



# Régie Municipale de La Réole

## Construction de l'unité de déferrisation des forages de Mijema et du Prieur

e



### PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit journalier	7 600	m <sup>3</sup> /j
Débit horaire maximal	380	m <sup>3</sup> /h
Budget	1 725 000	euros TTC

### DESCRIPTIF GENERAL

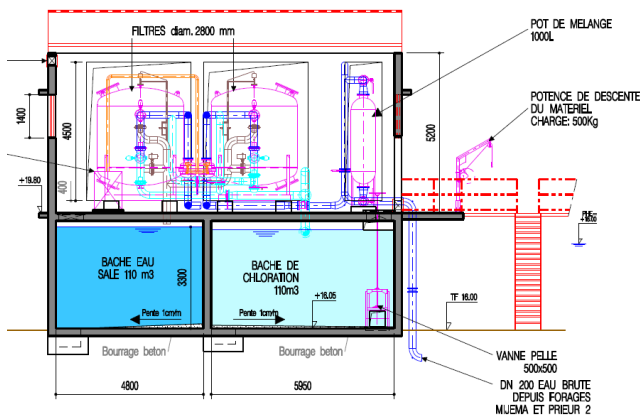
La construction concerne l'augmentation de la capacité de traitement à partir des forages existants (à réaménager) et la mise en place d'un traitement du fer par déferrisation biologique et désinfection au chlore dans un nouveau bâtiment.

Les bâches de stockage existantes sont réhabilitées, elles représentent une réserve de 300 m<sup>3</sup> pour les groupes de reprise (alimentant les deux étages de distribution existants).



La REOLE

L'installation comprend :



- Remplacement des groupes d'exhaure des forages existants,
- Construction d'un nouveau bâtiment de filtration :
  - o Mélange des eaux brutes dans un pot de mélange de 1 m<sup>3</sup>
  - o Pot d'oxydation + 2 filtres à sables (Ø 2,80 m),
  - o Bâche de contact chlore : V= 110 m<sup>3</sup>
  - o Bâche de décantation d'eau sale avant rejet : V = 110 m<sup>3</sup>
- Désinfection au chlore gazeux,
- Réhabilitation des 2 bâches de stockage existantes : V=300 m<sup>3</sup>,
- Réhabilitation intérieure et extérieure des bâtiments existants,
- Traitement paysager soigné des abords.

Maîtrise d'œuvre	Concepteur Constructeur	Génie Civil
		En cours de réalisation