



Paris, le 23 juillet 2009

## Démarrage de deux unités de gaz de l'air de très grande taille en Chine

### *communiqué de presse*

#### **Contacts :**

##### **Direction de la Communication**

Corinne Estrade-Bordry  
+ 33 (0)1 40 62 51 31  
Garance Bertrand  
+ 33 (0)1 40 62 59 62

##### **Relations Investisseurs**

Virginia Jeanson  
+33 (0)1 40 62 57 37  
Annie Fournier  
+33 (0)1 40 62 57 18

##### **Air Liquide China**

Jessica Li  
+86 (0)21 60 90 36 05

#### **Air Liquide en Chine**

Présent en Chine dès le début du 20<sup>ème</sup> siècle, Air Liquide développe ses activités dans les années 1970, avec la fourniture d'unités de séparation des gaz de l'air. En 1990, Air Liquide démarre ses activités de ventes de gaz en investissant dans des unités de production en Chine.

Aujourd'hui, le Groupe emploie **plus de 2 500 collaborateurs** et possède **plus de 30 unités en Chine**.

Air Liquide est implanté dans la **plupart des zones en forte expansion économique de la Chine**, telles que Beijing/Tianjin/ Liaoning/Shandong dans le nord, et Shanghai/Jiangsu/Zhejiang à l'est, et se développe actuellement dans les régions de Sichuan/Hubei à l'ouest, et de Guangdong au sud.

Air Liquide annonce la **mise en service de deux unités de séparation des gaz de l'air (ASU) de très grande taille**, d'une capacité de production totale de **4 000 tonnes d'oxygène gazeux par jour**, pour fournir en **oxygène, azote et argon** les aciéries de **Shagang** basées à **Zhanjiangang**, dans la province chinoise de **Jiangsu**.

**Comme annoncé le 13 mars 2007, Air Liquide a investi environ 90 millions d'euros** pour répondre aux besoins de son client, qui a décidé d'externaliser ses besoins croissants en gaz industriels. Ce partenariat à long terme avec Jiangsu Shagang est le **plus gros contrat de fourniture de gaz industriels par canalisation en Chine**.

Ces deux unités approvisionneront également d'autres clients industriels locaux en produits gazeux ou liquides. Elles auront une capacité de production de **600 tonnes d'azote et d'oxygène liquide par jour** pour répondre à la demande de ce marché en pleine croissance. Conçues et développées par les équipes du centre d'ingénierie d'Air Liquide à Hangzhou, les unités de production intègrent les **technologies les plus récentes** avec un niveau élevé de fiabilité et de rendement énergétique.

**Le groupe Jiangsu Shagang** est basé à Zhanjiangang, à environ 100 km à l'ouest de Shanghai. Il est le **1<sup>er</sup> producteur privé d'acier en Chine** et le 4<sup>ème</sup> en termes de production. Le groupe continue **d'augmenter sa production d'acier**, qui a atteint **23 millions de tonnes en 2008**. Son principal site, dans le Parc Industriel Métallurgique de Zhanjiangang Yangtze (YMIP), a une capacité de production de 14 millions de tonnes d'acier.

Air Liquide a largement contribué au **développement régulier du marché de Jiangsu**, qui est l'une des **régions chinoises où la croissance est la plus importante et la plus rapide**, avec une progression du PIB de **12,5 % en 2008**.

**Jean-Pierre Duprieu**, Membre du Comité Exécutif d'Air Liquide, chargé de la zone Asie-Pacifique, a déclaré : **« Nous sommes très fiers de la mise en service de ces nouvelles unités de très grande taille. La décision d'une entreprise leader comme Shagang d'externaliser ses besoins en gaz industriels est en outre très importante pour nous. Ce démarrage illustre également le développement rapide de nos activités en Chine, en**

## Air Liquide dans la province de Jiangsu

Depuis 2006, Air Liquide a mis en service trois unités de production dans la province de Jiangsu : une à Wuxi pour approvisionner en gaz d'ultra haute pureté Hynix-ST, un leader du marché des semi-conducteurs, une à Changshu pour fournir en azote et en hydrogène ses clients fabricants de métaux, une troisième dans le même parc industriel que Shagang, pour fournir en oxygène, azote et argon Zhanjiagang Posco Stainless Steel, ainsi qu'un « Electronics Material Center » au sein du pôle chimique de Zhanjiagang.

Le montant total des investissements d'Air Liquide dans la province de Jiangsu s'élève à plus de 200 millions d'euros.

**particulier dans la province de Jiangsu. Nous tenons à remercier notre client pour sa confiance, ainsi que les autorités de Zhanjiagang pour leur soutien constant.**

**La mise en service de ces unités fait partie des démarrages confirmés, au niveau mondial, pour 2009-2010, et témoigne de la solidité du modèle économique d'Air Liquide ».**

**M. Shen WenRong, Président de Shagang, a ajouté : « Après avoir pris en 2007 la décision d'externaliser nos besoins en gaz industriels, nous nous félicitons de la mise en service de ces unités. Nous sommes heureux de pouvoir continuer à développer un partenariat avec Air Liquide dans lequel toutes les parties sont gagnantes ».**



Province de Jiangsu

**Air Liquide est leader mondial des gaz pour l'industrie, la santé et l'environnement**, présent dans plus de 75 pays avec 43 000 collaborateurs. Oxygène, azote, hydrogène, gaz rares sont au cœur du métier d'Air Liquide, depuis sa création en 1902. A partir de ces molécules, Air Liquide réinvente sans cesse son métier pour anticiper les défis de ses marchés présents et futurs. Le Groupe innove au service du progrès, tout en s'attachant à allier croissance dynamique et régularité de ses performances.

**Technologies innovantes** pour limiter les émissions polluantes, réduire la consommation énergétique de l'industrie, valoriser les ressources naturelles, ou développer les énergies de demain, comme l'hydrogène, les biocarburants ou l'énergie photovoltaïque... Oxygène pour les hôpitaux, soins à domicile, contribution à la lutte contre les maladies nosocomiales... Air Liquide combine ses nombreux produits à différentes technologies pour développer des applications et services à forte valeur ajoutée, pour ses clients et la société.

**Partenaire dans la durée**, le Groupe s'appuie sur l'engagement de ses collaborateurs, la confiance de ses clients et le soutien de ses actionnaires, pour élaborer une vision long terme de sa stratégie de croissance compétitive. La diversité de ses équipes, de ses métiers, de ses marchés et de ses géographies assure la solidité et la pérennité de son développement, et renforce sa capacité à conquérir en permanence de nouveaux territoires pour repousser ses propres limites et construire son futur.

**Air Liquide explore tout ce que l'air peut offrir de mieux pour préserver la vie, et s'inscrit dans une démarche de développement durable.** En 2008, son chiffre d'affaires s'est élevé à 13,1 milliards d'euros dont près de 80% hors de France. Air Liquide est coté à la Bourse d'Euronext Paris (compartiment A) et membre des indices CAC 40 et Dow Jones Euro Stoxx 50.