

# Salon SOLUTRANS : Webasto, votre partenaire pour l'électrification

A l'occasion du salon Solutrans, du 21 au 25 novembre 2023, Webasto exposera ses différentes solutions, de la gestion thermique à l'électrification de véhicules.

Saint-Viaud – 10 novembre 2023 – Le partenaire mondial de l'industrie automobile pour les systèmes innovants communiquera sur la solution Range Plus, un chauffage à air combiné à un réservoir de carburant permettant de prolonger l'autonomie de vos véhicules électriques. C'est également l'occasion d'en savoir plus sur notre système de batteries, modulaire et évolutif. En plus de ses produits traditionnels, tels que le chauffage et la climatisation, Webasto exposera un eBTM (Solution de gestion thermique universelle plug & play pour les batteries de traction), une batterie, un VIB (Interface entre le système de batterie et le véhicule), un HVH (chauffage haute tension).

## Webasto Range Plus : Prolonger l'autonomie de votre véhicule électrique par temps froid

Chauffer l'intérieur des véhicules électriques lorsqu'il fait froid réduit l'autonomie de la batterie jusqu'à 35 %. De plus, la chaleur s'échappe par l'ouverture fréquente des portes, ou encore par les vitres et entraîne un refroidissement rapide du véhicule. Le système Range Plus de Webasto, pouvant être installé en seconde monte, offre une solution qui permet d'économiser considérablement la charge sur le chauffage électrique des véhicules.

Comment ça marche ? On installe le chauffage à air Air Top 2000 STC, alimenté au carburant (réservoir inclus dans la solution), qui chauffera l'habitacle du véhicule électrique sans impacter sur la charge de ce dernier. Cette solution autorise 50 heures de chauffage à pleine puissance. Le Range Plus convient aux systèmes de 12 et 24 volts et fonctionneavec tous les types de carburants (Diesel / Essence). Pour contrôler le chauffage, l'application polyvalente ThermoConnect ou l'unité de commande MultiControl (à installer dans le véhicule) sont disponibles.

### Vous accompagner dans votre transition à l'électrique : un concept modulaire et évolutif

L'électrification des véhicules, est en hausse. Les villes et les municipalités souhaitent également miser sur des solutions neutres en CO2, et ont des exigences de plus en plus élevées dans le choix de leurs flottes automobiles ou celles de leurs partenaires. De plus l'accès aux camions peut être limité dans certaines villes, en raison de leurs fortes émissions en CO2.

Ce qui est plutôt bien en théorie pose quelques défis aux constructeurs automobiles dans la pratique : les véhicules ont de longues durées d'utilisation et des besoins énergétiques élevés, ils doivent être résistants aux vibrations et l'espace dédié à l'installation des batteries est limité.

Nous avons développé un concept modulaire et évolutif pour l'électrification des véhicules commerciaux, industriels ou de construction afin de répondre à vos besoins de la meilleure manière possible.

## Communiqué de presse



## À propos de Webasto:

Le groupe Webasto est un partenaire mondial de systèmes innovants pour le secteur de la mobilité et l'un des 100 plus grands fournisseurs du secteur automobile dans le monde. Webasto propose des systèmes de toit, de chauffage et de refroidissement développés en interne pour différents types de véhicules, des batteries et des solutions de recharge pour les véhicules hybrides et électriques, ainsi que d'autres services liés à la gestion thermique et à l'électromobilité.

Parmi les clients de Webasto figurent des constructeurs de voitures particulières, de véhicules utilitaires et de bateaux, ainsi que des concessionnaires et des clients finaux. En 2022, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 4,4 milliards d'euros et employait environ 16 800 personnes sur plus de 50 sites. Le siège de l'entreprise, fondée en 1901, est situé à Stockdorf, près de Munich (Allemagne). Pour plus d'informations, veuillez consulter le site <a href="https://www.webasto-group.com">www.webasto-group.com</a>

#### **Media Contact**

Webasto Group Océane FAUVET Responsible marketing France Phone: +33 7 76 79 59 00

E-Mail: oceane.fauvet@webasto.com