



# PARAMÉDIC

  
**DiaLog**<sup>TM</sup>

PAR

  
**PRAN**

La solution pour les gestionnaires  
de véhicules d'urgence

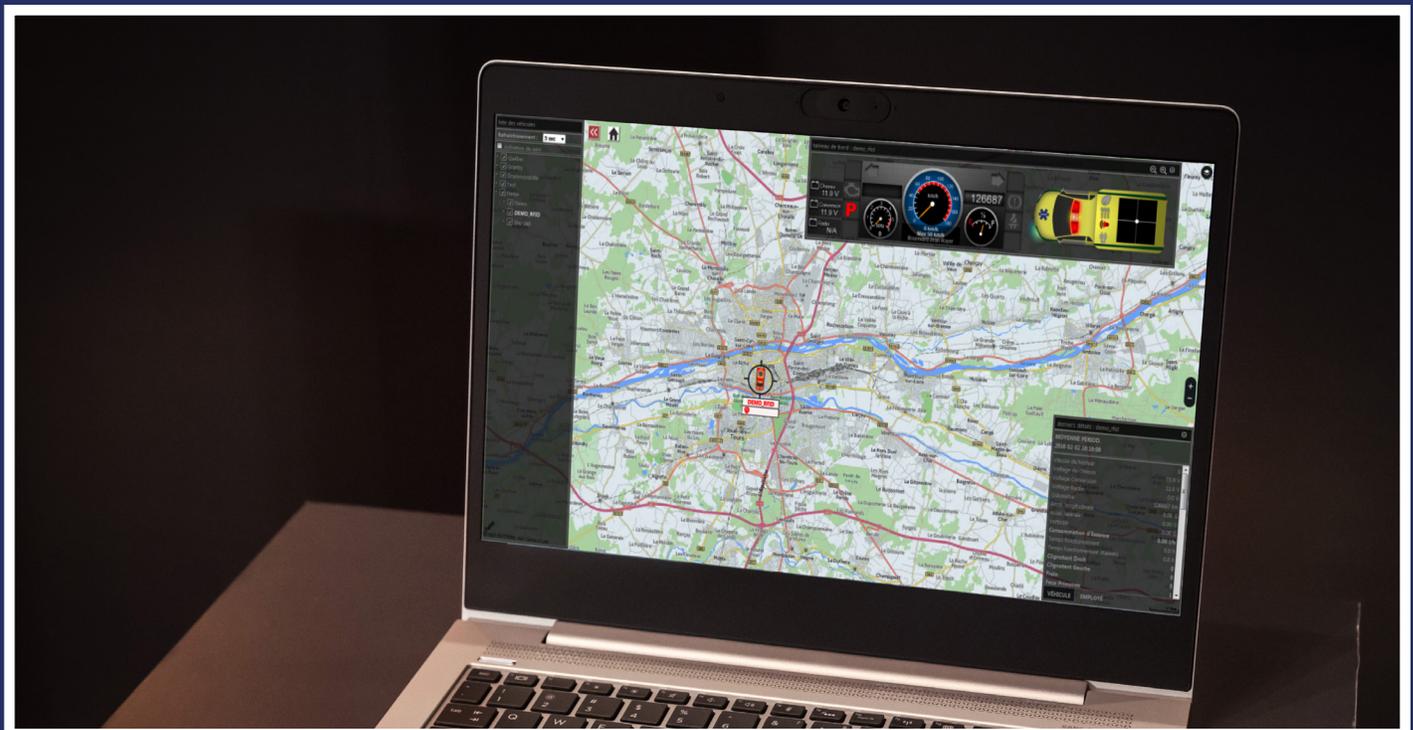


# SUIVI EN DIRECT AVEC PRAN DiaLog™

Le système AVL intelligent de PRAN est une solution complète et facile d'utilisation créée spécialement pour les véhicules d'urgence. En utilisant des dispositifs GPS et GSM liés au système multiplexé CAN bus, il est désormais possible de transférer de précieuses données en direct. Surveillez maintenant plus de 50 paramètres monitorés chaque seconde. Nous avons travaillé avec vous afin de vous aider au quotidien dans vos prises de décisions, et ce, tout en participant à l'économie de vos ressources. C'est de cette façon que PRAN DiaLog™, une solution incomparable sur le marché répondant aux besoins des différents groupes ambulanciers publics et privés, est devenu une référence au Canada et en Amérique du Nord.

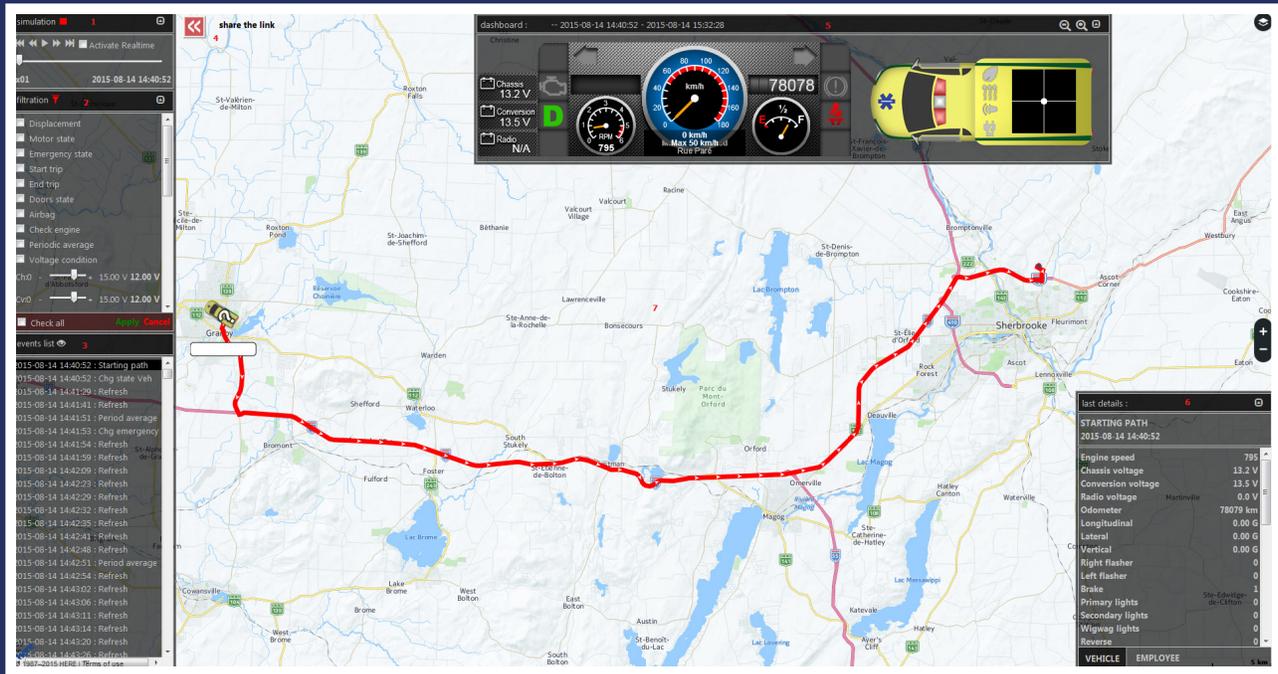
## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 📍 Suivi en direct ;
- 📍 Historique de parcours ;
- 📍 Temps de ralenti et rapport de consommation de carburant ;
- 📍 Analyse de conduite ;
- 📍 Analyse des excès de vitesse ;
- 📍 Configuration des véhicules avec ICP;
- 📍 Exploitation et exportations des données ;
- 📍 Possibilité de transférer l'équipement sur un véhicule neuf.



# RAPPORT D'HISTORIQUE DE PARCOURS

Obtenez tous les faits avec PRAN DiaLog™. L'interface web permet de voir tous les mouvements du véhicule. Plus de 50 paramètres sont disponibles à la seconde. Le tableau de bord permet de visualiser les variables en temps réel, comme si vous étiez dans l'habitacle. Un outil de filtrage de données aide les gestionnaires à visualiser des informations spécifiques concernant la conduite en utilisant le rapport de performance véhicule/conducteur. L'extraction de données est disponible pour des analyses spécifiques.



# RAPPORT DE CONSOMMATION DE CARBURANT

Le rapport de consommation de carburant aide les gestionnaires à mieux comprendre la consommation de carburant de leur flotte. Les ICP (indicateurs clés de performance) spécifiques du carburant utilisés par les véhicules permettent aux gestionnaires de déterminer où se situent les pertes.

Le rapport permet aussi de générer des moyennes de consommation de carburant et de ralenti pour une période donnée, de calculer la consommation de carburant due aux périodes de ralenti, de connaître les temps et les quantités de ravitaillement, d'identifier la surconsommation de carburant, de cibler les vols. Le système est également compatible avec les moteurs hybrides



# BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE GESTION DE FLOTTE

## RAPPORTS DE PERFORMANCE VÉHICULE/CONDUCTEUR

Les ICP configurables pour le comportement de conduite aident les gestionnaires à améliorer constamment la sécurité des conducteurs et des passagers.

Les analyses de données du système soulignent les moments où la conduite était inappropriée. Le système permet de générer une note en pourcentage pour un ou plusieurs véhicules ou conducteurs.

Les courbes serrées, les freinages brusques, les accélérations rapides, les révolutions de moteur élevées et les excès de vitesse avec une comparaison de la zone de vitesse sont les différents éléments de conduites pris en compte par le système afin de générer la note.



## BMS - SYSTÈME DE MAINTENANCE ET D'ALERTE

Le Basic Maintenance System permet aux gestionnaires de recevoir automatiquement des messages d'alerte par SMS ou par courriel. Cette application est un atout essentiel. On peut configurer le BMS pour qu'il envoie des alertes basées sur des paramètres prédéfinis du réseau moteur (OBD2) ou du système multiplexé lui-même. Les informations sont directement envoyées au gestionnaire de service.

- 📍 Courbes serrées ;
- 📍 Freinages brusques;
- 📍 Accélérations rapides;
- 📍 Révolutions moteur élevées;
- 📍 Excès de vitesse avec une comparaison de la zone de vitesse.



## IDENTIFICATION CHAUFFEUR

Identifiez le conducteur en temps réel grâce à notre lecteur compatible avec la plupart des cartes d'accès sécurisé RF. Les avantages de ce système optionnel sont qu'il permet d'identifier le conducteur sur un segment donné et qu'il sécurise vos employés durant leur période d'intervention.

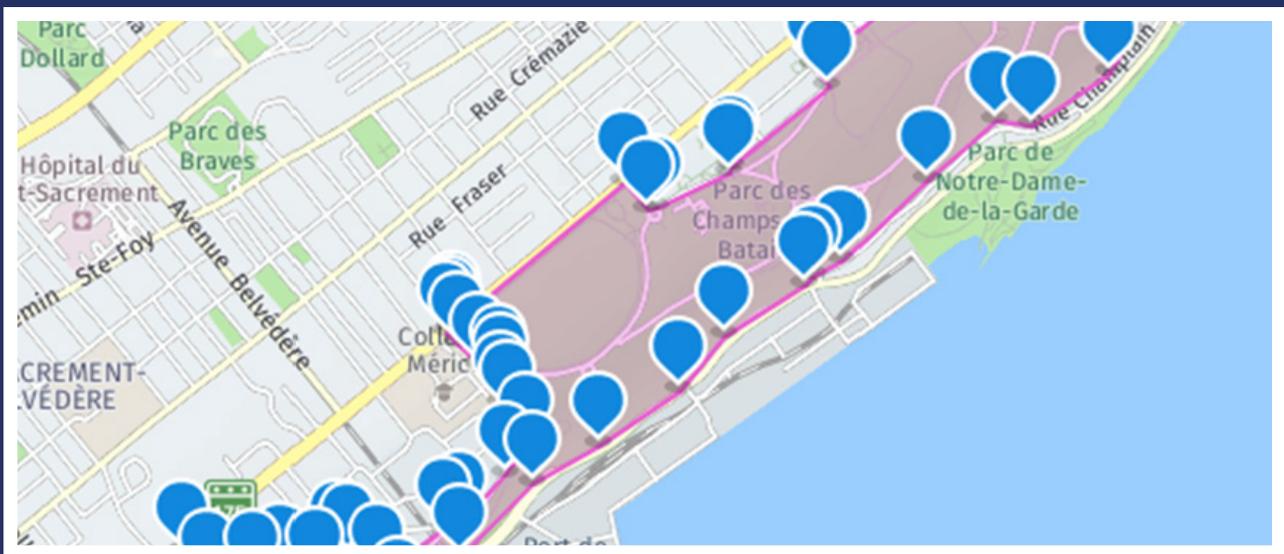


## FONCTION DE GÉOFENCE

Des barrières géographiques peuvent être définies par les gestionnaires pour déterminer des zones dans lesquelles les véhicules peuvent se déplacer ou des zones interdites. Le système générera des alertes quand les véhicules sortent de la zone délimitée ou lorsqu'ils entrent en zone interdite.

Les rapports géofences permettent à l'utilisateur d'avoir, pour un véhicule donné, un historique de tous les géofences où il s'est trouvé et le temps passé dans ces derniers. Inversement, il permet également d'avoir, pour un géofence donné, un historique de tous les véhicules qui ont été présents et le temps passé par ces derniers.

En utilisant le système DiaLog™ en tandem avec l'application BMS, des alertes paramétrables par le gestionnaire peuvent lui être transmises par courriel ou par SMS. Cela a pour avantage d'améliorer la gestion du personnel, d'améliorer la gestion des opérations ambulancières et d'aider à diminuer le temps d'intervention.



## DISPOSITIF DE COMMUNICATION

Pour les flottes nécessitant un dispositif de communication sans-fil, PRAN recommande l'utilisation du Microhard Bullet Plus avec la solution DiaLog™.

- ◆ 4G/LTE et GPS ultra-rapide ;
- ◆ Antenne intégrée ;
- ◆ Compatibilité Amérique du Nord pour tous les fournisseurs de données ;
- ◆ Excellent rapport qualité - prix ;
- ◆ Accès sécurisé, VPN sans fil ou câblé ;
- ◆ Vente et support offerts par PRAN.



KIT-PR1032  
Modem Bullet Plus

DtechID est un système de gestion d'équipements entièrement développé par PRAN. Utilisant la technologie RFID, le système comprend un récepteur et un ensemble d'émetteurs. Chaque émetteur est équipé d'une puce active RF envoyant un signal au récepteur permettant de suivre votre équipement en temps réel à l'aide d'un afficheur installé dans le véhicule.

- « Avertit immédiatement l'équipe lorsque de l'équipement est manquant
- « Réduit les pertes d'équipements
- « Simplifie et optimise le travail de l'équipe
- « Permet une meilleure gestion des équipements
- « Envoie un email/SMS lorsque de l'équipement est manquant
- « Application Plug-And-Play intégré à la solution **DiaLog**<sup>TM</sup>



URGENCE



N'hésitez plus et essayez dès maintenant DiaLog™, notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous accompagner!

EMERGENCY



**SIÈGE SOCIAL**

Québec, Canada  
+1-418-688-7726



**BUREAU DE SUPPORT**

Guadalajara, Mexique  
+52-33-1814-6817

[sales@pransystems.com](mailto:sales@pransystems.com)