



## Technologie de gestion de flotte pour le transport scolaire



Le transport sécuritaire des étudiants est une priorité dans la gestion de votre flotte d'autobus scolaires. Le large éventail d'inspections, de diagnostics, de visibilité des étudiants et de GPS de Zonar aide les gestionnaires de flotte à accroître la sécurité, à optimiser les itinéraires des véhicules, à assurer la conformité des inspections et prendre des décisions basées sur les données de conduite.

### Accroître la sécurité

Zonar fournit un aperçu en temps réel de tous vos véhicules à l'aide d'un rapport de localisation, du statut des conducteurs et des données de performance de conduite. Il permet l'amélioration de la sécurité à l'aide d'alertes quand les autobus n'opèrent pas d'une manière sécuritaire ou lorsqu'un entretien est requis.

### Vos experts en repérage d'autobus

Accédez aux performances complètes des véhicules, aux données de localisation GPS, aux diagnostics à distance des véhicules et aux événements des bras d'arrêt / ouverture des portes. Uniformisez les procédés d'entretien et prenez des décisions à l'aide d'informations faciles à comprendre et à exploiter. Déterminez quels sont les itinéraires les plus efficaces avec les données de localisation précises HD-GPS combinées aux informations de conduite.

### Inspection de conformité

Assurez la conformité des inspections avant et après le trajet avec un rapport d'inspection électronique vérifié (EVIR®) et sécuritaire par radiofréquence (RFID). Le système breveté EVIR de Zonar permet l'élimination des erreurs des rapports papier, assure la présence physique des conducteurs afin d'inspecter toutes les zones et normalise les procédés d'entretien en l'intégrant facilement à votre logiciel d'entretien existant.

### Épargnez du carburant et réduisez les coûts

Épargnez du carburant et réduisez les coûts tout en démontrant une augmentation d'efficacité avec Zonar. Passez en revue les données avec des rapports et des tableaux de bord automatisés. Également, recevez un texto ou un courriel si les moteurs sont au ralenti, si les conducteurs font des excès de vitesse ou s'ils se trouvent au mauvais endroit, de sorte que les comportements dangereux et les gaspillages excessifs sont immédiatement contrôlés et arrêtés.

De la sécurité à l'efficacité | Serait-il temps d'amener votre flotte à une vitesse supérieure avec Zonar ?

En collaboration avec



# Découvrez l'innovation avec Zonar Solutions



## Une application de gestion de flotte basée sur le Zonar Ground Traffic Control®

- Accédez aux données d'opération en temps réel de flotte grâce à une connexion Internet sécurisée
- Recevez des alertes instantanées afin de vous assurer que votre flotte opère selon des paramètres personnalisés
- L'interconnectivité propose une intégration cohérente avec les autres logiciels et systèmes
- Automatisez maintenant les tâches qui autrefois étaient un fardeau pour les conducteurs, les répartiteurs et les gestionnaires
- Assure une optimisation de la sécurité, de la transparence et de l'utilisation avec un aperçu du trajet, de la vitesse, de la sécurité et de la performance du conducteur avec le Zonar ZFuel™ Fuel Efficiency Tracking
- Offert pour le contrôle du transport terrestre, ZFuel permet aux gestionnaires de flotte de tirer avantage des données afin de récompenser les bons comportements des conducteurs

## La prochaine génération de tablettes Zonar Connect™

- Restez connecté avec le LTE, le Wi-Fi et le Bluetooth
- Intégré avec Zonar et les logiciels intermédiaires
- Élaboré sur une plateforme Android™ capable de mise à jour des logiciels en direct

## Système Zonar de rapports d'inspection électronique vérifiés (EVIR®)

- Technologie RFID brevetée disponible sur l'ordinateur de poche Zonar 2010™ et la tablette de communication mobile 2020®
- Utilisation de l'approche novatrice « Tag Once, Inspect Regularly, Know Always » pour saisir, transmettre et enregistrer les données
- Les étiquettes RFID de données encodées sont placées stratégiquement dans les véhicules pour effectuer les vérifications des trajets avant et après pour les inspections d'entretien
- Remplace les opérations papier par un processus automatisé qui favorise la sécurité, la conformité et les comptes rendus

## Messagerie basée sur des formulaires Zonar Forms™

- Remplace le papier et améliore la communication entre les conducteurs et les répartiteurs
- Envoyez un message à un seul ou à plusieurs conducteurs avec des champs de message remplis automatiquement afin d'afficher des informations telles que les numéros de véhicule, le compteur de kilométrage, la date et l'heure
- Saisie électronique et enregistrement des signatures pour faciliter la confirmation de la livraison
- Importation et exportation de messages en bloc afin de faciliter la gestion des réponses des conducteurs

## Système de navigation avancé

- Fournit aux conducteurs des directions en continu, des informations sur la circulation en temps réel et une rétroaction sur leur conduite

## Technologie GPS Zonar V4™

- Localisation GPS haute définition
- Le diagnostic à distance maintient les véhicules sur la route
- Suivi de la consommation de carburant sur route pour une consommation détaillée et des coûts liés aux ralentis moteur
- Supporte le protocole avancé UDS et rencontre ou dépasse les exigences des fabricants d'origine

## L'application Zonar Count™ Ridership Tally

- Accès facile pour la connaissance de l'achalandage
- Enregistre la date, l'heure et l'endroit de l'entrée et de la sortie des chauffeurs
- Optimise l'équilibre des trajets pour une gestion plus efficace des achalandages

## Visibilité de l'étudiant Zonar Z Pass®

- Localisez immédiatement un enfant dans le système de transport scolaire
- Le système breveté RFID à base de carte saisit la date, l'heure et l'endroit de chaque numérisation
- S'effectue sans entraver le processus d'accès à l'autobus des étudiants
- Fournit des informations pertinentes comme aide à la décision pour les contrats de transport

## Alertes sécurisées de l'achalandage Zonar Z Pass+®

- Sachez la date, l'heure et l'endroit exact où chaque enfant a monté à bord et a quitté l'autobus
- Vérifiez l'emplacement de l'autobus d'un conducteur
- Recevez des notifications instantanées via courriel ou texto

## Application de suivi d'autobus scolaires SafeStop™

- Suivez l'emplacement des autobus à l'aide de la carte et des heures d'arrivée prévues
- Envoyez des messages et des alertes aux parents
- Réduisez le volume d'appel jusqu'à 90 %
- Obtenez des analyses de données pour l'efficacité du transport

## Intégration de l'interface de programmation

- En travaillant avec les principaux logiciels existants qui ont permis à Zonar de mener à bien le processus de révision, nous sommes en mesure de fournir à nos partenaires une solution intégrée complète qui fournira des résultats exceptionnels – De l'entretien, du diagnostic, de la planification et du fournisseur de télématique à l'intégrateur de solutions.



Pour plus d'informations, visitez [zonarsystems.com](http://zonarsystems.com)  
18200, Avenue Cascade S., Seattle, WA 98188 | 877-843-3847



Pour plus d'informations, visitez [autobusthomas.com](http://autobusthomas.com)  
2275, Canadien, Drummondville (QC), J2C 7V9 | 819 474-2700