



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

Urgence énergétique et urgence climatique, le groupe Lohr au coeur de la transition énergétique et écologique des territoires. L'industriel français compte livrer 120 nouvelles navettes en 2022/2023.

Une vingtaine de navettes déjà en service à Ajaccio, Orange, Avignon et Saverne

> Ses points forts : modularité, flexibilité et facilité d'insertion dans les centre-ville

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



Stand 63
Halle d'Iraty
BIARRITZ - FRANCE



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





Ajaccio



Avignon



Orange



Saverne

Ce sont nos clients qui en parlent le mieux

Pour la Gazette des communes le 7 mars 2023, **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 de transport sur site industriel et/ou touristique.



Cristal, mode 3 navettes



Le groupe industriel **Lohr**, concepteur de solutions de transport durable compte livrer aux collectivités et aux opérateurs de transports **100 navettes Cristal** dans les **prochains mois** en France, au Luxembourg, en Suisse et en Allemagne.

Sa chaîne de production industrielle est d'ores et déjà pleinement opérationnelle avec une **capacité annuelle de 250 navettes**.

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

Aujourd'hui il existe une volonté forte des territoires d'accélérer la **transition écologique et énergétique**. Le groupe **Lohr**, considéré comme une **référence dans les transports publics** depuis le tramway sur pneu Translohr, apporte avec la navette urbaine électrique **Cristal** de nombreux cas d'usage.

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...).

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, 1 350 collaborateurs, le groupe Lohr continue à assurer sa position de leader mondial des véhicules de porte voitures, à développer son activité de ferroutage et à promouvoir des projets au service de la mobilité durable et sécurisée.



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

Cristal est un nouveau **système de transport économe et numérique**. 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 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 12 ans et 600 000 km), **Cristal s'inscrit dans la pleine complémentarité des transports collectifs de « masse »** (métro, tram, bus).



© Communication CAPA

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 2023 - BIARRITZ - Halle d'Iraty- Stand 63

Contacts :

Corentine VETTERHOEFFER

Responsable communication

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

corentine.vetterhoeffler@lohr.fr

Manon RIVET

Program Manager

Tel : +33 (0)6 40 97 51 57

manon.rivet@lohr.fr



*Cristal,
navette urbaine 100% électrique et modulaire*



Cristal Modularity

LOHR Industrie

29 rue du 14 juillet

67980 HANGENBIETEN - FRANCE

www.lohr.fr

