

Station d'épuration de MIMIZAN (40)
 56 000 EH
 Extension de la station existante
 Mise en service : 2015

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
 Communauté de communes de MIMIZAN

Maître d'Ouvre :
 HYDRATEC / INGENO

Concepteur/constructeur :
 AQUALTER

Entreprise de génie civil :
 TOUJA

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **4 317 540 € HT**

Equipements : 1 785 840 € HT

Génie civil : 2 531 700 € HT

FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Tamassage à alimentation interne
 2 dégraisseurs de Ø 6,3 m
 Unité de réception des produits de curage
 Traitement biologique des graisses existant
 Bassin tampon/orage de 1500 m³
 Zone de contact de 215 m³
 Zone anoxie (existant transformé) de 3000 m³
 Bassin d'aération de 4500 m³ avec insufflation
 Clarificateur sucé de Ø 31,5 m
 Refoulement des eaux traitées

TRAITEMENT DES BOUES

Existant conservé

DONNEES TECHNIQUES

| Charges à traiter | | Rejet |
|------------------------|-------------------------|---------|
| Débit journalier | 7 400 m ³ /j | |
| Débit de pointe | 750 m ³ /h | |
| DBO ₅ | 3 300 kg/j | 25 mg/l |
| DCO | 8 200 kg/j | 90 mg/l |
| MES | 3 800 kg/j | 25 mg/l |
| NTK | 800 kg/j | 15 mg/l |
| Pt | 95 kg/j | 10 mg/l |