

L'alliance mondiale en hydrogène de Technip et Air Products fête ses 20 ans

Technip et Air Products ont célébré l'excellence opérationnelle et le succès des 20 ans de leur alliance mondiale en hydrogène⁽¹⁾ la plus longue et la plus productive au service de l'industrie du pétrole et du gaz.

Cette alliance⁽²⁾ mondiale a été mise en place en 1992 afin de répondre aux demandes de l'industrie du raffinage pour l'externalisation de la production d'hydrogène, permettant de produire des carburants de transport plus propres. En 20 ans, Technip et Air Products ont construit 35 unités d'hydrogène basées sur des reformeurs de méthane à vapeur (SMR). Situées dans 11 pays, ces installations fournissent au total plus de 56 millions de mètres cubes par jour d'hydrogène à l'industrie du raffinage et de la pétrochimie.

Thierry Pilenko, Président-Directeur Général de Technip, a déclaré : « *Technip est fier de faire partie de cette alliance. Les retours d'expérience des unités conçues pour Air Products, associés avec le haut niveau d'exigence de Technip en matière de conception et d'ingénierie, ont amélioré les opérations à long terme, où la fiabilité dans le temps est l'objectif principal. Au final, l'industrie du raffinage bénéficie d'une source d'hydrogène fiable et compétitive. De plus, notre présence internationale nous permet d'accompagner nos clients à travers le monde, sur leurs projets de demain.* »

John E. McGlade, Président-Directeur Général d'Air Products, a commenté : « *Cette alliance a rendu possible ce grand changement de prise de décision de l'industrie du raffinage mondiale qui est d'acheter de l'hydrogène d'une tierce-partie plutôt que de le produire. L'hydrogène ainsi externalisé est fourni à nos clients dans de grandes quantités 24h/24 et 7j/7 et constitue un élément crucial pour que les raffineries puissent respecter les normes de combustibles propres. Nous sommes très fiers de travailler aux côtés de Technip dans de nombreux pays, afin d'aider nos clients à répondre aux besoins énergétiques mondiaux en pleine croissance de la manière la plus fiable, efficace et durable.* »

Pour commémorer les 20 ans de leur alliance, Technip et Air Products ont versé un total de 200 000 dollars en bourses d'étude à quatre universités : l'Institut de Technologie Indien (Madras, Inde), l'université de Sciences et Technologies King Abdullah (Arabie Saoudite), l'université de Lehigh (Bethlehem, Pennsylvanie) et l'université de Rice (Houston, Texas).

⁽¹⁾ L'hydrogène est largement utilisé dans les procédés de raffinage du pétrole pour retirer les impuretés contenues dans le brut tels que les sulfures, les oléfines et les aromatiques pour répondre aux spécificités des combustibles produits. Le retrait de ces composants confère à l'essence et au gazole une combustion plus propre, l'hydrogène devenant alors un composant essentiel dans la

production de combustibles plus propres nécessaires aux moteurs de combustion interne modernes et efficaces.

(2) 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.

°
° °

A propos de Technip

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 36 500 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 sur le marché hors cote américain en tant qu'American Depositary Receipt (ADR: TKPPY).



°
° °

Relations Publiques

Christophe Bélorgeot
Floriane Lassalle-Massip

Tél. +33 (0) 1 47 78 39 92
Tél. +33 (0) 1 47 78 32 79 - E-mail : press@technip.com

Relations Analystes et Investisseurs

Kimberly Stewart
Chuan Wang

Tél. +33 (0) 1 47 78 66 74 - E-mail : kstewart@technip.com
Tél. +33 (0) 1 47 78 36 27 - E-mail : chuwang@technip.com

Site internet

<http://www.technip.com>

Air Products

Air Products (NYSE:APD) fournit des gaz atmosphériques, de procédés et spéciaux ; des matériaux haute performance ; des équipements et des technologies. Depuis plus de 70 ans, la société a permis à ses clients d'être plus productifs, plus efficaces énergétiquement et durables. Plus de 20 000 personnes à travers 50 pays proposent des solutions innovantes à destination des marchés de l'énergie, de l'environnement et émergents, dont les matériaux semi-conducteurs, l'hydrogène de raffinerie, la gazéification du charbon, la liquéfaction de gaz naturel et les revêtements et adhésifs avancés. En 2012, le chiffre d'affaires d'Air Products avoisine les 10 milliards de dollars. Pour en savoir plus : <http://www.airproducts.com/>.