



AKUO

Østkraft

Tilbury Green Power

Cofely - Biolacq Energies

Cofely - BES VSG

Cofely - SODC Orleans

Rothes CoRDe

Zignago Power

Cofely - BCN

Verdo - Randers

Western Wood Energy Plant

FunderMax - Neudörfel

Linz-Mitte

Schneider - Biopower

Boehringer Ingelheim

Swiss Krono- Heiligengrabe

Pfleiderer - Neumarkt

Pfleiderer - Gütersloh

Egger - Pannovoges

EPR - Glanfeld

Centrale avec Chaudière à biomasse d'Aalborg Energie Technik a/s (AET)

ENGIE COFELY, SODC Orléans, France

Le projet SODC d'Orléans alimente le réseau de chauffage urbain pour la partie nord d'Orléans. Le réseau de chauffage urbain couvre 15.000 logements, l'équivalent de 27% de la ville d'Orléans.

Le bois (110.000 tonnes/an) est livré d'une distance de 150 kilomètres et basé sur trois ressources de combustible : produits forestiers, résidus de scierie et du bois propre recyclé.

La centrale a été achevée et mise en service en Février 2015.

Étendue de la fourniture d'AET:

AET a conçu, fourni, construit et mis en service l'ensemble des composants suivants:

- | Système d'alimentation et dosage du carburant d'AET
- | [Système combustion d'AET](#) avec foyer de projection AET et bio grille AET
- | Brûleur d'huile
- | Chaudière AET avec surchauffeur et économiseur
- | Réchauffeur d'air AET
- | Réchauffeur AET de vapeurs
- | Filtre à manches avec système d'injection de chaux
- | Système et cheminée pour les fumées
- | Système de manutention des cendres
- | Système d'air comprimé
- | Conduits et tuyauterie
- | Isolation
- | Charpente métallique pour la chaudière
- | Plateformes et escaliers
- | Système PLC et instrumentation

Plus d'informations

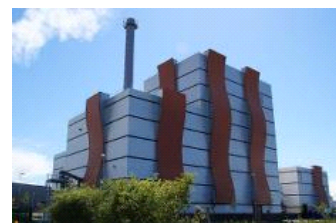
- | La biomasse est devenue une source d'énergie en croissance rapide chez ENGIE COFELY, qui a connu une augmentation du nombre de projets à base de biomasse, dont la SODC Orléans. [Lire plus](#)

Questions ? Avez-vous besoins d'informations détaillées ?

Pour plus d'informations sur cette centrale à biomasse et/ou sur Aalborg Energie Technik a/s en général:

[Contactez la division des ventes d'AET ici](#)

Chaudière:	37 MW _{apport calorifique}
	combustible
	122 bar
	525°C
Électrique:	8 MW _e
Énergie process:	25 MW _{chauffage urbain}



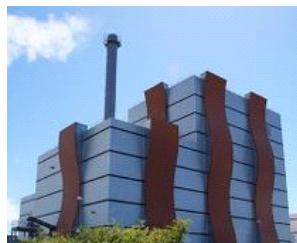
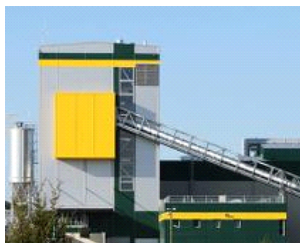
La centrale de SODC Orléans en France, a été achevée et mise en service en 2015.



La centrale en cogénération de Cofely-SODC utilise des déchets forestiers, des résidus de scierie et du bois propre recyclé.

PROJETS MISES EN MARCHÉ DERNIÈREMENT

[> ALLER À TOUS LES PROJETS À BIOMASSE](#)



La centrale Rothes CoRDe Ltd est une centrale de cogénération à la biomasse, alimentée par un produit dérivé de la fabrication du whisky et par du bois propre.

[En lire plus sur le projet Rothes CoRDe](#)

En France AETA effectué le transfert définitif de la chaudière (50 MW) à Biomass Energy Solutions VSG (filiale de ENGIE).

[En lire plus sur le projet BES VSG.](#)

La centrale de cogénération SODC d'Orléans alimentera 15 000 logements, l'équivalent de 27 % de la ville d'Orléans.

[En lire plus sur le projet SODC Orléans.](#)

Le projet Biolaçq Energies, à Lacq, est une centrale de cogénération à biomasse d'une puissance thermique de 54 MW, alimentée avec du bois forestier et des résidus propres et non contaminés provenant de

[En lire plus sur le projet Biolaçq.](#)

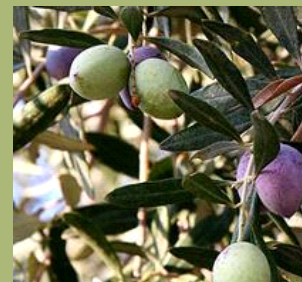
FOCUS

[> Lire Full Focus](#)

[> Accès aux Archives](#)

Le succès de Zignago - créer de l'énergie verte en Italie

Le succès de Zignago - créer de l'énergie verte en Italie La centrale électrique à la biomasse Zignago en Italie, ayant une capacité de 49 MW, détenue et gérée par Zignago Power et appartenant à la famille Marzotto, a été exploitée avec succès depuis l'installation et a une très haute disponibilité (98,8 %). La centrale électrique à la biomasse fonctionne à base de déchets de bois et agricoles (par exemple paille, miscanthus, maïs). [>Read more](#)



[aet-biomass.fr](#) // [Accueil](#) // [Références](#) // [Centrales à biomasse](#) // [Cofely - SODC Orleans](#)

[> Cookies](#) // [> Plan du site](#) // [> Mentions légales](#) // [© AET](#)

Aalborg Energie Technik a/s Alfred Nobels Vej 21 F 9220 Aalborg East, Denmark Tel +45 96 32 86 00 aet@aet-biomass.com