

Air Liquide inaugure sa première usine de production de Matériaux Avancés à Taïwan, renforçant ainsi la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs de nouvelle génération

Air Liquide annonce la mise en service réussie de sa nouvelle usine de fabrication de Matériaux Avancés dans la ville de Taichung, à Taïwan. Déjà présent sur ce marché stratégique et innovant avec 54 sites dédiés à l'industrie des semi-conducteurs à Taïwan, il s'agit du premier centre de production à grande échelle d'Air Liquide pour les matériaux de dépôt et de gravure avancés à Taïwan. Ces molécules sont essentielles à l'essor des puces de nouvelle génération, moteurs de l'intelligence artificielle et du calcul haute performance. Avec cette inauguration, Air Liquide, premier fournisseur mondial de gaz et de services pour les fabricants de semi-conducteurs, accélère son leadership dans l'Électronique dans cette région incontournable.

Située au cœur du pôle de semi-conducteurs le plus avancé au monde, **la nouvelle usine du Groupe produira des molécules innovantes et de haute technologie, spécialement conçues pour des procédés à l'échelle nanométrique**, tel que le dépôt par couche atomique ("Atomic Layer Deposition", ALD). Alors que les fabricants de puces poussent aujourd'hui la miniaturisation des semi-conducteurs à des niveaux extrêmes, approchant la fabrication à l'échelle atomique, **garantir la fiabilité et la performance des matériaux est devenu un impératif stratégique**.

En localisant la production de ces matériaux sur-mesure au plus près des fabricants de semi-conducteurs, Air Liquide fournit aux leaders du secteur à Taïwan, et dans toute l'Asie, la qualité optimale requise pour les futures générations de puces, **tout en renforçant la fiabilité de la chaîne d'approvisionnement**. Cette **proximité favorise une collaboration technologique plus étroite, permettant d'accélérer l'innovation** et d'optimiser les rendements lors du passage à la production à grande échelle.

Cette installation vient enrichir le vaste écosystème d'Air Liquide à Taïwan, où le Groupe est solidement implanté depuis près de 40 ans. Avec plus d'un milliard d'euros investis depuis 2019 à Taïwan, l'offre complète d'Air Liquide couvre désormais les gaz industriels ultra-purs, les matériaux électroniques avancés, les systèmes de distribution et les services d'analyse.

Armelle Levieux, membre du Comité Exécutif du groupe Air Liquide, supervisant notamment l'activité Électronique, a déclaré : « **Cette nouvelle usine, stratégiquement située à Taïwan, l'un des hubs de semi-conducteurs les plus dynamiques au monde, souligne notre ambition d'accompagner la prochaine vague d'innovation technologique, notamment dans le domaine de l'IA. En tant que leader des Matériaux Avancés pour l'industrie des semi-conducteurs, Air Liquide s'engage à renforcer ses partenariats avec les plus grands fabricants de puces en leur offrant des molécules de pointe dans un contexte d'expansion rapide. Cette inauguration marque également une étape importante dans notre trajectoire de croissance en Asie et consolide ainsi notre empreinte sur ce continent.** »

À propos de l'activité Électronique d'Air Liquide

Avec un chiffre d'affaires de 2 465 millions d'euros en 2025, l'activité Électronique d'Air Liquide est une référence mondiale en matière de conception, fabrication et fourniture de gaz ultra-purs et de matériaux avancés pour cette industrie. La branche d'activité Électronique d'Air Liquide est un partenaire de longue date qui fournit des solutions innovantes et durables aux marchés des semi-conducteurs, du photovoltaïque et des écrans plats. Plus de 4 000 collaborateurs à travers le monde s'engagent à offrir la flexibilité et la fiabilité dont nos clients ont besoin.

www.electronics-airliquide.com

CONTACTS

Direction de la Communication
media@airliquide.com

Relations Investisseurs
IRTeam@airliquide.com

L'oxygène, l'azote, l'hydrogène et tant d'autres petites molécules essentielles sont les piliers invisibles de notre monde et de notre quotidien. Elles sont au cœur des activités du Groupe depuis sa création en 1902.

Un leader des gaz, technologies et services destinés à l'industrie et à la santé, Air Liquide est un maillon essentiel de nombreux secteurs économiques. Avec environ 65 000 collaborateurs, le Groupe sert 4,3 millions de clients et de patients dans 59 pays. Avec un chiffre d'affaires de près de 27 milliards d'euros en 2025, Air Liquide allie performances solides et croissance utile.

Le Groupe est un leader doté d'un modèle économique diversifié et résilient, et d'un fort ancrage local à travers le monde. Grâce à l'expertise en ingénierie de pointe et à son innovation technologique, Air Liquide fournit des solutions déployables à grande échelle et qui améliorent l'efficacité industrielle, accélèrent la décarbonation et renforcent les chaînes de valeur. Positionné stratégiquement sur des marchés en croissance et porté par les mégatendances, le Groupe accompagne les grandes transformations industrielles et sociétales afin de créer de la valeur ajoutée à long terme et construire un avenir durable.

Air Liquide est coté sur la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et appartient aux indices CAC 40, CAC 40 ESG, EURO STOXX 50, FTSE4Good et l'indice Dow Jones Best-in-Class Europe.