

Paris, le 21 juillet 2025

Air Liquide renforce son leadership dans les Matériaux Avancés pour soutenir les semi-conducteurs du futur, en inaugurant une nouvelle usine de production de molybdène en Corée du Sud

Air Liquide est fier d'annoncer le démarrage réussi de sa nouvelle usine située à Hwaseong, dans la province de Gyeonggi, en Corée du Sud. Cette usine de production de molybdène, la plus grande au monde, fournira Subleem™, son offre innovante de Matériaux Avancés, aux principaux clients du secteur des semi-conducteurs. Cette offre comprend un portefeuille de molécules de molybdène de très haute pureté, ainsi que des systèmes de distribution propriétaires jusqu'ici inédits. À travers cet investissement stratégique, Air Liquide confirme son statut de leader technologique en étant le premier acteur industriel à pouvoir approvisionner des solutions molybdène en grandes quantités à ses partenaires.

Air Liquide a développé et qualifié l'offre Subleem™ en étroite collaboration avec les fabricants de puces semi-conducteurs. Elle inclut notamment une gamme complète de **molécules solides de ultra-haute pureté et des systèmes de distribution propriétaires uniques**, accompagnant ainsi la transition majeure de l'industrie des semi-conducteurs vers le molybdène. **S'imposant comme une alternative prometteuse au tungstène, matériau traditionnel de fabrication des puces, le molybdène révolutionne le secteur et permet de concevoir les prochaines générations de puces mémoire et logique les plus avancées, porté par l'accélération des applications de l'Intelligence Artificielle.**

Cette nouvelle offre consolide la position de leader d'Air Liquide dans le domaine des Matériaux Avancés au service de l'industrie des semi-conducteurs. En proposant des solutions sur mesure et en raccourcissant les délais de mise sur le marché, **le Groupe démontre sa capacité à innover et à maîtriser rapidement la production et la distribution à grande échelle** avec des solutions uniques de molécules et des équipements propriétaires dédiés, contribuant ainsi au succès de ses clients.

Outre cette usine de fabrication à haut volume inaugurée en Corée du Sud, qui fournit actuellement Subleem™ à deux premiers utilisateurs de molybdène, Air Liquide dispose déjà d'une unité de production opérationnelle depuis 2023 au Japon, et ouvrira un site de fabrication supplémentaire aux États-Unis d'ici la fin de 2025, pour répondre aux futurs besoins du marché.

Armelle Levieux, membre du Comité Exécutif du groupe Air Liquide supervisant la branche d'activité Électronique, a déclaré : « **Chez Air Liquide, nous nous engageons à accompagner nos clients dans la production de semi-conducteurs pour relever, ensemble, les défis de cette industrie en forte croissance. Notre présence stratégique dans les principaux hubs mondiaux de semi-conducteurs, combinée à notre savoir-faire en matière d'innovation, nous permet de développer et de commercialiser, en un temps record, des solutions technologiques de rupture, indispensables pour les puces de nouvelle génération. Cette approche permet à Air Liquide de maintenir son statut de leader dans les matériaux avancés au profit de l'industrie des semi-conducteurs.** »

À propos de l'activité Électronique d'Air Liquide

Avec un chiffre d'affaires de 2 510 millions d'euros en 2024, l'activité Électronique d'Air Liquide est une référence mondiale en matière de conception, fabrication et fourniture de gaz de très haute pureté et de matériaux avancés pour cette industrie. Partenaire de long terme, Air Liquide apporte via son activité Électronique des solutions innovantes et durables aux marchés des semi-conducteurs, du photovoltaïque et des écrans plats. Plus de 4 000 collaborateurs dans le monde entier s'engagent à offrir la flexibilité et la fiabilité professionnels dont nos clients ont besoin.

www.electronics-airliquide.com

Paris, le 21 juillet 2025

CONTACTS**Direction de la Communication**
media@airliquide.com**Relations Investisseurs**
IRTeam@airliquide.com

Air Liquide est un leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé. Présent dans 60 pays avec environ 66 500 collaborateurs, le Groupe sert plus de 4 millions de clients et de patients. Oxygène, azote et hydrogène sont des petites molécules essentielles à la vie, la matière et l'énergie. Elles incarnent le territoire scientifique d'Air Liquide et sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902.

Agir au présent tout en préparant l'avenir est au cœur de la stratégie d'Air Liquide. Avec son plan stratégique ADVANCE, Air Liquide se place sur la trajectoire d'une performance globale, alliant dimensions financière et extra-financière. Positionné sur des marchés d'avenir, le Groupe bénéficie d'atouts puissants tels que son modèle économique alliant résilience et solidité, sa capacité d'innovation ou encore son expertise technologique. Le Groupe développe des solutions en faveur de la transition climatique et énergétique - avec notamment l'hydrogène - et agit pour le progrès dans les domaines de la santé, de l'électronique ou encore des hautes technologies.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à plus de 27 milliards d'euros en 2024. Air Liquide est coté à la Bourse Euronext Paris (compartiment A) et appartient aux indices CAC 40, CAC 40 ESG, EURO STOXX 50, FTSE4Good et DJSI Europe.