

Eviden déploie et sécurise pour Tisséo les systèmes de radiocommunication sol-bord de la future ligne C du métro toulousain

Eviden intervient en groupement avec Axione, mandataire du marché

Paris, France – 26 mars 2025 – [Eviden](#), la ligne d'activités du [groupe Atos](#) leader dans le digital, le cloud, le big data et la sécurité, annonce aujourd'hui avoir été retenu par [Tisséo](#), la régie des transports en commun de l'agglomération toulousaine, pour la fourniture et la maintenance du système de radiocommunication sol-bord de la future ligne C du métro et la cybersécurité de l'ensemble de la ligne. Ce marché a été remporté dans le cadre du groupement Axione Eviden, dont [Axione](#) est le mandataire.

Eviden, au travers de son activité Mission-Critical Systems (MCS), est chargé du déploiement des **systèmes de radiocommunication LTE 4G¹ et WiFi** à bord des rames et de **l'extension de la couverture radio INPT²** des lignes de métro A et B aux espaces de la ligne C. Le réseau INPT, à l'usage exclusif des services de secours et de sécurité civile, garantit la rapidité et l'efficacité des communications en situation d'urgence. Le marché inclut les **interfaces de radiocommunication** avec les autres sous-systèmes de Tisséo.

Également responsable de la **cybersécurité** de la radiocommunication sur la ligne C, Eviden définit l'ensemble des spécifications de l'architecture de sécurisation des liaisons radio sol-bord, collabore avec Axione sur la mise en œuvre des moyens de sécurisation de l'infrastructure au sol, conçoit et intègre des fonctionnalités cyber aux briques matérielles et logicielles des systèmes embarqués à bord des rames.

Les solutions d'Eviden contribuent ainsi à l'ensemble des besoins de Tisséo en matière d'exploitation, de maintenance et de protection des usagers de la ligne C.

Eviden s'appuie sur plus de 20 ans d'expertise dans le domaine des équipements de radiocommunication sol-bord embarqués et sécurisés pour concrétiser aujourd'hui ses développements en R&D avec ses solutions de communication avancée MCx³, conçues pour standardiser, fiabiliser et sécuriser les transmissions entre les trains, les centres de contrôle et les personnels ferroviaires.

La ligne C de Tisséo est la première en France à se doter de fonctions MCx pour les communications phonie de ses Véhicules de Maintenance des Infrastructures (VMI). Elle est l'une des premières en France à s'équiper d'un système d'infrastructure de

¹ LTE PMR 4G : Long Term Evolution Private Mobile Radio 4G

² INPT : Infrastructure Nationale Partageable des Transmissions

³ MCx : Mission Critical Communications

radiocommunication d'exploitation et de maintenance en LTE PMR 4G⁴ avec une couverture au sol de tout le linéaire de la voie pour la transmission des données sol-bord. Un réseau spécifique UHD (Ultra Haut Débit) en WiFi, dédié à la transmission de données de vidéoprotection bord-sol, est également déployé dans les zones de garage de la ligne C.

Pour **Gilles Caron, Responsable de la Business Unit MCS/France Transport, Eviden, Groupe Atos** : « *La reconnaissance par Tisséo de notre savoir-faire en radiocommunication embarquée et cybersécurité est une source de fierté pour nos équipes, engagées dans la mise en œuvre de solutions innovantes au service de la fiabilité et de la sécurité des déplacements des usagers de transports publics urbains.* »

La création de la ligne de métro automatique C s'inscrit dans le projet Toulouse Aerospace Express ([TAE](#)) qui regroupe plusieurs initiatives, dont le prolongement de la ligne B et la transformation de la ligne de tramway T2 en navette aéroportuaire. La ligne C relie les communes de Colomiers et Labège, soit 27 kilomètres de ligne et 21 stations. Elle vise à améliorer la desserte des pôles économiques, de la gare Matabiau et de l'aéroport Toulouse Blagnac et à augmenter les correspondances avec le réseau de transport en commun existant.

À propos d'Eviden ⁵

[Eviden](#) est un leader technologique de nouvelle génération, spécialiste d'une transformation numérique fiable, durable et basée sur les données, qui dispose d'un solide portefeuille de technologies brevetées. Son positionnement de leader mondial dans le calcul avancé, la sécurité, l'IA, le cloud et les plateformes numériques lui permet de fournir une expertise approfondie pour l'ensemble des secteurs d'activité, dans plus de 47 pays. En rassemblant 41 000 talents de classe mondiale, Eviden élargit les possibilités offertes par les données et la technologie sur le continuum numérique, dès aujourd'hui et pour les générations à venir. Eviden est une société du groupe Atos qui réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 5 milliards d'euros.

À propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec environ 78 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel d'environ 10 milliards d'euros. Numéro un européen de la cybersécurité, du cloud et des supercalculateurs, le Groupe fournit des solutions intégrées pour tous les secteurs, dans 68 pays. Pionnier des services et produits de décarbonation, Atos s'engage à fournir des solutions numériques sécurisées et décarbonées à ses clients. Atos est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris.

La [raison d'être d'Atos](#) est de contribuer à façonner l'espace informationnel. Avec ses compétences et ses services, le Groupe supporte le développement de la connaissance, de l'éducation et de la recherche dans une approche pluriculturelle et contribue au développement de l'excellence scientifique et technologique. Partout dans le monde, Atos permet à ses clients et à ses collaborateurs, et plus généralement au plus grand nombre, de vivre, travailler et progresser durablement et en toute confiance dans l'espace informationnel.

Contact presse

Isabelle Grangé | isabelle.grange@atos.net | +33 (0) 6 64 56 74 88

4 LTE PMR 4G : PRM, Private Mobile Radio

⁵ Les activités Eviden regroupent les marques suivantes : AppCentrica, ATHEA, Cloudamize, Cloudreach, Cryptovision, DataSantics, Edifixio, Engage ESM, Evidian, Forensik, IDEAL GRP, In Fidem, Ipsotek, Maven Wave, Profit4SF, SEC Consult, Visual BI, X-Perion.