



TRAITEMENT DES EAUX

PRÉTRAITEMENT

Désignation	Nombre	Caractéristiques
Dégrilleurs	3	- Espacement 40 mm
Relevage	4	- Pompes 2 280 m ³ /h
Dégrilleurs	3	- Espacement 6 mm

DESSABLAGE-DÉSHUILAGE / DÉCANTATION PRIMAIRE

Désignation	Nombre	Caractéristiques
Sedipac 3D®	4	- Surface de décantation unitaire 132,2 m ² - Surface lamellaire unitaire 74,50 m ² - Pas de réactif

2 classificateurs à sable
2 concentrateurs à graisses

ÉPURATION BIOLOGIQUE

	Nombre	Caractéristiques
Tamis rotatifs	4	- Maille 1 mm
Bassins biologiques	3 lignes	- Zone anaérobie : total 8 000 m ³ , brassage par agitateurs immergés - Zone anoxie : 10 500 m ³ , brassage par agitateurs immergés - Zone Aération : 21 000 m ³ - Concentration liqueur mixte 6,4 g/l
Bassins membranaires Ultrafor®	8	- 8 cassettes par ligne, surface totale membranaire 105 585 m ² - Sortie du perméat gravitaire

Volume total 39 500 m³

DÉSODORISATION

Désignation	Implantation
Lavage physico-chimique 4 tours	- Ensemble du traitement