

## Le métro de Dubaï Route 2020 entre en service commercial

**16 février 2021** – Alstom félicite l’Autorité des routes et des transports de Dubaï (la RTA) pour l’ouverture du métro de Dubaï Route 2020 ainsi que sa mise en service commercial, révélant un remarquable projet de métro sans conducteur, clés en main, qui inclut une extension totalement interoperable et l’amélioration de la performance du système de transport existant.

Lancé en juillet 2016 et réalisé par le Consortium Expolink, réunissant Alstom, ACCIONA et Gülermak, le projet comprend une ligne de 15 km de long, dont 11,8 km en surface et 3,2 km en souterrain, ainsi qu’un échangeur au niveau de la Ligne rouge. L’extension du métro comprend sept stations dont la station Jabal Ali et la station phare sur le site de l’Exposition universelle. Le projet s’élève au total à 2,6 milliards €.

### À RETENIR

- Un système intégré clés en main complet
- Une ligne de 15 km de long
- Modernisation des lignes de métro existantes
- 50 rames Metropolis™
- Un projet d’un montant total de 2,6 milliards €

Dans le cadre du consortium, Alstom était responsable de l’intégration du système de métro comprenant 50 rames Metropolis™ produites sur le site Alstom de Katowice (Pologne), l’alimentation électrique, la communication, la signalisation, le contrôle automatique des billets, les travaux de voies, les portes palières et une garantie de trois ans couvrant l’ensemble du système. Alstom était également chargé d’améliorer la ligne de métro existante en modernisant l’alimentation électrique, les systèmes de signalisation, la communication et les voies. Mesurant 85,5 mètres de long, chaque rame comprend cinq voitures et peut transporter jusqu’à 696 passagers<sup>1</sup>.

« Je suis heureux de voir nos trains entrer en service commercial. Chez Alstom, nous avons pour mission de faciliter la transition vers des systèmes de transport durables qui sont à la fois inclusifs, écologiques, sûrs et efficaces ; nous proposons des solutions de transport socialement responsables. L’ouverture du métro de Dubaï Route 2020 témoigne de l’engagement de Dubaï et de la RTA à proposer une mobilité durable et écologiquement responsable car ce projet devrait réduire les embouteillages d’environ 15-20 % dans les zones desservies et diminuer de 120 000 tonnes les émissions de carbone d’ici 2025 », affirme Mama Sougoufara, Directeur Général d’Alstom au Moyen-Orient.

Le train offre une nouvelle expérience passagers, grâce à des couloirs spacieux, de larges portes et vitres, et trois espaces spécifiques dédiés aux classes *Silver*, *Gold*, *Femmes et Enfants*. Ecologique et durable, le train est notamment doté d’un système de freinage entièrement électrique, d’un éclairage LED et d’autres innovations qui permettent de réduire sa consommation d’énergie. Parmi ces innovations, la solution HESOP™ (*Harmonic Energy Saver Optimizer*) qui récupère l’énergie électrique générée par le train pendant la phase de freinage.

<sup>1</sup> 4 passagers par km<sup>2</sup>

Alstom est depuis longtemps un partenaire dévoué au développement des systèmes de transport et de mobilité de Dubaï. Alstom a notamment livré le tramway de Dubaï, premier système de tramway entièrement intégré du Moyen-Orient et première ligne au monde 100 % sans caténaire, mis en service en novembre 2014. Alstom est, en outre, responsable de la maintenance du tramway de Dubaï pour une période de 13 ans.

## À propos d'Alstom

Ouvrant la voie de la transition énergétique, Alstom développe et commercialise des solutions de mobilité qui constituent des fondations durables pour l'avenir du transport. Son portefeuille de produits comprend notamment des trains à grande vitesse, des métros, le monorail, des trams et des bus électriques ainsi que des systèmes intégrés, des services sur mesure, de l'infrastructure, des solutions de signalisation et des solutions de mobilité numériques. Avec l'intégration de Bombardier Transport le 29 janvier 2021, le chiffre d'affaires combiné du nouveau Groupe a atteint 15,7 milliards d'euros pour la période de 12 mois close le 31 mars 2020<sup>1</sup>. Basé en France, Alstom est désormais présent dans 70 pays et emploie 75 000 personnes dans le monde. [www.alstom.com](http://www.alstom.com)

<sup>1</sup> unaudited proforma

## Contacts

### Presse :

Coralie COLLET – Tel.: + 33 (7) 63 63 09 62

[coralie.collet@alstomgroup.com](mailto:coralie.collet@alstomgroup.com)

Samuel MILLER – Tel.: +33 (1) 57 06 67 74

[samuel.miller@alstomgroup.com](mailto:samuel.miller@alstomgroup.com)

Bahaa OMRAN - MIDDLE EAST COMMUNICATIONS DIRECTOR

Tel.: +971 50 113 2602

[bahaa.omran@alstomgroup.com](mailto:bahaa.omran@alstomgroup.com)