



L'usine de Barcelone (Espagne)

Client :	EBESA Rambla de Catalunya 91-93, 9 ^e -3 ^a 08008 Barcelone Espagne
Capacité de traitement de l'usine :	218 000 t/an de déchets ménagers bruts 22 000 t/an de déchets fermentescibles
Objet du contrat :	Ingénierie et mise en service
Réalisation :	Valorga International
Mise en service :	2004
Exploitant :	EBESA (Urbaser, FCC, TIRSSA)
Type d'usine :	* Tri mécanique et manuel * Digestion anaérobie (Valorga) * Post-compostage en tunnels ventilés * Traitement de l'air vicié
Volume des digesteurs :	3 x 4 500 m ³
Régime de fonctionnement :	Mésophile
Production de biogaz :	114 Nm ³ /t entrant en méthanisation
Valorisation du biogaz :	Production d'électricité (4 MWe)
Valorisation du compost :	Agriculture

Adresse de l'usine :

Ecoparc del Besós
Poligono can Salvatella
08110 Montcada i Reixac –
Barcelone
Espagne