



IDEX ENVIRONNEMENT COMMENTRY

CENTRALE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE LA BIOMASSE



BIOMASSE ENERGIE COMMENTRY

Rue Henri Chatain
03600 Commentry

04 70 02 70 90



Chiffres clés

► Capacité du site

150 000 t/an

► Production d'électricité

102 GWh/an

► Production de vapeur

153 GWh/an



L'UNITÉ

Date de mise en service :
2016

Capacité de traitement nominale :
150.000 tonnes par an

Nature du contrat :
Marché d'exploitation et
approvisionnement biomasse

Personnel affecté :
15 personnes

BIOMASSE

- ✓ Capacité : 150 000 t/an

PRESTATIONS RÉALISÉES

- ✓ Exploitation et maintenance de l'unité
- ✓ Gestion de l'énergie récupérée
- ✓ Approvisionnement biomasse
- ✓ Gros entretien et renouvellement des équipements

PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

- ✓ Incinération de Biomasse dans 1 four à grilles Spreader Stoker alimentant une chaudière de récupération de chaleur. Valorisation des énergies pour l'alimentation en vapeur du site ADISSEO et la production d'électricité par une turbine à condensation. Projet CRE 3.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

- ✓ 1 ligne Four /chaudière 48.5 MWth
- ✓ GTA 14.9 MWh
- ✓ 2 soutirages Vapeur sous GTA ; 2 bars et 13 bars