

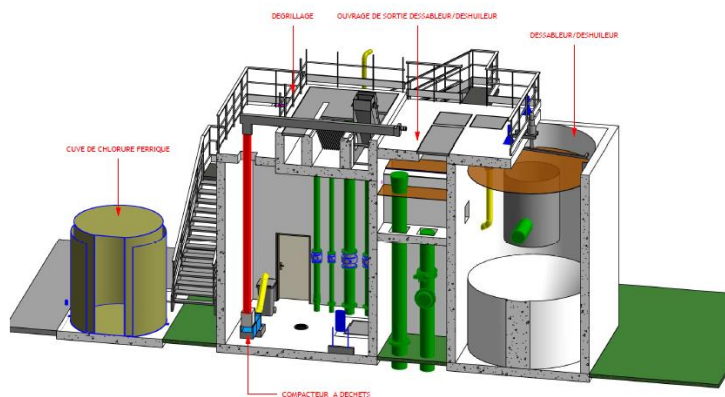
SIVU PONT DE VAUX (01)



Mise aux normes, extension de capacité de la station d'épuration intercommunale à PONT DE VAUX (01) - Réseaux de transfert et bassin de stockage restitution 11 000 EH

CARACTERISTIQUES :

- Capacité: 11 000 EH
- Epuration biologique par boues activées,
- Traitement tertiaire du phosphore
- Réadaptation station de pompage 400 m³/h
- Création d'un bassin d'orage de 2300 m³
- Création des réseaux de transfert vers la STEP,
- Nouveau réseau de rejet des eaux traitées par refoulement,
- Démolition des ouvrages existants en béton armé et des équipements, remise en état du site
- Stockage de boues centrifugées chaulées de 9 mois
- Construction en zone inondable, fortes contraintes de nappe
- Traitement tertiaire par filtre rotatif 400 m³/h
- Réalisation sous BIM – 3D



Restructuration des réseaux de transfert (3 735 ml)

- Redimensionnement PR Notre DAME 400 m³/h
- Ouvrage de prise avec dégrillage a transfert de déchets
- Canalisations DN 1000 alimentation BSR : 260 ml
- Canalisations DN 200 vidange BSR : 270 ml
- Canalisations DN 250 refoulement vers STEP : 1340 ml
- Canalisations DN 350 refoulement eaux traitées : 1 545 ml
- Refoulement DN 200 PR 4 vents : 150 ml
- Pose en encorbellement sous pont (170 ml)

Détail de la mission

- Mission complète de maîtrise d'œuvre : Maîtrise d'œuvre complète AVP-PRO-ACT-VISA-DET-AOR
- Dossiers réglementaires (SAGE Environnement)

Montant HT de la mission de maîtrise d'œuvre : 360 000 €

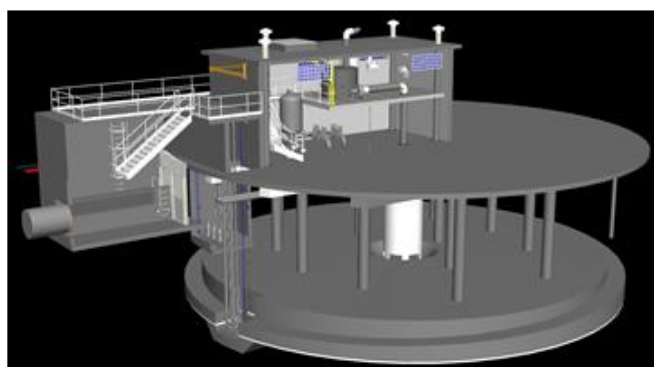
Montant HT des travaux :

Total : 12 222 000 €
STEP yc PR eau traitée : 6 775 000 €
Réseaux : 2 280 000 €
PR, DO et BSR : 3 167 000 €

Personne à contacter :

Madame GUICHARD
Tel : 03 85 51 45 61

Bassin de stockage-restitution de 2 300 m³



Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS 40435
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