

## Mobilisation de la source Edgar Avril

## Traitement de l'eau

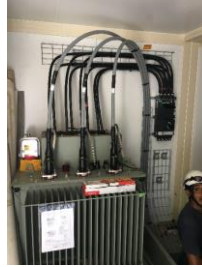
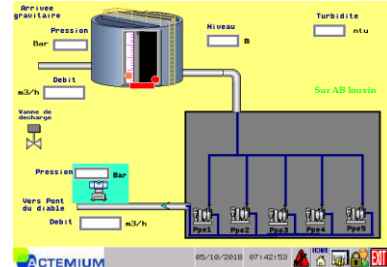
### De la conception à la réalisation

#### Nature des travaux :

- Remplacement des cellules Haute Tension sur le poste de livraison,
- Installation d'une liaison HTA et d'une fibre optique en falaise sur 400 mètres,
- Installation de 4 shelters techniques pour des transformateurs de 250 kVA et des cellules de protection,
- Installation d'un TGBT de 750KVA et de 5 variateurs de vitesse de 130 kW et raccordement des équipements hydro-mécaniques,
- Automatisation, supervision et télétransmission.

#### Particularités :

- Travaux spécifiques de tirage de câble en falaise,
- Approvisionnement matériel exclusivement effectué par hélicoptère.



## Construire l'avenir de l'eau. Ensemble

### Caractéristiques

**Activité :** Courant Fort (BT et HT), Couplage de transformateurs, Automatisation, Supervision, Télétransmission, Tirage de câble en falaise

**Technologies/Marques utilisées :** SOFREL, SCHNEIDER, COMAR, VICTRON, SIEMENS

### Bénéfices clients

Sécurisation de l'alimentation en eau potable de la ville du Tampon

Continuité de service

- ↪ MO/MOE : CASUD/SUEZ
- ↪ Client final : SUDEAU
- ↪ Site : GRAND BASSIN
- ↪ Pays : France, Réunion
- ↪ Année de réalisation : 2018 (12 mois)

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