Siemens Mobility contribue à la modernisation de la ligne 12 du métro parisien

- **Siemens Mobility remporte le contrat pour les automatismes embarqués et radio du nouveau système de contrôle commande des trains de la ligne 12**
- **Le contrat s'accompagne d'une option de maintenance sur 30 ans des automatismes embarqués et radio**
- **Le projet sera mis en œuvre par les équipes expertes de Siemens Mobility basées à Châtillon, au centre de compétence mondial pour l'automatisation ferroviaire**

Siemens Mobility a remporté auprès de la RATP, pour le compte d'Ile-de-France Mobilités, le contrat de fourniture des automatismes embarqués et radio du nouveau système de contrôle commande des trains de la ligne 12 du métro parisien. Le contrat s'accompagne d'une option de maintenance sur 30 ans des automatismes embarqués et radio.

Ce contrat s'inscrit dans le cadre de la modernisation de la ligne 12 avec l'arrivée des nouveaux matériels roulants MF19 et du programme OCTYS 2030 qui vise à moderniser les lignes 12, 8 et 7 d'automatismes afin de favoriser leur performance et robustesse.

Siemens Mobility déploiera ses systèmes d'automatismes embarqués à bord des trains et radio de type CBTC GoA2 (Communications Based Train Control – Grade of Automation 2) pour une automatisation avec conducteur de la ligne. Le système permet d'assurer un intervalle théorique de 105 secondes entre les trains, adapté à une zone dense au cœur de la capitale. Dotée de 31 stations, la ligne 12 s'étend du sud-ouest (Mairie d'Issy) au nord de Paris (Mairie d'Aubervilliers) sur 17 km et dessert notamment les gares Saint-Lazare et Montparnasse-Bienvenue.

Les systèmes d'automatismes CBTC GoA2 de Siemens Mobility permettront d'accroître les performances de la ligne, en renforçant la sécurité et la régularité et en réduisant les coûts d'exploitation, tout en optimisant la consommation d'énergie. De plus, la production de données d'exploitation permettra de diffuser en temps réel des informations aux voyageurs à bord des trains, contribuant à une meilleure expérience passager.

« Nous sommes ravis d'accompagner la RATP dans la modernisation de la ligne 12 du métro parisien. Siemens Mobility fournira ses systèmes d'automatismes embarqués à bord des trains et radio de type CBTC GoA2 (Grade of Automation 2) pour une automatisation avec conducteur de la ligne. Le contrat offre aussi la possibilité d'assurer la maintenance des équipements pour une durée de 30 ans. Le CBTC GoA2 de Siemens Mobility permettra d'apporter de la robustesse à la ligne, de renforcer la sécurité et d'optimiser l'efficacité énergétique de la ligne. Nous sommes fiers de contribuer avec notre client à développer une mobilité plus efficace, attractive et durable au service de tous les Franciliens », a déclaré Alexandre Quéméneur, Président de Siemens Mobility France.

Siemens Mobility a également équipé de ses automatismes Octys CBTC GoA2 les lignes 3, 5, 9 et 11 du métro parisien.

Siemens Mobility est une entité juridique indépendante de Siemens AG, groupe technologique d'envergure mondiale. Leader des solutions de transport depuis 175 ans, Siemens Mobility conçoit des produits innovants dans toute la gamme de son portefeuille : le matériel roulant, les automatismes et l'électrification ferroviaires, un portefeuille complet de logiciels, des systèmes clés en main ainsi que les services connexes. Grâce à ses produits et solutions numériques, Siemens Mobility permet aux opérateurs de mobilité du monde entier de rendre l'infrastructure intelligente, d'accroître durablement la valeur tout au long du cycle de vie, d'améliorer l'expérience passager et d'assurer la disponibilité. Au cours de l'exercice 2024, clos au 30 septembre 2024, Siemens Mobility a enregistré un chiffre d'affaires de 11,4 milliards d'euros et employait environ 41.900 personnes dans le monde. En France, le groupe emploie 800 collaborateurs à Châtillon, Toulouse et Lille. www.siemens.com/mobility.

Contact Presse

Cécile Roy

Responsable de la communication

Siemens Mobility France

Phone: +33 6 15 46 72 48

E-Mail: cecile.roy@siemens.com