

## Technip remporte un contrat auprès d'Air Products pour un nouveau complexe industriel gazier à Kochi en Inde

Septembre 4, 2014

Technip a remporté auprès d'Air Products un contrat portant sur la gestion de projet ainsi que des services d'ingénierie, de fourniture des équipements et de gestion de la construction (EPCM), destinés à un nouveau complexe industriel gazier pour Bharat Petroleum Corporation Limited – Raffinerie de Kochi (BPCL-KR) située dans l'état de Kerala, en Inde.

Construit sur une base BOO<sup>(1)</sup>, le complexe industriel gazier d'Air Products est conçu afin de répondre aux besoins en gaz industriels (hydrogène, nitrogène et oxygène) de BPCL-KR pour son projet d'expansion de la raffinerie intégrée (IREP). Ce dernier augmentera la capacité de raffinage de pétrole brut de 9,5 à 15,5 millions de tonnes par an (de 190 000 à 310 000 barils par jour) et produira des carburants propres destinés au transport afin de répondre aux spécifications Euro IV/V<sup>(2)</sup>.

Le projet BOO d'Air Products comprend les unités principales suivantes :

- deux trains pour l'unité de production d'hydrogène (basée sur le reformage du méthane à la vapeur), d'une capacité de 8,2 tonnes par heure (environ 91 000 Nm<sup>3</sup>/h),
- une unité de séparation d'air pour la production de nitrogène et d'oxygène,
- la production de vapeur et le transfert vers les processus de fabrication de BPCL,
- une turbine à gaz pour la production d'énergie pour le complexe d'Air Products,
- des services additionnels requis par le complexe BOO.

L'usine sera équipée des dernières avancées technologiques afin de maximiser l'efficacité énergétique et minimiser les émissions. Elle sera dotée d'un système de récupération de chaleur optimal, qui, à son tour, permettra de réduire la consommation de matières premières durant la production.

Les centres opérationnels de Technip à Delhi en Inde, et de Technip aux Pays-Bas réaliseront le contrat.

Nello Uccelletti, Président et COO Onshore/Offshore de Technip commente : « *C'est le premier projet à être construit en Inde par l'alliance mondiale en hydrogène<sup>(3)</sup> nouée entre Technip et Air Products. Cela continue à renforcer une relation qui s'est déjà consolidée depuis plus de 20 ans. Notre forte présence dans le pays et notre expérience dans la réalisation de projets en Inde sera un atout pour l'alliance.* »

Samik Mukherjee, Country Manager et Vice Président de Technip en Inde, a déclaré : « *Ce projet va encourager une accélération du développement du business model BOO en Inde pour fournir des gaz industriels aux raffineries, sur la base d'un accord à long terme de fourniture de gaz. Nous sommes très fiers de travailler en*

*étroite collaboration avec Air Products, notre partenaire de l'alliance mondiale, pour réaliser une installation de pointe destinée à fournir des gaz industriels à la raffinerie de BPCL Kochi.* »

(1) Build-Own-Operate (construction-possession-exploitation)

(2) Normes européennes en matière d'émissions de carburants.

(3) [L'alliance entre Technip et Air Products](#) fournit l'industrie mondiale du raffinage avec des technologies compétitives tout en appliquant des conditions optimales en termes de sécurité. Technip dispose d'une grande expertise en conception et construction de fours à vapeur et Air Products fournit la technologie de séparation de gaz. Technip, grâce à sa vaste base de références, et Air Products, via son grand réseau opérationnel, convertissent les connaissances opérationnelles et d'ingénierie en fiabilité et efficacité. Air Products est en charge des opérations et de la maintenance des unités dans le cadre d'accords à long terme avec les clients.

◦  
◦◦

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 40 000 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

Christophe Bélorgeot

Tél. +33 (0) 1 47 78 39 92 

Laure Montcel

Tél. +33 (0) 1 49 01 87 81 

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)

Michèle Schanté

Tél. +33 (0) 1 47 78 67 38 

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

#### Plus d'informations

##### Site internet

<http://www.technip.com>



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