

Lancement du point d'accès Icomera A2

Le premier point d'accès Wi-Fi 7 au monde conçu pour les transports publics

Icomera, filiale d'Equans France et premier fournisseur mondial de solutions de connectivité intégrées pour les transports publics, lance l'A2, le tout premier point d'accès ferroviaire compatible avec le Wi-Fi 7, technologie sans fil la plus avancée en date sur le marché. Ce dispositif, première mondiale, constitue un nouveau pas pour favoriser le report modal vers des modes de transport plus vertueux pour la planète.

La connectivité des trains ne cesse de s'accroître grâce à l'utilisation de réseaux de communication toujours plus performants (cellulaires, le long des voies, par satellite, etc.), aux améliorations technologiques dont bénéficient les véhicules et à la mise en œuvre d'outils de gestion intelligente du trafic de données. Pour accompagner cette évolution, les points d'accès haute capacité sont essentiels pour éviter les goulots d'étranglement et déployer une solution Wi-Fi optimale pour les passagers.

Dans la mesure où le Wi-Fi 7 fournit des vitesses Internet extrêmement rapides, une latence considérablement réduite, une capacité de réseau accrue et une meilleure efficacité, les passagers resteront connectés sans effort pendant leurs déplacements et seront en mesure de naviguer plus rapidement sur le Web, de visionner des vidéos en streaming, de procéder à des téléchargements et de suivre des vidéoconférences.

« Avec le lancement du point d'accès A2, nous sommes fiers d'introduire la **technologie de pointe Wi-Fi 7** dans le segment de marché des transports publics, offrant ainsi une fiabilité sur le long terme aux opérateurs de transport », commente Mats Karlsson, Chief Technology Officer et co-fondateur d'Icomera.

En distribuant toute la bande passante disponible à l'ensemble des appareils connectés sur un véhicule, l'A2 répond et dépasse les attentes élevées des passagers et des opérateurs ferroviaires en matière de données. Compatible avec les normes Wi-Fi 6/6E et toutes les autres normes Wi-Fi antérieures, il peut utiliser tout le spectre disponible sur ses quatre radios (1 x 6 GHz, 2 x 5 GHz, 1 x 2,4 GHz), ce qui lui permet de supporter des volumes de trafic plus importants entre le(s) routeur(s) embarqué(s) et les passagers.

Doté d'un démarrage sécurisé et du cryptage WPA3, l'A2 s'intègre en toute transparence à la plateforme de connectivité d'Icomera, permettant la configuration à distance, les mises à jour logicielles et l'établissement de rapports via [la suite d'outils basés sur le cloud ICOMERA Network Insights and Control \(ICONIC\)](#).

À son lancement, le point d'accès Icomera A2 sera disponible dans deux modèles différents : l'**A2-i** dispose de 16 antennes Wi-Fi **intégrées** et est alimenté par Power over Ethernet (PoE), tandis que l'**A2-e** dispose de 16 connecteurs d'antennes **externes** et est alimenté par PoE ou par une source externe de courant continu.

CONTACT PRESSE :

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

À propos d'Icomera

Icomera est le premier fournisseur mondial de solutions de connectivité embarquées pour trains, tramways, bus et autocars. Ses services sont utilisés quotidiennement par des millions de passagers et des dizaines de milliers de systèmes embarqués. Icomera propose la connexion Internet la plus rapide, la plus fiable et la plus sûre du marché pour les véhicules en mouvement. Ses solutions sont compatibles avec un large éventail d'applications numériques qui améliorent la satisfaction des passagers, renforcent l'efficacité opérationnelle et améliorent la sûreté et la sécurité. Elles rendent les différents modes de transport plus attrayants pour les passagers et s'inscrivent dans la vision d'un futur plus intelligent, plus sûr et plus respectueux de l'environnement pour tous, tout en accélérant la transition vers un monde neutre en émissions carbone.

Filiale en propriété exclusive d'EQUANS, Icomera possède un siège social à Göteborg, en Suède, et dispose de bureaux au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, en Italie, aux États-Unis et au Canada.

Pour en savoir plus, consultez le site icomera.com

À propos du Groupe et d'Equans France

Enraciné dans une histoire plus que centenaire, le groupe Equans est le nouveau leader mondial du secteur des énergies et services. En France, notamment grâce à Ineo, Axima et Bouygues Energies & Services, il possède une forte densité territoriale synonyme de proximité. Ses 35 000 salariés en France accompagnent leurs clients dans l'amélioration et l'optimisation de leurs équipements, systèmes et processus technique afin de relever les défis d'une triple transition, énergétique, industrielle et digitale. Equans mobilise un haut niveau d'expertise et de technologie, avec l'ambition d'apporter une contribution significative à un monde bas carbone et résilient. 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 un chiffre d'affaires annuel de plus de 17* milliards d'euros, le groupe Equans connecte, produit, alimente et protège chaque jour l'énergie et les données des 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



Image: L'Icomera A2-i ([View Full Resolution](#))



Image: L'Icomera A2-e ([View Full Resolution](#))