



## Commune de COLLIAS

Construction d'une station d'épuration de 1800EH et de son réseau de transfert – Lot n°1



### CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit journalier	530	m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe	82	m <sup>3</sup> /h
Capacité	1.800	eq/hab
Budget	1.812.000	euro TTC

### DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux nouvelles exigences de protection du milieu, la Commune de COLLIAS a décidé de construire une nouvelle station d'épuration suivie d'un fossé de rejet végétalisée.

L'installation s'intègre harmonieusement dans le site. L'ergonomie du site permet une exploitation aisée de l'ensemble (file eau et file boues).



Station d'épuration de Collias



L'installation comprend :

- Relevage avec injection de Nutriox,
- Prétraitements compacts,
- Traitement biologique par boues activées,
- Filtration tertiaire + désinfection UV,
- Déshydratation par LSPR,
- Fossé de rejet végétalisé.

<b>Maître d'œuvre</b>	<b>Assistant Maître d'Ouvrage</b>	<b>Concepteur -Constructeur</b>	<b>Génie civil</b>

En cours de réalisation