

## **Transdev et Lohr présentent i-Cristal : la future navette électrique 100% autonome pensée pour la mobilité partagée de demain**

**Le 14 novembre 2017. A l'occasion du Smart City Expo World Congress à Barcelone, Transdev, un des leaders mondiaux de la mobilité, et le constructeur Lohr dévoilent le fruit de leur partenariat initié en août dernier : la future navette électrique 100% autonome « i-Cristal ». Ce nouveau véhicule sera proposé dès septembre 2018 aux collectivités et aux clients privés qui cherchent une solution de mobilité flexible, propre, accessible à tous et partout.**

Le partenariat entre Transdev et Lohr a permis de mutualiser les savoir-faire des deux entreprises. Construite sur la base de la navette électrique Cristal de Lohr, i-Cristal a bénéficié de l'expérience de Transdev en tant qu'opérateur de services de mobilité pour concevoir un nouveau moyen de transport dont l'accessibilité, l'aménagement intérieur et les interfaces avec le voyageur ont été pleinement optimisés afin de rendre l'expérience de la mobilité partagée de demain plus confortable, accessible à tous (y compris aux fauteuils roulants) et partout, et libre de contraintes.

Ensemble, nous avons intégré la technologie de conduite autonome de Transdev connue sous le nom de « Transdev Transportation Technologies », développée avec l'écosystème de partenaires de Transdev qui comprend les meilleurs centres de recherche et des entreprises industrielles de pointe dans le domaine des véhicules autonomes. Cette technologie permet à i-Cristal de s'insérer avec une fluidité et une sécurité optimales au sein du trafic urbain.

La navette i-Cristal dispose en outre d'un système de recharge rapide qui permet la charge de 50% de sa batterie en 30 minutes et une charge de 100% en 90 minutes.

Avec ce nouveau véhicule accessible aux personnes à mobilité réduite (PMR) grâce à son plancher bas, de nouvelles solutions de transport complémentaires des transports collectifs « de masse » (métro, tramway, bus) sont rendues possibles. i-Cristal est également adapté aux besoins de desserte spécifiques des campus industriels ou universitaires, parcs et aéroports. Connecté au système universel de gestion de flotte de Transdev (« URE » : Universal Routing Engine), il permet d'offrir une palette complète de services de transport : en ligne régulière, flexible ou à la demande.

Avec cette navette, Transdev complète son offre de mobilité 100% autonome et partagée et poursuit sa stratégie de partenariats avec différents constructeurs pour répondre aux besoins spécifiques de chacun de ses clients, consolidant ainsi une approche « multi constructeurs » unique sur le marché.



Pour Yann Leriche, Directeur de Transdev Amérique du Nord et des Systèmes de Transport Autonomes pour Transdev : « *Notre vision de la mobilité est PACE : Personnalisée, Autonome, Connectée et Electrique. La i-Cristal est un pas supplémentaire vers la révolution autonome qui rend possible la mise en œuvre de solutions de mobilité nouvelles, flexibles, propres, accessibles à tous et partout.* »

Pour Marie-José Navarre, Directrice générale Adjointe du Groupe Lohr : « *Grâce à ce partenariat avec Transdev, notre groupe engagé depuis de nombreuses années dans le développement de solutions de transport de nouvelle génération, lève une nouvelle barrière pour mettre sur le marché très rapidement des véhicules autonomes et électriques, faciles à intégrer dans l'espace urbain.* »

**A propos de Transdev :**

*Transdev est l'un des leaders mondiaux de la mobilité. C'est une filiale détenue par la Caisse des Dépôts à hauteur de 70% et dans laquelle Veolia détient une participation de 30%, Transdev conseille et accompagne les collectivités territoriales, du pré-projet à l'exploitation quotidienne des réseaux de transports publics en passant par l'assistance à la maîtrise d'ouvrage. Avec 83 000 collaborateurs dans 19 pays, le groupe exploite 43 000 véhicules et 22 réseaux de tramway. Transdev a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires de 6,7 milliards d'euros.*

**A propos de Lohr :**

*Depuis plus de 50 ans, LOHR, groupe familial français, conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de transports de biens et de personnes. Aujourd'hui, doté d'une implantation industrielle globale avec 7 usines réparties dans 3 continents, 2 000 collaborateurs, et un pôle de recherche et développement de 120 ingénieurs et techniciens, LOHR assure sa position de leader mondial des véhicules de porte-voitures, développe son activité de ferroutage, et conduit des projets au service de la mobilité durable.*

[www.transdev.com](http://www.transdev.com)

[www.lohr.fr](http://www.lohr.fr)

Contact presse Transdev :

Christine Rahard

mobile: +33(0)6 82 80 92 17

[christine.rahard@transdev.com](mailto:christine.rahard@transdev.com)

Contact presse Lohr :

Stéphane Berstein

mobile : +33 (0)6 67 31 47 13

[stephane.berstein@actine-strategies.com](mailto:stephane.berstein@actine-strategies.com)