



*Chef de file en solutions
de transport de personnes*

Info Zone



Mot du président

Chers clients et chères clientes,

Depuis plus de 40 ans, nous avons à cœur de vous offrir les véhicules les plus performants de l'industrie et, aujourd'hui, alors que nous sommes tous appelés à relever les nouveaux défis que nous pose le transport électrique, vous pouvez à nouveau compter sur nous pour qu'ensemble, nous puissions imaginer le transport scolaire de demain.

L'équipe d'Autobus Thomas est prête à travailler avec chacun d'entre vous pour répondre à vos besoins particuliers en matière d'électrification de votre flotte. Pour ce faire, nous pouvons compter sur le groupe Daimler, le plus gros fabricant de véhicules lourds au monde et sur ses partenaires, qui offrent les meilleures technologies en électrification des transports. Grâce au soutien de ce réseau, nous sommes en mesure de vous offrir les meilleurs véhicules sur le marché, ce qui inclut le meilleur véhicule électrique.

Dans ce numéro de l'InfoZone, nous sommes très heureux de vous présenter le Saf-T-Liner C2 Jouley, un autobus scolaire électrique efficace autant sur les trajets longs que sur les trajets courts. Ce véhicule tout électrique, qui avait déjà su se démarquer sous de nombreuses latitudes, a maintenant fait ses preuves en climat nordique. Vous trouverez dans ces pages les résultats des essais de température du Saf-T-Liner C2 Jouley effectués en Alaska l'hiver dernier, ainsi que de plus amples informations sur ce véhicule. Soyez assurés que vous pourrez voir cet autobus extraordinaire, aussi efficace et intelligent que sécuritaire, rouler sur nos routes prochainement.

Nous ne pourrions vous offrir tous ces avantages sans l'excellent travail accompli par notre équipe au cours de la dernière année. Ainsi, je ne pourrais conclure sans souligner ses formidables efforts qui nous ont permis de remporter des prix. Je profite donc de cette occasion pour adresser mes plus sincères remerciements à tout le personnel d'Autobus Thomas, qui a su se distinguer malgré le contexte. Vous pouvez en être certains, nous sommes aujourd'hui fin prêts pour vous aider à aborder les nouveaux enjeux de l'électrification des véhicules scolaires.

Bernard Dubé, *Président*
Ensemble vers l'évolution en transport

AUTOBUS THOMAS A REMPORTÉ LE PRESIDENT CLUB PLATINUM AWARD



Autobus Thomas a remporté le PRESIDENT CLUB PLATINUM AWARD, ce qui nous maintient parmi les meilleurs concessionnaires en Amérique du Nord.

Cette reconnaissance est le fruit des efforts de toute notre équipe et nous en sommes très fiers.

Les prix President's Club et President's Club Platinum sont décernés aux meilleurs concessionnaires en reconnaissance de l'atteinte

d'indicateurs de performance clés basés sur la satisfaction du client et l'efficacité des opérations.

En collaboration avec ses concessionnaires, Thomas Built Buses se consacre à offrir une expérience client qui comprend une communication rapide, des temps d'arrêt minimisés, des coûts réduits et un état d'esprit axé sur le client.

Le Saf-T-Liner® C2 Jouley™

L'autobus électrique ayant la plus grande autonomie de l'industrie et le meilleur rendement en climat nordique.

L'autobus électrique Saf-T-Liner® C2 Jouley™ représente la nouvelle étape de notre parcours centenaire visant à faire avancer l'industrie – et notre clientèle – en lui offrant des produits éprouvés et durables.

Lancé en 2017, nous vous proposons aujourd'hui le véhicule électrique offrant une autonomie inégalée dans sa catégorie, éprouvé pour son rendement dans le climat froid des régions nordiques.



DES CARACTÉRISTIQUES IMBATTABLES

- Traction **PROTERRA** ProDrive; moteur d'entraînement à aimant permanent unique de 220 kW
- Boîte de vitesses de véhicule électrique automatique à 2 vitesses **PROTERRA**
- Système de freinage par récupération, freins pneumatiques à disque
- Boîtier de batterie en aluminium robuste de 10 mm d'épaisseur
- Autonomie jusqu'à 225 km - en kilomètres énergie utilisable / efficacité
- Consommation d'énergie totale de 220 kWh
- Système de recharge CC, connecteur J1772 CCS type 1
- Puissance de charge jusqu'à 60 kW
- Temps de recharge (batterie vide à pleine) d'environ 3 heures avec une borne de 60 kW
- Capacité de la batterie : garantie de 8 ans / 281 750 km / 200 000 kWh de décharge brute par batterie
- Traction électrique : garantie de 5 ans / 160 000 km
- Garantie prolongée pour la batterie et la traction disponible jusqu'à 10 ans



LE SAF-T-LINER C2 JOULEY™ A FAIT SES PREUVES

ESSAIS DE TEMPÉRATURES

Données moyennes des essais réalisés en novembre 2020 et janvier 2021 à Tok, Alaska

- Température de l'air ambiant le matin : 4 °C
- Température du liquide de refroidissement au démarrage : 7 °C
- Système de chauffage du tableau de bord – 3 appareils de chauffage allumés

3 minutes	le système de chauffage du tableau de bord se réchauffe
4 minutes	le liquide refroidissement atteint une température de 38 °C
6 minutes	toutes les chaufferettes poussent de l'air chaud; le liquide refroidissement atteint une température de 45 °C
10 minutes	la cabine se réchauffe; le liquide refroidissement atteint une température de 49 °C

Tous les avantages du légendaire C2, mais sans les émissions



Le Saf-T-Liner® C2 Jouley™ possède toutes les caractéristiques que vous recherchez chez le légendaire autobus C2, mais sans émissions de gaz d'échappement et sans pollution sonore, et avec encore plus d'économies sur les coûts d'entretien et de carburant.



Raisons pour lesquelles le Saf-T-Liner® C2 Jouley™ est en tête d'affiche :

- Le C2 Jouley™ est muni de la technologie  PROTERRA, soit la plus performante et la plus avancée en matière d'électrification des transports.
- Une garantie de 10 ans incluant les batteries.
- Une autonomie de base allant jusqu'à 225 km après recharge de 2 à 3 heures sur la borne.



EXCELERATOR™
UPTIME TURBOCHARGED

EXCELERATORPARTS.COM

INNER CIRCLE REWARDS

INNER CIRCLE REWARDS



OBTENEZ DES RABAIS EN LIGNE SIMPLEMENT ET FACILEMENT

Le programme de fidélité INNER CIRCLE REWARDS™ vous offre des rabais importants lors de votre magasinage en ligne sur le site ExceleatorParts.com.

Il s'agit d'un outil destiné aux parcs allant jusqu'à 499 véhicules et aux ateliers de réparation indépendants. L'accès est simple et facile. Une fois inscrit, vous bénéficiez de rabais immédiats lors de l'achat de pièces en ligne.

LES INNER CIRCLE REWARDS VOUS AIDENT À :



Profiter facilement des offres



Regrouper vos achats en ligne



Gagner du temps pour le consacrer davantage au développement de votre entreprise

**POUR VOUS INSCRIRE
au programme**

INNER CIRCLE REWARDS,

communiquez

avec le département des pièces
d'Autobus Thomas.

DES ÉCHOS DE L'ATELIER



QU'EST-CE QUE DTNA eLink ?

DTNA eLink est une application qui offre des fonctions importantes au gestionnaire ou mécanicien d'un autobus Thomas Built Buses.

Ces caractéristiques permettent au personnel de connecter leur téléphone intelligent au port de diagnostic et surveiller l'état de santé du véhicule, et ainsi augmenter le temps de fonctionnement de l'autobus. Si une lumière de moteur de contrôle est activée, l'application peut aider le personnel à comprendre la cause et demander de l'aide, si nécessaire.



LES FONCTIONNALITÉS INCLUENT CE QUI SUIT :

- Bibliothèque de lumière témoin – explication de toutes les lumières du tableau de bord / instrument
- Capacités de fluide (huile moteur) pour des applications spécifiques du moteur Detroit®
- Guides de fonction – un accès rapide aux nouvelles caractéristiques du véhicule qui nécessitent des instructions spécifiques à comprendre et à bien fonctionner
- Connectez-vous au véhicule (nécessite Bluetooth compatible ou un adaptateur Wi-Fi)
- Codes de défaut – Codes de défaut actif et inactif présents au moment de la connexion sont affichés. Les codes de défaut rouges sont actifs, les codes jaunes sont inactifs
- Les niveaux de liquides – Un rapide coup d'œil au liquide de refroidissement, les niveaux DEF et carburant affiché en pourcentage
- Renseignements sur le véhicule – Renseignements sur le véhicule, y compris VIN, logiciel ECU et matériel en formation
- Informations de trajet – Comprend des informations spécifiques de trajet liées à l'utilisation de carburant, kilométrages, vitesse maximale, la vitesse de régulateur de vitesse, etc.
- Service de localisation – Utilisez l'emplacement actuel ou une ville, une province ou un code postal pour rechercher un concessionnaire Thomas Built Buses, Freightliner, Western Star et moteur Detroit® un emplacement de service ou un concessionnaire à proximité

APPAREILS COMPATIBLES



- Appareils Android version 4.4 ou ultérieure
- Appareils iOS version 9.3 ou ultérieure

ADAPTATEUR DE CONNEXION COMPATIBLE AVEC VOTRE VÉHICULE



- NEXIQ bleu-Link™ Mini
- NEXIQ USB-Link 2 WiFi

Ces adaptateurs sont disponibles et peuvent être achetés auprès de votre concessionnaire Autobus Thomas inc.

DISTINCTION pour notre directeur du service

Robert Boisclair a remporté le prix

FORMATEUR DE L'ANNÉE 2020 de Thomas Built Buses

soulignant la formation offerte à notre clientèle.

Les efforts de notre directeur en vue de tenir notre clientèle bien informée sont avantageux pour nous tous.

Merci, Robert, de ton implication !

