

TECHNIP REMPORTE UN CONTRAT D'INGENIERIE POUR UN PROJET D'« ENERGIE VERTE » AUX ETATS-UNIS

Technip a remporté un contrat d'ingénierie d'avant-projet détaillé (FEED) auprès de Biomass Investment Group (BIG) pour son projet de centrale électrique exploitant la biomasse et fonctionnant en circuit fermé. Cette centrale située en Floride utilisera de l'e-grass* comme combustible pour la production d'énergie. Le contrat inclut également la conception et la fourniture d'une unité de démonstration, à l'échelle 1/10^{ème}.

Ce projet sera la première opération de grande envergure exploitant la combustion d'une plante cultivée spécialement pour la production d'électricité. Cette source d'énergie issue de la biomasse est renouvelable. Elle présente des atouts environnementaux, dont l'absorption lors du cycle de photosynthèse de l'e-grass d'une quantité de CO₂ équivalente à celle émise lors de sa combustion, des méthodes de culture respectueuses des sols, et de faibles émissions de gaz polluants lors de la combustion.

Le centre d'opérations et d'ingénierie de Technip à Claremont (Californie) exécutera ce contrat. La centrale utilisera le procédé propriétaire de BIG pour convertir la biomasse en combustible liquide qui alimentera une turbine à combustion entraînant un alternateur.

Il s'agira également de la première centrale électrique à combustion d'e-grass qui proposera à des fournisseurs d'énergie ou à d'autres clients des contrats de fourniture d' « énergie verte » à long terme.

* L'e-grass (Arundo Donax ou Giant Reed) est une plante herbacée vivace à l'apparence proche de celle du bambou ou de la canne à sucre. Sa croissance rapide, ses faibles besoins en eau et en minéraux et son fort pouvoir calorifique en font une plante particulièrement adaptée à la production d'énergie.

°
° °

Avec un effectif de 22 000 personnes, Technip se classe parmi les 5 leaders mondiaux de l'ingénierie, de la construction et des services dans les domaines du pétrole, du gaz et de la pétrochimie. Le Groupe a son siège social à Paris.

Il est coté à Paris et New York. Les principaux centres d'opérations et d'ingénierie de Technip sont situés en France, en Italie, en Allemagne, au Royaume-Uni, en Norvège, en Finlande, aux Pays-Bas, aux Etats-Unis, au Brésil, à Abu Dhabi, en Chine, en Inde, en Malaisie et en Australie.

A l'appui de ses activités, le Groupe produit des conduites flexibles, des ombilicaux et des plates-formes dans ses usines et ses chantiers de construction en France, au Brésil, au Royaume-Uni, aux Etats-Unis, en Finlande et en Angola, et dispose pour l'installation des pipelines et la construction sous-marine d'une flotte de navires spécialisés.



Relations Publiques

Laurence Bricq

Tél. : +33 (0) 1 47 78 26 37

E-mail : lbricq@technip.com

Relations Analystes et Investisseurs

Xavier d'Ouince

Tél. : +33 (0) 1 47 78 25 75

E-mail : xdouince@technip.com

Site internet

<http://www.technip.com>



L'action Technip est cotée
sur les marchés suivants :

