

## **Thales et TC Electric s'associent pour améliorer la ponctualité du métro de New York, entre Brooklyn et Queens, au profit de dizaines de milliers de voyageurs quotidiens**

- La Metropolitan Transportation Authority (MTA) a octroyé à Crosstown Partners, consortium entre Thales et TC Electric (TCE), un contrat portant sur le déploiement du système de signalisation CBTC (Communications-Based Train Control) SelTrac™, et la modernisation associée du système de signaux, des voies et des équipements auxiliaires, tels que les communications
- Thales assurera en outre la maintenance du système dans le cadre d'un contrat de service sur 25 ans
- La Crosstown Line, longue de 16 km, relie les arrondissements de Brooklyn et de Queens et dessert 21 stations. Avant la pandémie, elle transportait des dizaines de milliers de voyageurs par jour.



La MTA a octroyé un nouveau contrat à Crosstown Partners, consortium entre Thales, leader mondial des solutions de transport innovantes, et TC Electric, principal entrepreneur en électricité du marché des infrastructures de la ville de New York. Thales déploiera sa technologie CBTC SelTrac™ et assurera son maintien en condition opérationnelle pendant 25 ans. En tant qu'entreprise de travaux publics, TC Electric modernisera les stations et les voies.

La Crosstown Line relie les arrondissements de Brooklyn et de Queens et dessert 21 stations. Longue de 16 km, elle transportait avant la pandémie des dizaines de milliers de voyageurs par

jour. Le déploiement du CBTC SelTrac™ de Thales sera pour la ligne un véritable bond en avant technologique : SelTrac™ est, en effet, la technologie de signalisation la plus en pointe pour les réseaux ferroviaires urbains. Elle remplacera l'actuel système, qui a fait son temps. Beaucoup plus fiable, SelTrac™ améliorera la performance de la ligne, notamment en termes de ponctualité et de conditions de transport pour les voyageurs.

Thales et TC Electric ont une longue tradition de partenariat avec la ville de New York et la Metropolitan Transit Authority (MTA)/ New York City Transit (NYCT). Thales a conçu et déployé plusieurs programmes dans la ville, notamment pour les lignes Queens Boulevard West Line, Flushing Line et JFK Airport Line, ainsi que le système de contrôle des trains pour la future flotte de rames R211 de la Division B et la voie expérimentale de la ligne Culver, soit plus de 25 ans d'expérience. TC Electric a réalisé pour la MTA de nombreux programmes prestigieux et complexes qui totalisent plus d'un milliard de dollars. Son expérience en matière de conception/construction inclut notamment la modernisation de l'accessibilité du métro, la remise en état du tunnel de Rutgers, des travaux de réparation sur la 8<sup>e</sup> Avenue et le remplacement des infrastructures électriques de MNR.

Le programme de la Crosstown Line s'étalera sur un peu moins de 5 ans, après quoi les voyageurs bénéficieront des avantages du système SelTrac™, à savoir les plus hauts niveaux de performance et le respect des normes les plus rigoureuses, pour une sécurité et une efficacité maximales. L'octroi à Thales du contrat de maintenance, qui couvre le maintien en condition opérationnelle et le support permanent, donne à la MTA/NYCT l'assurance d'une très grande fiabilité du système CBTC pendant de longues années.

*« Le réseau de métro de New York est l'un des plus anciens et des plus complexes au monde. Nous sommes extrêmement fiers de contribuer à sa modernisation aux côtés de notre partenaire TC Electric. Nous sommes en outre ravis de poursuivre notre partenariat avec MTA et de lui faire bénéficier de notre technologie de pointe SelTrac™ ; pour les New-yorkais, elle se traduira par de meilleures conditions de transport et un minimum de perturbations lors de son déploiement. » - **Alcino DE SOUSA, vice-président et directeur général, Signalisation ferroviaire urbaine, Thales.***

*« C'est un grand plaisir pour TC Electric d'être chargé de l'exécution de ce contrat pour la MTA, au profit des usagers du métro de New York. Ce programme répond à la nécessité de moderniser une ligne de métro vitale, qui dessert près de deux douzaines de stations. Le partenariat avec Thales et la MTA est pour nous l'occasion de modifier radicalement la façon d'exécuter les contrats de signalisation. » - **Chris DAWSON, président, TC Electric LLC***

## À propos de Thales

Thales (Euronext Paris : HO) est un leader mondial des hautes technologies qui investit dans les innovations du numérique et de la « deep tech » - connectivité, big data, intelligence artificielle, cybersécurité et quantique - pour construire un avenir de confiance, essentiel au développement de nos sociétés.

Le Groupe propose des solutions, services et produits qui aident ses clients - entreprises, organisations, États - dans les domaines de la défense, de l'aéronautique, de l'espace, du transport et de l'identité et sécurité numériques, à remplir leurs missions en plaçant l'humain au cœur des décisions.

Thales compte 77 000<sup>2</sup> collaborateurs répartis dans 68 pays. En 2021, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 16,2 milliards d'euros.

---

<sup>2</sup> Hors activité Transport – en cours de cession

## À propos de TC Electric

Fondé en 2005, TC Electric est le principal acteur new-yorkais du marché de la construction d'infrastructures dans le domaine de l'électricité. TCE est spécialisé dans le déploiement de grands programmes complexes de systèmes électriques, pour des clients publics et privés. Les systèmes de transport représentent son cœur de métier historique, avec à son actif de nombreux succès dans toutes les branches de l'électricité. L'entreprise a réalisé pour MTA plusieurs programmes prestigieux et complexes qui totalisent plus d'un milliard de dollars. TCE est une société du groupe Iovino Enterprises, une famille d'entreprises spécialisées dans les travaux publics et basées à New York.

---

## CONTACTS PRESSE

### Thales, Relations médias Transports terrestres

Chrystelle Dugimont  
+33 (0)6 25 15 72 93  
[chrystelle.dugimont@thalesgroup.com](mailto:chrystelle.dugimont@thalesgroup.com)

### TC Electric

Mirsada Duli  
+1 (646)-813-6440  
[mduli@tcelect.net](mailto:mduli@tcelect.net)

## EN SAVOIR PLUS

[Groupe Thales](#)  
[Transport](#)



[TC Electric](#)