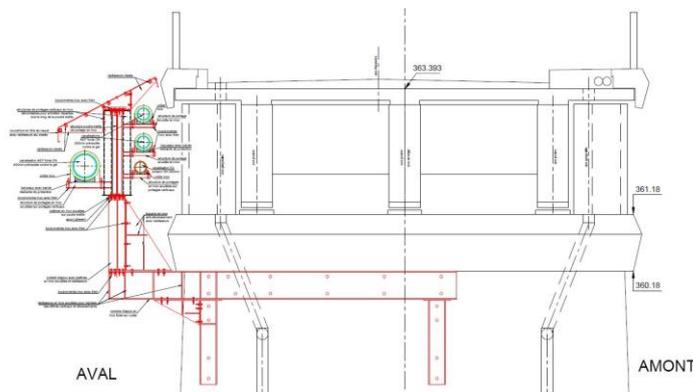


**COMMUNES DE LA BATHIE
ET ESSERTS-BLAYS
SYNDICAT DES VERNAIES**

**Création d'un réseau de transfert des effluents des STEP
d'ARBINE, ESSERTS-BLAYS ET ST PAUL SUR ISERE**



PROGRAMME :

- Suppression des stations d'épuration d'ARBINE, ST PAUL SUR ISERE et ESSERTS BLAYS
- Création d'un réseau de transfert vers la STEP LA BATHIE
- Réseau d'eau potable en attente pour future mise en exploitation du forage de COUTELLES
- Mise en séparatif du hameau de La Combaz (Esserts Blays)
- Démolition des ouvrages existants en béton armé et des équipements, remise en état du site

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 :

Maitrise d'œuvre **138 000 €HT**

Montant des travaux : 3 200 000 € HT

Description des travaux

- ⑤ **Lot 1 :**
 - Réseau gravitaire d'eaux usées DN200mm sur une longueur de 2 960 m environ
 - Réseau gravitaire d'eaux usées DN250mm sur une longueur de 2 400 ml environ
 - Réseau gravitaire d'eaux usées DN350mm sur une longueur de 2 000 ml environ
 - Réseau de refoulement d'eaux usées DN150mm sur une longueur de 1125ml environ dont **une traversée de la rivière Isère sur 40 ml environ**
 - **Fonçage de 25 ml sous voie SNCF** pour passage de conduites eaux usées et eau potable
 - **Pose en encorbellement sur 70 ml** d'un collecteur d'eaux usées DN200 et de canalisations d'eau potable DN400 et 2X DN200
 - création d'un déversoir d'orage
- ⑤ **Lot 2 :**
 - Réadaptation de la station de pompage de ST PAUL 50 m3/h
 - Création d'une station de pompage à la STEP ARBINE 130 m3/h
 - instrumentation du DO nouveau du Chef-lieu de la Bathie et des trop-pleins des stations de pompage de St Paul et d'Arbine
- ⑤ **Lot 3 :**
 - Désamiantage lié aux travaux de déconstruction projetés
 - Déconstruction de la station d'épuration de St PAUL – 1950 EH (décanteur digesteur)
 - Déconstruction de la station d'épuration d'ARBINE – 500 EH (décanteur digesteur)
 - Déconstruction de la station d'épuration d'ESSERTS BLAYS (chef-lieu) – 350EH (boues activées)

Personne à contacter :

M. Yann FOUCARD (DST) **04 79 31 12 51**

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