



Commune de la Garde-Freinet (83)

Création d'une nouvelle unité de potabilisation

Traitement complet d'eau de Surface- Retenue de Vanadal



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit journalier	800	m ³ /j
Débit horaire	40	m ³ /h
Marché de travaux	908 000	euros

DESCRIPTIF GENERAL

Le marché concerne la création d'une nouvelle unité de potabilisation de l'eau alimentant la commune de La Garde Freinet, adaptée aux variations saisonnières de la qualité de l'eau de la retenue, tout en tenant compte de l'exiguïté du site.

L'usine présente une filière de traitement très complète permettant de garantir la production même en cas de fortes charges de matières en suspension ou d'algues dans la ressource.

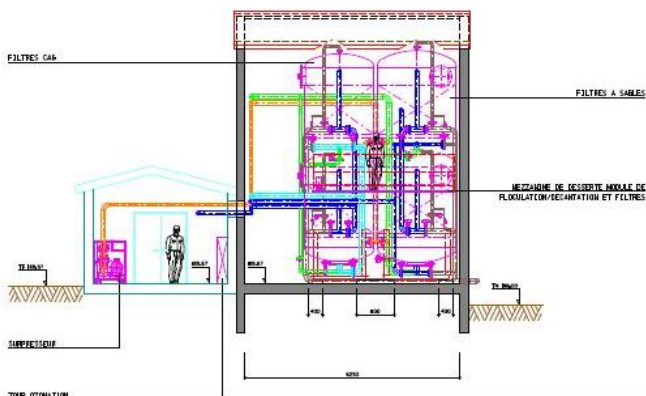
La construction est accompagnée d'une assistance à l'exploitation de cette unité, et met en œuvre notre nouveau brevet de filtration sur colonne-double, en cours de dépôt.



La GARDE-FREINET

L'installation comprend :

- Filtration grossière par crépine auto-nettoyante
- Coagulation / floculation
- décantation lamellaire
- Filtration bicouche sable / anthracite
- Inter-ozonation
- Filtration CAG
- Chloration
- Pompage de distribution.



Maître d'Oeuvre	Concepteur-Constructeur	Electricité	Génie civil

