



## Mise en place d'un regard et installation d'un système de comptage et dégazage pour le réseau AEP

### Client

Suez

### Localisation

Pomeys (69)

### Solutions

STAKKAbOX™ ULTIMA

### Secteur

AEP

### Année

2024

Nous avons récemment participé à l'installation d'une chambre de comptage et à la mise en place d'un débitmètre électromagnétique DN80 en aval d'un réducteur de pression, avec transmission de données par logger. Ce projet consistait également à sécuriser le réseau hydraulique avec la pose d'une ventouse de dégazage simple effet sur collier/robinet de prise en charge.

Pour ce projet, la priorité était de réduire le plus possible le temps de coupure d'eau pour les usagers. Le choix d'une solution Cubis Systems a également permis d'optimiser les coûts du chantier en évitant la présence de gros moyens de levage et de terrassement, ainsi qu'en rendant possible la ré-internalisation de la pose de chambre, normalement sous-traitée pour ce type de dimensions (1300x850xH1200mm).

### Les avantages de nos solutions pour l'eau potable :

Manuportabilité : Le regard pour ce projet est composé de 8 sections de 15cm de hauteur, pesant chacune 20kg.

Sécurité et logistique : Véhicules légers uniquement (camion plateau et mini pelle).

Rapidité d'intervention : 1 journée à 2 personnes pour l'ensemble du projet (ouverture de la fouille, installation du dispositif hydraulique, remblayage et compactage)

Facilité et sécurisé l'exploitation : Le dispositif de fermeture composé de 6 tampons en composite de 16,2kg permet l'ouverture libre totale du regard (pas de travail en espace confiné).

Communication : Les tampons en composite laissent passer les ondes. Il est donc possible de laisser les appareils communicants à l'intérieur de la chambre sans déporter les antennes

### Pour aller plus loin

- [Rendez-vous sur notre site](#) pour découvrir nos solutions dédiées à l'AEP.
- Suivez-nous sur [LinkedIn](#) pour consulter nos actualités et nos dernières réalisations.
- [Contactez-nous](#) pour échanger sur vos projets.

Pour ce projet, nous avons posé un regard STAKKAbOX™ ULTIMA en PRV de dimensions 1300x850xH1200mm. Le dispositif de fermeture comprend un cadre et des traverses en acier galvanisé permettant une ouverture libre totale de la chambre, ainsi que des tampons en composite C250 (résistance 25 tonnes).

