



Communiqué de presse  
26 janvier 2021

## **HyperloopTT se connecte à Icomera TraXside™ pour ses communications sans fil**

- La vitesse de débit du WI-FI embarqué fourni aux capsules HyperloopTT atteindra le Gigabit, permettant la diffusion simultanée de 10 000 chansons ou 200 films HD
- Icomera fournira également à HyperloopTT des capacités de communication pour les systèmes critiques
- ENGIE Solutions, par le biais de sa filiale Icomera, est le premier fournisseur mondial de connectivité Internet sans fil pour les transports publics

**Hyperloop Transportation Technologies (HyperloopTT) a annoncé aujourd'hui un accord avec le principal fournisseur de connectivité Internet pour les transports publics, Icomera. En vertu de cet accord, Icomera sera le partenaire numérique officiel, le fournisseur d'équipement et l'intégrateur de systèmes d'HyperloopTT pour ses communications capsule-sol sans fil.**

Alors que les passagers voyageront à la vitesse d'un avion au sol, la plate-forme de connectivité leader du secteur d'Icomera permettra la connectivité Internet pour les passagers qui souhaitent être productifs ou divertis pendant leur voyage et permettra également de fournir des fonctions de communication critiques et sécurisées, telles que l'interfaçage avec des capteurs de capsule intégrés. .

Également déployée dans les environnements ferroviaires, la solution de connexion TraXside™ d'Icomera est un réseau radio qui utilise la fibre et possède des antennes spécifiques placées à différents intervalles dans le tube de l'Hyperloop. Compatible avec les dernières normes Wi-Fi 802.11, le réseau est relié aux dispositifs d'Icomera placés à bord de la capsule de l'Hyperloop. La connexion sans fil haut-débit est ainsi rendue accessible aux passagers et aux systèmes embarqués de l'Hyperloop grâce au propre réseau du véhicule.

La première phase de test du dispositif TraXside™ de l'Hyperloop se déroulera à Toulouse et devrait avoir lieu jusqu'à l'été 2021 (Q1 et Q2 2021).

Le PDG d'HyperloopTT, Andrés De León, affirme : « *Les communications sans fil à haut débit sont indispensables pour les transports d'aujourd'hui et Icomera est le partenaire idéal pour apporter les vitesses haut débit les plus rapides au système de transport le plus rapide. Notre collaboration aidera sans aucun doute à démontrer des moyens de connecter durablement le monde, jusque-là jamais rendus possibles* »

Magnus Friberg, Directeur général d'Icomera, a indiqué : « *Chez Icomera, nous sommes heureux de devenir le partenaire digital d'HyperloopTT et de travailler avec des experts de pointe dans leur domaine pour prouver la faisabilité de ce nouveau et fantastique mode de transport à grande vitesse. Nous pensons que l'Hyperloop, utilisé conjointement avec d'autres moyens de transport durables, contribuera à la construction d'un avenir plus propre, plus fiable et plus connecté.* »

D'après Wilfrid Petrie, Directeur Général Adjoint d'ENGIE, en charge d'ENGIE Solutions, « *ce projet innovant constitue une étape clé dans notre mission de réinventer les modes de vie et de travail à l'échelle mondiale. L'Hyperloop possède un fort potentiel d'avenir en ce qu'il permettra de proposer un nouveau moyen de transport longue distance et bas-carbone aux passagers.* »

Cette annonce a été précédée en décembre de trois annonces d'HyperloopTT comprenant des accords avec Ferrovial, Hitachi Rail et Altran, qui fait partie de Capgemini.

### À propos d'Icomera

Icomera est le premier fournisseur mondial de connectivité Internet sans fil pour les transports publics, engagé dans la promotion de la mobilité verte. Au service de millions d'utilisateurs Wi-Fi dans le monde entier, notre technologie primée fait du transport public une option plus efficace, plus sûre et plus attrayante pour les passagers. Cette activité soutient notre volonté de contribuer à une réduction des émissions de carbone de 3,5 millions de tonnes d'ici 2022. Filiale d'ENGIE Solutions, Icomera a son siège à Göteborg, en Suède, et des bureaux aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Italie, aux États-Unis et au Canada.

Pour en savoir plus : [icomera.com](http://icomera.com)

### À propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire en leur apportant les réponses au défi de la transition énergétique grâce à des offres clés en main et sur mesure.

Les experts d'ENGIE Solutions mettent tout leur savoir-faire au service de trois objectifs : optimiser l'usage des énergies et des ressources, verdir les énergies et réinventer les environnements de vie et de travail.

ENGIE Solutions, c'est la promesse d'un interlocuteur unique et d'une combinaison d'offres complémentaires qui vont au-delà de l'énergie. S'engageant sur les résultats, les 50 000 collaborateurs, présents sur l'ensemble du territoire (900 implantations), sont capables d'intervenir sur des champs d'action très divers allant de la conception à l'exploitation des infrastructures & services, en passant par le financement, l'installation et la maintenance.

ENGIE Solutions fait partie du groupe ENGIE, Groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont l'ambition est de devenir le leader de la transition zéro carbone.

CA : 10 milliards d'euros.

Pour en savoir plus : <https://www.engie-solutions.com/fr>

### À propos de HyperloopTT

Hyperloop Transportation Technology (HyperloopTT) est une entreprise de transport et de technologies innovante qui a pour ambition de mettre sur pied l'hyperloop, un système de transport de passagers et de marchandises fiable, efficace et durable, roulant à une vitesse inégalée. Grâce à l'utilisation de technologies uniques et brevetées et à son modèle de gestion s'appuyant sur la collaboration agile, l'innovation ouverte et le partenariat intégré, HyperloopTT crée de nouvelles technologies sous licence.

Fondée en 2013, HyperloopTT est une équipe internationale de plus de 800 ingénieurs, créateurs et technologues répartis en 52 équipes pluridisciplinaires, qui collaborent avec 40 entreprises et universités.

Situé dans l'Aerospace Valley à Toulouse, le centre européen de recherches et de développement d'HyperloopTT est le site d'essai de la toute première capsule au monde entièrement intégrée et dédiée au transport de passagers. En 2019, HyperloopTT a publié la première étude complète de faisabilité analysant un système d'hyperloop, qui a permis de révéler que le système est économiquement et techniquement réalisable et qu'il serait rentable sans aide du gouvernement.

Sise à Los Angeles et à Toulouse, HyperloopTT possède des bureaux dans le monde entier : Abu Dhabi, Dubaï, Bratislava, São Paulo et Barcelone. HyperloopTT a signé des accords avec les États-Unis, les Émirats arabes unis, l'Allemagne, l'Inde, la Chine, la Corée, l'Indonésie, la Slovaquie, la République tchèque et l'Ukraine.

Pour en savoir plus : [hyperlooptt.com](https://hyperlooptt.com)

---

### Contact presse :

Lise Forest

06 32 47 62 48

[lise.forest@engie.com](mailto:lise.forest@engie.com)



**Iconographie :** Une capsule HyperloopTT Quintero ([visualiser en haute résolution](#))



**Iconographie :** Première phase de test du site HyperloopTT de Toulouse ([visualiser en haute résolution](#))



**Iconographie :** Une unité radio TraXside™ d'Icomera, utilisée pour fournir une connectivité sans fil continue sur des trajets entiers, y compris dans les gares et les tunnels ([visualiser en haute résolution](#))