

# SOLUTRANS

21 - 25 NOV 2017 LYON · EUREXPO

SALON INTERNATIONAL DES SOLUTIONS  
DE TRANSPORT ROUTIER ET URBAIN



## TROPHEES DE L'INNOVATION SOLUTRANS SOLUTRANS INNOVATION AWARDS



**SOCIÉTÉ / COMPANY**



**CATÉGORIE / CATEGORY**



**PRODUIT / PRODUCT**

*Carrier Transicold*

*Equipementier*

*SUPRA® CNG*



SUPRA® CNG

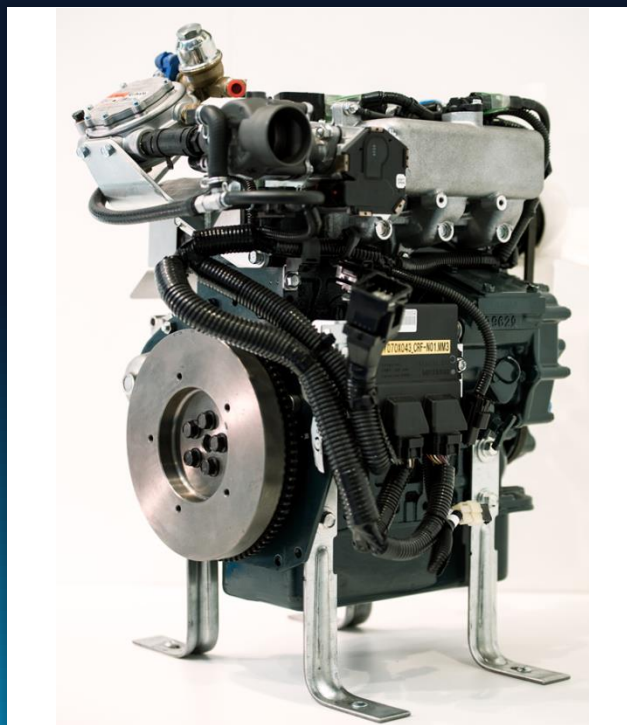


Carrier Transicold



## SOLUTRANS

21 - 25 NOV 2017 LYON-EUREXPO



Groupe frigorifique Supra® multi température pour camion porteur équipé d'un moteur thermique alimenté au Gaz Naturel Comprimé (GNC) - offrant des émissions polluantes significativement réduites (-95% d'émissions de particules, -70% de Nox, -25% d'émissions de CO<sub>2</sub> et des émissions sonores diminuées). Le système propose un point de remplissage en GNC unique pour l'ensemble du camion.

**Supra® refrigeration unit for rigid truck application designed with an engine powered by compressed natural gas (CNG) – significantly reducing polluting emissions (-95% in particle emissions, -70% in Nox emissions, -25% in CO<sub>2</sub> emissions and reduction of noise). The system is featuring a single CNG point of refill for the entire truck.**

## PRODUIT / PRODUCT



SUPRA® CNG

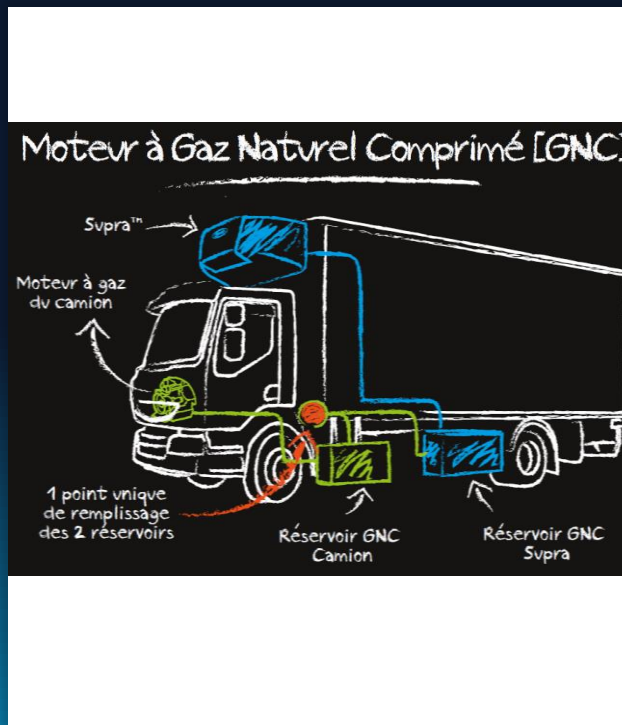


Carrier Transicold



## SOLUTRANS

21 - 25 NOV 2017 LYON-EUREXPO





## PRODUIT / PRODUCT

SUPRA® CNG



## SOLUTRANS

21 - 25 NOV 2017 LYON - EUREXPO

### MARCHÉS VISÉS / TARGETED MARKETS

Le cœur de cible est la distribution urbaine où les restrictions de circulation sont de plus en plus strictes. De plus en plus de transporteurs choisissent des porteurs au GNC et recherchent donc une solution de réfrigération compatible n'apportant pas de complexité supplémentaire.

The CNG-powered refrigeration unit is ideal for urban distribution where regulation is more stringent. A growing number of transport companies are choosing trucks with CNG engines and are looking for the same solution for their refrigeration unit, without adding complexity.

### BÉNÉFICES DE L'INNOVATION / INNOVATION BENEFITS

L'utilisation du GNC procure de multiples avantages: jusqu'à -95% d'émissions de particules, jusqu'à -70% de Nox, jusqu'à -25% des émissions de CO<sub>2</sub>, réduction des émissions sonores et des vibrations, prix du GNC régulièrement moins cher que diesel ou essence, même niveau de performance que le groupe frigorifique Supra® actuel

The use of CNG as an energy source brings multiple benefits: up to 95% reduction in particle emissions, up to 70% reduction in NOx emissions, up to 25% reduction in CO<sub>2</sub> emissions, reduction of noise and vibrations, price of CNG fuel has been consistently lower than diesel or gasoline, same performance as the standard Supra® unit today.

### AVANTAGES CLIENT/ CLIENT AVANTAGES

Ce groupe frigorifique permet l'utilisation d'un carburant unique (GNC) pour l'ensemble du véhicule, traction et groupe frigorifique, avec un point unique de remplissage. Gains financiers et en temps grâce à moins d'arrêts pour remplissage, moins de temps de conduite et de distance parcourue.

This CNG-powered refrigeration unit allows the refrigerated truck to use one single fuel (CNG) source to power the engine and the refrigerated unit, with one single point of refill. Savings for the transport company in time and money because there will be only one stop for fuel refills, resulting in less driving time and distance travelled.



SOCIÉTÉ / COMPANY



Carrier Transicold



SOLUTRANS

21 - 25 NOV 2017 LYON - EUREXPO

## DESRIPTIF DE VOTRE ENTREPRISE / DESCRIPTION OF YOUR COMPANY

Savez-vous ce qu'un pastèque savoureuse dégustée lors d'une chaude journée d'été, un magnifique bouquet de fleurs fraîchement coupées, et un traitement médical sensible pour un être cher ont en commun?

Carrier Transicold, un maillon essentiel de la chaîne de vie. Nos solutions pour le transport réfrigéré facilitent la vie quotidienne pour chacun d'entre nous. 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 des systèmes de réfrigération technologiquement avancés et offrant une efficacité énergétique ainsi qu'une performance écologique optimisées pour véhicules poulie-moteur, camions porteurs et semi-remorques.

*What do refreshing watermelon on a hot summer day, exquisitely fresh-cut flowers, and much-needed medicine for a loved one have in common?*

*Carrier Transicold – a key link in the chain of life. Our refrigerated transport solutions help to improve daily life for everyone. Carrier Transicold helps improve transport of temperature controlled goods with a complete line of equipment and services for refrigerated transport and cold chain visibility. For more than 45 years, Carrier Transicold has been an industry leader, providing customers around the world with advanced, energy-efficient and environmentally sustainable transport refrigeration systems for light commercial vehicles, trucks and trailers.*

## CONTACT

Aline Lucas – [aline.lucas@carrier.utc.com](mailto:aline.lucas@carrier.utc.com) – 01 41 42 28 44