

Electronique : Air Liquide poursuit ses investissements en Asie

Depuis le début de l'année 2015, Air Liquide a signé plusieurs nouveaux contrats à long terme avec des fabricants majeurs de semi-conducteurs au Japon, à Singapour et à Taiwan. Air Liquide va investir plus de 100 millions d'euros pour la fourniture de gaz vecteurs ultra-purs aux usines de fabrication (fabs) de circuits intégrés et de mémoires destinés aux appareils électroniques et mobiles grand public.

Ces investissements dans des systèmes haute performance de génération sur site d'azote ultra-pur représentent une capacité totale de production de **plus de 100 000 Nm³/h d'azote**.

Les gaz vecteurs comme l'azote ultra-pur sont essentiels à cette industrie de pointe des semi-conducteurs. Ces gaz sont utilisés directement dans les procédés de production des puces semi-conductrices ainsi que pour garantir des atmosphères ultra-propres permettant de protéger les outils de fabrication.

L'engouement pour les smartphones et autres appareils mobiles au niveau mondial renforce la demande de **composants semi-conducteurs plus efficaces** tels que les processeurs d'application mobiles, les puces de communication sans fil et les mémoires. Ce marché continue à croître notamment grâce à l'Internet des objets et aux « Big Data ».

Michael J. Graff, Directeur de la Société, Zone Amériques, et membre du Comité Exécutif d'Air Liquide supervisant l'activité Électronique, a déclaré : **« Ces nouveaux contrats démontrent la capacité d'Air Liquide à fournir à des clients du secteur électronique des produits et services qui répondent aux standards de qualité les plus élevés. Ils témoignent de la valeur et de la compétitivité de notre offre ainsi que de notre positionnement sur le secteur en plein essor des semi-conducteurs. Avec ces nouveaux contrats, le Groupe renforce ses positions de leader dans les marchés en croissance, notamment en Asie. »**

Air Liquide Électronique

Avec un chiffre d'affaires de 1 234 millions d'euros en 2014, l'activité Electronique d'Air Liquide est la référence mondiale dans la conception, la production et la fourniture de molécules pour cette industrie. Air Liquide est un partenaire engagé sur le long terme, qui propose des solutions innovantes pour les marchés des semi-conducteurs, des cellules photovoltaïques et des écrans plats. Ces 3 500 spécialistes, répartis dans le monde entier, s'engagent à apporter à leurs clients la flexibilité et la fiabilité dont ils ont besoin.

Les puces semi-conductrices

Les puces semi-conductrices sont fabriquées sur des galettes (wafers) de silicium ultra-pur, fines et sphériques, servant de substrat de base. Le diamètre des plus grandes galettes en production est de 300 millimètres. Les milliards de transistors (microscopiques interrupteurs marche/arrêt) qui constituent chaque puce sont concentrés sur la surface de la galette. La taille d'un transistor peut être réduite à quelques dixièmes de nanomètres, soit jusqu'à 2 000 fois plus fin qu'un cheveu. Grâce à un nombre croissant de transistors de plus en plus petits, l'architecture des puces est sans cesse améliorée, sa performance accrue et son coût de production réduit.

CONTACTS

Direction de la Communication

Caroline Philips

+33 (0)1 40 62 50 84

Anne Michaud

+33 (0)1 40 62 50 59

Relations Investisseurs

Aude Rodriguez

+33 (0)1 40 62 57 08

Louis Laffont

+33 (0)1 40 62 57 18

Leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé, Air Liquide est présent dans 80 pays avec plus de 50 000 collaborateurs et sert plus de 2 millions de clients et de patients. Oxygène, azote et hydrogène sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902. L'ambition d'Air Liquide est d'être le leader dans son industrie, en étant performant sur le long terme et en agissant de façon responsable.

Pour Air Liquide, ce sont les idées qui créent de la valeur sur le long terme. L'engagement et l'inventivité permanente des collaborateurs du Groupe sont au cœur de son développement.

Air Liquide anticipe les enjeux majeurs de ses marchés, investit à l'échelle locale et mondiale et propose des solutions de haute qualité à ses clients, ses patients, et à la communauté scientifique.

Le Groupe s'appuie sur sa compétitivité opérationnelle, ses investissements ciblés dans les marchés en croissance et l'innovation pour réaliser une croissance rentable dans la durée.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à 15,4 milliards d'euros en 2014. Ses solutions pour protéger la vie et l'environnement représentent plus de 40 % de ses ventes. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et est membre des indices CAC 40 et Dow Jones Euro Stoxx 50.