



SIAEP des Coëvrons

Restructuration de l'usine de production d'eau potable de Grattesac



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit journalier	3 600	m ³ /j
Débit horaire maximal	180	m ³ /h
Budget	2.610.438	euros TTC

DESCRIPTIF GENERAL

La restructuration de l'unité de traitement actuelle concerne la sécurisation du traitement vis-à-vis de la ressource (eau de surface).

Ainsi ce projet de conception/réalisation nous a conduit à remettre à niveau les installations existantes pour leur donner une nouvelle vie tout en y insérant de nouvelles étapes de traitement pour sécuriser la distribution d'eau potable au niveau du syndicat.

L'installation comprend :

- Pré-ozonation,
- Coagulation/floculation (2 files),
- Décantation (2 files),
- Filtration sur sable (2 x 2 filtres),
- Inter-ozonation,
- Filtration CAG (2 x 2 filtres),
- Désinfection au chlore gazeux,
- Epaissement et stockage des boues



GRATTESAC



Assistant à maîtrise d'ouvrage	Concepteur - Constructeur	Génie civil	Architecte
Mise en service en 2017			