

# Air Liquide renforce sa présence au Japon avec une nouvelle ASU pour répondre à la demande tirée par la transition énergétique et les semi-conducteurs

Air Liquide va construire, détenir et exploiter, grâce à un investissement significatif, une unité de séparation des gaz de l'air (ASU) à grande échelle sur l'île de Naoshima, au Japon. Cette usine est conçue pour répondre à la demande croissante de cuivre - élément crucial pour la transition énergétique - et accompagner la montée en puissance de la production de Mitsubishi Materials, leader du cuivre au Japon. Outre la fourniture de grands volumes d'oxygène avec une capacité pouvant atteindre 1 400 tonnes par jour et d'azote, la nouvelle ASU d'Air Liquide produira également de l'argon et du néon, contribuant ainsi à assurer un approvisionnement stable de ces gaz rares. Ces derniers sont en effet essentiels aux industries clés du Japon, telles que la fabrication de semi-conducteurs et d'équipements de transport ainsi que les travaux de construction.

Renforçant son partenariat à long terme, Air Liquide accompagnera **Mitsubishi Materials** dans son projet d'augmentation de la production de cuivre pour répondre à la demande croissante tirée par les véhicules électriques, les technologies de communication de nouvelle génération et les énergies renouvelables.

Air Liquide construira, détiendra et exploitera cette ASU sur le site de la **fonderie et de la raffinerie de Naoshima**. Cette unité, dont la mise en service est prévue pour 2027, sera l'une des plus grandes usines de production d'oxygène d'Air Liquide au Japon, à la pointe de la technologie. L'usine produira également de l'argon et du néon, ce qui permettra de renforcer la capacité de ces gaz rares, essentiels à la fabrication des semi-conducteurs et aux applications de soudage, pour les clients de ces industries.

Le néon, particulièrement rare au Japon, dépend essentiellement des importations. Au regard de l'importance stratégique du projet, le ministère japonais de l'économie, du commerce et de l'industrie (METI) lui a accordé une subvention financière. Cette dernière reconnaît les efforts d'Air Liquide pour renforcer la production nationale de néon au service de l'industrie des semi-conducteurs, en ligne avec son plan de sécurisation de l'approvisionnement en semi-conducteurs.

**Ronnie Chalmers**, Directeur du groupe Air Liquide supervisant l'Asie-Pacifique, a déclaré : **"Nous sommes fiers de poursuivre notre partenariat avec Mitsubishi Materials. Cette ASU illustre l'expertise technologique d'Air Liquide et sa capacité à accompagner la croissance de Mitsubishi Materials tout en renforçant l'approvisionnement local de néon pour l'industrie des semi-conducteurs. Le soutien du gouvernement japonais nous permet de tirer parti de la production d'oxygène à grande échelle pour coproduire de l'argon et du néon. Cela revêt une importance stratégique pour le Japon et s'inscrit dans le cadre de notre plan stratégique ADVANCE."**

## **Air Liquide au Japon**

Air Liquide est présent au Japon depuis 1907 et contribue au développement des industries japonaises depuis plus de 100 ans. Avec environ 2 000 employés, le Groupe fournit des molécules clés aux entreprises du secteur de l'électronique et d'autres domaines industriels, et collabore avec ses clients pour répondre à divers enjeux et mener des recherches conjointes.

## **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 66 300 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 à horizon 2025, 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, du numérique ou encore des hautes technologies.

Le chiffre d'affaires d'Air Liquide s'est élevé à plus de 27,5 milliards d'euros en 2023. 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.