

Station d'épuration de LAUNAGUET (31)

25 000 EH

Réhabilitation

Mise en service : 2018



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
TOULOUSE METROPOLE

Maître d'Oeuvre :
ARRAGON

Concepteur/constructeur :
AQUALTER

Entreprise de génie civil :
TOUJA

MONTANT DU MARCHÉ

Total tranche ferme : **1 349 400 HT**

Tranches conditionnelles : **262 580 HT**



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

- Réhabilitation de la vis d'Archimède
- Réalisation d'une chambre d'admission avec comptage de surverse
- Remplacement du système d'insufflation (bassin de 3620 m3)
- Réhabilitation du dépotage de chlorure ferrique
- Refonte du pont suceur clarificateur Ø 30,4 m
- Remplacement des pompes de recyclage
- Pompage écumes et eau industrielle dans bâtiment
- Armoires process et supervision
- Reprise de la toiture du bâtiment principal
- Application de résines sur ouvrages divers

TRAITEMENT DES ODEURS

Unité 2 étages 7000 m3/h avec biologique + charbon actif

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	5000 m ³ /j	
Débit de pointe	400 m ³ /h	
DBO ₅	1500 kg/j	25 mg/l
DCO	2500 kg/j	125 mg/l
MES	2250 kg/j	35 mg/l
NTK	375 kg/j	
NGL		15 mg/l
Pt	125 kg/j	2 mg/l

