



STATION DE TRAITEMENT INTÉGRAL DES DÉCHETS DE MAJORQUE (TIRME)



Client

Consell de Mallorca



Habitants desservis

876 147 habitants



Capacité de traitement

- 732 000 t/an de Déchets Ménagers
- 32 000 t/an en Biométhanisation
- 30 000 t/an en Compostage
- 30 000 t/an de Boues
- 17 000 t/an d'EL



Puissance installée

- 74,8 MW Valorisation Énergétique
- 0,98 MW Biométhanisation



Processus

- Résidus traités (total) : 671 795 t
 - Traitement d'emballages : 10 697 t récupérées
 - Compostage : 10.755 t compost produit
 - Production d'électricité au biogaz : 442 MWh_e (100% renouvelable)
 - Production d'électricité en Valorisation Énergétique des déchets : 308.997 MWh_e (50% renouvelable)
 - Traitement de rebuts : 5 462 t récupérées
- Données 2016



137,0 kt de CO₂ évitées