

## Technip remporte un contrat d'études pour un nouveau complexe de biomasse transformée en liquide en Finlande

Juin 13, 2013

Technip a remporté auprès de Forest BtL Oy un contrat, d'une valeur d'environ 5 millions d'euros, pour l'ingénierie d'avant-projet détaillé (FEED) d'un nouveau complexe de deuxième génération de biomasse transformée en liquide\* (BTL) qui sera construit sur l'île d'Ajos (Finlande). Cette unité produira environ 140 000 tonnes de biodiesel et de naphta à partir de bois et de produits dérivés de l'industrie de transformation du bois. Les avantages de cette matière première sont nombreux : elle n'entre pas dans l'alimentation humaine, elle ne menace pas la biomasse locale existante et son empreinte carbone est faible.

Technip réalisera les études de base de l'unité de production d'hydrogène du complexe grâce à sa technologie propriétaire de four à vapeur et préparera le FEED pour les unités de production d'hydrogène, de synthèse de Fischer-Tropsch et de raffinage.

Le centre opérationnel de Technip à Lyon (France) ainsi que le centre d'expertise en hydrogène du Groupe à Zoetermeer (Pays-Bas) réaliseront le contrat, qui devrait s'achever au premier semestre 2014.

Le projet Ajos BtL est soutenu par le programme de financement européen NER300 de technologies innovantes en faveur des énergies renouvelables. Ce projet sera une première industrielle et renforcera la position de leader de Technip pour les projets de biocarburants de nouvelle génération.

---

\* Biomass-to-liquid ou BTL est un biocarburant de nouvelle génération. Il consiste en un procédé de production de biocarburants à partir de la biomasse comprenant plusieurs étapes principales : préparation de la charge, gazéification, conversion en gaz de synthèse et synthèse de Fischer-Tropsch.

°  
°°

Technip est un leader mondial du management de projets, de l'ingénierie et de la construction pour l'industrie de l'énergie.

Des développements Subsea les plus profonds aux infrastructures Offshore et Onshore les plus vastes et les plus complexes, nos 36 500 collaborateurs proposent les meilleures solutions et les technologies les plus innovantes pour répondre au défi énergétique mondial.

Implanté dans 48 pays sur tous les continents, Technip dispose d'infrastructures industrielles de pointe et d'une flotte de navires spécialisés dans l'installation de conduites et la construction sous-marine.

L'action Technip est cotée sur le marché NYSE Euronext Paris et sur le marché hors cote américain en tant qu'American Depositary Receipt (ADR : TKPPY).



°  
°°

### Relations Publiques

Christophe Bélorgeot Tél. +33 (0) 1 47 78 39 92

Floriane Lassalle-Massip Tél. +33 (0) 1 47 78 32 79

E-mail : [press@technip.com](mailto:press@technip.com)

### Relations Analystes et Investisseurs

Kimberly Stewart Tél. +33 (0) 1 47 78 66 74

E-mail : [kstewart@technip.com](mailto:kstewart@technip.com)

### Site internet

<http://www.technip.com>

### Retrouvez-nous sur

