



informations

Paris, le 31 août 2006

Communiqué de Presse

Air Liquide développe ses activités de production d'hydrogène aux Etats-Unis

L'augmentation de la demande en hydrogène est tirée par les raffineurs, qui produisent des essences à partir de brut de plus en plus lourd et doivent se conformer aux nouvelles réglementations environnementales. Dans ce cadre, Air Liquide étend sa capacité de production d'hydrogène pour mieux satisfaire la demande de ses clients.

Air Liquide Large Industries U.S. LP annonce la **mise en service, en date du 28 juillet, de sa nouvelle unité de production d'hydrogène d'une capacité de 110 000 m³ par heure, à Bayport (Texas)**, qui est entièrement intégrée à son réseau du Texas. La nouvelle unité de production d'hydrogène par réformage du gaz naturel (SMR) de Bayport est l'un des éléments majeurs d'un programme d'expansion des activités hydrogène d'Air Liquide dans cette région. Une nouvelle unité de purification utilisant la technologie brevetée d'Air Liquide a été construite à Freeport (Texas), et 37 km de canalisations supplémentaires ont été construits entre Bayport et Texas City (Texas).

Plus de la moitié de la capacité de la nouvelle unité SMR servira à alimenter une importante raffinerie. Le réseau de canalisations d'Air Liquide y fournira l'hydrogène requis pour la production de **carburant diesel à faible teneur en soufre**. La nouvelle SMR répondra aussi au besoin grandissant en hydrogène et en vapeur des clients d'Air Liquide établis au sud de Houston.

Air Liquide a également amorcé **le projet d'une autre unité SMR de grande capacité en Californie**. Cette unité, dont l'achèvement est prévu pour le troisième trimestre 2008, répondra à la demande en hydrogène anticipée dans le bassin industriel de la baie de San Francisco.

Pierre Dufour, Directeur Général Adjoint du groupe Air Liquide et Président Directeur Général de la filiale American Air Liquide Holdings, Inc. a déclaré : **« Notre marché de l'hydrogène aux Etats-Unis a doublé entre 2000 et 2004, puis a encore doublé entre 2004 et aujourd'hui. Avec la mise en production de l'unité de Bayport et la nouvelle unité SMR en Californie, nous continuons à accroître notre offre en hydrogène pour répondre aux besoins de nos clients du secteur de la raffinerie et de la pétrochimie des principaux bassins industriels. »**

Air Liquide Large Industries U.S. LP est une filiale de American Air Liquide Holdings, Inc.

Les **ventes d'hydrogène** du groupe Air Liquide représentent environ **650 millions d'euros** en 2005 et devraient atteindre **un milliard d'euros d'ici 2008**. Le Groupe compte 200 unités de production d'hydrogène à travers le monde (dont 30 sont des installations de grande taille) et possède aussi **le réseau de canalisations d'hydrogène le plus long au monde** (1 700 km).

Avec une présence dans plus de 70 pays, **Air Liquide est leader mondial** des gaz industriels et médicaux et des services associés. Grâce à des **solutions innovantes** s'appuyant sur des **technologies** sans cesse renouvelées, Air Liquide contribue à la fabrication de nombreux produits de la vie quotidienne, à la préservation de la vie et s'inscrit dans une démarche de **développement durable**. Créé en 1902, Air Liquide, qui compte près de 36 000 collaborateurs, développe avec ses actionnaires des relations de confiance et de **transparence**, dans le respect des principes de **gouvernement d'entreprise**. Depuis la publication des premiers comptes consolidés en 1971, le Groupe a maintenu **une croissance régulière de ses résultats**. En 2005, son chiffre d'affaires s'est élevé à 10 435 millions d'euros dont près de 80% hors de France. Air Liquide est coté à la Bourse de Paris et membre des indices CAC 40 et Eurostoxx 50 (code ISIN FR 0000120073).

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Direction de la Communication Air Liquide USA LLC
Diane Labelle ☎ +1 713 624 8082
Michael Rosen ☎ +1 713 624 8023

Direction de la Communication Corporate
Dominique Maire ☎ + 33 (0)1 40 62 53 56
Corinne Estrade ☎ + 33 (0)1 40 62 51 31

www.airliquide.com