

Technip remporte un contrat pour fournir des fours dans une usine d'éthylène en Russie

Octobre 19, 2016

Suite de la coopération entre PSJC Kazanorgsintez et Technip

Technip a remporté un contrat auprès de la société publique par actions (PJSC) Kazanorgsintez⁽¹⁾ portant sur l'ingénierie et la fourniture de trois nouveaux fours dotés de la technologie propriétaire SMK™ à Kazan, République du Tatarstan en Russie. Les fours seront intégrés à l'usine d'éthylène existante sur le site.

Ce projet est une nouvelle étape dans le programme de remplacement de fours de craquage mené actuellement par Kazanorgsintez et vient renforcer la relation de longue date qu'entretiennent les deux entreprises. En 2007 et 2015, Technip avait déjà fourni à Kazanorgsintez des fours à double cellule de craquage dotés de la technologie SMK™ et les avaient démarrés et mis en opération avec succès. Ce type de four est particulièrement reconnu pour offrir une très grande capacité de craquage de l'éthane et du gaz de propane à moindre coût.

Le centre opérationnel de Technip à Zoetermeer, aux Pays-Bas, réalisera le projet, dont l'achèvement des installations mécaniques est prévu pour 2018.

Stan Knez, Président Technip Stone & Webster Process Technology, déclare : « *Nous nous réjouissons de notre relation de longue date avec Kazanorgsintez et de la confiance renouvelée en Technip, le premier fournisseur mondial de licences et contractant pour les unités d'éthylène. Notre technologie SMK™ est déjà utilisée dans plus de 100 installations dans le monde, cette technologie est reconnue pour apporter aux clients des solutions hautement spécialisées, flexibles et fiables, permettant de gagner en efficacité opérationnelle.* »

En bref

Four de craquage :

- Un four de craquage correspond à une structure fermée, dans laquelle de la matière est chauffée à température élevée pour produire de l'éthylène et d'autres substances. Ce processus s'effectue en deux parties. Dans la section radiante, les tubes reçoivent de la chaleur via une radiation thermique, permettant la réaction de pyrolyse (craquage). Dans la section de convection, les fumées sont refroidies afin d'atteindre une efficacité thermique élevée, en récupérant la chaleur restante.

SMK™ :

- Cette technologie propriétaire de Technip est utilisée pour les fours de craquage.
- Elle permet une sélectivité optimisée pour obtenir des fours à très forte capacité.
- Les plus grands fours au monde utilisent la technologie SMK™, avec une capacité de 210 000 tonnes par an d'éthylène par cellule.

Plus d'informations sur : <http://www.technip.com/fr/activite/onshore/ethylene>

(1) PJSC Kazanorgsintez est l'une des plus grandes entreprises de l'industrie chimique de Russie.

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 collaborateurs, 32 500 environ, proposent les meilleures solutions et les technologies les plus innovantes pour répondre au défi énergétique mondial.

Implanté dans 45 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

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

Aurélia Baudey-Vignaud Tel. +33 (0) 1 85 67 43 81
Elodie Robbe-Mouillot Tel. +33 (0) 1 85 67 43 86

E-mail: abaudeyvignaud@technip.com

E-mail : erobbemouillot@technip.com

Plus d'informations

Site internet <http://www.technip.com>



[@TechnipGroup](https://twitter.com/TechnipGroup)