

COMMUNE DE MONTECH (82)

BOUES ACTIVEES 13 000 EH



Mise en service en Mai 2008

Capacité de traitement	Volume journalier	2210 m ³ /j
	DBO5	780 kg/j
	DCO	1560 kg/j
	MES	910 kg/j
Objectifs d'épuration	DBO5	25 mg/l
	DCO	125 mg/l
	MES	35 mg/l

Filières de traitement

- ✓ Prétraitement dégrillage par dégrilleur type escalier maille 6 mm
- ✓ Dégraisseur / Dessableur
- ✓ Traitement des graisses par voie biologique (40 m³)
- ✓ Bassin aération par fines bulles
- ✓ Clarificateur Sucé
- ✓ Épaississement des boues par centrifugation
- ✓ Gestion de l'ensemble par automate et télésurveillance



Implantation

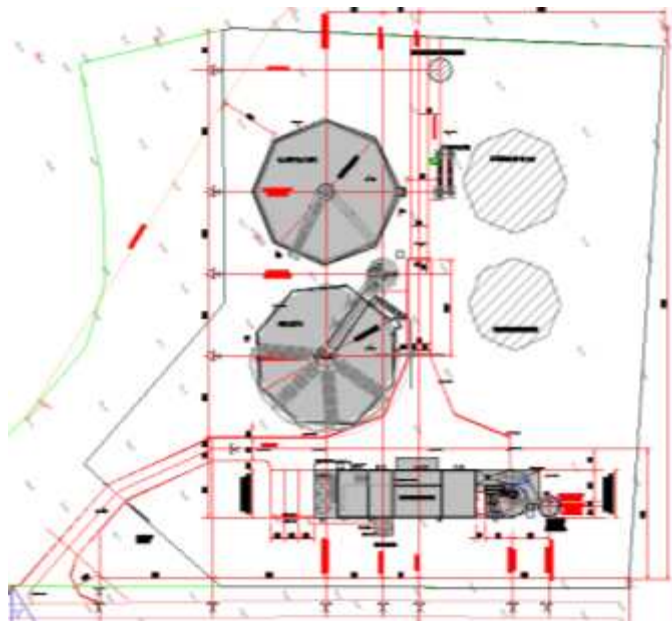


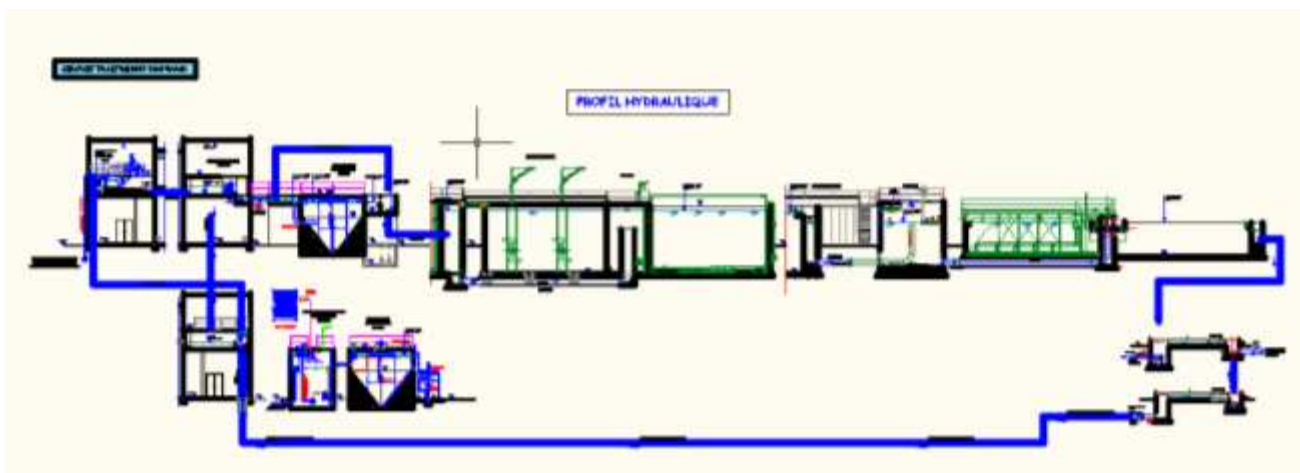
Schéma de principe

PRETRAITEMENT

- . Dégrilleur type escalier maille 6 mm
- . compacteur à vis
- . débit d'alimentation 290 m³/h

CLARIFICATEUR SUCÉ

- . Diamètre total : 25 m
- . Vitesse Ascensionnelle : 0,55 m/h



BASSIN D'AERATION

- . Volume de 2700 m³
- . réseau de 264 diffuseurs à fines bulles
- . agitateurs immergés



POSTE DE RELEVAGE SORTIE EU TRAITEES

- . 1 DIP SYSTEM capacité 230m³/h
- . refoulement vers GARONNE

Coût d'investissement

Montant global de l'opération 2 514 980 € HT

Financement par l'Agence de l'eau, Conseil Général, Communes