



Carrier Transicold lance [R]eCool : la nouvelle [R] pour l'électrification de la chaîne du froid des semi-remorques

Cette batterie de 38,5 kWh permet d'électrifier la réfrigération des remorques, en mode électrique ou hybride, pour les flottes européennes neuves et existantes, et est conçue pour créer de la valeur à chaque phase du cycle de vie des équipements frigorifiques.

RUEIL-MALMAISON, France, 29 juillet 2026 - Carrier Transicold lance aujourd'hui

[R]eCool, un système de batterie de 38,5 kWh pour les groupes frigorifiques de transport pour semi-remorques, conçu comme une solution énergétique pensée pour tout le cycle de vie de l'actif : il alimente des groupes frigorifiques électriques ou hybrides au sein des flottes, peut être transféré d'un véhicule à un autre, puis connaître une seconde vie dans des applications énergétiques stationnaires. [R]eCool est désormais disponible à la vente, aussi bien pour les installations sur remorques neuves qu'en rétrofit sur les unités Vector® HE, Vector® et les groupes tiers compatibles dans toute l'Europe. Carrier Transicold fait partie de Carrier Global Corporation (NYSE : CARR), leader mondial des solutions climatiques et énergétiques intelligentes.

Une nouvelle ère pour l'énergie de la chaîne du froid

Cette solution énergétique pensée pour tout le cycle de vie est conçue pour rendre l'électrification des groupes frigorifiques plus simple, plus flexible et plus durable. Présenté en 2025 comme une solution de rétrofit électrique, [R]eCool devient aujourd'hui un système énergétique complet, pensé pour tout le cycle de vie des flottes.

Avec une durée de vie pouvant atteindre 16 ans, soit plus longue que la durée de service traditionnellement estimée du groupe frigorifique qu'elle alimente, [R]eCool est conçue pour rester productive à travers plusieurs phases d'utilisation des véhicules et différentes applications. Ce système amovible à faible niveau sonore permet une réfrigération entièrement électrique ou hybride, pour un fonctionnement sans diesel dans les zones à faibles émissions (ZFE) tout en préservant l'autonomie nécessaire aux trajets plus longs en mode hybride. [R]eCool aide les opérateurs à se conformer aux réglementations d'accès aux zones urbaines, tout en maintenant performance et fiabilité.

Alimenter chaque phase d'une flotte

- **[R]etrofit : solution hybride pour la chaîne du froid** - électrifiez votre flotte dès maintenant, sans remplacer vos groupes existants. Prend en charge les flottes mixtes, y compris les groupes frigorifiques tiers compatibles.
- **[R]un : opérations optimisées** - bénéficiez de performances électriques ou hybrides haute capacité, avec une gestion de l'énergie qui contribue à réduire significativement la consommation de carburant et à prolonger les heures de fonctionnement.
- **[R]edeploy : prolonger et préserver la valeur de votre flotte** - transférez la batterie d'un véhicule à l'autre selon l'évolution de vos besoins, pour préserver la valeur de vos actifs sur le long terme.
- **[R]euse : une seconde vie au-delà du transport** - réutilisez la batterie pour des applications énergétiques stationnaires, comme la gestion de l'énergie en entrepôt, afin de prolonger sa durée de vie utile au-delà de la route.

« Le durcissement des réglementations sur les émissions, la hausse des coûts du carburant et la pression croissante en faveur de la décarbonation exercent une pression énorme sur les opérateurs de la chaîne du froid à travers l'Europe », a déclaré Victor Calvo, vice-président et directeur général, International Truck Trailer, Carrier Transicold.

« La plupart des solutions de batteries ne résolvent qu'un seul de ces problèmes, pour un seul véhicule, à une seule étape de sa vie. [R]eCool évolue avec la flotte, du retrofit au redéploiement puis à la réutilisation, afin que les opérateurs investissent une seule fois et créent de la valeur sur plusieurs cycles de vie de leurs actifs. C'est exactement le changement que nos clients demandent : une électrification qui ne s'arrête pas avec la fin de vie d'une semi-remorque. »

[R]eCool repose sur les technologies d'Addvolt en électronique de puissance et gestion de l'énergie, une entreprise portugaise spécialisée dans l'électrification des transports, acquise par Carrier en 2025.

Un accompagnement à long terme

[R]eCool s'appuie sur plus de 800 centres de service Carrier Transicold en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique, garantissant une assistance experte et une continuité opérationnelle. Associé à Lynx Fleet pour une optimisation basée sur les données et aux contrats de service BluEdge pour un accompagnement sur tout le cycle de vie, [R]eCool garantit performance, fiabilité et efficacité sur le long terme.

Une nouvelle [R]. Ensemble. Pour la vie.

Le lancement commercial de [R]eCool marque le début d'une nouvelle ère pour l'électrification de la chaîne du froid, fondée sur une collaboration forte, la circularité, et le refus de choisir entre durabilité et performance. Carrier Transicold invite les

exploitants de flottes à prendre part à cette transition et à partager leur parcours vers l'électrification, ainsi que l'impact concret d'une réfrigération plus propre et plus

intelligente. Pour plus d'informations sur [R]eCool, rendez-vous sur

www.carriertransicold.fr.

À 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. Depuis plus de 50 ans, Carrier Transicold est un leader de l'industrie, fournissant à ses clients du monde entier des systèmes de réfrigération pour conteneurs et des groupes électrogènes avancés, économes en énergie et respectueux de l'environnement, ainsi que des unités pour camions diesel et à entraînement direct et des systèmes de réfrigération pour remorques. Carrier Transicold fait partie de Carrier Global Corporation, leader mondial des solutions climatiques et énergétiques intelligentes, engagé à créer des innovations qui apportent confort, sécurité et durabilité à la vie. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.carriertransicold.fr. Suivez [Carrier Transicold Truck Trailer Refrigeration](#) sur LinkedIn.

###