

# Station d'épuration de Falaise (14)

12 000 H

Station neuve, effluents industriels (plats cuisinés)

Mise en service : 2006



## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :  
Communauté de Communes de Falaise  
Maître d'œuvre :  
E2A - NORISKO  
Concepteur/constructeur :  
TERNOIS  
Entreprise de génie civil :  
HERVE

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : 1 079 400 €uros HT  
Equipements : 459 000 €uros HT  
Génie civil : 620 400 €uros HT



## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

Refoulement eaux usées  
Tamisage 0,75 mm  
Dégraissage aéré raclé  
Traitement biologique des graisses  
Aération par turbines flottantes ( $V = 2\,215\text{ m}^3$ )  
Clarification ( $\varnothing 13,50\text{ m}$ )

### TRAITEMENT DES BOUES

Epaississement sur table d'égouttage  
Stockage des boues ( $V = 1\,460\text{ m}^3$ )

## DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	300 m <sup>3</sup> /j	
Débit de pointe	40 m <sup>3</sup> /h	
DBO <sub>5</sub> .....	720 kg/j	30 mg/l
DCO .....	1 300 kg/j	125 mg/l
MES .....	300 kg/j	35 mg/l
NGL .....		30 mg/l
NTK .....	21 kg/j	
Pt .....	7 kg/j	10 mg/l