

Technip remporte un contrat afin de fournir sa technologie pour une usine d'éthylène en Chine

Février 24, 2016

Le Groupe s'appuie sur son expertise en matière de technologies et équipements propriétaires

Technip annonce aujourd'hui la signature d'un contrat avec SP Olefins (Taixing) Co. Ltd, filiale de SP Chemicals⁽¹⁾. Le Groupe fournira sa technologie en matière d'éthylène, les études, les services techniques et les équipements propriétaires pour un craqueur de gaz d'une capacité de 650 KTA. Située à Taixing, dans la province de Jiangsu en Chine, l'usine utilisera de l'éthane et du propane en provenance d'Amérique du Nord. Cette usine fait partie du projet de SP Olefins qui repose sur l'utilisation d'hydrocarbures légers de 1100KTA.

Les composants technologiques propriétaires comprennent:

- les fours USC[®] et le système rectificateur intégré de chaleur (Heat-Integrated Rectifier System[®]) de Technip;
- les plateaux «Ripple Trays[™]» et le procédé d'oxydation par voie humide de Technip.

Le centre opérationnel de Technip à Houston au Texas réalisera le projet.

Stan Knez, Président de Technip Stone & Webster Process Technology, souligne: «*Notre technologie de craquage d'éthane ainsi que notre expérience tirée des nombreux contrats remportés en la matière constituent des bases solides pour cette usine qui sera la première à utiliser de l'éthylène par craquage de gaz en Chine. Nous sommes aussi très fiers de la relation de longue date que nous entretenons avec SP Chemicals. Celle-ci a débuté par la réalisation d'une usine d'éthylbenzène et de monomère de styrène reposant sur la technologie propriétaire Badger⁽²⁾. Elle fonctionne très bien depuis sa mise en service en 2013.*»

Reconnu comme l'un des leaders mondiaux du traitement de gaz, du raffinage et de la pétrochimie, Technip dispose d'une solide expertise dans les équipements, technologies et licences propriétaires.

⁽¹⁾SP Chemicals, société basée à Singapour, est l'un des plus importants producteurs de chlore-alcali et [aniline](#) de Chine. Avec 20 ans d'expérience, SP Chemicals fabrique et commercialise des produits chlore-alcali et des produits associés issus de l'aval, tels que de l'aniline, de la soude caustique, de la chlorure et du chlorobenzène, à l'international.

⁽²⁾ [Badger Licensing LLC](#), joint venture détenue à parts égales entre des sociétés filiales de Technip et ExxonMobil Chemical Company. La société offre sa technologie dans le domaine des produits phénoliques et styréniques.

En bref

À propos des produits onshore

- **Éthylène**: 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 vapo-craquage, c'est-à-dire, en transformant des hydrocarbures par pyrolyse, à plus de 820 °C.
- **Technologie USC[®] (Ultra Selective Conversion)**: au cours des 10 dernières années, cette technologie a été dans 60 fours. Elle se distingue par sa capacité à offrir une très grande capacité de craquage du gaz à moindre coût.
- **Heat-Integrated Rectifier System (HRS[®])**: système rectificateur intégré de chaleur qui récupère l'éthylène contenu dans les gaz résiduels de façon efficace et économique. Le procédé se distingue par sa facilité de fonctionnement, d'installation et son faible coût de maintenance.
- **Les plateaux «RipplesTrays[™]»** sont des dispositifs de contact à contre-courant utilisés pour optimiser le traitement du liquide et de la vapeur. Installés dans les tours, les plateaux augmentent la capacité de production en améliorant la distillation, l'absorption, le traitement et le transfert de chaleur.
- **Technologie d'oxydation par voie humide**: technologie utilisée pour traiter la soude issue des usines d'éthylène ou autres unités pétrochimiques. Elle permet d'obtenir en sortie des usines de traitement des produits résiduels respectueux de l'environnement qui peuvent être traités dans des installations classiques d'élimination des déchets.

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 36000 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*.



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

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