



Pour diffusion immédiate

Carrier Transicold présentera à Solutrans ses dernières innovations en matière de transport frigorifique écoresponsable

Découvrez les solutions Carrier Transicold pour une chaîne du froid écoresponsable sur le salon Solutrans, stand 4M196, hall 4, du 17 Novembre au 21 Novembre 2015

ROUEN, France, 17 novembre 2015 - Carrier Transicold France présentera au salon Solutrans de Lyon ses toutes dernières innovations en matière de maintien de la chaîne du froid tout en limitant l'impact environnemental, du 17 au 21 novembre. [Carrier Transicold](#), opérant en France en tant que Carrier Transicold France, est une entité d'UTC Climate, Controls & Security, une division de United Technologies Corp. (NYSE: UTX).

Les efforts des transporteurs en termes de développement durable se tournent principalement vers la réduction des émissions polluantes. A l'occasion de Solutrans, du 17 au 21 novembre prochain, Carrier Transicold montrera des innovations fortes en ce domaine et présentera une palette de nouveautés pour une chaîne du froid écoresponsable à travers son « Innovation Lab ». Les visiteurs pourront en découvrir plus sur la vision de Carrier Transicold sur l'utilisation de réfrigérants naturels pour diminuer l'empreinte environnementale de la chaîne du froid.

« Innovation Lab »

Au cœur du stand, l'« Innovation Lab » mettra en avant les recherches et innovations initiées par Carrier Transicold pour développer des sources d'énergie et des réfrigérants alternatifs. **Le Lab comptera un moteur fonctionnant au gaz naturel comprimé (GNC) offrant des émissions polluantes significativement réduites** (-95% d'émissions de particules, -70% d'oxyde d'azote (NOx)) et des émissions sonores largement diminuées. De plus, le prix de GNC en tant que

carburant est inférieur à celui de l'essence ou du diesel. La présentation de ce moteur marque la première étape vers son utilisation pour le transport réfrigéré.

Un prototype pour semi-remorque utilisant le CO₂ comme réfrigérant naturel et un concept de groupe frigorifique pour Véhicule Utilitaire Léger fonctionnant au réfrigérant naturel seront également exposés. Carrier Transicold met à la disposition des utilisateurs des réfrigérants avec un Potentiel de Réchauffement Global (PRG) réduit, comme le R452A, disponible pour les porteurs et semi-remorques, offrant une réduction de 45 pourcent par rapport aux réfrigérants HFC actuels. Le nouveau réfrigérant R452A peut être utilisé en remplacement du R404A sur la gamme Vector™ et sera disponible sur les gammes Supra® et Pulsor™ dans le courant de l'année prochaine.

Carrier Transicold vise à apporter des bénéfices dépassant ceux du R452A pour le transport réfrigéré. Par exemple, le réfrigérant naturel CO₂ démontre des coûts d'utilisation limités et est déjà disponible au niveau mondial, avec un PRG égal à 1 soit près de 2 000 fois moins que le R452A (PRG de 2 140) et 4 000 fois moins que le R404A (PRG de 3 922).

La gamme Supra®

Carrier Transicold améliore l'expérience client en développant de nouveaux équipements dédiés à la gamme de groupes frigorifiques pour porteur Supra. Une nouvelle commande cabine viendra équiper les nouveaux groupes, au format standard DIN dotée d'un écran et de boutons plus grands procurant une meilleure ergonomie. Le Supra pourra être équipé d'un nouveau pack Pure incluant un moteur à faibles émissions réduisant les émissions de particules jusqu'à 50%, du réfrigérant R452A et livré en version Silent pour des émissions sonores réduites.

Les contrats de maintenance tout-inclus

Pour assurer la continuité et la traçabilité de la chaîne du froid, Carrier Transicold mettra en avant son offre de télématique et de contrats de maintenance tout-inclus.

L'accès à la télématique se fait à partir du nouveau DataCOLD™ 600 qui permet aux groupes frigorifiques d'être connectés. En plus des indications habituelles de température, les transporteurs ont accès à la vision des alarmes de

sécurité, la géolocalisation des groupes ainsi que l'intégration et la sauvegarde d'un ensemble conséquent de données d'utilisation sur un site web.

Le développement de l'offre et du réseau de service est essentiel pour assurer la continuité opérationnelle des groupes frigorifiques. Les contrats de maintenance everCOLD incluent toutes les opérations de maintenance recommandées par Carrier Transicold et confiées à des techniciens qualifiés, n'utilisant que des pièces de rechange d'origine. Ils donnent également accès au service oneCALL™, le service d'assistance 24/7/365 et au vaste réseau de service de Carrier Transicold EMEA, composé de plus de 600 centres de service.

Preuve supplémentaire de l'engagement profond de l'entreprise dans le développement de solutions pour une chaîne du froid écoresponsable, Victor Calvo, Vice-président et Directeur Général de Carrier Transicold Truck & Trailer, EMEA, Russie et Asie signera la Charte du Développement Durable de l'entreprise, sur le stand Hall 4, Stand 4M196, le mardi 17 novembre à 16h30.

Pour plus d'informations sur les produits et services offerts par Carrier Transicold, consultez le site www.carriertransicold.fr ou suivez-nous sur Twitter [@SmartColdChain](https://twitter.com/SmartColdChain).

A 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 protection de la chaîne du froid. Avec une expérience de plus de 40 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).