

Air Liquide investit 200 millions d'euros au Japon pour accompagner un leader de semi-conducteurs dans la fabrication de puces IA nouvelle génération

Dans le cadre d'un nouvel accord à long terme, Air Liquide va construire, détenir et exploiter deux nouvelles unités de production de gaz industriels à la pointe de la technologie à Hiroshima, au Japon, afin d'accompagner l'expansion majeure d'un leader mondial dans le secteur des semi-conducteurs. Grâce à un investissement total de 200 millions d'euros, ces infrastructures fourniront les gaz industriels indispensables à la production de puces dernier cri, jouant un rôle essentiel dans les technologies d'intelligence artificielle. En développant sa présence au Japon, le Groupe contribue à renforcer la capacité du pays à répondre aux besoins croissants de l'industrie mondiale des semi-conducteurs.

Avec une mise en service prévue d'ici fin 2028, les unités de production d'Air Liquide livreront d'**importants volumes d'azote, d'oxygène et d'argon ultra-purs destinés à la fabrication de puces avancées**. Ces gaz de très haute pureté sont essentiels pour garantir la propreté et la fiabilité tout au long du processus de fabrication des semi-conducteurs, répondant ainsi aux normes les plus strictes du secteur.

Figurant parmi les principaux fournisseurs de l'industrie japonaise des semi-conducteurs depuis plus de 40 ans, Air Liquide dispose de 78 sites dédiés aux activités électroniques, dont un Centre de Matériaux Avancés à Tsukuba. Pour accélérer le développement de nouvelles solutions, le Groupe s'appuie sur son **Campus Innovation de Tokyo**, inauguré en 2019, dont la mission première est d'identifier des molécules prometteuses pour la fabrication de puces de nouvelle génération.

Avec cet investissement, **Air Liquide renforce sa position de partenaire de référence de l'industrie des semi-conducteurs au Japon, et plus largement en Asie**. En combinant solutions industrielles innovantes et relations de long-terme avec ses clients, le Groupe aide les principaux fabricants de semi-conducteurs à accélérer l'accroissement de leurs capacités de production, s'affirmant ainsi comme **un acteur essentiel de la révolution de l'IA**.

Ronnie Chalmers, membre du Comité Exécutif du groupe Air Liquide supervisant les opérations d'Air Liquide en Asie-Pacifique, a déclaré : *« Cette nouvelle installation souligne la capacité d'Air Liquide à suivre le rythme de croissance rapide de ses clients du secteur des semi-conducteurs et de leurs nouveaux investissements visant à développer les puces de nouvelle génération qui alimentent des technologies telles que l'IA. Le Japon est une force motrice de l'industrie des semi-conducteurs depuis les années 1980 et demeure aujourd'hui un leader technologique mondial. Partout dans le pays, nos experts fournissent des solutions de haute technologie clés pour répondre aux normes les plus rigoureuses de nos clients en matière de qualité, de sécurité et de fiabilité. »*

Air Liquide au Japon

Air Liquide est présent au Japon depuis 1907 et contribue au développement des industries japonaises depuis plus de 100 ans. S'appuyant sur un effectif hautement qualifié d'environ 2 000 collaborateurs, le Groupe fournit des molécules essentielles aux entreprises du secteur de l'Électronique et à d'autres domaines industriels, en collaborant avec ses clients pour répondre à leurs enjeux et en menant des programmes de recherche conjoints.

CONTACTS

Direction de la Communication
media@airliquide.com

Relations Investisseurs
IRTTeam@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.