

Air Liquide investit plus de 170 millions USD aux États-Unis pour soutenir l'ambition de SK hynix de bâtir un écosystème mondial de mémoires pour l'IA

Dans le cadre d'un contrat à long terme, Air Liquide va construire, détenir et exploiter deux nouvelles unités de production de gaz industriels dans l'État de l'Indiana afin de fournir des gaz ultra-purs au premier site américain de SK hynix, entreprise sud-coréenne et leader mondial des puces mémoire avancées. Grâce à cet investissement de plus de 170 millions de dollars américains, Air Liquide répond à la demande croissante en puces de nouvelle génération, essentielles à la révolution de l'IA.

Les puces mémoire de nouvelle génération, telles que la mémoire à large bande passante (*High Bandwidth Memory*, HBM), nécessitant des quantités toujours plus importantes de gaz de haute pureté, **Air Liquide va fournir de grands volumes d'azote, d'oxygène, d'argon et d'hydrogène à la nouvelle usine de conditionnement de puces de pointe de SK hynix.** La mise en service de ces unités est prévue fin 2028.

En installant ses deux unités de production à la pointe de la technologie sur le site de son client, le Groupe garantira un approvisionnement continu et de haute qualité directement aux lignes de fabrication de ce dernier. Cette proximité stratégique est cruciale pour répondre aux exigences strictes et garantir l'environnement de haute précision requis pour le conditionnement avancé, un facteur clé du développement de la mémoire HBM. Ce procédé sophistiqué consiste à empiler verticalement plusieurs couches de puces mémoire sur une surface réduite afin d'atteindre des performances de calcul et une efficacité énergétique supérieures. **Les gaz ultra-purs d'Air Liquide sont indispensables pour créer l'environnement contrôlé dont ses clients ont besoin pour produire ces technologies de pointe.**

Avec cet investissement, **Air Liquide renforce son leadership en tant que fournisseur majeur de l'industrie américaine des semi-conducteurs** et consolide son partenariat global de longue date avec SK hynix, qui a récemment été marqué par un [investissement record en Corée du Sud](#). Cette nouvelle infrastructure permet au Groupe de répondre aux besoins d'expansion rapide de son client, tout en intégrant pleinement ses opérations dans l'écosystème local.

Choonhwan Kim, Vice-Président Exécutif et Directeur Infrastructure monde au sein de SK hynix, a déclaré : **« Alors que débute la construction de la première usine américaine de conditionnement de pointe pour les capteurs HBM, nous sommes ravis de nous associer à des acteurs clés de l'industrie afin de construire un écosystème solide dédié aux semi-conducteurs dans l'Indiana. »**

Matthieu Giard, membre du Comité Exécutif d'Air Liquide, supervisant notamment les opérations en Amériques, a ajouté : **« Avec cet investissement, Air Liquide réaffirme son rôle moteur pour soutenir la croissance de ses partenaires historiques et stratégiques, mais aussi accélérer le développement des technologies de l'intelligence artificielle. Présents depuis 30 ans dans le secteur de l'Électronique aux États-Unis, nous sommes fiers d'accompagner l'expansion historique de SK hynix en Amérique et de contribuer concrètement à l'essor des technologies de semi-conducteurs les plus avancées. »**

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.