

Station de prétraitement UNITED BISCUITS

15 750 EH (usine BN à VERTOU 44)

Station de prétraitement neuve

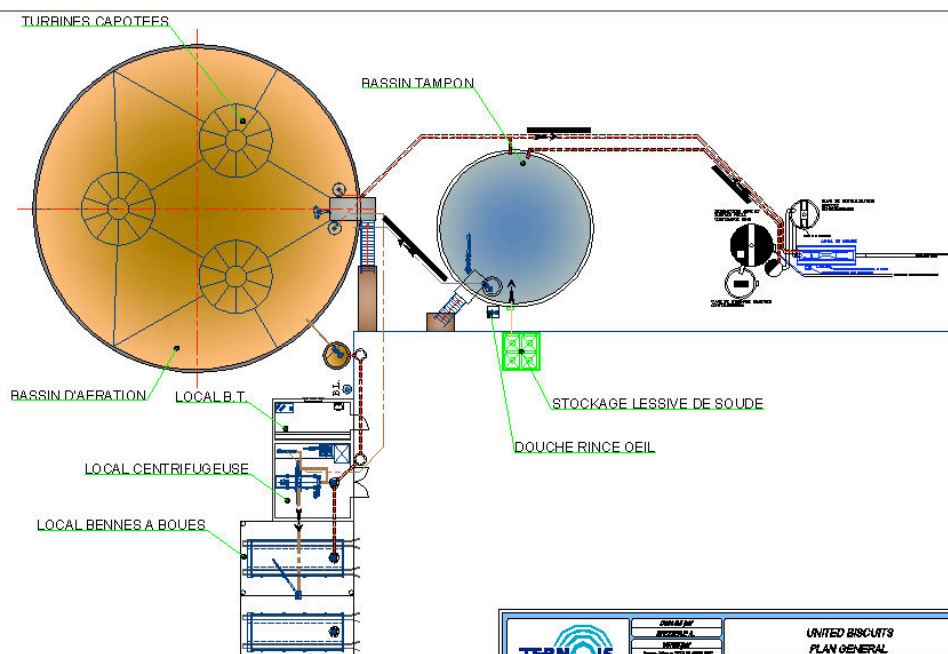
Mise en service : 2010

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
UNITED BISCUIT
 Maître d'Ouvre :
 /
 Concepteur/constructeur :
TERNOIS
 Entreprise de génie civil :
EMC

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **750 000 €uros HT**
 Equipements : **474 500 €uros HT**
 Génie civil : **275 500 €uros HT**



FILIERES

PRETRAITEMENT DES EAUX

Les effluents sont repris en sortie d'un dégraisseur existant.
 Mise en place d'un bassin tampon de 300 m³
 Redressement du pH
 Reprise par pompes vers bassin d'aération
 Bassin d'aération 1 400 m³ aéré par turbines flottantes et fonctionnant en mode SBR
 Rejet dans réseau communal

TRAITEMENT DES BOUES (TMB)

Déshydratation sur centrifugeuse
 Stockage des boues dans deux bennes

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter 5 j/7

Débit journalier	250 m ³ /j
Débit de pointe	30 m ³ /h
DBO ₅	945 kg/j
DCO	1 470 kg/j
MES	100 kg/j
NTK	6 kg/j
NGL	
Pt	0,9 kg/j

Rejet

250 m ³ /j Maxi
640 mg/l
1 600 mg/l
480 mg/l
/
120 mg/l
40 mg/l