

Station d'épuration de Covama à Château-Thierry (02)

11 000 EH, effluents industriels

Station neuve, méthanisation

Mise en service : 2006



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :

COVAMA

Maître d'œuvre :

GNAT Ingénierie

Concepteur/constructeur :

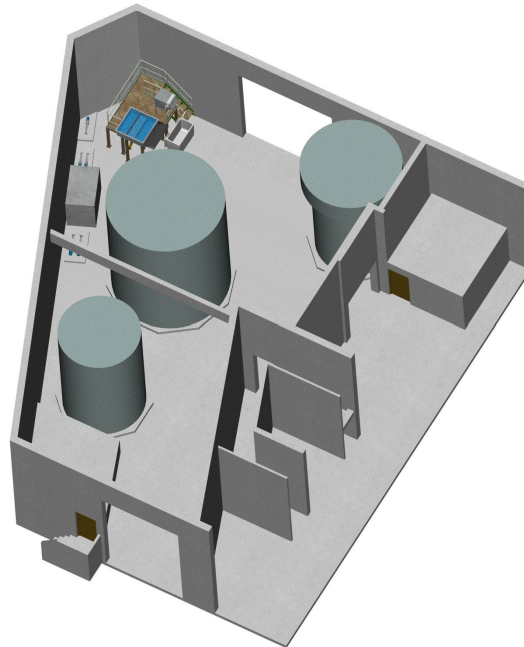
TERNOIS

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 670 000 €uros HT

Equipements : 370 000 €uros HT

Génie civil : 300 000 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Tamissage

Décantation des terres

Bassin tampon 120 m³

Méthaniseur 70 m³

Rejet au réseau

TRAITEMENT DES BOUES

Extraction des boues

Cuve de stockage boues liquides

TRAITEMENT DES ODEURS

Désodorisation (à l'intérieur du bâtiment)

Désodorisation sur charbon actif

DONNEES TECHNIQUES

*Charges à traiter en pointe
lissée sur 7 jours*

*Norme de
Rejet*

Débit	42 m ³ /j	50 m ³ /j
DBO ₅	900 kg/j	210 kg/j
DCO	1 100 kg/j	350 kg/j
MES	170 kg/j	70 kg/j
NTK	4 kg/j	5,3 kg/j
Pt	14 kg/j	1,75 kg/j