



Guide d'utilisation Takander GPS V2.0

Présentation

Manuel d'utilisation

Fonctionnalités

Une version pour Android

Présentation



TAKANDER GPS : Système de Géolocalisation basé sur l'open source (Arduino, plateforme Java/J2EE) est notre nouveau produit ergonomique et intuitif.

Notre constante recherche d'optimum et de performance (robustesse et fiabilité) nous permet d'être proche de la technique et d'avoir la maîtrise sur les produits.

Notre solution TAKANDER Gps est destinée aux professionnels et aux particuliers ayant pour principal objectif la localisation en temps réels pour réduire les coûts de gestion.

Nos Produits :

- TAKANDER GPS : Plateforme de géolocalisation
 - o Version Web V1 – V2
 - o Version Android
- TkGps : Client de géolocalisation

Manuel d'utilisation

On accède à l'application par l'url : <http://www.takander.com>

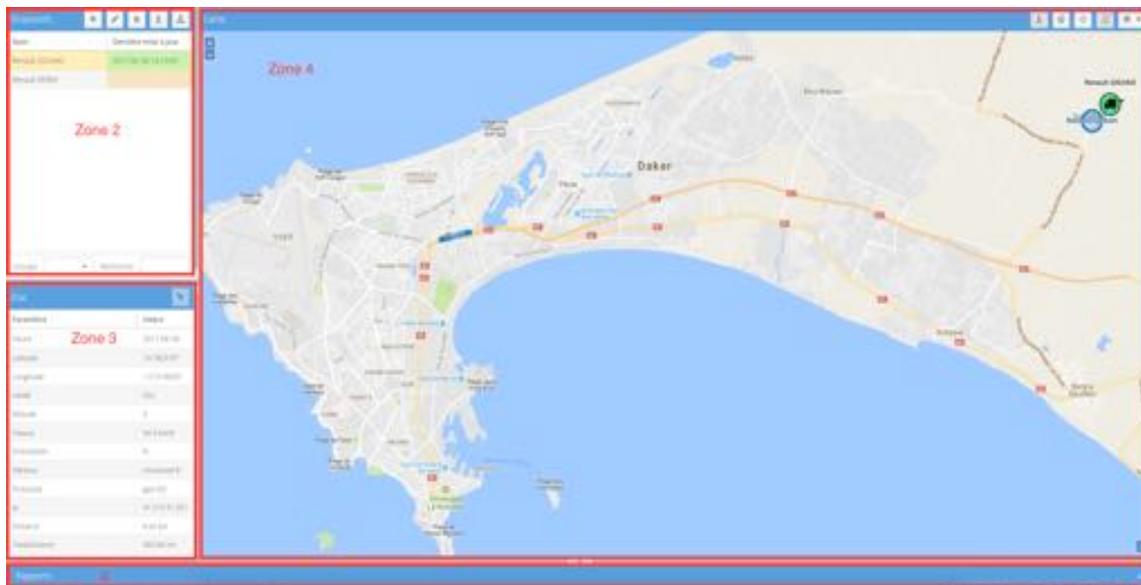
Et en cliquant sur le lien [La V2.0](#) en 1



On saisit le Login et le mot de passe fournis et on appuie sur le bouton se connecter.



On rentre alors dans l'application et on a 4 grandes zones de gestions



Zone 2	<u>Dispositifs</u> : Montre les véhicules du compte avec la date de dernière mise à jour.
Zone 3	<u>Etat</u> : Montre l'état d'une position avec des informations comme : la date, l'heure, la vitesse, etc.
Zone 4	<u>Carte</u> : Présente les véhicules sur la carte. On peut zoomer et s'y déplacer. Retrace le parcours du véhicule sur la carte. C'est l'écran principal d'affichage des trajets sur la carte.
Zone 5	<u>Rapports</u> : Cette zone donne les informations à la demande à l'utilisateur. Donne le détail des mouvements du véhicule avec des dates et heures de départ et d'arrêt. Les départs et arrêts du véhicule sont retracés au niveau des événements ainsi que la distance parcourue avec la vitesse moyenne et maximale au niveau du <u>résumé</u>

Détails de la Zone 4

En haut à droite de cette zone il y a 5 boutons :

Bouton1 : **Périmètres virtuels** Affiche ou n'affiche pas les périmètres visuels définis par l'utilisateur sur la carte.

Bouton2 : « **Live Route** » : Affiche ou n'affiche pas le chemin en temps réel.

Bouton3 : « **Suivre** » : Permet de suivre le ou les véhicules lors de leur déplacements.

Bouton4 : « **Muet** » : Active ou n'active pas le son lors des déplacements du ou des véhicules.

Bouton5 : « **Paramètres** » de gestion :

Du compte : permet de modifier le mot de passe, et le plus important : l'état de la carte lors de la connexion.

Des Groupes : permet de définir différents groupes.

Périmètres virtuels : permet de gérer les périmètres virtuels : création, modification et suppression.

Notifications : En cours de développement.

Attributs Alias : En cours de développement.

Déconnexion : pour se déconnecter.

Détails de la Zone 5

Cette zone fournit les rapports pour un ou plusieurs véhicules.

- On choisit le type de rapport (Route, Evénements, Trajet ou Résumé)

- Puis on appuie sur configurer (On choisit le ou les véhicule, le groupe s'il existe, la date de début et la date de fin en incluant ou non l'heure et on valide en appuyant sur le bouton enregistrer)

- Puis on affiche les résultats en appuyant sur le bouton Afficher. On peut alors trier toutes les colonnes

On a 4 types de rapports (Avec fonction export des données vers Microsoft excel):

- Route : Affiche le trajet global entre les deux dates choisies (début et fin).

- Evènements : Affiche les évènements enregistré par la balise (Toutes les options ne sont pas installées – Au fur et à mesure des développements, les accès au client seront ouverts)

- Trajet : Affiche les trajets des véhicules avec les informations comme les dates de départ, d'arrivées, la distance parcourue, les vitesses moyennes et max ainsi que la durée. (l'option de la consommation de carburant n'est pas encore activée)

- Résumé : Affiche en résumé la distance parcourue, la vitesse moyenne et la vitesse maximum entre deux dates (avec l'heure pour plus de précisions) choisies.

FONCTIONNALITES

- Dans la suite des fonctionnalités, les informations géo localisées sont : Les dates de début, de fin, la distance, la vitesse moyenne, la vitesse max, la durée, etc.

Module de recherche par balise

- Affichage des **Trajets** d'une Balise/Véhicule sur la carte (Parent) avec les informations géolocalisées.
- Affichage de l'historique des **Trajets** d'un Groupement de Balises sur la carte(Admin)
- Affichage en temps réel d'un véhicule et de son trajet.
- Affichage du rapport sur les événements du véhicule (dispositif arrêté, appareil en mouvement) avec affichage du périmètre visuel.
- Affichage du rapport synthétique

Rapports, Rapports détaillés

- Rapports détaillés de groupe de véhicules
- Rapports synthétiques
- Rapports de performance et de conduite

Administration (Par l'équipe de KNIT SN)

- Gestion les paramètres du compte société
- Gestion des comptes utilisateurs et des droits associés
- Gestion des Balises
- Gestion des groupes de balises GPS
- Création et gestion des zones de geofencing (Géozones : gestion des gones géographiques)
- Modifier votre mot de passe
- Paramétrage des alertes, des véhicules, des groupes de véhicules, des actions de maintenance, etc.
- Localisation des véhicules sur carte avec informations détaillées : état, immatriculation, etc.
- Fonction « magnéto » : le parcours du véhicule est rejoué. Rapports d'activité variés.
- Communications, suivi, échanges, gestion de missions... sur terminaux mobiles.

UN REPORTING PERFORMANT

Rapport sur zones : rapport d'activité des véhicules sur les zones géographiques définies par le client.

- Rapport quotidien : rapport d'activité d'un véhicule sur une journée.
- Rapport ponctuel : rapport d'activité d'un véhicule sur une période de la journée.
- Rapport week-end : rapport d'activité d'un véhicule limité au week-end.
- Rapport périodique : rapport d'activité d'un véhicule sur une période.
- Rapport d'anomalies : rapport d'anomalies et du non-respect des règles établies pour un véhicule sur une période définie.
- Rapport comparatif : rapport d'activité d'une sélection de véhicules sur une période.

INSTALLATIONS

Les installations sont réalisées sur site du lundi au samedi. Les boîtiers et les antennes sont installés à bord des véhicules généralement sous le tableau de bord de façon à être inaccessibles. Toutes nos installations respectent l'intégrité du véhicule.

GARANTIE ET SAV

- Un guide d'utilisation technique est disponible en téléchargement.
- Vous disposez d'une assistance téléphonique du lundi au vendredi de 9h à 18h.

Les mises à jour de notre solution se font de manière automatique.

Une version pour ANDROID

Une version de Takander GPS pour android compatible android 5 est disponible actuellement qui permet :

- de voir en temps réel la position d'un véhicule choisi par l'utilisateur
- ou un groupe de véhicule
- avec les mêmes identifiants de connexion que l'application web Takander GPS

