



For immediate release

TFMO équipe le porteur hybride rechargeable avec les solutions frigorifiques tout électrique de Carrier Transicold

RUEIL-MALMAISON, France, le 7 mars 2022 - La société Transports Frigorifiques des Monts d'Or (TFMO) a équipé son nouveau porteur hybride rechargeable Scania, le premier de ce type immatriculé en France, d'une solution de réfrigération tout électrique de Carrier Transicold. [Carrier Transicold](#) fait partie de Carrier Global Corporation (NYSE : CARR), le principal fournisseur mondial de solutions de construction et de chaîne du froid saines, sûres, durables et intelligentes.

Doté d'un moteur de 9 litres, le véhicule de 320 chevaux peut être alimenté au gazole classique, au biodiesel B100 ou diesel synthétique HVO (Hydrotreated Vegetable Oil ou XTL). Il peut également fonctionner en tout électrique grâce à trois batteries de 33 kilowatts-heures offrant une autonomie de 60 kilomètres. Bientôt en circulation dans la région lyonnaise, le 22 tonnes sera exclusivement dédié aux transports du laboratoire bioMérieux, un acteur mondial dans le domaine du diagnostic in vitro. Éligible la vignette Crit'Air 1, il aura accès aux ZFE-m afin d'y effectuer des livraisons silencieuses en conformité à la norme PIEK.

Pour alimenter en froid la caisse du véhicule, TFMO a choisi le groupe frigorifique sous châssis 100% électrique Iceland 11, le pack batterie autonome et le module hydroélectrique Eco-Drive™ de Carrier Transicold. Ce dernier permet de convertir le courant continu produit et stocké par le camion en un courant alternatif

nécessaire au fonctionnement de l'unité frigorifique. Le groupe mono-température Iceland 11 est alimenté en continu par le pack batterie ce qui permet de conserver la pleine autonomie du véhicule en mode électrique.

« Grâce à cette solution, l'unité de réfrigération fonctionne en permanence ce qui garantit de hautes performances frigorifiques tout au long de la chaîne du froid, explique Jean-Pascal Vielfaure, directeur général de France et Europe du Sud, Carrier Transicold. Ce projet, fruit de la collaboration réussie entre TFMO, Scania, Chéreau et Carrier Transicold, est encore un bel exemple de notre capacité à proposer des solutions flexibles, pour toutes les configurations de véhicules. Des solutions 100% électriques qui sont de surcroît particulièrement adaptées aux entreprises du secteur pharmaceutique telles que bioMérieux ».

« Les solutions de réfrigération électriques de Carrier Transicold s'inscrivent dans notre volonté d'opérer la transition énergétique de notre flotte de véhicules. Associées au diesel synthétique HVO ou biodiesel B100, on obtient une réduction des émissions de CO₂ pouvant atteindre 90% tout en obtenant une productivité remarquable dans des zones urbaines en plein essor » témoigne Franck Guerpillon, président-directeur général de TFMO.

Les solutions de réfrigération tout électrique de Carrier Transicold entrent dans le programme de chaîne du froid saine, sûre, durable et intelligente de Carrier, qui vise à préserver et à protéger l'approvisionnement en aliments, médicaments et vaccins. Apprenez-en plus en visitant corporate.carrier.com/healthycoldchain ou www.carriertransicold.fr. Suivez Carrier Transicold sur Twitter : [@SmartColdChain](https://twitter.com/SmartColdChain) et sur LinkedIn : [Carrier Transicold Truck Trailer](https://www.linkedin.com/company/carrier-transicold-truck-trailer)

A propos de Carrier Transicold

Carrier Transicold contribue à améliorer le transport et le contrôle de la température grâce à une gamme complète d'équipements et de services destinés au transport frigorifique et à la traçabilité de la chaîne du froid. Fort d'une expérience de plus de 50 ans, Carrier Transicold est l'un des leaders de son industrie, en mesure de fournir à ses clients partout dans le monde un ensemble de solutions technologiquement avancées et offrant une efficacité énergétique et une performance écologique optimisées, que ce soit en matière de conteneurs, de génératrices ou de systèmes de réfrigération pour véhicules poulie-moteur, camions porteurs et semi-remorques. Carrier Transicold fait partie de Carrier Global Corporation, fournisseur mondial de premier plan de solutions de construction et de chaîne du froid saines, sûres et durables. Pour plus d'informations, visitez le site www.carriertransicold.fr. Suivez Carrier sur Twitter : [@SmartColdChain](https://twitter.com/SmartColdChain) et sur Linked In : [Carrier Transicold Truck Trailer](#).