

SOLUTIONS DE TRANSPORT

L'hydrogène joue un rôle important pour obtenir la neutralité carbone et la décarbonisation dans les transports. Le transport lourd représente un pourcentage important des émissions de GES dans le monde.



L'unité commerciale Solutions de transport de HTEC aide les transports moyens et lourds à passer à un avenir à faible émission de carbone en proposant des solutions d'approvisionnement pour véhicules à hydrogène et en soutenant leur adoption.

Modélisation et analyse

HTEC travaille principalement dans le secteur des véhicules moyens et lourds, aidant les opérateurs sur les marchés stratégiques d'Amérique du Nord à adopter une série de technologies sans émissions en élaborant des plans de transition réalisables et rentables.

Projets de transport

HTEC lance, développe et gère des projets en consortium qui mettent en avant la gamme de produits et services innovants de la société basés sur la technologie des véhicules à l'hydrogène. En tant que catalyseur de ces projets, HTEC réunit les leaders de l'industrie de l'hydrogène et les différents niveaux du gouvernement pour libérer le potentiel de l'hydrogène dans le secteur des transports.



Avis : Montage de photo, pas le camion réel.

Services de parcs automobiles

Pour accélérer le déploiement des poids lourds et des bus électriques à pile à combustible, HTEC possède et loue également des véhicules moyens et lourds fonctionnant à l'hydrogène à des exploitants de parcs automobiles.



50+
bus fonctionnant à l'hydrogène



9
camions fonctionnant à



15
plans de transition pour parcs automobiles

Contactez HTEC dès aujourd'hui au sujet de vos projets et besoins en matière de technologie à base d'hydrogène.

info@htec.ca • 604.904.0412 • htec.ca

HTEC : Accélérer la transition vers l'hydrogène

HTEC travaille sur toute la chaîne de valeur de l'hydrogène propre, en fournissant des solutions énergétiques à base d'hydrogène pour permettre la transition du secteur des transports vers un avenir à faible émission de carbone. L'entreprise conçoit, construit

Exemples de projets

AZETEC : Alberta Zero-Emissions Truck Electrification Collaboration

Ce projet prévoit la mise au point de deux camions électriques à pile à combustible à grande autonomie destinés à être utilisés entre Edmonton et Calgary. HTEC fournit des solutions d'approvisionnement en carburant, y compris un système de compression et de purification : le système de stockage modulaire PowerCube et le module de transfert de gaz à haut volume PowerFill de HTEC.

Plans ICT ZEB : Plans novateurs de bus sans émissions pour le transport en commun propre

HTEC a réalisé des plans de déploiement de bus sans émissions pour trois agences de transport en commun en Californie : SunLine Transit, Golden Empire Transit et Fresno Area Express.

Chaque plan prévoit un mélange d'autobus à pile à combustible et d'autobus électriques à batterie, ce qui garantit que les organismes pourront maintenir leur niveau de service actuel tout en minimisant le coût de la transition.

possède et exploite des solutions de production, d'infrastructure et d'approvisionnement en hydrogène pour soutenir le déploiement de moyens de transport électriques légers, moyens et lourds à base d'hydrogène.

www.htec.ca

