



SÉRIE X^{mc}

PREVOS

PRENDRE LA ROUTE TOUT EN DOUCEUR

**ATTEIGNEZ
DE NOUVEAUX
SOMMETS**

PREVOST

X345



**EXCELLENT
SOUS TOUTES
LES SOUDURES**

NOTRE PASSION : SURPASSER VOS ATTENTES

QUE CE SOIT DANS LA RECHERCHE DE NOUVELLES SOLUTIONS TOUJOURS MEILLEURES OU DANS LE PEUFINAGE DE NOS DESIGNS EXCLUSIFS, NOTRE POURSUITE INDÉFACTIBLE DE L'EXCELLENCE NOUS CLASSE DANS UNE CATÉGORIE DISTINCTE. NOUS SAVONS QUE VOTRE INVESTISSEMENT, LA SÉCURITÉ DES PASSAGERS ET VOTRE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT SONT DES PRIORITÉS ABSOLUES. PREVOST[®] EST GAGÉ D'EXCELLENCE DE LA CONCEPTION À LA CONSTRUCTION DE SES VÉHICULES, MAIS AUSSI DANS SES CENTRES DE PIÈCES ET DE SERVICE APRÈS-VENTE. UN AUTOCAR PREVOST EST UN VÉHICULE FIABLE SUR LEQUEL VOUS POUVEZ TOUJOURS COMPTER.

AUCUN AUTRE AUTOCAR NE PEUT RIVALISER AVEC L'EMBLÉMATIQUE SÉRIE X DE PREVOST À LA FEUILLE DE ROUTE ET À L'HISTOIRE LÉGENDAIRES. COMPLÈTEMENT REDESSINÉ, L'ÉLÉGANT X3-45^{MC} A ATTEINT DES SOMMETS INÉGALÉS EN ALLIANT STYLE CLASSIQUE, TECHNOLOGIES DE POINTE ET CONFORT SUPÉRIEUR.

**PRENDRE LA ROUTE
TOUT EN DOUCEUR**





LA ROUTE TOUT EN DOUCEUR

Grâce à l'empattement le plus long sur le marché, l'autocar Prevost Série X offre un roulement incroyablement doux assurant un confort incomparable de la première à la dernière rangée. Le modèle X3-45^{mc} affiche la plus faible hauteur hors tout (134 po ou 3,4 m) ce qui lui assure un accès aisé en tous lieux en plus de faciliter l'embarquement des passagers grâce à son entrée spacieuse dotée de mains courantes pleine longueur à revêtement souple et d'un escalier court. Sa hauteur d'habitacle généreuse (80 po ou 2,03 m) offre l'espace le plus vaste de sa catégorie.

Pour un environnement spacieux et propice à la détente durant les longs trajets, la Série X de Prevost n'a pas son pareil.



PREVOST AWARE^{MC}

À la fine pointe de l'industrie en matière de sécurité, le système AWARE de Prevost aide les conducteurs à éviter les collisions et favorise les bonnes habitudes de conduite.

- Le système AWARE, une fois le régulateur de vitesse activé, est capable de régler automatiquement la vitesse de l'autocar en prenant compte la vitesse du véhicule précédent pour maintenir une distance sécuritaire. Ce système est propice à l'utilisation prolongée du régulateur de vitesse et donc aux économies de carburant.
- L'alerte de collision avertit le conducteur dès que la distance entre le véhicule précédent et l'autocar se rétrécit trop rapidement pour lui offrir la possibilité d'intervenir.
- L'alerte de distance rappelle au conducteur de maintenir une distance sécuritaire dès que l'autocar suit le véhicule précédent de trop près.

SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS

Une pression et une température trop élevées comptent parmi les principales causes de défaillance des pneus. Le système Prevost de surveillance de la pression des pneus vérifie la température et la pression de ces derniers tout en décelant les faiblesses des pneus des roues motrices intérieures, qui passent souvent inaperçues lors des inspections générales. Il contribue également à accroître les économies de carburant en maintenant les pneus à une pression optimale. À peine une minute après avoir mis le moteur en marche, le conducteur peut lire en temps réel les données essentielles sur les pneus, notamment leur pression. Le système est complètement monobloc et possède un affichage intégré au tableau de bord sans exiger d'outil de programmation ni d'activation.

CEINTURES DE SÉCURITÉ

Pour la sécurité des passagers, tous les autocars Prevost de Série X sont équipés de ceintures de sécurité standard à trois points d'ancrage. Prevost se positionne à l'avant-garde avec son système de rails d'ancrage soudés qui convient aux ceintures de sécurité capables de soutenir 20 g (selon les spécifications du siège).

SYSTÈME DE STABILISATION ÉLECTRONIQUE^{MC}

Le système de stabilisation électronique de Prevost (ESP) permet au véhicule de réagir plus rapidement lorsque nécessaire afin d'éviter les situations potentiellement dangereuses et favorise ainsi une meilleure maîtrise du véhicule. Le système compare des modèles théoriques de comportement routier au comportement réel du véhicule, en plus de surveiller l'angle de braquage des roues ainsi que l'accélération latérale du véhicule, de manière à réduire les pertes de contrôle et les risques de renversement. Cette nouvelle caractéristique aide le conducteur lors du freinage en lui permettant de choisir une géométrie adéquate, réduisant ainsi les risques de dérapage. Elle améliore également la stabilité du véhicule, un gage de sécurité dans les situations où la friction augmente, soit dans les virages, soit dans les changements brusques de voie et les manœuvres d'évitement.

SYSTÈME DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Le système de lutte contre les incendies de Prevost est constamment amélioré et évolué qui soit sur le marché. Il met à profit, outre un capteur thermique linéaire, un détecteur optique à infrarouge et un détecteur de fumée dans le compartiment moteur et le réchauffeur auxiliaire afin de détecter les incendies à l'avance et de garantir la sécurité des passagers. Par ailleurs, en cas d'accident, le système de lutte contre le danger par des alertes sonores et visuelles aide le conducteur à réagir plus rapidement.



La sécurité des véhicules construits par Prevost découle naturellement de sa passion exceptionnelle pour la solidité et l'intégrité structurales de ses autocars. Les autocars de la Série X comportent des systèmes et des caractéristiques qui aident le conducteur à éviter les accidents et protègent les occupants en cas contraire. Les châssis intégrés procurent une solidité et une durabilité remarquables à l'ensemble de la structure. Non seulement cette architecture novatrice contribue à la sécurité passive de l'autocar, mais sa rigidité intrinsèque en torsion lui confère une maniabilité et une réponse directionnelle qui contribuent également à sa sécurité dynamique.

MOTIVÉS À INNOVER DANS LA RECHERCHE DE SÉCURITÉ

Hauteur d'habitacle inégalee
(80 po ou 2,03 m) et commodités sans
pareilles pour le confort et
le divertissement des passagers



Portes et ailes
à charnières
offrant un
accès facile
aux principales
composantes

Système de surveillance
de la pression des pneus

Élévateur pour fauteuil
roulant Swap & Plug

Système de climatisation efficace doté d'un compresseur de 9 tonnes

Cadre intégré procurant une intégrité structurale et une longévité optimales

Intégrité structurale éprouvée et aérodynamisme supérieur

Hauteur hors tout la plus réduite possible (134 po ou 3,4 m) pour faciliter l'accès aux lieux d'embarquement



Phares au xénon

Le pare-choc avant cache un espace de rangement supplémentaire facilement accessible pouvant accueillir un pneu complet de taille 36

Système multiplex assurant une tranquillité d'hors pair et une efficacité opérationnelle optimale

Volume du compartiment à bagages sans élévateur 380 pi³ ou 10,76 m³, avec élévateur 350 pi³ ou 9,91 m³

Suspension avant indépendante offerte en option pour une manœuvrabilité supérieure

Système de stabilisation électronique Prevest

Empattement allongé (334,5 po ou 8,5 m) procurant une douceur de roulement incomparable

**OPTIMISER
L'EXPÉRIENCE
DES PASSAGERS**





Voyager en autocar Prevost, c'est d'abord et avant tout profiter d'un confort inégalé qui résulte d'une conception et d'une fabrication méticuleuses, gages d'une expérience sereine et relaxante. La Série X de Prevost offre un habitacle spacieux, une insonorisation et une isolation contre les vibrations, un réglage optimal de l'éclairage et de la température. Il offre également un vaste espace de rangement et de chargement, des commodités bien pensées et la conduite stable et sécuritaire de la structure robuste exclusive à Prevost.

Les passagers disposent de buses de ventilation individuelles dont ils peuvent régler le débit selon leurs besoins. Chaque espace passager est également doté d'une liseuse et d'un carillon d'appel. Les compartiments à bagages supérieurs encastrés (comme ceux des avions) sont recouverts de tapis, éclairés et spacieux. D'autres commodités font oublier les kilomètres qui défilent : des prises électriques 110 V à chaque siège, un centre audiovisuel multifonction qui permet aux passagers de partager facilement des contenus audio et vidéo et de nombreux écrans et haut-parleurs répartis dans l'habitacle.

Tous les autocars Prevost comportent ces éléments, et bien plus, pour assurer le confort des passagers, kilomètre après kilomètre.

**PUISSANCE ET
EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE**



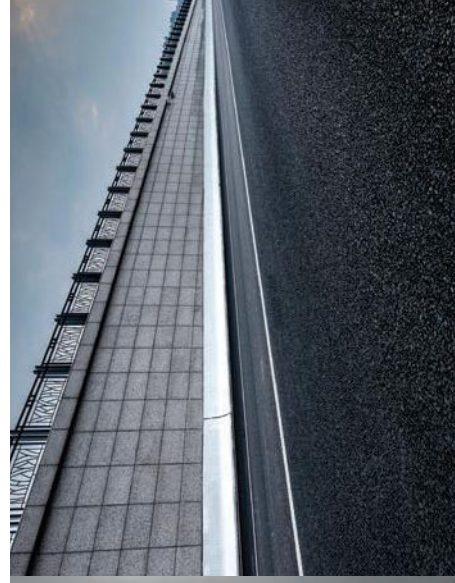
LE MOTEUR ÉPROUVÉ VOLVO D13[®], SOURCE DE FIERTÉ

Puissant, efficace et propre; trois mots qui résument bien l'essence du moteur Volvo D13 et de sa transmission Volvo I Shift[™] ou Allison[™] entièrement intégrée.

Conçu pour satisfaire aux exigences de l'EPA actuelles et à venir, le moteur Volvo D13 offre un rendement et une efficacité énergétique éprouvés. Le turbocompresseur à géométrie variable assure une réponse vive du moteur sans pour autant augmenter sa très faible consommation d'essence, ce qui réduit les coûts d'exploitation de l'autocar. Le rendement supérieur à bas régime et le fonctionnement doux et silencieux du D13 ravira les conducteurs comme les passagers.

INSTALLATION VERTICALE NOVATRICE

Grâce à son installation verticale novatrice, le système à diffuseur et filtre DPF génère moins de chaleur dans le compartiment moteur. Cette configuration facilite l'accès aux composants et rend l'entretien plus sécuritaire. En outre, cette disposition protège mieux le filtre DPF, les composants et les senseurs du système SCR des débris, de la pollution de l'eau, etc. Le nouveau diffuseur dissipe rapidement la chaleur de telle sorte que la température des gaz d'échappement est de 50 % à 15 cm de la bouche du tuyau. De plus, cette configuration contribue à prévenir les infiltrations d'eau.



PREVOST, LE CHOIX DES CONDUCTEURS

Depuis des générations, les conducteurs professionnels choisissent les autocars Prevost pour leur maniabilité inégalée, leur dynamisme aussi précis que sécuritaire et leurs caractéristiques de conduite supérieures. Prevost fait tout simplement l'unanimité chez les conducteurs de métier.





ESPACE CONDUCTEUR ERGONOMIQUE

Grâce aux principes d'architecture multiplexe, l'espace conducteur procure à celui-ci tout le confort dont il a besoin pour profiter des journées de voyage et conduire sans se fatiguer. Montées sur le volant, les commandes à usage fréquent comme le régulateur de vitesse, le changement de vitesse, le frein moteur, le klaxon et le pare-soleil électrique sont très faciles d'accès. La colonne de direction pneumatique et le volant ergonomique incliné font en sorte que, peu importe la position de ce dernier ou du conducteur, les cadrans et les témoins demeurent lisibles en tout temps. Ainsi, l'espace conducteur est conçu pour optimiser la conduite intuitive, la sécurité et le confort.

SUSPENSION AVANT INDÉPENDANTE

La suspension indépendante de Prevost comporte des barres stabilisatrices fabriquées aux dimensions voulues et adaptées de même que des essieux moteurs. Cette conception destinée à renforcer la servodirection ZF Servocomsm, garantit une stabilité directionnelle exceptionnelle, une perception de la route rassurante et une tenue de route d'une précision incomparable.



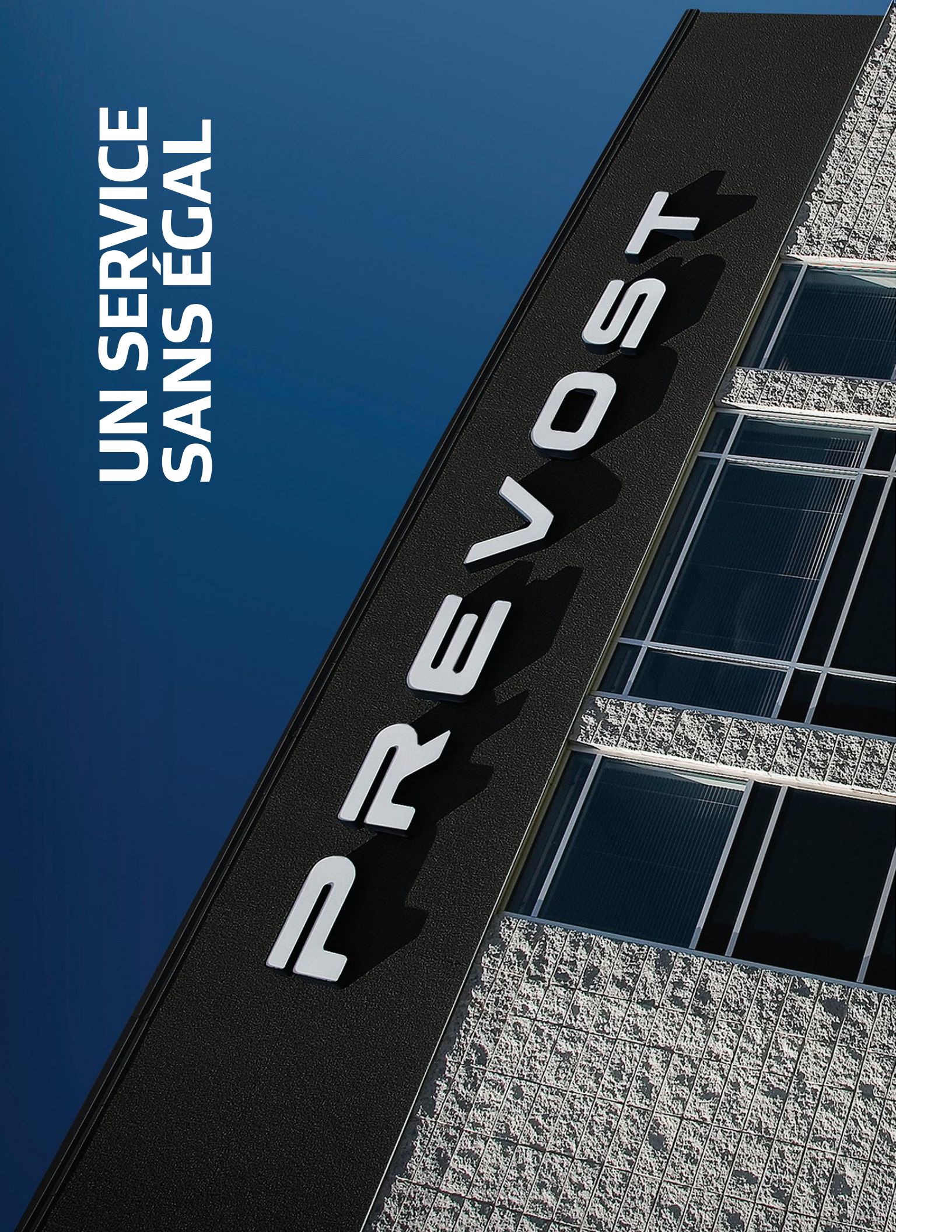
CAMÉRA DE MARCHÉ ARRIÈRE

Prevost porte une attention particulière à l'amélioration de la sécurité et de la manoeuvrabilité; grâce au système caméra de marche arrière en option, le conducteur peut avec grande précision les manoeuvres en marche arrière de stationnement dans les lieux achalandés ou encore exactement ce qui se passe derrière le véhicule. Résistant aux intempéries, la caméra fonctionne, quelles que soient les conditions météorologiques.



**UN SERVICE
SANS ÉGAL**

PREVOST



LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT GRÂCE À L'ASSISTANCE TECHNIQUE 24 HEURES SUR 24, TOUTS LES JOURS

Pour une assistance immédiate, Prevost a mis sur pied l'Assistance service simplifiée (PASSSM), offerte par un centre d'appels accessible 24 heures sur 24, tous les jours. Il donne accès à un grand nombre de services et permet notamment de trouver le point d'assistance routière accrédité le plus proche, de retenir des services de réparations d'urgence ou de dépanneuse, de prendre rendez-vous pour des réparations urgentes et de commander des pièces. Vous pouvez joindre le service PASS jour et nuit en composant le 1 800 463-7738, et ce, 365 jours par année.

RÉSEAU DE SERVICE PREVOST

Le réseau de service de Prevost en Amérique du Nord comprend des centres de pièces et de service PrevostSM, soit plus de 175 fournisseurs de service formés et certifiés et centres de pièces et de service à la clientèle aux États-Unis et au Canada. De plus, une équipe étoffée d'unités mobiles en étend la portée dans les endroits à grande circulation et lors d'événements spéciaux.

COMMANDE DE PIÈCES

En tout temps, Prevost offre un service de commande en urgence de même qu'un service de commande de pièce ligne donnant droit à des réductions spéciales. Prevost possède l'ensemble des assemblages, sous-assemblages et pièces son catalogue électronique, pour une consultation rapide à profit la technologie de lecture RF à code barres pour l'expédition.

PREVOST LIAISONSM

Le système Prevost Liaison assure un contact permanent avec vos autocars et vos conducteurs, où qu'ils soient et depuis quel ordinateur. Ce système de gestion avancée des véhicules recourt à la communication sans fil et à Internet pour transmettre les données essentielles à l'exploitation. Il offre aux utilisateurs les renseignements nécessaires pour augmenter la production, améliorer la sécurité et réduire les coûts d'exploitation et surveiller le rendement des conducteurs et des véhicules.

Centres de pièces et de service Prevost

ÉTATS-UNIS

CALIFORNIE

3384 De Forest Circle
Mira Loma, CA 91752
Sans frais : 1-800-421-9958
Télé. : 1-951-360-2560

FLORIDE

6931 Business Park Blvd. N.
Jacksonville, FL 32256
Sans frais : 1-800-874-7740
Télé. : 1-904-886-0092

NEW JERSEY

201 South Ave.
South Plainfield, NJ 07080
Sans frais : 1-800-223-0830
Tél. : 1-908-222-7211
Télé. : 1-908-222-7304

TENNESSEE

800 South Cartwright Street
Goodlettsville, TN 37072
Sans frais : 1-877-299-8881
Tél. : 1-615-299-8881
Télé. : 1-615-299-8816

TEXAS – FORT WORTH

15200 Frye Road
Fort Worth, TX 76155-2702
Sans frais : 1-866-773-8678
Télé. : 1-817-685-0460

TEXAS – HOUSTON

11851 Cutten Road
Houston, TX 77066
Sans frais : 1-877-602-0273
Télé. : 1-281-315-1571

CANADA

ALBERTA

292 Macdonald Crescent
Fort McMurray, AB T9H 4B6
Tél. : 1-780-713-0274
Télé. : 1-780-743-0983

COLOMBIE-BRITANNIQUE

11911 No. 5 Road
Richmond, BC V7A 4E9
Tél. : 1-604-940-3306
Télé. : 1-604-940-3384

ONTARIO

7655 Trammere Drive
Mississauga, ON L5S 1L4
Tél. : 1-905-738-0881
Télé. : 1-905-738-0891

QUÉBEC

850, chemin Olivier
Lévis, QC G7A 2N1
Sans frais : 1-866-870-2046
Télé. : 1-418-831-7432

Pour commander des pièces

PREVOST PIÈCES É.-U. SERVICE À LA CLIENTÈLE

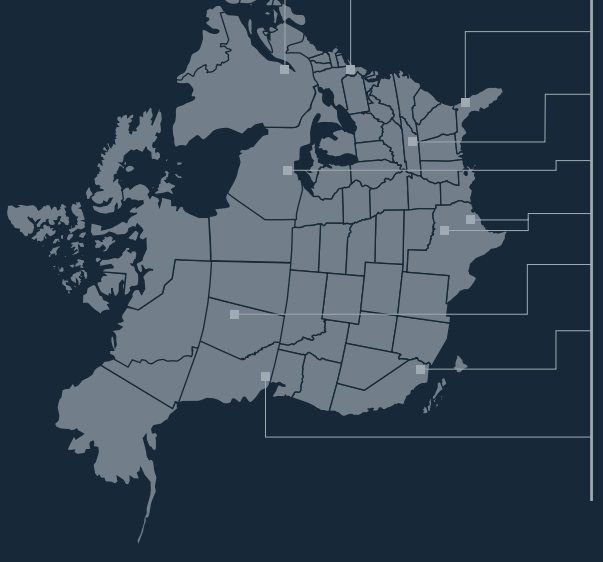
2250 Point Blvd., Suite 410
Elgin, IL 60123
Sans frais : 1-800-621-5519 (pièces d'autocars)
1-877-999-8808 (pièces d'autobus)
Télé. sans frais : 1-877-999-8809

PREVOST PIÈCES CANADA SERVICE À LA CLIENTÈLE

2955-A, rue Watt
Québec, QC G1X 3W1
Sans frais : 1-800-463-8876
Télé. sans frais : 1-800-939-0133
Télé. : 1-418-658-1723

prevostcar.com

PREVOS



COLOMBIE-BRITANNIQUE - CALIFORNIE - ALBERTA - TEXAS - ONTARIO - TENNESSEE - FLORIDE -



© Tous droits réservés, 2016. « Prevost », le logo Prevost, la désignation des modèles Prevost et toute autre marque, toute autre image et tout autre symbole sont des marques de commerce, des marques déposées ou la propriété exclusive de Prevost. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leur propriétaire respectif. Imprimé au Canada. 16/04/3K