



La navette urbaine électrique Cristal s'installe dans le paysage français des transports publics

Défis énergétiques et climatiques, le groupe Lohr au coeur de la transition énergétique et écologique des territoires.

Déjà en service à Ajaccio, Orange, Avignon, Rosheim et Saverne

> Ses points forts : modularité, flexibilité et facilité d'insertion

Toute l'équipe LOHR se réjouit de vous accueillir sur son stand !



18-20 juin 2024
Stand 125
Arena Sud de France
MONTPELLIER - FRANCE

Venez découvrir notre navette Cristal dédiée à l'amélioration continue de la mobilité partagée.





Ajaccio



Avignon



Rosheim



Saverne

Ce sont nos clients qui en parlent le mieux

Pour la Gazette des communes, **Olivier ANDREANI**, Directeur des Transports et de la Mobilité de la Communauté d'Agglomération du Pays Ajaccien, « **Cristal constitue pour Ajaccio la solution de transport la plus pertinente pour notre besoin de desserte en cœur de ville, grâce à ses performances en insertion, de franchissement de pente et de flexibilité. Ces navettes facilitent l'accès aux commerces et aux services publics, essentiellement pour les personnes à mobilité réduite, et plus généralement d'apaiser le centre-ville. Les Ajacciens et les visiteurs apprécient particulièrement son design futuriste.** ».

Une solution, pour répondre à tous types de mobilités propres

Cristal, solution en remplacement ou extension de bus standards sur des lignes existantes,



Cristal, navette urbaine pour le premier et le dernier kilomètre,



Cristal, solution adaptée au transport à la demande (TAD),



Cristal, solution optimale dans les centres historiques et les hypercentres.



Cristal, mode 3 navettes



Cristal : un nouveau système de transport économique et connecté. Pourquoi un tel succès ?

En pleine **complémentarité avec les transports collectifs de « masse »** (métro, tram, bus), **Cristal** offre une **palette de solutions de mobilité** grâce à un système d'attelage de navettes entre elles **s'adaptant aux fréquentations** de lignes et à ses capacités exceptionnelles d'insertion dans les centre-ville.

C'est un outil de mobilité **innovant** qui offre 100% des standards du transport public (plancher bas, rampe pour accessibilité des personnes à mobilité réduite, confort passager, sécurité...).

Comment financer votre projet de mobilité ?

N'hésitez pas à financer vos projets de mobilité grâce au **Fonds vert**, dispositif inédit visant à accélérer la transition écologique.

Les collectivités locales peuvent ainsi valider leur éligibilité et saisir leur demande d'aide sur la plateforme Aides-territoires pour bénéficier de ce Fonds.



Plus d'informations :

<https://aides-territoires.beta.gouv.fr/programmes/fonds-vert/>



A propos du Groupe Lohr

LOHR est un groupe privé français installé en Alsace près de Strasbourg, spécialiste mondial depuis plus de 60 ans dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes de transport de biens et de personnes, et réalise 80% de son chiffre d'affaires à l'export. Doté d'une implantation industrielle globale avec six usines réparties sur trois continents, 2 000 collaborateurs, le groupe Lohr continue à assurer sa position de leader mondial des véhicules de porte voitures, à développer son activité de feroutage et à promouvoir des projets au service de la mobilité durable et sécurisée.



Cristal, 100% électrique et modulaire une nouvelle conception de la mobilité partagée

Cristal est un nouveau **système de transport économe et électrique**. C'est un outil de mobilité **innovant** grâce à sa **modularité** et qui offre 100% des standards du transport public (rampe pour accessibilité des personnes à mobilité réduite, confort passager, sécurité...).

- 100 % électrique, il réduit l'empreinte carbone avec une autonomie de 120 km à 170 km sans recharge,
- compact, Cristal offre un grand volume intérieur pour un véhicule aux dimensions d'une citadine compacte (4,2 m de longueur, 1,87 m de large) avec accès debout et de plain-pied,
- vitesse max : 50 km/h,
- franchissement pentes : 20 %,
- temps de charge rapide : 100 % en 2 h 30 min, 50 % en 1 h,
- la solution Cristal s'adapte en permanence à la fréquentation (convoi de 1 à 3 navettes), grâce à son système d'attelage automatisé

Conçu avec une approche «transport public» (durée de vie 15 ans), **Cristal s'inscrit dans la pleine complémentarité des transports collectifs de «masse»** (métro, tram, bus). Pour couvrir notamment les «zones blanches» (zones dépourvues de transport en commun actuellement car elles ne sont pas accessibles).



En savoir plus : www.lohr.fr

Youtube New Mobilities : <https://www.youtube.com/channel/UCX-tWo4dD3gACG-R4f48nLQ>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/lohr-group>

Facebook : <https://www.facebook.com/Lohr.Industrie>

Instagram : https://instagram.com/lohr_group?igshid=YmMyMTA2M2Y=

Twitter : <https://twitter.com/LohrGroup>

Informations pratiques :

AGIR 2024 - MONTPELLIER - Arena Sud de France - Stand 125

Contacts :

Corentine VETTERHOEFFER

Responsable communication

Tel : +33 (0)6 08 49 78 54

corentine.vetterhoeffler@lohr.fr

Noël COSMO

New Mobilities Manager

Tel : +33 (0)6 07 51 86 52

noel.cosmo@lohr.fr



Cristal,
navette urbaine 100% électrique et modulaire



Cristal Modularity

LOHR Industrie

29 rue du 14 juillet

67980 HANGENBIETEN - FRANCE

www.lohr.fr

