

Paris, le 11 juin 2009

Chine : démarrage de nouvelles activités à Chengdu (Sichuan) pour les fabricants d'écrans plats TFT-LCD

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

L'activité Électronique d'Air Liquide

L'activité Électronique d'Air Liquide, qui compte 3 000 collaborateurs, a enregistré un chiffre d'affaires de 1 044 millions d'euros en 2008. 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 des secteurs des semi-conducteurs, des écrans TFT-LCD et du photovoltaïque, le groupe a implanté la Direction Électronique en Asie.

La Chine devient un important pays pour l'industrie des écrans plats TFT-LCD (technologie Thin Film transistor-Liquid Crystal Display). Portée par une demande de plus en plus forte, la capacité de production des TFT-LCD en Chine connaît actuellement un taux de croissance soutenu, de **20 à 30 % par an**. Cette tendance devrait se maintenir dans les années à venir, compte tenu des prochains cycles de développement prévus pour les écrans plats. **Beijing Oriental Electronics Technology Group (BOE) et Tianma Microelectronics Co. Ltd font partie des plus grands fabricants d'écrans plats TFT-LCD du monde.**

Air Liquide et BOE viennent de signer un contrat à long terme d'approvisionnement pour la nouvelle fab TFT-LCD de génération 4.5 de BOE basée sur le **parc industriel de haute technologie de Chengdu**, capitale de la province de Sichuan. Air Liquide fournira une offre globale : les gaz vecteurs (azote, oxygène, hydrogène et argon), les gaz spéciaux, le service Total Gas Management, ainsi que tous les équipements et installations liés à la fourniture de gaz. La décision de BOE d'opter pour la solution globale d'Air Liquide est le résultat d'un partenariat de long terme entre les deux entreprises.

Tianma Microelectronics a confié à Air Liquide l'approvisionnement de **tous les gaz vecteurs** de sa nouvelle unité de TFT-LCD de génération 4.5 basée à Chengdu. Il s'agit là du tout premier partenariat entre Air Liquide et Tianma.

Suite à la signature de ces deux nouveaux contrats, **Air Liquide va investir 25 millions d'euros dans une unité de séparation des gaz de l'air (ASU), afin d'approvisionner BOE, Tianma et le marché dynamique de la région de Chengdu.**

Francisco Martins, Directeur de l'Activité Électronique du groupe Air Liquide, a déclaré : « **Nous sommes fiers de servir les principaux acteurs du marché des TFT-LCD en Chine, et ainsi de renforcer notre position de leader au sein de cette industrie. Cet investissement représente un premier pas à Chengdu, l'un des plus importants marchés du sud-ouest de la Chine ; il illustre également la volonté d'Air Liquide de contribuer à la reconstruction économique de la région de Sichuan dévastée par le séisme de 2008. Dans le contexte économique actuel, les hautes technologies et les économies émergentes comme la Chine sont des leviers de croissance à long terme du Groupe** ».

Air Liquide en Chine

Présent en Chine dès le début du 20^{ème} siècle, Air Liquide développe ses activités dans les années 1970, avec l'approvisionnement d'usines de séparation des gaz de l'air. En 1990, Air Liquide se spécialise dans la fourniture de gaz et commence à investir dans les installations de production en Chine. Aujourd'hui, le groupe emploie **plus de 2 500 collaborateurs** et possède **plus de 30 unités**. 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. En 2008, Air Liquide Chine a fait une donation de 0,4 million d'euros aux victimes du tremblement de terre de Sichuan.

Wang Jiaheng, Directeur du groupe BOE, a ajouté : « **À l'issue d'échanges constructifs avec Air Liquide, nous avons décidé de les choisir comme partenaire de BOE Chengdu pour notre approvisionnement en gaz. Air Liquide a compris nos besoins et s'est montré compétitif. Nous ne doutons pas du succès de cette coopération avec Air Liquide, et sommes heureux de pouvoir bénéficier de sa présence mondiale** ».

Beijing Oriental Electronics Technology (BOE)

Fondé en 1993 et coté à la Bourse de Shenzhen depuis 1997, BOE a diversifié ses activités au fil des ans, évoluant du marché classique de l'électronique grand public aux secteurs de la communication, de l'informatique et du numérique. Fort d'un chiffre d'affaires de plus de 10 milliards de yuans en 2007, BOE est aujourd'hui le leader des fabricants d'écrans plats TFT-LCD en Chine, et le 9^{ème} plus grand fabricant du monde. En 2007, BOE a entrepris la construction d'une fab TFT-LCD de génération 4.5 à Chengdu, d'un investissement total de 3 milliards de yuans.

Tianma Microelectronics Co. Ltd (Tianma)

Créé en 1983 à Shenzhen, dans la province chinoise du Guangdong, Tianma s'est spécialisé dans la fabrication et la vente d'écrans à cristaux liquides (LCD) et de modules à cristaux liquides (LCM). Tianma a créé des filiales à Shanghai ainsi qu'aux États-Unis, en Corée du Sud et en Europe. En juillet 2008, le groupe a annoncé le lancement d'un nouveau projet à Chengdu, portant sur une fab TFT-LCD de génération 4.5, pour un investissement global de 3 milliards de yuans.

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.