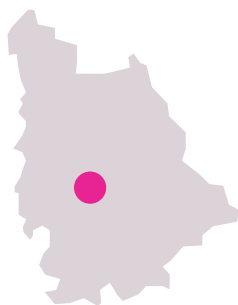




# IDEX ENVIRONNEMENT POITIERS

CENTRE DE VALORISATION ÉNERGETIQUE DE DÉCHETS MÉNAGERS PAR INCINÉRATION



## IDEX ENVIRONNEMENT

1 rue Edouard Branly  
86000 POITIERS

05 49 01 42 81



## Chiffres clés

> Capacité du site

50 000 t/an

> Production de chaleur

82 000 MWh/an

> Mâchefers valorisés

8 000 t/an

## MAÎTRE D'OUVRAGE

Grand Poitiers Communauté Urbaine (C.P.C.U.)

## DÉCHETS TRAITÉS

Déchets ménagers

50 000 t/an



## L'UNITÉ

**Date de mise en service :**  
1984

**Capacité de traitement nominale :**  
50 000 tonnes par an

**Nature du contrat :**  
Marché d'exploitation

**Personnel affecté :**  
19 personnes

## PRESTATIONS REALISEES

- ✓ Exploitation et maintenance de l'Unité de traitement
- ✓ Contrôle de gestion des déchets de la communauté urbaine
- ✓ Production de chaleur
- ✓ Gestion des sous produits hors valorisation
- ✓ Entretien et renouvellement des équipements

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- ✓ 2 four à grilles de capacité unitaire de 2.85 t/h à PCI 2500 kcal/kg
- ✓ 2 chaudières de récupération d'une capacité totale de 11MW
- ✓ 1 échangeur de 15MW
- ✓ 1 réseau surchauffé à 15 bars de température 180°C
- ✓ Traitement des fumées par voie semi-humide

## PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

- ✓ Incinération dans 2 fours à grilles et valorisation de l'énergie produite dans 2 chaudières pour l'alimentation d'un réseau de chauffage

## CERTIFICATIONS

- > ISO 50 001
- ✓ ISO 14001 En cours