

# 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 <sup>3</sup> /j	
Débit de pointe	400 m <sup>3</sup> /h	
DBO <sub>5</sub> .....	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

