

## Réhabilitation du seuil de Bellepierre

Traitement de l'eau

### De la conception à la réalisation

#### Nature des travaux :

- Installation d'une alimentation électrique et d'une fibre optique en galerie sur 2 km et en falaise sur 1 km,
- Installation de 2 transformateurs élévateur/abaisseur,
- Installation d'une Armoire électrique de process étanche au captage avec IHM,
- Installation d'une Armoire électrique de report d'informations au seuil de Bellepierre,
- Automatisation, supervision (Régulation automatique suivant instrumentation du captage),
- Vidéosurveillance du captage.

#### Particularités :

- Travaux spécifiques de tirage de câble en milieu confiné,



## Maitriser la production d'eau potable

### Caractéristiques

**Activité :** Electricité industrielle (BT),  
Automatisme, Supervision, Télétransmission,  
Tirage de câble en galerie

**Technologies/Marque utilisées :** SOFREL ,  
SCHNEIDER, VICTRON

### Bénéfices clients

L'amélioration des conditions de gestion  
et de fonctionnement de l'ouvrage de  
prise d'eau

↪ **MO/MOE :** MAIRIE DE ST  
DENIS/SCP

↪ **Client final :** VEOLIA

↪ **Site :** BELLEPIERRE/RIVIERE DE  
SAINT DENIS

↪ **Pays :** France, Réunion

↪ **Année de réalisation :** 2017  
(11 mois)

**Contact :** Alain BOYER – alain.boyer@actemium.com – 0692 64 10 71