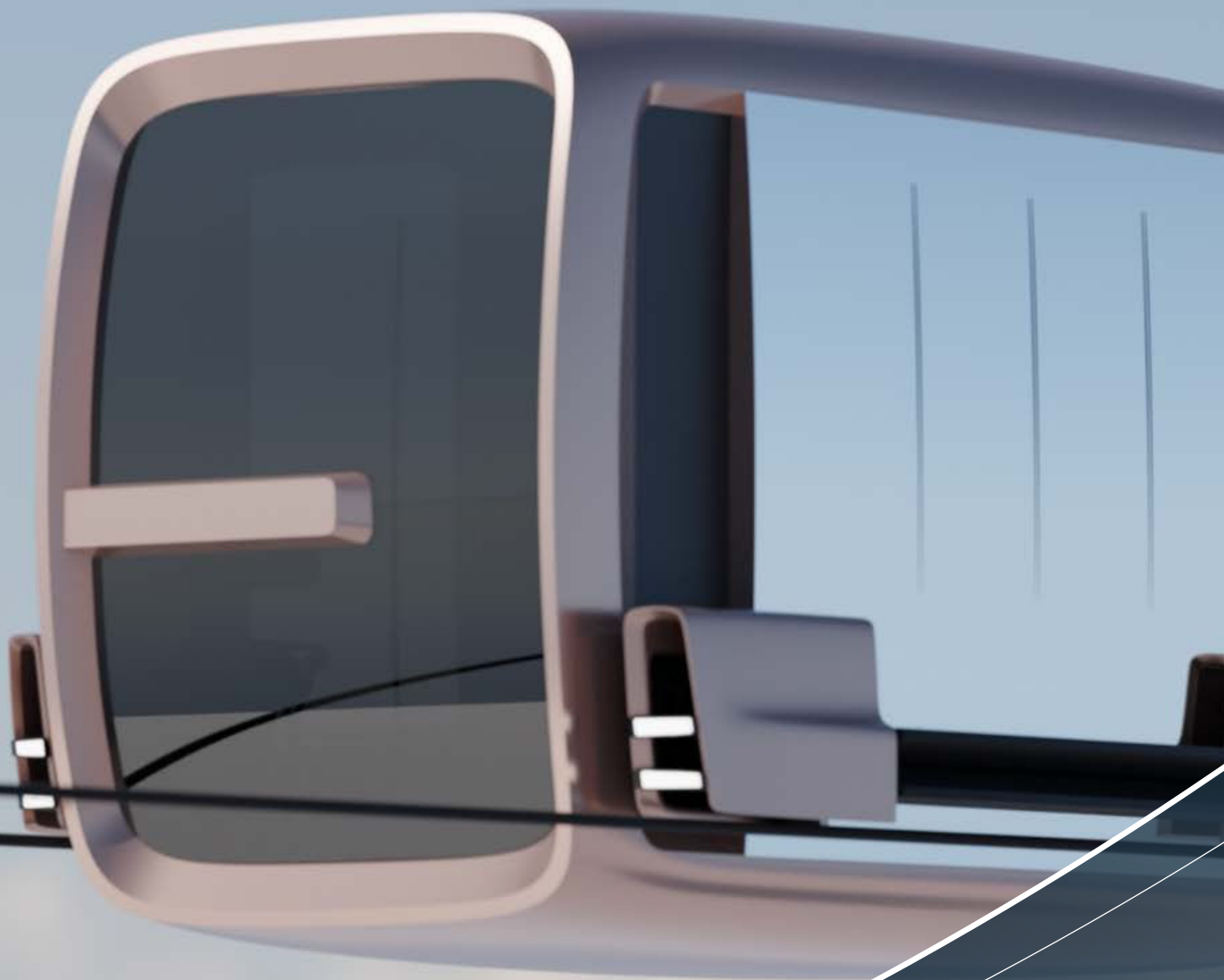


— CABLINE™ —

By MND

LA MOBILITÉ URBAINE RÉINVENTÉE




MND

LA MOBILITÉ URBAINE RÉINVENTÉE

Le CABLINE™ est une solution de transport visionnaire, conçue et développée pour s'adapter parfaitement aux environnements urbains et aéroportuaires.

Automatisés et 100% électriques, les véhicules CABLINE™ roulent sur des **câbles fixes** au-dessus du sol et des obstacles.



INTÉGRATION URBAINE ET RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- Tracé qui s'adapte au maillage urbain
- Stations compactes
- Survol des obstacles
- Extension de lignes possible



COÛTS MAÎTRISÉS

- 1/2 CAPEX tram/km
- Baisse des charges d'exploitation
- Optimisation des coûts énergétiques et de maintenance



RAPIDE ET CAPACITAIRE

- Jusqu'à 5 000 PPHPD (capacité similaire au tramway) et 50 km/h
- Temps de trajet garanti et raccourci
- Régulation autonome de la capacité au trafic (gestion autonome du nombre de véhicules)



UN HAUT NIVEAU DE CONFORT ET D'ACCESSIBILITÉ

- Climatisation, chauffage : aucun à-coup ni vibration
- Accessible en fauteuil roulant



HAUTE DISPONIBILITÉ DU SYSTÈME (99,6%)

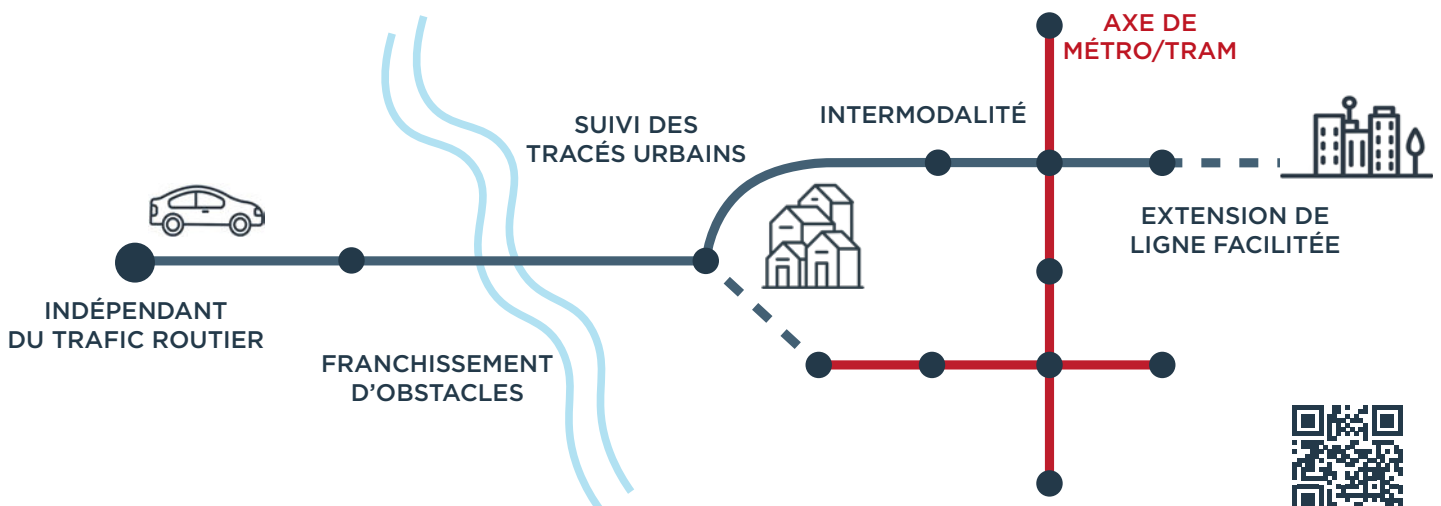
- Maintenance facilitée sans arrêt de la ligne
- Sans conducteur
- Maintenance prédictive



SÉCURITÉ

- Cybersécurité
- Voie dédiée
- Évacuation d'urgence facilitée
- Caméras embarquées

LES AVANTAGES DE CABLINE™



Découvrir CABLINE™

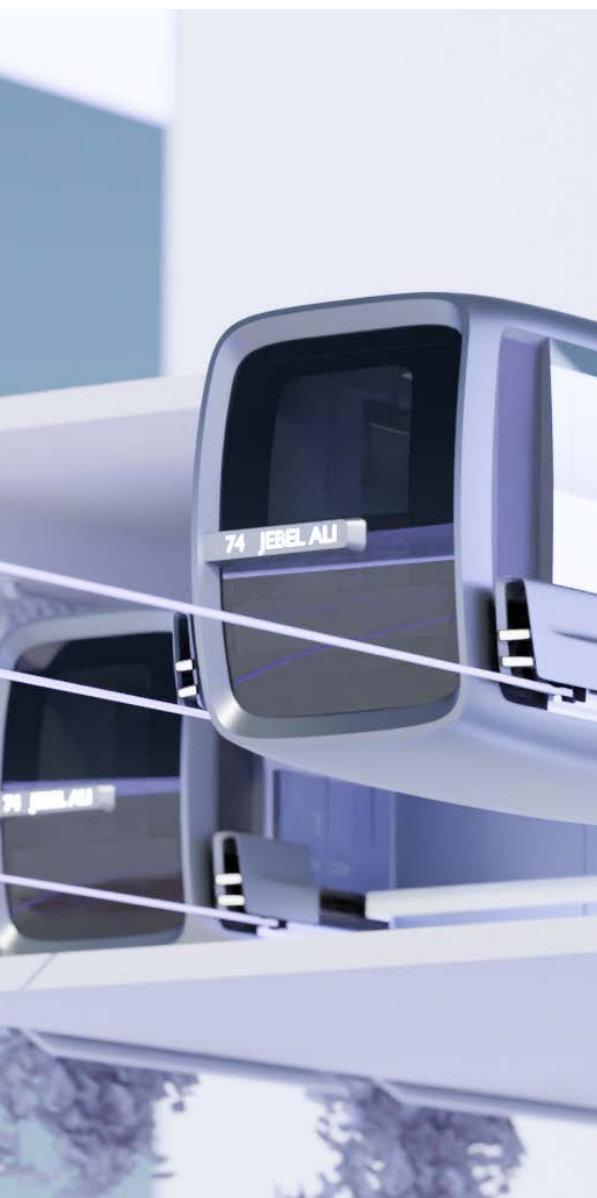
UN HAUT NIVEAU DE PERSONNALISATION

- Premium, standard
- Couleurs et matériaux
- Affichage passagers

STELLANTIS
DESIGN STUDIO



UNE SOLUTION MODÈLE POUR LA MOBILITÉ URBAINE



Capacité

2 500 PPHPD (unité simple)
5 000 PPHPD (unité double)



Pente maximum

10%



Vitesse

Jusqu'à 50 km/h

CO₂

Carbone

Autopropulsé 100% électrique
Transport bas carbone



Accessibilité

Arrêt de cabine en station
Accès PMR avec arrêt
complet de la cabine



Niveau sonore

Valeur fixée par l'OMS : 70 dB
CABLINÉ™ : 60 dBA intérieur
et 70 dBA extérieur (exemple
valeur métro : 80 à 112 dBA)

LE VÉHICULE EN RÉSUMÉ

- 26 personnes/cabine (6m L x 3,2m l x 3,6m H)
- 50 km/h
- 4 roues motrices (100% électrique)
- Design élégant et personnalisé (extérieur et intérieur)
- Sans conducteur
- Vidéosurveillance et système d'information embarqués

Pensés pour offrir un confort maximal et une expérience apaisante avec une vue panoramique, les véhicules climatisés disposent d'espaces assis et garantissent une accessibilité universelle, notamment pour les poussettes et les personnes à mobilité réduite. Leur système de suspension asservie assure une excellente stabilité de la cabine tout au long du trajet.

LE VÉHICULE CABLINE™



LA VOIE CABLINE™

LA VOIE EN RÉSUMÉ

- Câbles fixes (3 mètres de largeur)
- Diamètre de 60 mm
- Pente maximum de 10%

Les voies, constituées de câbles fixes à installation rapide, peuvent être posées de chaque côté de la station, avec des coûts de maintenance très réduits.

LA STATION EN RÉSUMÉ

- Compacte et élégante
- Tous les 500 à 1000 mètres
- Système de recharge d'énergie des véhicules
- Virages en station possibles
- Système d'information passagers
- Optimisation des coûts énergétiques (intégration de panneaux solaires)

Grâce à son design élégant et à sa taille réduite, les gares s'intègrent facilement dans le paysage urbain et peuvent être implantées à proximité des autres infrastructures de transport.

L'accès à la plateforme est facilité pour tous les passagers, même en fauteuil roulant (escaliers, ascenseurs).

LA STATION CABLINE™



LE PYLÔNE CABLINE™

LE PYLÔNE EN RÉSUMÉ

- Diamètre réduit : 2m
- Hauteur : 8 à 10m de haut
- Espacement des pylônes : 200m
- Largeur de voie : 9m (compacte) et 12m (standard)

Il allie élégance et fonctionnalité à travers un design moderne, conçu à partir de matériaux rigoureusement sélectionnés pour répondre aux exigences de durabilité, de résistance et de performance dans le temps.

La forme et la fonction du pylône garantissent un confort de trajet optimal.



EXPERTISE
Made in the Alps

LA MOBILITÉ PAR CÂBLE, PARTOUT, POUR TOUT LE MONDE

L'innovation est au cœur de la mission MND

En tant qu'acteur majeur de la mobilité, MND combine l'excellence technologique et une expérience reconnue dans la mobilité, tant pour les stations de ski que pour les environnements urbains.

Un système de transport innovant et écologique, développé par MND et ses partenaires.



— **CABL**LINE™ —
By MND

Parc d'Activités Alpespace - 74 voie Magellan - 73800 Sainte-Hélène-du-Lac - FRANCE
www.mnd.com

Suivez-nous     