



Pour parution immédiate

En exclusivité sur le salon IAA: expérimentez le futur de la réfrigération connectée sur le stand Carrier Transicold

Stand E15, Hall 27, IAA Show, Hanovre, Allemagne, 22 – 29 septembre 2016

ROUEN, France, 21 septembre 2016 — [Carrier Transicold](#) a construit un « e-Solutions Lab » exclusif sur son stand du salon IAA d'Hanovre et invite les visiteurs à y entrer pour découvrir à quoi pourrait ressembler la « réfrigération connectée ». Carrier Transicold fait partie d'UTC Climate, Controls & Security, une branche de la société United Technologies Corp. (NYSE: UTX).

À l'intérieur de ce laboratoire, les visiteurs pourront faire l'expérience des technologies évaluées pour constituer les futures générations des systèmes Carrier Transicold, tels que des dispositifs avancés de communication en temps réel qui seront en mesure d'envoyer des notifications aux clients de manière proactive. Cette réfrigération connectée offrira une traçabilité complète du respect de la chaîne du froid, du producteur au consommateur, et participera à l'effort réalisé pour contrôler et réduire l'impact sur l'environnement.

Sur le stand Rohr situé dans le Hall 27, le premier prototype de groupe frigorifique fonctionnant au réfrigérant naturel, développé par Carrier Transicold, est présenté à un public venu de toute l'Europe, et entrera en service pour le compte de la

société Netto Marken-Discount à l'issue du salon IAA et dans le cadre d'un essai en conditions réelles de trois ans. Ce prototype destiné aux semi-remorques, mise à disposition par Carrier Transicold Allemagne, a déjà remporté un prix dans la catégorie environnement dans le cadre des « Trailer Innovation Awards 2017 » remis à l'occasion du salon IAA.

Ce groupe frigorifique lance une nouvelle génération de systèmes de réfrigération Carrier Transicold pour semi-remorques en utilisant exclusivement du dioxyde de carbone (CO₂) comme réfrigérant au sein d'un système en circuit fermé. Le CO₂ est un gaz sans danger qui ne participe pas à l'appauvrissement de la couche d'ozone avec un Potentiel de Réchauffement Global (PRG) de 1, ce qui en fait la référence face aux autres réfrigérants évalués sur ce même indicateur.

En complément, les visiteurs pourront découvrir une nouvelle génération de technologie de réfrigération sans moteur, suite à l'acquisition de la société TRS Transportkoeling b.v. (TRS). Le module ECO-DRIVE de TRS est présenté sur le stand Carrier et est également en démonstration en conditions réelles sur l'espace extérieur de Carrier Transicold (N93). Les unités présentées montreront comment la puissance hydro-électrique produite par le moteur Euro 6 d'un camion peut réduire considérablement les émissions et les coûts de maintenance tout en améliorant l'efficacité énergétique.

Carrier Transicold présente également sa nouvelle gamme d'évaporateurs destinés aux gammes Supra[®] et Vector[™], qui offrent de nombreux atouts opérationnels. Ils peuvent être installés et démontés rapidement pour faciliter la réparation et l'entretien.

Pour compléter, plusieurs modèles de groupes des gammes Supra[®], Vector[™] et Pulsor[™] seront présentés sur le stand.

Pour plus d'informations sur la présence de Carrier Transicold sur le salon de l'IAA et sur la gamme de produits et de services, rendez-vous sur

www.carriertransicold.fr . Suivez Carrier Transicold sur Twitter : [@SmartColdChain](https://twitter.com/SmartColdChain).

À propos de Carrier Transicold

Carrier Transicold contribue à l'amélioration du transport et du 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. Avec une expérience de plus de 45 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 ainsi qu'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 est une entité d'UTC Climate, Controls & Security Systems, qui est elle-même une division du groupe United Technologies Corp., un des fournisseurs de premier plan de solutions pour l'industrie aéronautique et le bâtiment au niveau mondial. Pour plus d'informations, consultez le site www.transicold.carrier.com ou suivez-nous sur Twitter: [@SmartColdChain](https://twitter.com/SmartColdChain)