



L'usine de Tondela (Portugal)

Client :	Zagope Construções e Engenharia SA Avenida Frei Miguel Contreiras n°54-A10° 1749-083 Lisboa PORTUGAL
Capacité de traitement de l'usine :	30 000 t/an de déchets ménagers bruts 5 000 t/an de déchets fermentescibles
Objet du contrat :	Conception, construction (hors génie civil) et mise en service de l'unité de méthanisation
Réalisation :	Valorga International
Mise en service :	2007
Type d'usine :	* Tri mécanique et manuel * Digestion anaérobie (Valorga) * Post-compostage * Traitement de l'air vicié
Volume des digesteurs :	1 x 3 500 m ³
Régime de fonctionnement :	Mésophile
Production de biogaz :	136 Nm ³ /t entrant en méthanisation
Valorisation du biogaz :	Production d'électricité
Valorisation du compost :	Agriculture

Adresse de l'usine :

Vale de Marguanda
3465-013 Campo de Besteiros
Viseu
Portugal