

Technip remporte un contrat destiné à fournir sa technologie propriétaire de four de craquage et des services en Russie

OJSC Kazanorgsintez renouvelle sa confiance à Technip, premier fournisseur de licences et contractant pour les unités d'éthylène dans le monde

Technip a remporté auprès de Open Joint Stock Company (OJSC) Kazanorgsintez⁽¹⁾ un contrat, à travers lequel le Groupe fournira sa technologie et des services pour un four de craquage située à Kazan, République de Tatarstan, Russie. Le projet porte sur l'ingénierie et la fourniture d'un four à double cellule de craquage doté de la technologie SMK™ de Technip, reconnue pour offrir une très grande capacité de craquage de l'éthane et du gaz de propane à moindre coût.

Ce projet s'inscrit dans le cadre du programme de remplacement de fours de craquage mené par Kazanorgsintez. Il fait suite au démarrage et à la mise en opération réussie [d'un four de craquage utilisant la technologie SMK™ en 2007](#). Ces fours font partie de l'unité d'éthylène du site, dont la production est utilisée en tant que matière première pour d'autres unités situées en aval du complexe.

Le centre opérationnel de Technip à Zoetermeer, Pays-Bas, réalisera le projet, dont l'achèvement est prévu pour 2015.

Stan Knez, Senior Vice President Process Technology de Technip, a déclaré : « *Nous sommes ravis que Kazanorgsintez ait à nouveau retenu la technologie SMK™ de Technip pour ce nouveau four. Avec 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* ».

Depuis son acquisition de Technip Stone & Webster process technologies en 2012, Technip a étendu sa gamme de service et a renforcé son leadership dans le secteur de l'aval.

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 dans 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 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.

More information on: <http://www.technip.com/fr/activite/onshore/ethylene>

⁽¹⁾ OJSC Kazanorgsintez est l'une des plus importantes entreprises de l'industrie chimique en 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 38 500 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 aux USA sur le marché OTCQX (OTCQX : TKPPY).



Relations Publiques

Floriane Lassalle-Massip
Laure Montcel

Tel. +33 (0) 1 47 78 32 79

Tel. +33 (0) 1 49 01 87 81 - E-mail: press@technip.com

Relations Analystes et Investisseurs

Kimberly Stewart

Tel. +33 (0) 1 47 78 66 74 - E-mail: kstewart@technip.com

Site internet

<http://www.technip.com>