

**COMMUNE DE METZ TESSY
PUIS COMMUNAUTE
D'AGGLOMERATON
ANNECIENNE DEPUIS JUIN
2002**



**ZAC DE LA BOUARDE (74)
Nouvel hôpital de la région annecienne
BASSINS D'ORAGE**



CARACTERISTIQUES :

- 3 bassins d'orage étanches pour 26 ha, volume total : 5000 m³, 1 bassin de confinement des eaux de pollution accidentelles d'incendie du 360 m³
- Murs de soutènement de 400 m² en partie immergée dans un bassin, hauteur maximale 7 mètres
- 4 obturateurs régulateurs à flotteurs à débits variables : 15 l/s, 25 l/s, et 2 x 500 l/s
- 9 vannes automatisées
- Ouvrages de prétraitement
 - 1 décanteur déshuileur particulière de 40 l/s
 - 1 déboureur séparateur à hydrocarbure de 1000 l/s (2 x 500 l/s)

Contraintes particulières du projet

- Espace disponible très restreint
- présence de la nappe phréatique à moins d'1 m du fond du bassin
- périmètre de protection éloigné des capteurs d'eau potable
- voirie en remblai à proximité des bassins

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre complète

Montant de la mission : 90 000 €

Montant de la mission :

MONTANT TOTAL HT des travaux : **1 100 000 €**

Personne à contacter :
TERACTEM 04 50 57 06 66

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