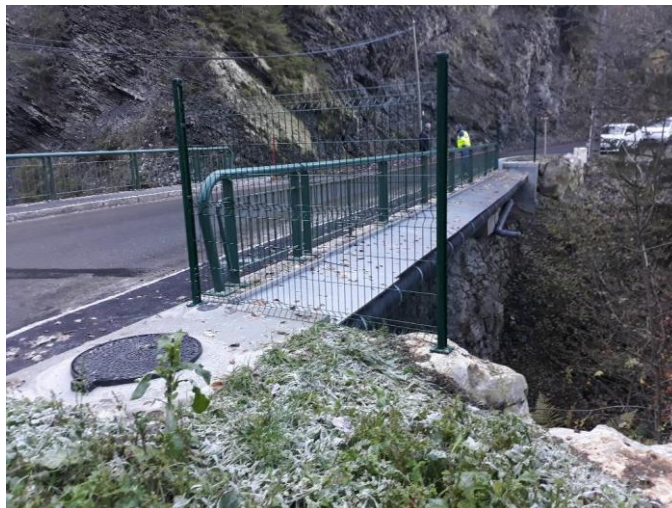


REGIE INTERCOMMUNALE DE TRAITEMENT DES EAUX DE BONNEVILLE



Création d'un réseau de transfert des effluents de BRISON vers la STEP de BONNEVILLE



PROGRAMME :

- Raccordement de la commune de BRISON à la STEP de BONNEVILLE via le réseau existant du MONT SAXONNEX
- Programme concerté avec enfouissement d'une ligne électrique HTA, pose d'un réseau fibre optique, d'une canalisation d'eau potable et d'antennes d'extension du réseau gravitaire d'eaux usées du MONT SAXONNEX, ainsi que reconstruction du poste de PINCRU et création de 2 nouveaux postes de relèvement d'eaux usées, et installation d'un surpresseur sur le réseau d'eau potable
- Travaux réalisés pour le compte d'un groupement de commande (Régie Intercommunale de Traitement des Eaux (RITE), la Régie des Eaux de Faucigny Glières (REFG), ENEDIS, la commune de Mont-Saxonnex et la Communauté de Communes Cluses Arves et Montagnes (2CCAM)).

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin avec OPC
- Autorisations de passage
- ACT prestations annexes
- Réalisation des levés topographiques

Montant HT de la mission :

Maîtrise d'œuvre 88 000 € HT

Montant des travaux : 3 052 000 € HT

Personne à contacter :

M. Thomas CAMPION (DST) 04 50 97 72 75

Description des travaux

- ⑤ **Lot 1 :**
- ⑤ **EAUX USEES** – Extension Gravitaire 1 jusqu'au poste de refoulement de Pincru :
 - ⑤ 2580 ml de réseaux gravitaires en Polypropylène Ø200
 - ⑤ 930 ml de conduite de refoulement en PEHD Ø110 PN10
 - ⑤ **2 passages en encorbellement sur les ponceaux** de Servagettaz (20 ml de PEHD Ø110 EU pré-isolé et de PEHD Ø125 AEP pré-isolé et tracé) et de **Manant (30 ml de Polypropylène Ø200/300 pré-isolé EU et de PEHD Ø125 AEP pré-isolé et tracé)**
 - ⑤ 1 traversée de la rivière Le Bronze sur Mont Saxonnex
 - ⑤ 150 ml de réseaux gravitaires en Polypropylène Ø300
 - ⑤ **EAU POTABLE – CANALISATION INTERCONNEXION**
 - ⑤ 1910 ml de PEHD Ø125 PN16 en tranchée commune
 - ⑤ 765 ml de Fonte DN100 en tranchée commune
 - ⑤ Création d'une chambre de compteurs à « Manant »
 - ⑤ Création d'une chambre avec surpresseur de 4 m³/h à 6 bars
 - ⑤ **FIBRE OPTIQUE :**
 - ⑤ 320 ml de 2 PEHD Ø50 en tranchée commune avec les collecteurs
 - ⑤ **LIGNE HTA :**
 - ⑤ 3200 ml environ de TPC Ø160, de 130 ml de TPC Ø63 et de 260 ml de TPC Ø110 en tranchée commune
- ⑤ **Lot 2 :**
- ⑤ Création de la station de pompage EU de SERVAGETTAZ : 30 m³/h
- ⑤ Reconstruction du poste de refoulement de PINCRU : 60 m³/h
- ⑤ Création de la station de pompage EU des CULEES : 30 m³/h

Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435
74940 Annecy-le-Vieux Cedex
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39
cabinet.montmasson@montmasson.fr