

CENTRE DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION DES DÉCHETS D'ARCANTE



CHIFFRES CLÉS ANNUELS

CAPACITÉ
NOMINALE :
85 000
TONNES

ÉQUIVALENT DE
26 000
FOYERS FOURNIS
EN ÉLECTRICITÉ

ÉQUIVALENT DE
1 000
FOYERS
CHAUFFÉS

41 000
BARILS DE
PÉTROLE
ÉCONOMISÉS

IDENTITÉ

- **Superficie du site**
1,9 ha
- **Date de mise en service industrielle**
Juillet 2000
- **Nature du contrat**
Délégation de service public
- **Client**
VAL ECO
- **Capacité de traitement nominale**
85 000 tonnes / an
- **Nature des déchets traités**
Déchets ménagers, déchets industriels banals et déchets d'activité de soins.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Fours**
2 lignes d'une capacité de 5,5 tonnes / heure chacune, capacité totale : 90 000 tonnes / an - constructeur : Alstom Power
- **Chaudières**
2 x 17 tonnes / heure - constructeur : Alstom Power
- **Turboalternateur**
6 MW - constructeur : Alstom Power
- **Traitement des fumées**
Voie humide sans rejet liquide, constructeur : Alstom Power
- **REFIOM évacués en CET 1**
3 800 tonnes / an
- **Installation spécifique**
Unité de tri d'une capacité de 20 000 tonnes / an

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Nos engagements environnementaux

- **Certification ISO 14001**
Décembre 2007
- **Indicateurs de suivi environnemental**
Jauges Owen
- > **Valorisation énergétique**
- **Production d'électricité**
48 000 MWh / an
- **Électricité livrée sur réseau EDF**
38 000 MWh / an
- **Production thermique**
17 000 MWh / an, production d'eau surchauffée à 16 bars, 120 °C
- **Réseau de chaleur**
Réseau urbain desservant 7 000 équivalent logements.
- > **Valorisation des sous-produits recyclables**
- **Valorisation matière**
Oui
- **Tonnage de mâchefers valorisés en technique routière**
17 000 tonnes / an
- **Tonnage de ferrailles valorisées en sidérurgie**
1 247 tonnes / an
- **Tonnage de non ferreux valorisés**
80 tonnes / an
- Notre engagement sociétal**
- **Effectifs**
43
- **Formation**
945 heures / an
- **Visite**
Tous les jeudis après-midi sur rendez-vous

ARCANTE

161, avenue de Châteaudun - 41000 Blois
Contact : 02 54 90 54 54 - www.novergie.fr