

SUPRAWAYS CONSTRUIT SON PREMIER PROTOTYPE À TAILLE RÉELLE EN 2022

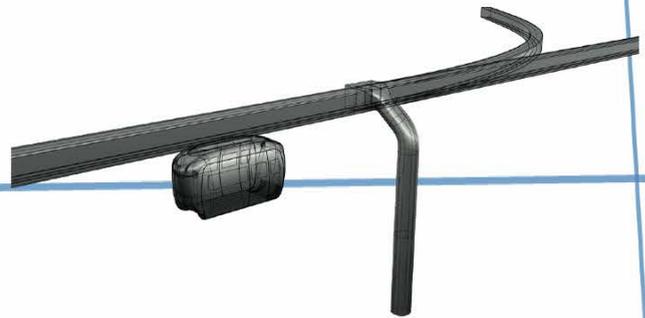
SUPRAWAYS lancera au deuxième semestre de 2022 sa première preuve de concept à l'échelle 1:1 dans le sud-ouest lyonnais. L'objectif est clair : concrétiser 7 années d'innovation et de travail en construisant une piste fonctionnelle de 50 mètres en collaboration avec des partenaires industriels et du monde de la recherche

Depuis 2014, Supraways développe un concept de transport urbain révolutionnaire qui résoudra en partie l'équation complexe du manque de moyens et d'espace dans nos villes et de la congestion et de la pollution d'autre part. Concrètement, des cabines autonomes à 7 places glissent sous une infrastructure discrète composée d'un rail de guidage supporté par sur des piliers. Grâce à une propulsion électrique individuelle, elles circulent au-dessus de l'espace et du trafic urbain, sans émission de particules et en toute sécurité. Toutes les stations sont en dérivation et permettent aux Supras (cabine de Supraways) d'entrer et sortir du réseau sans gêner les autres et surtout aux passagers d'aller du point d'origine à la station de destination sans arrêt intermédiaire.

L'année de la concrétisation

Les objectifs de cette piste d'essais sont multiples, avec notamment de nombreux concepts à valider :

- Voie d'essais avec bifurcation
- Cabine à l'échelle 1:1
- Chaîne de traction électrique
- Aiguillage embarqué
- Suspension semi-active
- Monitoring de l'infrastructure
- Courbe à rayon de 5m et pente de 15%
- Test d'adhérence des pneus sur acier



Présentation d'une maquette fonctionnelle



ESPACE START-UP STAND SU1

Une **maquette** à l'échelle 1:24 est présentée actuellement sur le **stand SU1** de Supraways, au coeur de l'espace start-up.

Deux Supras équipés de capteurs tournent sans se heurter en suspension à l'infrastructure, ils symbolisent les véhicules autonomes qui glissent sans perturbation tout en optimisant l'espace urbain.

CONTACT :

ESCALA Claude
+33 6 32 72 26 16
info@supraways.com