

Paris, le 27 juillet 2010



## Chine : nouveau contrat avec un fabricant d'écrans plats 6<sup>ème</sup> génération

*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 Chine

Jessica Li  
+ 86 21 6090 3605

### L'activité Électronique d'Air Liquide

L'activité Électronique d'Air Liquide, qui compte **3 000 collaborateurs**, a enregistré un chiffre d'affaires de **872 millions d'euros en 2009**. Ses ventes portent essentiellement sur des gaz ultra purs, des gaz spéciaux, de nouvelles molécules, des équipements de mise en œuvre de ces produits et des services personnalisés.

Pour accompagner au plus près l'essor en Asie des secteurs des semi-conducteurs, des écrans TFT-LCD et du photovoltaïque, le Groupe a implanté sa Direction Électronique à Tokyo.

La demande en écrans plats TFT-LCD en Chine a triplé ces trois dernières années, et le pays représente déjà plus de 20 % du marché mondial. Cependant, moins de 5 % des écrans plats utilisés dans le monde sont aujourd'hui fabriqués en Chine.

Pour répondre aux besoins de ce marché en pleine croissance, certains fabricants d'écrans plats TFT-LCD au Japon, à Taiwan, en Corée du Sud et en Chine demandent l'autorisation d'investir dans de nouvelles unités de production en Chine, avec le soutien du gouvernement et des provinces. China Electronics Corporation (CEC), la plus importante entreprise publique d'électronique et de technologies de l'information est l'un des nouveaux entrants sur ce marché.

Dans ce contexte, Air Liquide vient de signer un **contrat à long terme avec Nanjing CEC Panda LCD Technology Corporation, une filiale de CEC**, pour sa **nouvelle fab d'écrans plats 6<sup>ème</sup> génération**. Située dans la nouvelle Crystal Valley de Nanjing, capitale de la Province de Jiangsu, cette usine de fabrication d'écrans plats 6<sup>ème</sup> génération sera l'une des plus modernes de Chine, et représentera un investissement total de 13,8 milliards de yuans (1,5 milliard d'euros).

Selon les termes du contrat, Air Liquide fournira à CEC Panda **une solution clé en main**, comprenant des **gaz vecteurs ultra haute pureté** (azote, oxygène, hydrogène, argon et hélium), ainsi que l'équipement et l'installation clé en main pour les gaz spéciaux et les services sur site de gestion des gaz.

**Air Liquide investira dans une nouvelle unité de production d'azote**, développée et construite par Air Liquide Ingénierie et Construction, d'une capacité de **plus de 230 tonnes par jour**. Cette unité utilisera les toutes dernières technologies en termes de rendement énergétique, de sécurité et de fiabilité. Sa mise en service est prévue en **juillet 2011**.

**Sun Xuejun**, Directeur général de Nanjing CEC Panda LCD Technology Corporation, a déclaré : **« Nous sommes très impressionnés par la forte expertise d'Air Liquide dans le domaine des gaz électroniques. Air Liquide a compris nos besoins et propose des solutions de pointe. Nous sommes ravis de cette coopération avec Air Liquide et allons pouvoir bénéficier de son expertise mondiale. »**

## Air Liquide en Chine

exploite aujourd'hui plus de **30 unités de production de grande taille** et emploie **plus de 2 500 collaborateurs**. Le Groupe est implanté dans la **plupart des zones industrielles côtières**, tout en se développant à l'ouest et au nord-est.

Air Liquide dispose aussi d'**importantes compétences dans l'Ingénierie** avec Air Liquide Hangzhou et Lurgi.

Air Liquide a développé ses activités en Chine dans les années 1970 avec la vente d'unités de séparation des gaz de l'air, et a démarré la production de gaz en 1990.

## L'utilisation des gaz dans l'industrie des écrans plats

Différents gaz de haute pureté entrent dans la fabrication des écrans plats TFT-LCD (technologie *Thin Film Transistors – Liquid Cristal Display*). Les gaz sont utilisés à tous les stades du processus de fabrication des écrans plats.

**Xu Zhiguo**, Directeur adjoint de la Zone de Développement économique et technologique de Nanjing, a déclaré : **« Nous nous réjouissons d'accueillir Air Liquide en tant que première société de gaz industriels dans la Crystal Valley. Sa présence nous permettra d'améliorer l'infrastructure en gaz industriels dans cette zone et de répondre aux besoins de nouveaux clients dans un futur proche ».**

**Francisco Martins**, Directeur de l'Activité Électronique du Groupe Air Liquide, a ajouté : **« Nous sommes très heureux de ce partenariat avec une entreprise leader comme CEC. Ce nouveau contrat à long terme renforce notre position sur le marché chinois des écrans TFT-LCD qui connaît une croissance rapide, et confirme la compétitivité de notre offre de gaz et de services. Les Hautes technologies et les Economies Emergentes comme la Chine sont des relais de croissance du Groupe Air Liquide ».**

**Air Liquide est leader mondial des gaz pour l'industrie, la santé et l'environnement**, présent dans plus de **75 pays** avec **42 300 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 2009, son chiffre d'affaires s'est élevé à **12 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.