



L'usine de Calais (France)

Adresse de l'usine :
SEVADEC
Zone Marcel Doret
62100 Calais
France

Client :	SEVADEC Mairie de Calais 1, place du Soldat Inconnu BP 329 62100 Calais France
Capacité de traitement de l'usine :	27 000 t/an de déchets fermentescibles 1 000 t/an de graisses
Objet du contrat :	Conception, réalisation et mise en service «clés en main»
Réalisation :	Valorga International – Thélu & Cie
Mise en service :	2007
Exploitant :	Octeva SAS (Urbaser SA 51 %, TIRU 29 %, 21 % Valorga International)
Description de l'usine :	<ul style="list-style-type: none"> * Tri mécanique * Digestion anaérobie (Valorga) * Post-compostage en tunnels ventilés * Traitement de l'air vicié
Volume des digesteurs :	1 x 3 100 m ³
Régime de fonctionnement :	Thermophile
Production de biogaz :	110 - 120 Nm ³ /t entrant en méthanisation
Valorisation du biogaz :	Cogénération (944 kWe)
Valorisation du compost :	Agriculture