

# CENTRE DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION DES DÉCHETS DE VALORENA



## CHIFFRES CLÉS ANNUELS

CAPACITÉ  
NOMINALE :  
**135 000**  
TONNES

ÉQUIVALENT DE  
**16 000**  
FOYERS  
CHAUFFÉS

**85 000**  
BARILS DE  
PÉTROLE  
ÉCONOMISÉS

### IDENTITÉ

- **Superficie du site**  
3 ha
- **Date de mise en service industrielle**  
12 octobre 1987
- **Nature du contrat**  
Délégation de service public.

- **Capacité de traitement nominale**  
130 000 tonnes / an
- **Nature des déchets traités**  
Déchets ménagers, déchets industriels, déchets d'activités de soins
- **Installation spécifique**  
Centre de séparation des sacs par détection optique « TRI SAC » mis en service en novembre 2006

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Fours**  
2 lignes d'une capacité de 9,5 tonnes / heure chacune
- **Chaudières**  
2 x 18 MW sous 29 bars, 200 °C, constructeur : CNIM
- **Traitement des fumées**  
Voie sèche catalytique
- **REFIOM évacués en CET 1**  
3 600 tonnes / an

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

#### *Nos engagements environnementaux sécurité*

- **Certification**  
ISO 14001 obtenue en février 2003  
et OHSAS 18001 obtenue en août 2008
- **Indicateurs de suivi environnemental**  
Jauges Owen
- **Mise en service de TRI SAC**  
Afin de faciliter le tri chez l'habitant et d'optimiser la fréquence des collectes sur Nantes

#### > Valorisation énergétique

- **Production thermique**  
136 000 MWh / an, production d'eau surchauffée à 29 bars, 175 °C
- **Réseau de chaleur**  
Réseau urbain de 22 km desservant 16 000 équivalent logements (cité des Congrès, piscines, hôpitaux, logements...)

#### > Valorisation des sous-produits recyclables

- **Valorisation matière**  
Oui
- **Tonnage de mâchefers valorisés en technique routière**  
25 000 tonnes / an
- **Tonnage de ferrailles valorisées**  
1 500 tonnes / an

#### *Notre engagement sociétal*

- **Effectifs**  
38
- **Formation**  
2000 heures / an
- **Visites**  
Tous les jours sur rendez-vous

### VALORENA

415, rue de l'Étier - 44300 Nantes (Loire Atlantique)  
Contact : 02 40 52 50 00 - [www.valorena.fr](http://www.valorena.fr)