

Station d'épuration de Saint-Pol sur Ternoise (62)

10 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2003



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
SIVU de SAINT-POL sur TERNOISE

Maître d'œuvre :
AMODIAG

Concepteur/constructeur :
TERNOIS

Entreprise de génie civil :
Entreprise BALESTRA

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 2 737 573 €uros HT
Equipements : 1 533 225 €uros HT
Génie civil : 1 204 348 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Relèvement eaux usées
Bassin d'orage
Prétraitements compacts et gestion des refus
Traitement des matières de vidange
Bassin d'aération par insufflation d'air ($V = 1\,800\text{ m}^3$)
Déphosphatation physico-chimique
Clarificateur raclé
Désinfection des eaux

TRAITEMENT DES BOUES

Extraction des boues et épaissement sur table
Déshydratation sur filtre-presse (3 500 kg MS / semaine)

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter

Débit journalier	1 448 m ³ /j
Débit de pointe	180 m ³ /h
DBO ₅	540 kg/j
DCO	1 200 kg/j
MES	600 kg/j
NTK	120 kg/j
Pt	25 kg/j