



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 - 24/7

Aalborg Energie Technik a/s (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.

NOUVELLES

[> VOIR LES ARCHIVES](#)


6.11.2019

L'équipe de maintenance d'AET a eu l'occasion d'optimiser les performances de deux chaudières au fuel sur quatre (K5 et K7) de la sucrerie de Nordic Sugar à Nykøbing Falster au Danemark. [En lire plus](#)



Mise en service le 1 jan. 2019 dans le Doubs, la centrale de Novillars est la troisième centrale fonctionnant au bois construite par le Akuo Energy, et le cinquième AET en France. [En lire plus](#)



Technicien d'exploitation cogénération biomasse à Novillars [En lire plus](#)

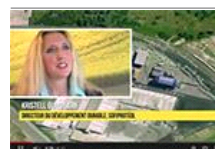
FILM

[> 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](#)

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 par AET:

Bois non-contaminé:	PowerCrop-Russi (IT) , AKUO Energy-CBN (FR) , ENGIE-Biolacq Energies (FR) , ENGIE-BES VSG (FR) , ENGIE-SODC Orléans (FR) , ENGIE-BCN (FR) , WWEP-Port Talbot (UK) , Linz Mitte (AT)
Bois, produits dérivés:	Rothes CoRDe-Speyside (UK)
Déchets de bois, poussière de sciure:	Solvay-Rheinberg (DE) , Tilbury Green Power (UK) , FunderMax-Neudörfel (AT) , B.W. Schneider-Eberhardzell (DE) , Swiss Krono-Heiligengrabe (DE) , Pfleiderer-Gütersloh (DE) , Pfleiderer-Neumarkt (DE)
Bois, farine de viande et d'os (FVO), paille, fumier de volaille:	JG Pears-Newark (UK) , Zignago Power (IT) , EPR Glanford-Scunthorpe (UK) , EPRL-Fibropower (UK) , Slagelse (DK)
Conversion du charbon à la biomasse:	Østkraft-Rønne (DK) , Verdo Produktion-Randers (DK) , Boehringer Ingelheim (DE)

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

ÉVÉNEMENTS ET EXPOSITIONS

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


AET participe à: PowerGen, 12.-14. NOV 2019, Paris Expo Porte de Versailles, FR, Pavillon 1, stand J12.
[Prendre rendez-vous](#)

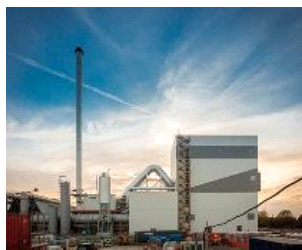
AET participe à: IFAT, 4.-8. MAI 2020, MESSE MÜNCHEN, DE, Hall TBA, stand TBA
[Prendre rendez-vous.](#)

AET participe à: Pollutec, 1.- 2. DEC. 2020, EUROEXPO, Lyon, FR.
[Prendre rendez-vous.](#)



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 l'usinage du bois.

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



Tilbury Green Power est une centrale de 125 MW utilisant des déchets de bois comme combustible. Elle a été mise en service en 2017.

[En lire plus sur la projet Tilbury Green Power](#)



JG Pears, Newark, est une centrale de cogénération de 42 MW alimentée par des MBM. Elle a été mise en service en 2018.

[En lire plus sur la projet JG Pears - Newark](#)



Akuo Energy, CBN, est une centrale de cogénération de 63 MW alimentée au bois. Elle a été mise en service au début de l'année 2019.

[En lire plus sur la projet Akuo Energy - CBN](#)

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](#)

