



L'usine de Genève (Suisse)

Adresse de l'usine :
Site de Nant Le Châtillon
Chemin des Communaux
Bernex
Suisse

Client :	DIAE (Département de l'Intérieur, de l'Agriculture, de l'Environnement et de l'Energie) 1 rue David Dufour 1211 Genève 8 Suisse
Capacité de traitement de l'usine :	10 000 t/an Déchets fermentescibles
Objet du contrat :	Conception, réalisation et mise en service «clés en main»
Réalisation :	Consortium Techfina / Steinmüller Valorga/ Losinger-Scrasa
Mise en service :	2000
Description de l'usine :	* Tri mécanique * Digestion anaérobie (Valorga) * Post-compostage * Traitement de l'air vicié
Volume des digesteurs :	1 x 1 300 m ³
Régime de fonctionnement :	Thermophile
Production de biogaz :	110 - 120 Nm ³ /t entrant en méthanisation
Valorisation du biogaz :	Production de chaleur et d'électricité (720 kWe)
Valorisation du compost :	Agriculture