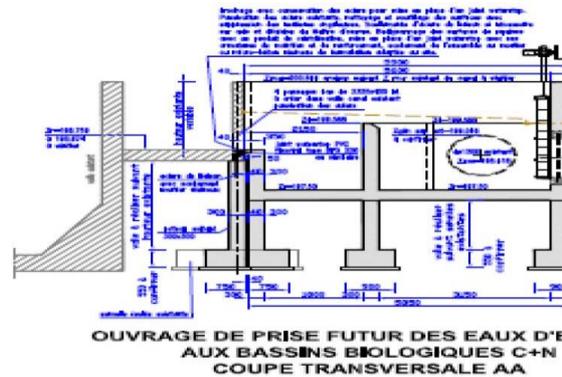


**GRENOBLE ALPES
METROPOLE**



Station d'épuration d'AQUAPOLE

**Travaux de modification hydraulique de l'alimentation des
biofords C et C+N**



CARACTERISTIQUES :

- La Communauté d'Agglomération GRENOBLE ALPES METROPOLE a décidé de modifier la répartition et le transfert des effluents entre les différentes étapes de traitement sur la station d'épuration d'AQUAPOLE, au travers la réalisation des canalisations, ouvrages de raccordements et ouvrages spéciaux nécessaires à la modification du schéma hydraulique, en tenant compte des fonctionnalités particulières de la station

Description des travaux

- Ajout d'un bassin de maintenance de 400 m3
- Un ouvrage génie-civil d'engouffrement pour l'alimentation des Biofords C
- Un ouvrage génie civil pour l'alimentation des Biofords C+N par débordement
- La canalisation d'alimentation des Biofords C DN1500 avec un regard et un débitmètre électromagnétique
- La canalisation d'alimentation des Biofords C+N DN1200
- 2 vannes murales de régulation avec servomoteur
- L'instrumentation nécessaire au fonctionnement des différents équipements
- Le raccordement du contrôle-commande des nouveaux équipements sur l'installation existante de supervision de la station
- Les carottages, scellements, dévoiement de réseaux de surface et autres travaux de GC inhérents aux installations
- Les travaux de génie civil de remise en état du canal de comptage par mise en place d'une résine d'étanchéification
- La mise en service des équipements de régulation
- Le paramétrage des automatismes

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète avec AVP, PRO, ACT, EXE, DET et AOR
- Consultation des travaux par lots (3 lots)
- Mise en service: AOUT 2009

Montant de la mission : 108 000 € HT

Montant des travaux : 830 000 € HT

Personne à contacter :
M. MANEVAL 04 76 59 59 60

Montmasson Ingénieurs Conseils

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