



▼ **Mission de maîtrise d'œuvre**

▼ **REPRÉSENTANT DU MAÎTRE D'OUVRAGE :**

▼ **CARACTERISTIQUES DE LA MISSION :**

**MOE :**

Etudes d'Avant-Projet - Consultation des  
Entreprises-Dépouillement des offres - Mise au  
point du marché - Visa - DET - AOR

**Dévolution travaux :**

**Montant de la mission :**

•274 310 € HT

▼ **ETAT D'AVANCEMENT :**

**Mission :**

VISA et DET en cours

**Travaux:**

**CONSTRUCTEUR :**



**DESCRIPTION TECHNIQUE DES TRAVAUX**

▼ **CAPACITE**

26 000 m<sup>3</sup> en première phase  
32 500 m<sup>3</sup> en deuxième phase  
39 000 m<sup>3</sup> à terme

▼ **PARAMETRES A TRAITER-ORIGINE DES EAUX**

Cours d'eau "La Divette"

▼ **FILIERES DE TRAITEMENT**

**FILIERE EAU :**

Préozonation et préminéralisation  
Coagulation - floculation - Décantation lamellaire  
Reminéralisation (chaux + dioxyde de carbone)  
Filtration sur sable (rétention du fer et du manganèse)  
Désinfection à l'ozone  
Filtration sur charbon actif pour éliminer les pesticides et  
nitrifier une partie de l'ammonium  
Traitement de l'ammonium au break-point par du chlore  
Stockage des eaux traitées avant distribution  
pompage des eaux traitées

**FILIERE BOUES :**

Traitement des boues par épaissement et 2 filtres à  
plateaux

▼ **PARTICULARITES :** Capacité de stockage d'eau brute de 26 000 m<sup>3</sup> répartie en deux bassins, extensible à 40 000 m<sup>3</sup> - nitrification biologique pour éliminer l'azote ammoniacal et/ou chloration au break-point - poste et conduites de refoulement des eaux traitées inclus au projet

▼ **MONTANT des MARCHES de TRAVAUX :**

estimation 18,3 M€ HT