

L'UEM allume une chaudière biomasse de 45 MW

by **Le Moniteur** - lundi, septembre 24, 2012

<http://correspondances.fr/une-chaudiere-biomasse-de-45-mw/>

A l'issue d'un investissement de 50 millions d'euros HT, l'Usine d'Electricité de Metz mettra en service en décembre une chaudière de 45 MW alimentée à 60 % par de la biomasse.

© Tractebel Engineering biomasse

Prélevés dans un rayon de 100 km, les 100 000 tonnes annuelles de matière première proviendront à 60 % de plaquettes forestières, complétées par du bois de récupération.

Conformément au process d'Inova, spécialiste de l'incinération, la vapeur chauffée à 485° C alimentera une turbine de 9,5 MW pour produire 44 millions de kWh.an. La chaleur résiduelle alimentera l'un des plus grands réseaux de chauffage urbain de France, porté à 100 km au cours des trois dernières années. Grâce au nouvel équipement construit par Vinci Construction, la centrale de Metz-Chambières économisera 57 000 tonnes de CO2 par an.