

Station d'épuration de MARTRES sur MORGE (63)

16 500 EH

Station neuve

Mise en service : 2017

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage : [SIA DE LA MORGE ET DU CHAMBARON](#)

Assistant Maître d'Ouvrage : [EGIS](#)

Concepteur/constructeur : [AQUALTER](#)

Entreprise de génie civil : [TPC](#)

Architecte : [MVE](#)

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **6 167 600 Euros HT**

Equipements : **3 041 700 Euros HT**

Génie civil : **3 112 000 Euros HT**

Architecte : **13 900 Euros HT**

FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Relèvement et Dégrillage fin 6 mm

Réception des matières de vidanges et des PCR

Dessableur dégraisseur avec lavage des sables et traitement biologique de graisses

Bassin d'orage de 450 m³

Contact 75 m³ et Zone d'anoxie de 835 m³

Zone aérée par insufflation d'air de 2 665 m³

Déphosphatation physico-chimique

Dégazeur et clarificateur sucé (Ø 26 m)

Rejet en rivière en sortie du clarificateur

TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation des boues sur centrifugeuse

Séchage des boues TERSOLAIR

Stockage boues sur site (durée 12 mois)

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	4 370 m ³ /j	
Débit de pointe	440 m ³ /h	
DBO ₅	990 kg/j	20 mg/l
DCO	3185 kg/j	80 mg/l
MES	1515 kg/j	20 mg/l
NGL		12 mg/l
NTK	290 kg/j	5 mg/l
Pt	38 kg/j	1 mg/l