

Station d'épuration de CAPENS (31)

1 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2013

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
SIA de LONGAGES et NOE

Maître d'Ouvre :
ARRAGON

Concepteur/constructeur :
TERNOIS

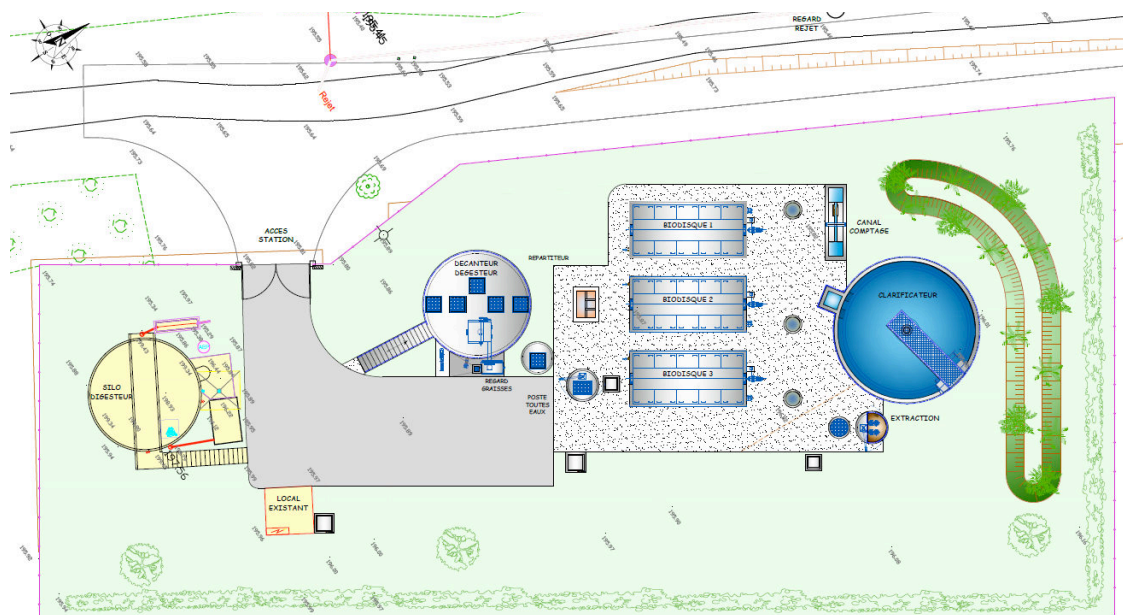
Entreprise de génie civil :
TOUJA

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **730 080 € HT**

Equipements : 423 750 € HT

Génie civil : 306 330 € HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Poste de relevage hors site : 2 pompes
Dégrilleur 6 mm avec compacteur
Décanteur digesteur de 100 m³
Silo digesteur complémentaire de 125 m³
3 batteries de disques biologiques (13 000 m²)
Clarificateur raclé de 7.6 m de diamètre
Poste d'extraction : 2 pompes

TRAITEMENT DES ODEURS

Unité charbon actif 740 m³/h

TRAITEMENT DES BOUES

Silo digesteur complémentaire de 125 m³

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	144 m ³ /j	25 mg/l 135 mg/l 35 mg/l 15 mg/l mg/l
Débit de pointe	24 m ³ /h	
DBO ₅	60 kg/j	
DCO	120 kg/j	
MES	90 kg/j	
NTK	15 kg/j	
Pt	2 kg/j	