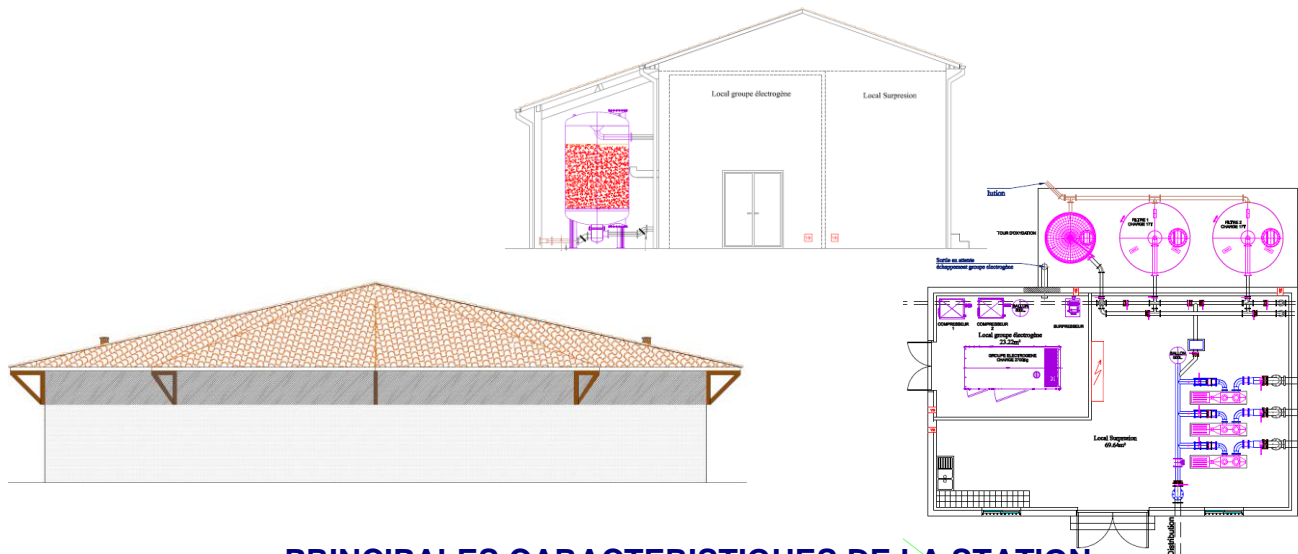


# S.I.A.E.P de GAILLAN EN MEDOC

Département de la Gironde

## Eau potable Station de pompage et traitement



### PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit	100	m <sup>3</sup> /h
Capacité	2 000	m <sup>3</sup> /j
Budget global de l'opération	1 202 941	euros TTC

### DESCRIPTIF GENERAL

Les travaux consistent à équiper le forage, réaliser une unité de déferrisation par voie physico-chimique, construire un réservoir de stockage de 900 m<sup>3</sup>, traiter les eaux sales de lavage sur site et distribuer les eaux traitées sur le réseau du syndicat. Traitement du Fe et NH<sub>4</sub>

SIAEP de GAILLAN en  
MEDOC



L'installation comprend :

- Un forage à équiper et protéger,
- Une unité de déferrisation par voie physico-chimique composée de :
  - o Une tour d'oxydation,
  - o Deux filtres à sable en parallèles,
- Un réservoir semi-enterré d'une capacité de 900 m<sup>3</sup>,
- Un poste de surpression équipé de 3 pompes à 6 bars, 250 m<sup>3</sup>/h,
- Une bache de décantation des eaux sales de lavage,
- Désinfection de l'eau traitée à l'eau de javel ou Dioxyde de chlore.

Process	Génie civil	Electricité	Maîtrise d'oeuvre
			<b>BET.INGEA</b>
<b>En cours de réalisation</b>			