistance au gel** est assurée par convection naturelle issue du puits de chaleur et est **certifiée par le LRPC** (Laboratoire Régional des Ponts et Chaussées de Nancy - CETE de l'Est).

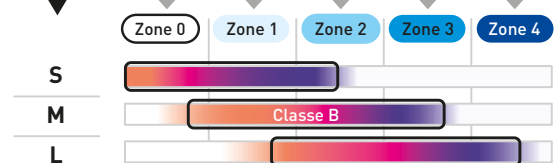
Selon protocole d'essai LR-NVHG N°302 version 1.2 février 2005 "Essai de tenue au gel d'une borne aérienne pour compteur d'eau potable"



Modèles e-cub	S	M	L
Poids (kg)	10	11	12

Nos modèles

Votre localisation



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.

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.

Des performances techniques confirmées

FIABILITE, RÉSISTANCE AU GEL

Destinés à être installés sur plusieurs types de réseaux d'eau enterrés et sous pression (PN : 16 bars) à des températures de 1 et 30°C, les regards possèdent une résistance accrue au gel et au compactage.

CONTRÔLES ET ESSAIS DE VALIDATION

Avant leur sortie d'usine, de nombreux tests de validation, dont un vieillissement accéléré en cycles de pression, sont réalisés sur le banc Sainte-Lizaigne (100 000 cycles à 0 → 30 bars). L'ensemble des robinetteries utilisées dans le regard E-CUB bénéficie de l'attestation de conformité sanitaire.

6 étapes pour installer le regard E-CUB

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 :



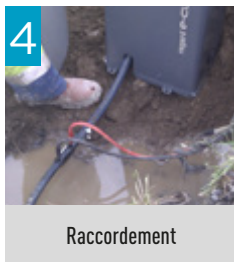
1 Préparation du terrain



2 Préparation du regard



3 Pose



4 Raccordement



5 Positionnement final du regard



6 Remblaiement

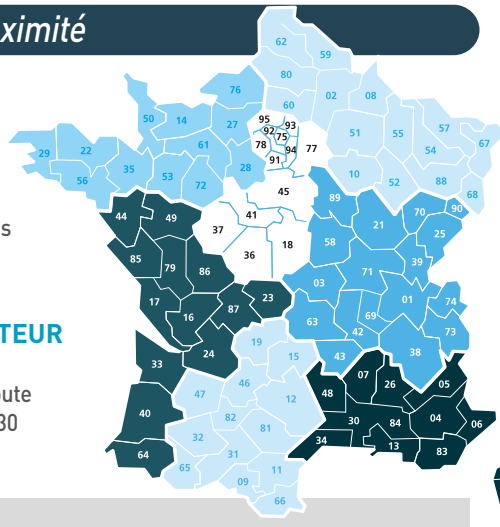
Retrouvez la notice de mise en œuvre complète sur www.sainte-lizaigne.com

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 **QUEST**
Ghislain MARTEAU / 06 09 67 11 04
 ghislain.marteaum@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.



SAiNTE-LiZaiGNE
 GROUPE CLAIRE

47, rue de l'Usine - Sainte-Lizaigne 36260 - FRANCE

sl@sainte-lizaigne.com / www.sainte-lizaigne.com / 33 (0)2 54 04 04 04

