



Equans remporte un contrat historique avec la ville de Brampton pour améliorer l'expérience utilisateur et déployer une technologie SAEIV innovante sur l'ensemble de son réseau de bus

Ineo Systrans, entité d'Equans France, leader mondial des Systèmes d'Aide à l'Exploitation et d'Information Voyageurs (SAEIV), a été choisi par Brampton Transit pour moderniser l'ensemble de son parc d'autobus grâce à sa solution NAVINEO. Brampton, l'une des grandes villes canadiennes à la croissance la plus rapide, qui compte 700 000 habitants et plus de 90 000 entreprises, est un chef de file en matière d'électrification de son parc de véhicules de transport en commun. En améliorant la qualité de service de ses 475 autobus, qui desserviront plus de 31 millions de passagers en 2022 sur 70 itinéraires fixes, la ville de Brampton est à la pointe de l'innovation technologique et environnementale et favorise le développement d'une mobilité plus sûre, durable et accessible.

Exécuté en juin 2023, le contrat prévoit le remplacement complet du système actuel de Brampton Transit pour ses services à itinéraire fixe y compris le système central, les composants embarqués, les communications et l'information voyageurs avec les dernières technologies des systèmes de transport intelligents (STI). Equans fournira son nouveau système d'Aide à l'Exploitation et d'Information Voyageurs NAVINEO, l'interface indiquant le nombre de passagers ainsi que son module *Smart Yard Management* permettant de localiser les véhicules stationnés en centre bus.

Amélioration opérationnelle de la flotte de bus de Brampton Transit

La solution proposée par Equans contribuera à une mise à niveau opérationnelle majeure de la flotte existante de Brampton Transit et de ses véhicules de soutien en améliorant l'efficacité de la gestion et la fiabilité des données, en optimisant les opérations de transport en commun et en fournissant des informations en temps réel à tous les passagers.

Entièrement hébergée dans le cloud, la solution NAVINEO sera intégrée au système de radio actuel de la ville, assurant ainsi des communications fiables entre les centres opérationnels et les bus en circulation.

Brampton Transit bénéficie en outre d'indicateurs de ponctualité sur les terminaux mobiles et d'un guidage précis et adaptable, particulièrement utile en cas de déviation. En matière de gestion de la flotte, le personnel de supervision pourra procéder à des ajustements du service et à des déviations en temps réel afin d'optimiser les itinéraires. L'expérience sera fluide et transparente sur tous les

canaux de communication à destination des clients (site web et téléphones portables, annonces automatisées et écrans d'affichage dynamique à bord des bus).

Le SAEIV d'Equans permettra d'intégrer la priorité aux feux de circulation (TSP) dans les couloirs de service rapide par bus (SRB). Le TSP optimisera les temps de trajet et la ponctualité des bus en ajustant la signalisation lumineuse en cas de retard. En parallèle, l'information voyageurs sera actualisée à chaque station grâce à des panneaux d'affichage dynamique instantanément mis à jour.

L'ajout de ces nouveaux systèmes améliorera la fiabilité des données, le suivi opérationnel et la performance des bus, permettant de gagner en qualité et en sécurité sur l'ensemble du réseau de transport en commun de la ville de Brampton.

« Ineo Systrans Inc. est heureux de contribuer à l'amélioration de la mobilité de tous les usagers de Brampton. En déployant des solutions innovantes, nos équipes contribuent à faire de la mobilité intelligente et durable une réalité. Cela reflète l'engagement quotidien d'Equans à relever les défis des transitions énergétique, industrielle et numérique. Nous remercions la ville de Brampton pour sa confiance et sommes pleinement mobilisés pour rendre son service de transport en commun encore plus attractif » – Stephan Goguet, Directeur Général d'Ineo Systrans Inc, une société d'Equans France.

CONTACT PRESSE :

Laure de Longevialle : +33 (0)6 62 34 71 77 - laure.de-longevialle@external.equans.com

À propos d'Equans France

Enraciné dans une histoire plus que centenaire, Equans est le nouveau leader mondial du secteur des énergies et services qui affiche de grandes ambitions en France, notamment grâce à Ineo, Axima et Bouygues Energies & Services. En s'appuyant sur une forte densité territoriale synonyme de proximité, ses 35 000 salariés en France accompagnent leurs clients pour relever les défis d'une triple transition, énergétique, industrielle et digitale. Equans agit pour atteindre une production décarbonée, digitaliser les process et renforcer l'économie contributive. Génie électrique, climatique, réfrigération, sécurité incendie, Facility Management, IT et télécommunications, solutions digitales : les expertises complémentaires d'Equans se déploient en France à travers une combinaison unique de compétences multi-techniques aussi bien pour les projets de conception, construction et installation que pour les services d'exploitation et de maintenance. Implanté dans 20 pays, avec 90 000 collaborateurs travaillant sur les 5 continents et d'un chiffre d'affaires annuel de plus de 17* milliards d'euros, le groupe Equans connecte, protège et alimente en flux énergétique les territoires, villes, bâtiments, usines et infrastructures. S'inscrivant dans une même dynamique, sa filiale Equans France a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires de plus de 6** milliards d'euros et intervient dans près de 30 pays différents.

www.equans.fr | www.equans.com

* Chiffre consolidé Bouygues Energies & Services + Equans, données pro forma 2022 non auditées

** Chiffre consolidé Bouygues Energies & Services + Equans en France, données pro forma 2022 non auditées