



informations

Paris, le 3 octobre 2006

Communiqué de Presse

« ALUX » : que la lumière soit ! Lancement d'une offre dédiée au photovoltaïque, LEDs et fibres optiques

La disponibilité limitée des combustibles fossiles et l'augmentation des préoccupations environnementales favorisent le développement de **l'énergie solaire, propre et renouvelable**. Ce marché est aujourd'hui en plein développement : ainsi, l'industrie photovoltaïque*, qui permet d'utiliser cette énergie, affiche un taux de croissance de plus de 30% par an. D'autres industries travaillent également sur l'utilisation et/ou la production de lumière : l'industrie des LEDs**, technologies particulièrement économes en énergie, et celle des fibres optiques*** poussée par les transmissions d'informations numériques à haut débit.

L'azote, l'oxygène, l'hydrogène, l'argon, l'hélium, et plusieurs autres gaz, dits *gaz spéciaux*, sont indispensables à la fabrication des cellules solaires, des LEDs et des fibres optiques. **Air Liquide a fortement renforcé sa position dans le monde** sur ces marchés, et a signé récemment d'importants contrats de fourniture de gaz en Allemagne, en France, aux Pays-Bas, en Chine et aux Etats-Unis.

La rapide expansion de ces marchés exige des solutions flexibles et évolutives, tout en répondant aux impératifs de sécurité, de coût et de fiabilité. Dans ce contexte, **Air Liquide lance une offre dédiée, « ALUX »**, et propose, ainsi, une **gamme complète de solutions clés en main** (gaz, équipements et services associés) **destinées aux industries de la lumière**.

François Darchis, membre du Comité Exécutif d'Air Liquide, explique : **« Grâce à ALUX, Air Liquide innove pour accompagner la croissance de ses clients des « industries de la lumière » comme le photovoltaïque, les LEDs et les fibres optiques. Cette nouvelle offre s'inscrit dans notre démarche de Développement durable : nous sommes heureux de contribuer à l'adoption de solutions qui permettent économies d'énergie et respect de l'environnement »**.

* La technologie du photovoltaïque transforme la lumière du soleil en électricité, grâce à des « cellules solaires ». L'industrie photovoltaïque produit ces cellules et les assemble en panneau solaire.

** Les LEDs sont des diodes électroluminescentes qui transforment l'électricité en lumière. Les lampes à base de LEDs consomment 25% d'électricité de moins que celles à éclairage fluorescent, et durent environ dix fois plus longtemps.

*** Les fibres optiques permettent de transmettre des informations numériques à haut débit, sous forme de lumière.

Avec une présence dans 72 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

Dominique Maire ☎ + 33 (0)1 40 62 53 56

Corinne Estrade-Bordry ☎ + 33 (0)1 40 62 51 31

www.airliquide.com