



## CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	60.000	m <sup>3</sup> /j
Budget	25.000.000	euro TTC

## DESCRIPTIF GENERAL

L'objet de la présente consultation est la conception et la réalisation d'une usine de traitement d'eau potable pour le Syndicat des Eaux de Charente Maritime, sur la commune de Saint Hippolyte, afin de faire face aux nouvelles exigences réglementaires en matière d'eau potable, de doubler la capacité de production de l'usine existante et d'adapter la filière de traitement aux changements de qualité de l'eau brute.



Station de Lucien-Grand

L'installation comprend :

- Acidification en ligne,
- Pré-ozonation
- Oxydation au KMnO<sub>4</sub>,
- Décantation lamellaire,
- Filtration sur sable,
- Ultrafiltration sur membrane,
- Traitement des eaux sales de lavage
- Déshydratation des boues sur filtre presse.



Maîtrise d'œuvre	Concepteur /Constructeur	Concepteur	Génie civil	Architecte
 				