

Technip remporte un contrat pour un nouveau craqueur d'éthylène aux États-Unis

Octobre 28, 2015

Technip a annoncé aujourd'hui la signature d'un contrat avec PTTGC America LLC (PTTGCA), une filiale de PTT Global Chemical, le plus grand groupe du secteur de la pétrochimie et du raffinage en Thaïlande. Technip fournira sa technologie propriétaire d'éthylène ainsi que le PDP ⁽¹⁾ pour un nouveau craqueur d'éthane. Doté d'une capacité de production de 1 000 kt/a, ce craqueur sera situé dans le comté de Belmont dans l'Ohio aux États-Unis.

Cette usine utilisera de l'éthane à faible coût, qui est produit à partir de gaz de schiste extrait dans la région. Elle fera partie d'un important complexe pétrochimique spécialisé dans l'exploitation de gaz de schiste. Ce complexe sera construit par PTTGCA, qui devrait prendre la décision finale d'investissement en 2016 ou 2017.

Les principaux composants technologiques comprennent le système de récupération d'éthylène de Technip. Ils incluent également des fours utilisant la technologie propriétaire USC® de Technip, privilégiés pour leur rendement élevé ainsi que leur capacité de craquage de gaz à moindre coût.

Le projet sera réalisé par le centre opérationnel de Technip à Houston, Texas, États-Unis.

Stan Knez, Président de Technip Stone & Webster Process Technology, souligne : « *En tant que premier bailleur de licences et contracteur dans l'éthylène, Technip est fier de pouvoir mettre au service de ce projet son expérience ainsi que ses technologies de craquage et de traitement d'éthane. Ce projet est par ailleurs le premier mené par PTTGCA hors de Thaïlande.* »

Technip avait déjà mis sa technologie et son savoir-faire en ingénierie au service de PTT Global Chemical, pour son usine d'éthylène située à Map Ta Phut en Thaïlande. Cette usine a débuté ses activités en 1994 ; sa capacité de production s'élève à 500 kt/a.

Reconnu comme l'un des leaders mondiaux du traitement de gaz, du raffinage et de la pétrochimie, Technip dispose d'un portefeuille de technologies de pointe, incluant notamment l'éthylène.

(1)Process Design Package : dossier d'études du bailleur de procédés.

En bref

- **Ethylène** : couramment utilisé dans la production de biens de consommation, comme le plastique ou les polymères, l'**éthylène** est un hydrocarbure obtenu par l'industrie pétrochimique par vapocraquage, c'est-à-dire, en transformant des hydrocarbures par pyrolyse, à plus de 820°C.
- **Technologie USC®** : au cours des 10 dernières années, cette technologie a été installée dans 60 fours. Elle se distingue par sa capacité à offrir une très grande capacité de craquage du gaz à moindre coût.

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 37 500 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 Euronext Paris et aux USA sur le marché OTCQX (OTCQX : TKPPY) en tant qu' *American Depositary Receipts*.



Laure Montcel Tel. +33 (0) 1 49 01 87 81
Delphine Nayral Tel. +33 (0) 1 47 78 34 83

E-mail: press@technip.com

Relations Analystes et Investisseurs

Kimberly Stewart Tel. +33 (0) 1 47 78 66 74
Aurélia Baudey-Vignaud Tel. +33 (0) 1 85 67 43 81
Michèle Schanté Tel. +33 (0) 1 47 78 67 32

E-mail : kstewart@technip.com

E-mail: abaudeyvignaud@technip.com

E-mail: mschante@technip.com

Plus d'informations

Site internet

<http://www.technip.com>



[@TechnipGroup](#)