

Nouveau succès de la technologie de signalisation de Thales pour le train léger de la capitale canadienne

- Thales va déployer son système CBTC (*Communications Based Train Control system*) SelTrac™ sur le prolongement de la Ligne de la Confédération (Étape 2) de l'O-Train à Ottawa.
- Thales, dont la technologie de contrôle des trains a déjà été choisie pour l'Étape 1 du projet, apporte toute son expertise et son expérience mondiale.
- La Ligne de la Confédération de l'O-Train se substituera à plus de 780 000 trajets d'autobus par an et transportera jusqu'à 24 000 voyageurs par heure.



© Danielle Donders via Getty Images

OTTAWA – La capitale du Canada s'appuie une nouvelle fois sur le système de signalisation de Thales pour le grand projet de prolongement de la ligne de train léger sur rail (TLR). Le contrat, attribué à Thales par East-West Connectors, concerne le

déploiement du système CBTC SelTrac™ sur le prolongement de la Ligne de la Confédération de l'O-Train, Étape 2, du nouveau TLR d'Ottawa.

L'Étape 2 de l'extension de la Ligne de la Confédération prolongera les 13 stations initiales de l'Étape 1 d'est en ouest. L'Étape 2 permettra un prolongement à l'est vers *Trim Road* et à l'ouest vers *Baseline Road* and *Moodie Drive*, ajoutant 28 kilomètres de rails, 16 stations et un centre de maintenance et de stockage. Une fois le projet achevé, la Ligne de la Confédération desservira 29 stations et parcourra 40 km. Elle permettra aux habitants d'Ottawa d'accéder à un service de train léger rapide, efficace, propre et fiable.

Le système CBTC (*Communications Based Train Control*) SelTrac™ de Thales fait partie intégrante de l'Étape 1 de la solution de transport de l'O-Train avec laquelle la ville d'Ottawa entend résoudre les problèmes de transport et qui intégrera les quartiers environnants avec des pistes cyclables, des zones piétonnes et des axes routiers. La parfaite connaissance de Thales du système O-Train, son fonctionnement et sa technologie, en particulier les rames utilisées, permet de minimiser les risques liés à l'intégration du système et au délai de mise en service de l'Étape 2.

« Grâce à l'Étape 2 du prolongement de la Ligne de la Confédération de l'O-Train, Thales continue à jouer un rôle important en fournissant un système de transport en commun de classe mondiale à la capitale du Canada. Notre technologie CBTC SelTrac™, fabriquée localement en Ontario et déjà adoptée pour l'Étape 1, est une composante majeure du TLR d'Ottawa. Elle concrétise cette nouvelle phase majeure de la vision à long terme de la ville d'Ottawa en matière de transport. La solution de Thales offrira aux usagers un mode de transport plus rapide, plus sûr et plus écologique. » Dominique Gaiardo, Directeur général des activités de signalisation ferroviaire urbaine chez Thales.

La contribution de Thales à l'Étape 2 du projet de prolongement de la Ligne de la Confédération de l'O-Train couvre l'intégration des boîtiers de commande dans chaque rame, l'installation des équipements de voies de guidage, notamment les contrôleurs de zone, la mise en service du système et son intégration complète avec l'Étape 1 du projet.

Thales est fier d'apporter une expertise reconnue et des décennies d'expérience en matière d'infrastructure de transport en commun à un projet qui constituera la base du transport pour la croissance et l'évolution d'Ottawa au XXI^e siècle.

À propos de Thales

Ceux qui font avancer le monde s'appuient sur Thales. Nous sommes aux côtés de ceux qui ont de grandes ambitions : rendre le monde meilleur et plus sûr. Riches de la diversité de leurs expertises, de leurs talents, de leurs cultures, nos équipes d'architectes conçoivent un éventail unique de solutions technologiques d'exception, qui rendent demain possible dès aujourd'hui. Du fond des océans aux profondeurs du cosmos ou du cyberspace, nous aidons nos clients à maîtriser des environnements toujours plus complexes pour prendre des décisions rapides, efficaces, à chaque moment décisif. Fort de 80 000 collaborateurs dans 68 pays, Thales a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 22,4 milliards de dollars.

À propos de Thales Canada

Acteur national de tout premier plan en recherche et technologie, Thales au Canada allie plus de 50 ans d'expérience et le talent de quelque 2 000 employés qualifiés, répartis sur le territoire canadien. Fort d'un chiffre d'affaires de plus de 850 millions CAD, Thales au Canada propose des capacités de pointe dans les transports ferroviaires urbains, l'aviation civile, la défense, l'identité digitale et la sécurité. Son objectif est de répondre aux exigences les plus complexes de ses clients, quel que soit l'environnement opérationnel.

CONTACT PRESSE

Adam Kostecki
Thales North America
+1(703) 838-5645
adam.kostecki@us.thalesgroup.com

LIENS WEB

[Groupe Thales](#)
[Thales Canada](#)