

DE LA BIOMASSE À L'ÉNERGIE VERTE

Les chaudières et les centrales d'AET sont conçues pour :

- Haute disponibilité
- Rendement élevé
- Flexibilité de combustible
- Faible coûts de maintenance

Bienvenue dans un monde plus vert

AET est une entreprise indépendante, leader dans le domaine de l'ingénierie et des contrats de fourniture des chaudières et des centrales électriques à la biomasse, ainsi que des centrales de cogénération ayant une capacité qui varie entre 25 et 170 MWth.

L'activité comprend la conception, l'ingénierie, la livraison et le service des centrales alimentées en toutes les formes de biomasse. La [chaudière d'AET à la biomasse](#) et le [système de combustion d'AET](#) sont basés sur plus de 30 ans d'expérience pratique dans le domaine des processus industriels, de la production de la vapeur et de la combustion de la biomasse.

L'entreprise a une réputation bien connue dans le domaine de la fourniture de chaudières à biomasse et systèmes de combustion caractérisés par un rendement et une [disponibilité exceptionnelles](#), une [flexibilité élevée du combustible](#) et des faibles émissions. En outre, les systèmes ont des coûts de maintenance très faibles. En outre, grâce à leurs coûts d'entretien très bas, les centrales à la biomasse d'AET vous garantissent, en tant qu'investisseur, un dossier de décision viable.

Exemples de centrales à la biomasse à rendement élevé fabriquées par AET

	Rendement	Disponibilité
Chaudières à la biomasse	91 - 94 %	8400 - 8550 heures/année
Installations de cogénération à biomasse	45 - 105 % (net)	8300 - 8500 heures/année
Centrales électriques à biomasse	28 - 38 % (net)	8300 - 8500 heures/année

Exemples de divers combustibles biomasse utilisés dans les centrales fournies par AET:

Bois non-contaminé: [AKUO - CBN \(FR\)](#), [ENGIE COFELY - Biolacq Energies \(FR\)](#), [ENGIE COFELY - BES VSG \(FR\)](#), [ENGIE COFELY - SODC Orleans \(FR\)](#), [ENGIE COFELY - BCN \(FR\)](#), [Western Wood E.P. \(GB\)](#), [Linz Mitte \(AT\)](#)

Bois et produits dérivés: [Rothes CoRDe Ltd \(GB\)](#)

Déchets de bois et poussière de sciure: [Tilbury Green Power \(GB\)](#), [FunderMax \(AT\)](#), [Swiss Krono \(DE\)](#), [Pfleiderer-Gütersloh \(DE\)](#)

Bois, paille/fumier de volaille: [JG Pears \(GB\)](#), [Zignago Power \(IT\)](#), [EPRL-Fibrogen \(GB\)](#), [EPRL-Fibropower \(GB\)](#), [Slagelse\(DK\)](#).

Conversion du charbon à la biomasse: [Østkraft \(DK\)](#), [Verdo Randers \(DK\)](#), [Boehringer Ingelheim \(DE\)](#)

Pour en savoir plus sur ce que nous pouvons faire pour vous - [Contactez notre Équipe de Ventes](#)

NOUVELLES

[> VOIR LES ARCHIVES](#)


20.12.2017

La première combustion à la centrale de cogénération à biomasse de Newark, dans le Nottinghamshire, au Royaume-Uni a marqué un jalon important. [En lire plus](#)



9.5.2017

AET a obtenu une commande pour construire une nouvelle centrale électrique à biomasse d'une capacité de 30 MWe, qui sera située à Russi près de Ravenne en Italie. [En lire plus](#)



20.2.2017

Soufflage à la vapeur à Tilbury Green Power. Le soufflage à la vapeur est une étape importante du projet et tous les plans et budgets sont respectés. La date de livraison au client reste conforme à ce qui a été convenu. [En lire plus](#)

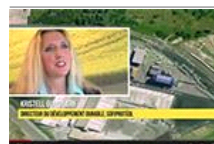
FILM

[> VOIR LES ARCHIVES](#)


La Bio Cogelyo Normandie (BCN) est une centrale en cogénération à biomasse avec un apport annuel de combustible de 165.000 tonnes de bois forestier et propre, résidus non-contaminés du traitement du bois. C'est l'une des plus grandes centrales de cogénération de France.

[Voir ce film](#)


"Biomasse – une source d'énergie renouvelable" une vue de l'intérieur dans l'une des meilleures entreprises d'ingénierie et contracting EPC dans le domaine des centrales biomasse et en cogénération d'Europe.

[Voir ce film](#)


Cette vidéo suit la construction de la centrale de cogénération de Cofely et explique le processus de cogénération.

[Regarder la vidéo](#)

ÉVÉNEMENTS ET EXPOSITIONS

[> ALLER À TOUS LES ÉVÉNEMENTS ET EXPOSITIONS](#)


AET participe à : Bois Energie, 15 - 16 MAR 2018. Grenoble, FR. ALPEXPO, Hall 89, stand D113

[Prendre rendez-vous](#)


AET participe à : ICCI, 2-4 MAI 2018, Istanbul Expo Center, TR, stand D108.

[Prendre rendez-vous](#)


AET participe à : Electrify, 19-21 JUIN 2018, Vienna, AT. Stand: AF09.

[Prendre rendez-vous.](#)


AET participe à : Pollutec, 27-30 NOV 2018, EUROEXPO, Lyon, FR.

[Prendre rendez-vous.](#)



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 Biolacq 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 Biolacq.](#)

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](#)

