



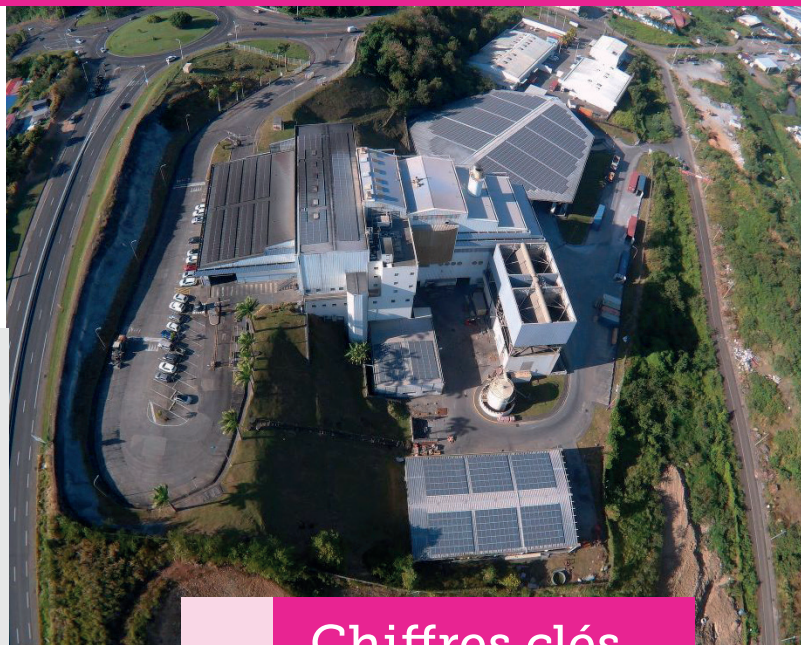
IDEX ENVIRONNEMENT MDV

CENTRE DE TRAITEMENT ET VALORISATION ÉNERGETIQUE DE DÉCHETS MÉNAGERS PAR INCINÉRATION



MARTINICAISE DE VALORISATION

Morne DILLON Sud
92200 Fort-de-France



Chiffres clés

> Capacité du site

112 000 t/an

> Production d'électricité

35 500 MWh/an

> Mâchefers valorisés

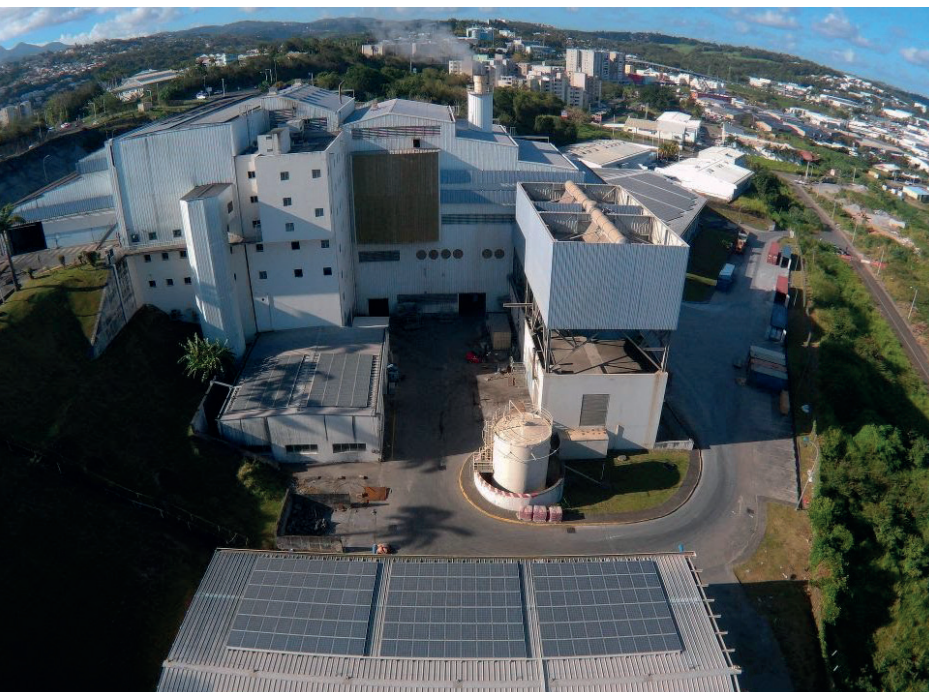
22 000 t/an

MAÎTRE D'OUVRAGE

Syndicat Martiniquais de Traitement et Valorisation
des déchets (SMTVD)

DÉCHETS TRAITÉS

Déchets ménagers, DIB, DASRI
112 000 t/an



L'UNITÉ

Date de mise en service
2002

Capacité de traitement nominale
112.000 tonnes par an

Nature du contrat
Délégation de service public

Personnel affecté
35 personnes

PRESTATIONS RÉALISÉES

- ✓ Exploitation et maintenance de l'unité,
- ✓ Gestion de l'énergie récupérée
- ✓ Gestion des sous produits hors valorisation
- ✓ Gros entretien et renouvellement des équipements

PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

- ✓ Incinération dans 2 fours à rouleaux équipés de chaudières de récupération de chaleur utilisées pour l'alimentation d'une turbine

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- ✓ 2 fours de capacité unitaire : 7 tonnes/heure
- ✓ 2 chaudières de récupération horizontales de performances unitaires :
- ✓ Débit chaudière : 20 tonnes/heure
- ✓ Pression chaudière : 40 Bar
- ✓ Turbine à condensation de 7MW
- ✓ Traitement des fumées par voie semi sèche.
- ✓ Chaîne de traitement des DASRI

CERTIFICATIONS

- ✓ ISO 14001
- ✓ ISO 18001
- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 50001