

Station d'épuration de la Papeterie de Voiron (38)

370 000 EH

Station d'épuration eau de process

Mise en service : 2001



INTERVENANTS
Maître d'Ouvrage : Papeteries de Voiron
Maître d'œuvre : Papeteries de Voiron
Concepteur/constructeur : TERNOIS
Entreprise de génie civil : SPIE

MONTANT DU MARCHÉ
Total : 3 033 000 €uros HT
Equipements : 1 283 000 €uros HT
Génie civil : 1 750 000 €uros HT



FILIERES
TRAITEMENT DE L'EAU
Relevage vers bassin tampon aéré
Deux décanteurs primaires physico-chimiques
Ajout azote et phosphore
Aération (V = 17 500 m³)
Deux clarificateurs (Ø 41,00 m)
TRAITEMENT DES BOUES
Mélange des boues primaires et secondaires
Séchage thermique des boues (hors Marché)

DONNEES TECHNIQUES		
Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	15 000 m³/j	
DBO ₅	22 000 kg/j	530 kg/j
DCO	60 000 kg/j	3 000 kg/j
MES	47 000 kg/j	530 kg/j