

MODULES EMBARQUÉS GPS EPACK

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



Vue d'un itinéraire avec arrêts



Analyse des vitesses sur parcours



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 (indication du tracé et des vitesses réalisées par le véhicule).
- 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).
- La visualisation et l'impression du bilan du trajet sélectionné (kilométrages parcourus, volume carburant, arrêts, vitesse maxi, durée véhicule en mouvement, à l'arrêt,...).
- Géolocaliser la position du véhicule.



MODE TEMPS RÉEL (GÉOLOCALISATION)

ENREGISTREMENT



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.

RECEPTION



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.

TRAITEMENT



Report

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

EXPLOITATION



Kilo Technologies		Liste des arrêts	
Arrêt	Distance	Temps	Coordonnées
1	100	10	48.856614, 2.351826
2	200	20	48.856614, 2.351826
3	300	30	48.856614, 2.351826
4	400	40	48.856614, 2.351826
5	500	50	48.856614, 2.351826
6	600	60	48.856614, 2.351826
7	700	70	48.856614, 2.351826
8	800	80	48.856614, 2.351826
9	900	90	48.856614, 2.351826
10	1000	100	48.856614, 2.351826

Analyse

du parcours effectué par le véhicule sur le module cartographie (localisation des arrêts, durée, P.O.I., latitude, longitude, édition rapports, export des données, bilan et rapports, alarmes automatisées...).

