

## À l'occasion du CV Show de Birmingham, Volta Trucks annonce avoir choisi Carrier Transicold en tant que fournisseur de systèmes de réfrigération



Volta Trucks, constructeur leader innovant de véhicules utilitaires 100 % électriques et fournisseur de services, confirme avoir choisi Carrier Transicold en tant que fournisseur exclusif des systèmes de réfrigération du Volta Zero 16 tonnes tout-électrique. Carrier Transicold fait partie de Carrier Global Corporation (NYSE : CARR), leader mondial dans les solutions de chaîne du froid saines, sûres, durables et intelligentes.

Ce contrat de fourniture fait suite à un projet qui a permis aux ingénieurs de Carrier Transicold de collaborer étroitement avec l'équipe de développement de Volta Trucks sur l'intégration de systèmes de réfrigération « Iceland », des systèmes tout-électriques et sans moteur, et de la technologie PowerBox dans le nouveau Volta Zero. Ce système est destiné aux clients qui ont besoin de véhicules de livraisons urbains durables et à température contrôlée.

Ian Collins, Directeur Produits de Volta Trucks, a annoncé le contrat conclu avec Carrier Transicold en ces termes : « *Carrier Transicold s'est imposé comme un choix logique pour fournir les équipements frigorifiques du Volta Zero puisque notre stratégie consiste à travailler avec des partenaires de renommée mondiale. Carrier Transicold est une société internationale qui propose des solutions de réfrigération sans moteur parmi les meilleures du marché. Les unités Iceland de Carrier Transicold ont fait leurs preuves sur le marché et s'intègrent parfaitement à notre groupe motopropulseur et à nos systèmes de commande.* »

# VOLTA TRUCKS

L'Iceland eCool est une unité de réfrigération encastrée de grande capacité qui fonctionne en association avec le boîtier convertisseur d'énergie PowerBox. Le PowerBox récupère l'énergie de la transmission du Volta Zero pour la convertir en courant alternatif de 400 V à 50 Hz, nécessaire au fonctionnement de l'unité réfrigérante Iceland. Sur le plan opérationnel, le système de Carrier Transicold atteint une efficacité supérieure à 95 % lors de la conversion de l'énergie issue de la transmission électrique pour alimenter le système de réfrigération. L'unité Iceland est silencieuse, puisqu'elle émet un niveau de bruit inférieur au seuil défini par la norme PIEK.

*« Nous investissons dans la technologie électrique depuis deux décennies et nous sommes heureux de voir nos clients en récolter les fruits, »* explique Victor Calvo, Président International Truck & Trailer chez Carrier Transicold. *« La réduction des émissions et du bruit reste une priorité et ce projet mené avec Volta Trucks remplit toutes les conditions. »*

Dans le cadre de cet accord, les clients exploitant un Volta Zero à température contrôlée peuvent accéder au réseau d'entretien paneuropéen de Carrier Transicold – le plus grand de ce type – qui offre les meilleurs niveaux d'accompagnement après-vente en atelier et en service mobile pour l'entretien, les réparations, les pièces de rechange et l'assistance en cas de panne.

Un prototype DV (Design Verification) roulant du Volta Zero doté du système Iceland sera présenté au CV Show, qui se tiendra du 24 au 26 mai 2022 au National Exhibition Centre de Birmingham, au Royaume-Uni.

## **À propos du Volta Zero.**

Volta Zero est le premier véhicule 100 % électrique de 16 tonnes au monde conçu pour la logistique urbaine, réduisant ainsi l'impact environnemental des livraisons en centre-ville. Conçu pour une autonomie de 150 à 200 km en électricité pure, le Volta Zero permettra d'éliminer environ 1,2 million de tonnes de CO<sub>2</sub> d'ici 2025.

La sécurité est également au cœur de Volta Trucks, qui a pour ambition de construire les camions les plus sûrs pour nos villes. Le Volta Zero a été conçu dès le départ pour être électrique, ce qui facilite un changement radical dans la sécurité du véhicule, du conducteur et des piétons. Grâce à la suppression du moteur à combustion interne, l'opérateur d'un Volta Zero est assis en position centrale de conduite, avec un siège beaucoup plus bas que dans un camion traditionnel. Cette combinaison, ainsi que la conception de la cabine de style verrière, donne au conducteur une large visibilité de 220 degrés, minimisant ainsi les angles morts dangereux. Alors que le prototype du Volta Zero a été lancé en septembre 2020, les premiers véhicules devraient être mis en service chez les clients d'ici mi-2022.

En novembre 2021, Volta Trucks a annoncé un achat record en Europe de camions tout électriques avec la commande de 1 470 véhicules passée par DB Schenker, qui faisait suite à la commande de 1 000 Volta Zero par Petit Forestier. Volta Trucks dispose désormais d'un carnet de commandes total d'environ 6 000 véhicules, ce qui représente une valeur d'environ 1,3 milliard d'euros.

## **À propos de Volta Trucks.**

Volta Trucks est un fabricant de véhicules utilitaires 100 % électriques et fournisseur de services qui monte en puissance. Volta Trucks possède son siège social à Stockholm, en Suède, tandis que son service ingénierie est piloté depuis le Royaume-Uni et que son usine de fabrication sera prochainement implantée à Steyr, en Autriche. La société dispose

# VOLTA TRUCKS

également d'équipes commerciales en France, en Espagne, en Italie, en Allemagne et au Royaume-Uni. Volta Trucks s'associe à différentes sociétés leaders dans la chaîne d'approvisionnement pour le développement et la production du Volta Zero.

Contacts presse Volta Trucks :

Duncan Forrester  
Chief Communications Officer  
E-mail : [Duncan.Forrester@voltatrucks.com](mailto:Duncan.Forrester@voltatrucks.com)  
Tél. : +44 7768 877877  
E-mail : [press@voltatrucks.com](mailto:press@voltatrucks.com)

Michaela Demissy ou Audrey Puig Sokol – MDS COM  
Relations Presse France  
Tél. : +33(0)1 60 84 53 92  
Mob : + 33(0)6 27 27 44 85 | +33 (0)6 60 89 00 57  
E-mail : [infopresse@mdscom.fr](mailto:infopresse@mdscom.fr)

## À propos de Carrier Transicold

Carrier Transicold contribue à améliorer le transport et l'expédition de cargaisons à température contrôlée en proposant une gamme complète d'équipements et de services dédiés au transport réfrigéré et à la visibilité de la chaîne du froid. Depuis plus de 50 ans, Carrier Transicold est un leader du secteur et fournit à ses clients du monde entier des systèmes de réfrigération de conteneurs et des groupes électrogènes sophistiqués, économes en énergie et durables, des unités pour camions à entraînement direct et diesel ainsi que des systèmes de réfrigération pour remorques. Carrier Transicold fait partie de Carrier Global Corporation, le leader mondial des technologies innovantes en matière de CVC, de réfrigération, d'incendie, de sécurité et d'automatisation des bâtiments. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.carriertransicold.co.uk](http://www.carriertransicold.co.uk). Suivez Carrier sur Twitter : @SmartColdChain et sur LinkedIn : Carrier Transicold Truck Trailer Refrigeration.

Contact presse Carrier Transicold :

Aline Lucas  
Directrice de la communication  
E-mail : [aline.lucas@carrier.com](mailto:aline.lucas@carrier.com)  
T : +33 6 20 31 22 88