

MODULES EMBARQUÉS ETAC



La simplicité embarquée dans vos véhicules pour récupérer automatiquement vos kilométrages et analyser vos parcours.

Erla Technologies propose un dispositif innovant, simple et économique qui permet aux gestionnaires de flottes de véhicules (transports routiers, ferroviaires, maritimes, voyageurs, propreté, PME) de :

- Contrôler l'usage de leurs véhicules
- Supprimer les erreurs de saisie de kilométrage lors du plein
- Maîtriser et réduire leur poste carburant
- Justifier et améliorer leurs engagements et services vis-à-vis de leurs clients
- Gérer les heures de travail effectuées
- Suivre les paramètres techniques des véhicules pour optimiser leur maintenance
- Augmenter la sécurité des conducteurs
- Analyser l'impact environnemental de leur flotte de véhicules
- Géolocaliser la position du véhicule

Embarqué dans vos véhicules, ce module multi-fonctions vous permet de gérer en temps réel ou en mode différé suivant l'option requise :

- La récupération et la transmission automatiques des kilomètres parcourus lors du passage à la pompe (cette solution innovante supprime les erreurs de saisie manuelle de kilométrage).
- La visualisation et l'impression des itinéraires empruntés par vos véhicules sur notre logiciel de cartographie.
- L'analyse du parcours effectué, la localisation et la durée des arrêts, l'indication de la latitude et longitude des arrêts.
- La gestion et l'analyse des P.O.I. (points d'intérêt) sur un trajet sélectionné (nom du P.O.I., jour de passage, heure de passage, retard sur passage et arrêt tolérés, zones, déclenchement automatique d'alarmes).
- Géolocaliser la position du véhicule.



EXPLOITATION EN MODE DIFFÉRÉ OU TEMPS RÉEL



Installation

simple et rapide du module dans le véhicule (alimentation 9/36 V + raccordement de l'antenne magnétique) + abonnement opérateur téléphonique.

Options :

- report tachy,
- consignes entrées/sorties.
- can

Transmission

Mode 1 : automatique des données stockées dans le module lors du passage du véhicule à la pompe.



Mode 2 : interrogation via GPRS en temps réel.

Report

des informations sur le logiciel EpackWeb pour traitement (kilométrage, consommation du véhicule, géolocalisation véhicule).

Analyse

du suivi de la consommation multi-énergies, de la gestion des ravitaillements et du contrôle du kilométrage et des heures de fonctionnement moteur.