

## COMPTE-RENDU RECHERCHE ET LOCALISATION DE FUITE SUR RÉSEAUX RIA

**Objet de l'intervention :** Détection et localisation de fuite sur un Réseau Incendie Armé

**Date de la visite :** 24/01/22

**Nom du client :** COPROPRIETE IMMOBILIER                      Ref : BAT 001/AGENCE IMMO

**Lieu de l'inspection :** Avenue de la Gare 00000 VILLE

**Opérateurs de visite :** Philippe Longour

**Rédacteur :** Philippe Longour

**Matériel normalisé utilisé :** Corrélateur SecCor 300  
Canne d'écoute AquaTest T10  
Générateur 5TX & Détecteur de surface Vloc3-CAM

**Météo du jour :** Dégagé, taux hygrométrique inférieur à 80%, température extérieure de -3°C

oo

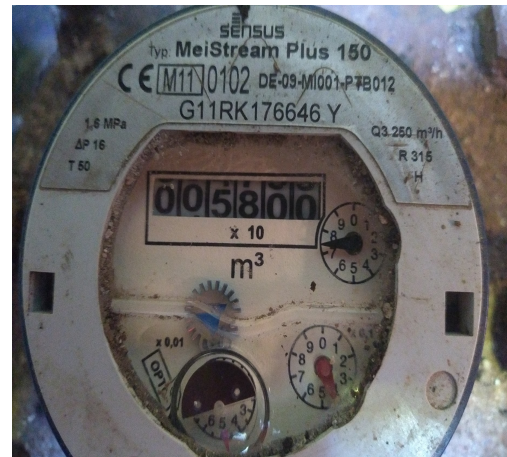
### Descriptif d'accès au point de contrôle extérieur :

Chambre compteur : sous tampon fonte ductile de voirie classe D400 en entrée de zone (prise de vue n°1)  
n° de compteur RIA : G11RK 176646 Y  
Relevé d'indice au départ des opérateurs : 5800 m<sup>3</sup> x10 (prise de vue n°2)

Prise de vue n°1



Prise de vue n°2



## Descriptif du réseau :

La conduite principale d'après compteur est en fonte ductile de diamètre nominale 200mm.  
Longueur du réseau = 295ml (prise de vue n°3)

prise de vue n°3



## Descriptif de la détection :

La détection c'est réalisée en plusieurs étapes :

Recherche et localisation du réseau.

Contrôle de la fonctionnalité des robinets-vannes sous bouche à clef.

Contrôle de la fonctionnalité des 2 Bornes Incendie distribuées sur le réseau. (prises de vue n°4 et 5)

Chaque tronçon est isolé pour l'écoute et le contrôle.

prise de vue n°4



prise de vue n°5





## Localisation de fuite :

Une fuite est localisée sur un piquage alimentant la borne incendie n°1 (*prise de vue n°4*)  
Perte de charge située entre le robinet-vanne sous bouche à clé et la borne. (*prises de vue n°5 et 6*)  
Supposition de défaillance d'un jeu d'accessoires au vu du dé-centrage de la borne incendie.

Prise de vue n°5



Prise de vue n°6



Matérialisation de la zone d'intervention au sol. (*Prise de vue n°7*)

Prise de vue n°7



## Conclusion générale :

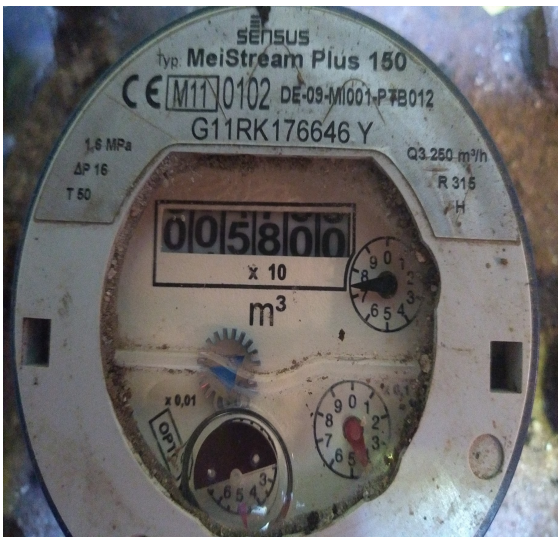
L'opérateur a refermé le tampon de voirie d'accès aux compteurs et le piquage alimentant la première borne incendie est isolé. La fuite principale est donc inerte et la première borne incendie du réseau sera non fonctionnelle jusqu'à sa réparation.

D'autre part, il est repéré une seconde fuite sur ce réseau ; non localisée à ce jour. La perte de ladite est estimée entre 25 et 30 L/H.

Relevé d'indice le 24/01/2022 11h30 : 5800 m<sup>3</sup> x10 (prise de vue A)  
Relevé d'indice le 26/01/2022 11h30 : 5801,5 m<sup>3</sup> x10 (prise de vue B)  
Soit une perte d'1,5m<sup>3</sup> sur 48h

Il est conseillé ultérieurement, une métrologie (enregistrement débit pour diagnostic comptage)  
Pose d'un Logger impulsion débit sur le compteur (pendant 15 jours)

Prise de vue A



Prise de vue B

