

Alstom a livré la première rame de nouvelle génération pour la ligne B du métro de Lyon

27 mai 2019 – Alstom a livré la première rame de métro de nouvelle génération qui circulera en automatique sur la ligne B du réseau lyonnais. Elle est arrivée au dépôt de La Poudrette le 25 avril, soit 30 mois après le lancement du projet, comme prévu. Après avoir effectué plus de 5 mois de tests à Valenciennes et y avoir parcouru 5 000 km, cette première rame entamera des essais dynamiques de nuit sur le réseau lyonnais dès fin mai.

Au total, Alstom fournira 30 rames et le système de pilotage automatique permettant d'accroître la capacité de transport de la ligne B du métro de Lyon.

« Alstom est fier de présenter cette première rame de métro de nouvelle génération qui répond aux forts enjeux de mobilité du SYTRAL, notre client et partenaire de longue date. Ce projet sera une vitrine du savoir-faire de la filière ferroviaire française. », a souligné Jean-Baptiste Eyméoud, Président d'Alstom France.

D'une longueur de 36 mètres, chaque rame peut transporter plus de 300 passagers avec une expérience de voyage renouvelée : larges baies vitrées, éclairage LED, sièges velours confortables, écrans d'information voyageurs, climatisation. L'accessibilité et la fluidité des trains sont renforcées : larges couloirs de circulation et portes, plancher bas intégral, intercirculation ouverte permettant aux voyageurs de passer d'une voiture à l'autre durant le trajet.

Basées sur les solutions de métro sur pneus d'Alstom, constamment enrichies par le retour d'expérience de ses clients, les nouvelles rames bénéficient des dernières avancées technologiques afin d'augmenter la disponibilité, la souplesse d'exploitation et de faciliter la maintenance. Elles sont équipées de la solution Urbalis 400 d'Alstom, déjà déployée sur plus de 1000 kilomètres de lignes de métro dans le monde, permettant une exploitation en automatique, sans conducteurs.

Respectueuses de l'environnement, les nouvelles rames du métro de Lyon sont éco-conçues et sont recyclables à 96%. Elles sont dotées d'un système de freinage entièrement électrique, d'un éclairage LED et d'autres innovations permettant de réduire de 25% la consommation d'énergie par rapport aux rames actuellement en service.

Six des treize sites d'Alstom en France participent au développement et à la réalisation du programme Avenir Métro : Valenciennes pour la conception, l'aménagement intérieur, l'assemblage, les essais et la validation des rames, Ornans pour les moteurs, Le Creusot pour les bogies, Tarbes pour la chaîne de traction, Villeurbanne pour l'informatique embarquée,

l'information voyageurs, les équipements de signalisation et le maintien en condition opérationnelle des automatismes, ainsi que Saint-Ouen, plus grand centre d'ingénierie d'Europe, pour la coordination du design et le développement du système de signalisation Urbalis. Avec plus de 1600 experts, Alstom est le plus gros employeur en matière de signalisation en France.

A propos d'Alstom

Promoteur de la mobilité durable, Alstom conçoit et propose des systèmes, équipements et services pour le secteur du transport. Alstom propose une gamme complète de solutions (des trains à grande vitesse aux métros, tramways et e-bus), des services personnalisés (maintenance, modernisation...) ainsi que des offres dédiées aux passagers, des solutions d'infrastructure, de mobilité digitale et de signalisation. Alstom se positionne comme un leader mondial des systèmes de transport intégrés. En 2018/19, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 8,1 milliards d'euros et enregistré pour 12,1 milliards d'euros de commandes. Alstom, dont le siège est basé en France, est présent dans plus de 60 pays et emploie actuellement 36 300 collaborateurs.

Ses quelque 8 900 employés en France sont détenteurs d'un savoir-faire destiné à servir les clients français et internationaux. Plus de 25 000 emplois sont générés en France auprès de ses 4 500 fournisseurs français.

www.alstom.com

Contacts presse

Justine Rohée – Tel. + 33 1 57 06 18 81

justine.rohee@alstomgroup.com

Pauline Odetto – Tel. +33 4 81 65 75 53

pauline.odetto@alstomgroup.com