



GUIDE D'UTILISATION
DE LA PLATEFORME DE GESTION DE TRAJET
LIBELLULE



PREAMBULE

- I- COMMENCER AVEC LIBELLULE
 - 1- Entrez votre E-mail
 - 2- Entrez le mot de passe
 - 3- Cliquez sur le bouton « Se connecter »
- II- PAGE D'ACCUEIL / TABLEAU DE BORD
- III- PRESENTATION DE L'ESPACE DE TRAVAIL
 - 1- Menu des paramètres
 - 2- Panneau de navigation
 - 3- Contrôle de la carte
 - 4- Panneau des capteurs
- IV- MENU DES PARAMETRES
 - 1- Outils
 - A. Alertes
 - B. Geocloture
 - a. Importer et exporter une geocloture
 - b. Structure du fichier.gexp
 - C. Rapports
 - a. Généré des rapports
 - b. Option des rapports
 - D. Règles
 - E. POI
 - F. Voir le point
 - G. Afficher l'adresse
 - H. Caméra / Média
 - I. Les tâches
 - J. Partage
 - K. Entretien / révision
 - 1- Réglage
 - 2- Chatter / discuter
 - 3- Compte
 - 4- Langue
- V- PANNEAU DE NAVIGATION
- VI- PANNEAU DES DETAILS DE L'OBJET
- VII- CONTROLE DE LA CARTE
- VIII- MON COMPTE
- IX- OUTILS
- X- PARAMETRES / REGLAGE
 - 1- Conducteur
 - 2- Evénement
 - 3- Modèle SMS
 - 4- Modèle GPRS

PRÉAMBULE

Cher client,

Nous sommes ravis de vous présenter le guide d'utilisation de notre plateforme de géolocalisation LIBELLULE. Nous avons conçu notre plateforme pour répondre à vos besoins de suivi et de localisation en temps réel, avec une simplicité d'utilisation à tout épreuve.

Notre plateforme de géolocalisation LIBELLULE est dotée de nombreuses fonctionnalités pour vous permettre de suivre vos véhicules, vos employés ou vos actifs en temps réel, où que vous soyez. Vous pourrez également profiter de la disponibilité de nombreuses cartes géographiques pour une meilleure visibilité de vos opérations.

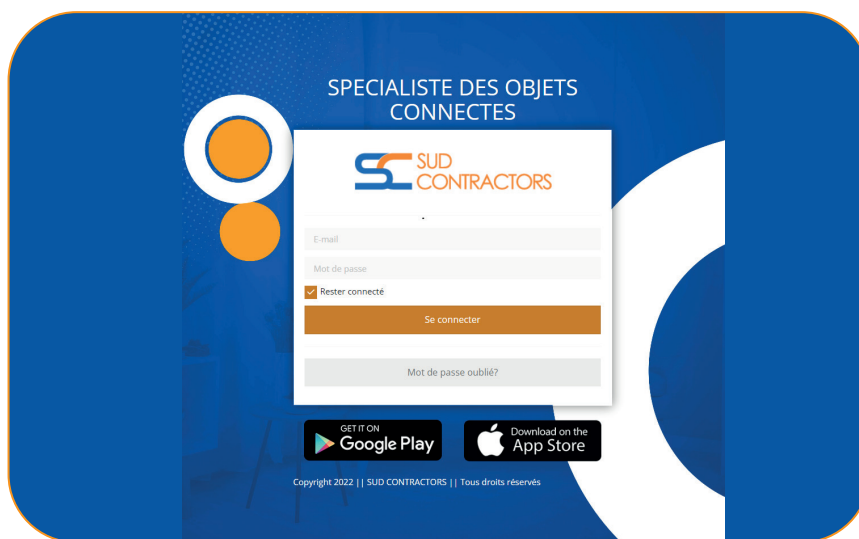
En outre, notre plateforme est conçue pour être flexible et facile à utiliser, afin que vous puissiez tirer le maximum d'avantages de notre technologie avancée sans sacrifier la simplicité d'utilisation.

Nous sommes convaincus que ce guide d'utilisation vous aidera à tirer le maximum de notre plateforme et nous sommes à votre disposition pour toutes questions ou assistance.

Bonne lecture!

I - COMMENCER AVEC LIBELLULE

Tout d'abord, accédez au lien web Libellule à travers un navigateur web.
libellule.sudcontractors.com

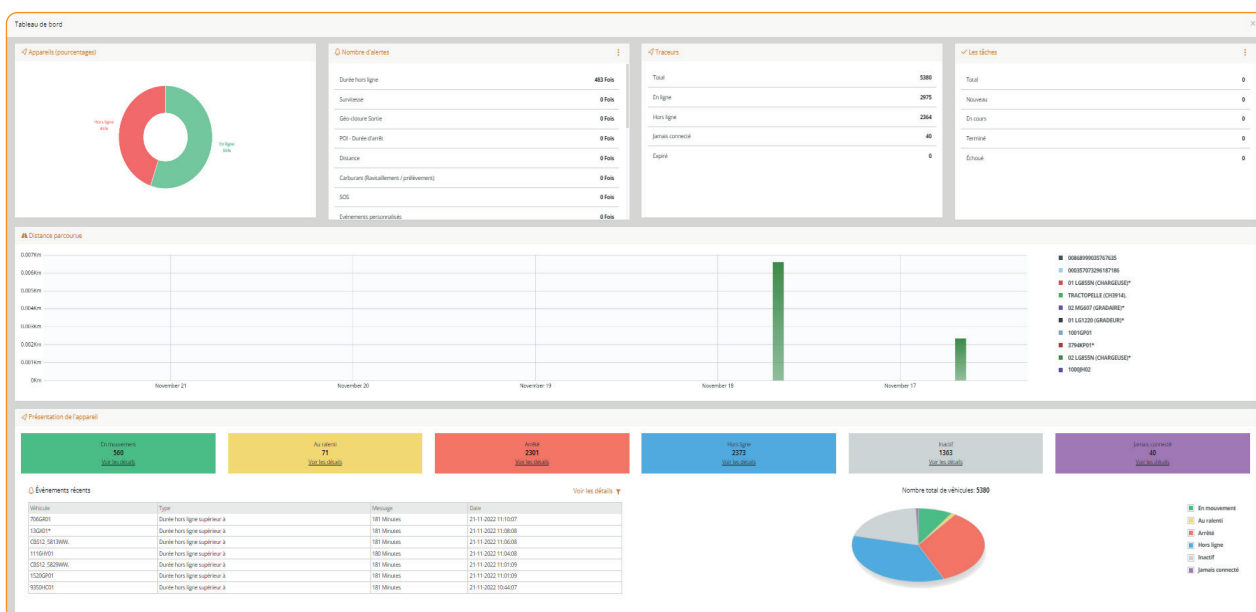


Ensuite, veuillez entrer vos paramètres de connexion à la plateforme Libellule :

- 1- Entrez votre E-mail : *EX : SC meilleurentreprise@sudcontractors.com*
- 2- Entrez le mot de passe : *EX : SC geoloc2023*
- 3- Cliquez sur le bouton « **Se connecter** »

2 - PAGE D'ACCUEIL / TABLEAU DE BORD

Un aperçu du tableau de bord :

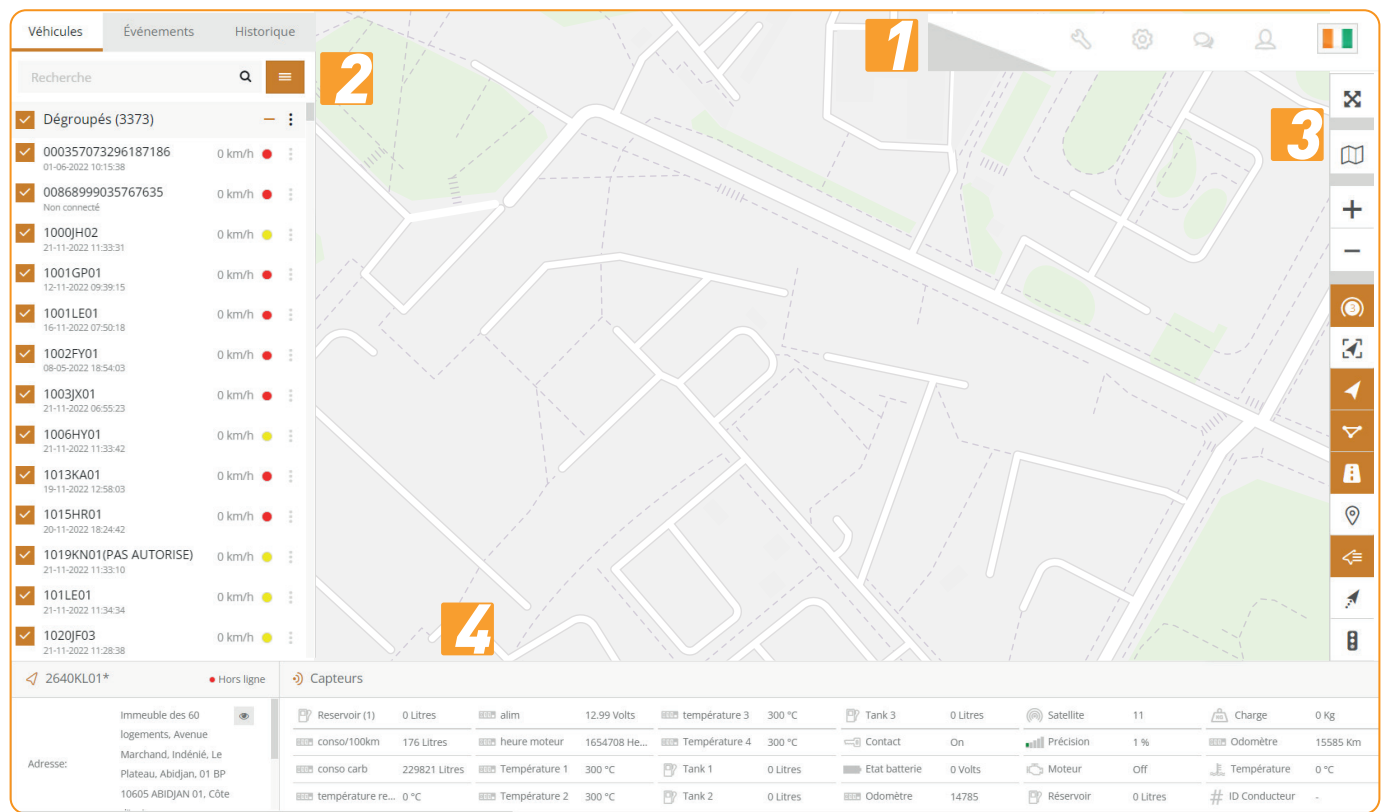


La fonctionnalité de tableau de bord est utilisée pour afficher des informations utiles de manière plus complète. Il peut être utilisé pour afficher l'activité de l'appareil, les événements, le nombre d'appareils (en ligne/hors ligne), le nombre et la progression des tâches ainsi que la distance parcourue par les appareils.

Il peut être ouvert manuellement ou en configurant de tel sorte que le tableau de bord s'ouvre automatiquement à chaque connexion.

3 - PRESENTATION DE L'ESPACE DE TRAVAIL

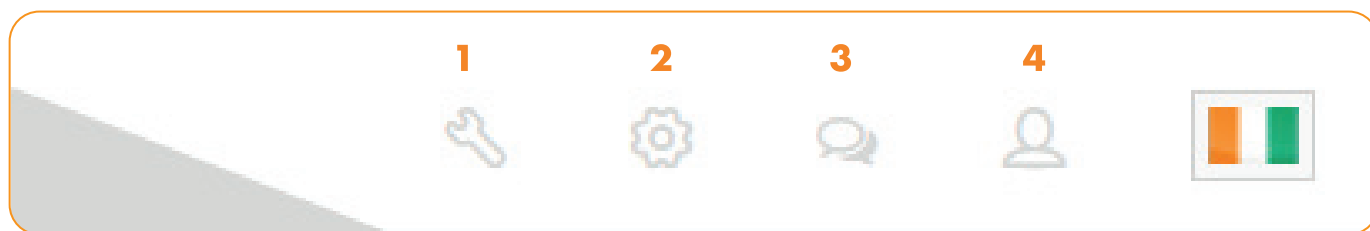
Après vous êtes connecté, vous serez redirigé vers la page principale de la plateforme. Cette page permet d'accéder aux fonctionnalités et paramètres de suivi les plus courants, de surveiller la position de l'objet sur la carte et d'obtenir des informations détaillées telles que la vitesse, l'adresse, les coordonnées, l'historique, etc.



Sur cette page principale, vous trouverez :

- 1- Le menu des paramètres
- 2- Le panneau de navigation
- 3- Le contrôle de la carte
- 4- Panneau des capteurs

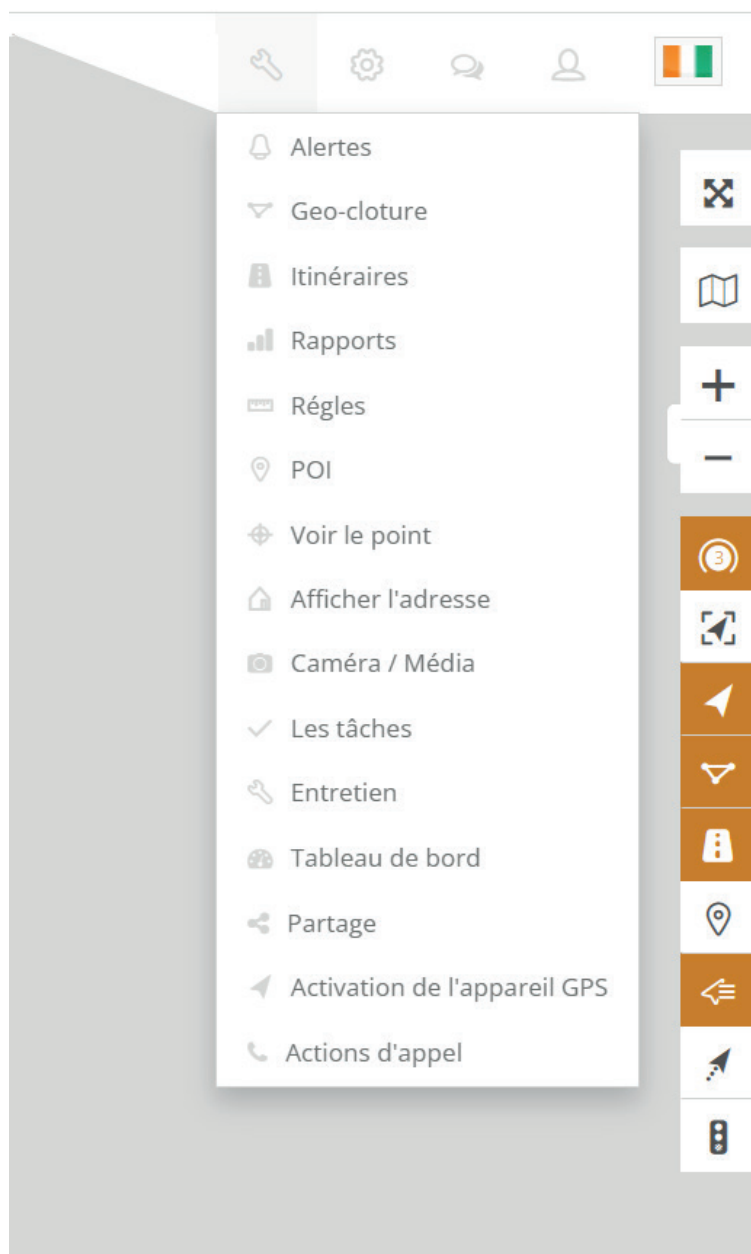
4 - MENU DES PARAMETRES



Le menu est utilisé pour accéder rapidement aux outils et paramètres fréquemment utilisés. Vous pouvez également facilement changer de langue en cliquant sur le drapeau dans le coin supérieur droit. Veuillez consulter les pages de manuel d'utilisation séparées pour les outils, la configuration et mon compte.

1 - Outils

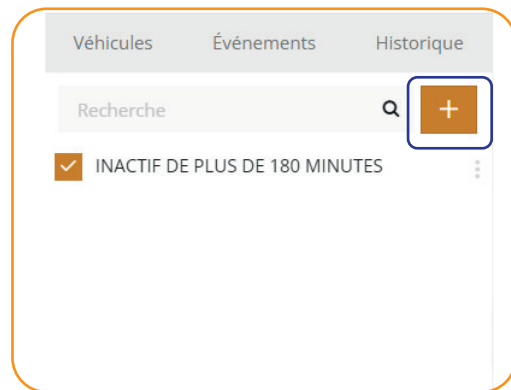
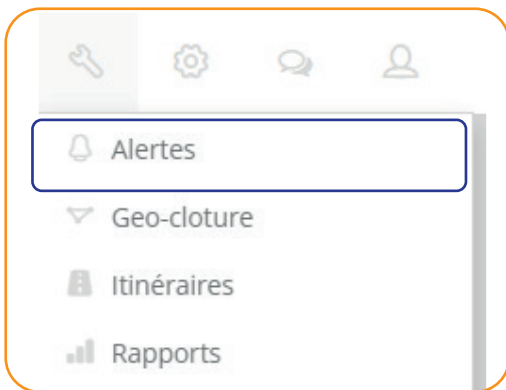
Les outils sont utilisés pour créer des alertes/notifications, des clôtures géographiques, des POI, envoyer des commandes aux traceurs GPS, générer des rapports et bien d'autres.



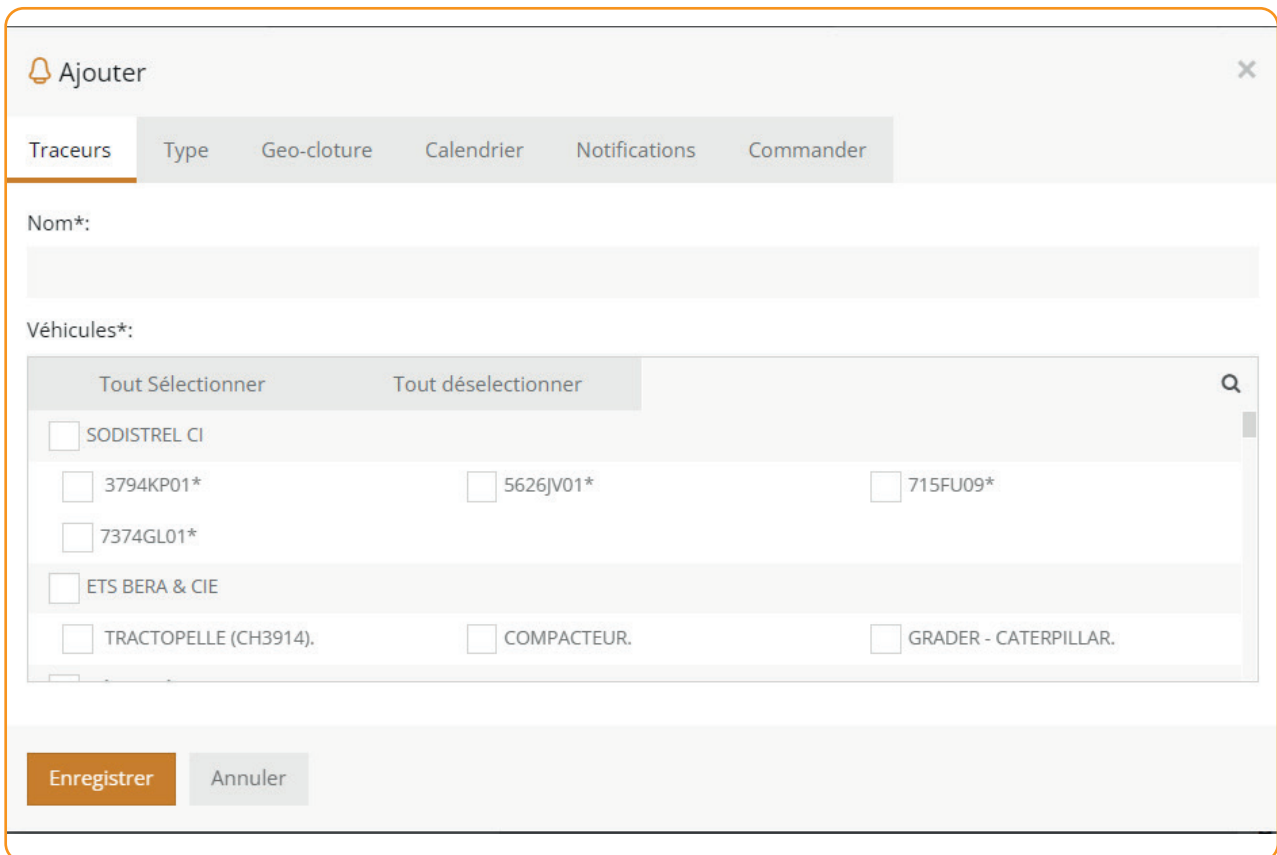
Les outils sont utilisés pour créer des alertes/notifications, des clôtures géographiques, des POI, envoyer des commandes aux traceurs GPS, générer des rapports et bien d'autres.

A. Alertes

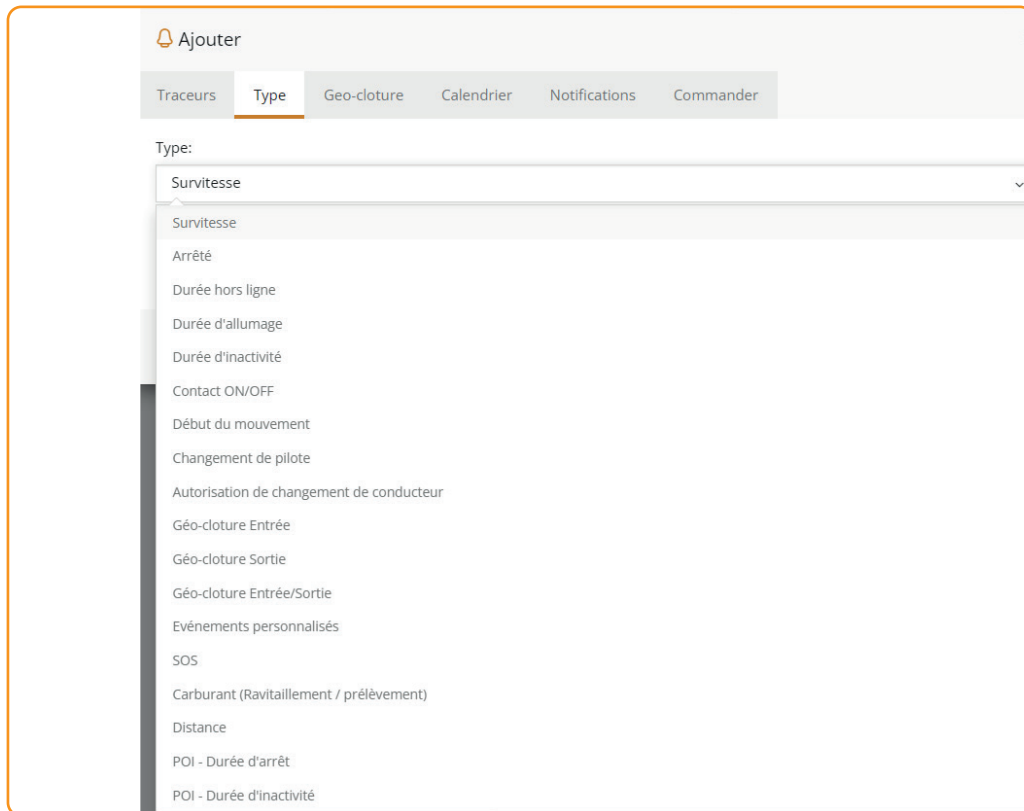
Pour créer une alerte, choisissez "Alertes" dans le menu "Outils" de la fenêtre principale de la carte et appuyez sur le bouton "Ajouter une alerte" (icône "+") sur le panneau des alertes.



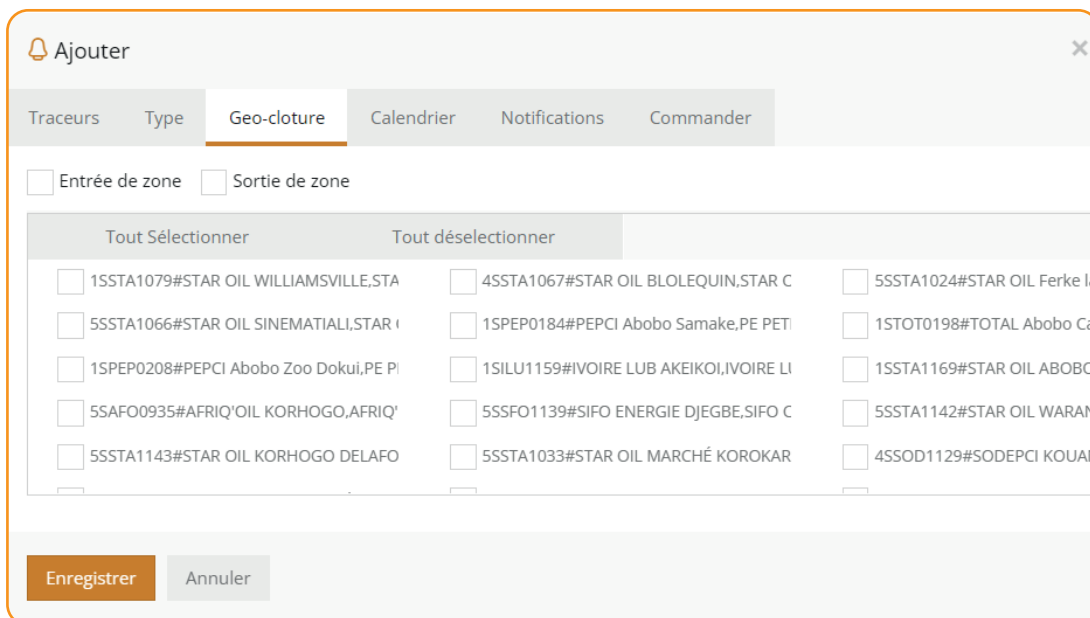
Une nouvelle fenêtre de panneau s'ouvrira. Commencez à créer une alerte en remplissant les informations requises.

A screenshot of the 'Ajouter' alert creation window. The window has a title bar with a bell icon and the text 'Ajouter' and a close button 'X'. Below the title bar are tabs: 'Traceurs' (selected), 'Type', 'Geo-cloture', 'Calendrier', 'Notifications', and 'Commander'. The main content area has a 'Nom*:' label followed by a text input field. Below that is a 'Véhicules*:' label followed by a list of vehicles with checkboxes. The list has two buttons: 'Tout Sélectionner' and 'Tout désélectionner'. The vehicles listed are: SODISTREL CI, 3794KP01*, 5626JV01*, 715FU09*, 7374GL01*, ETS BERA & CIE, TRACTOPELLE (CH3914), COMPACTEUR, and GRADER - CATERPILLAR. At the bottom of the window are two buttons: 'Enregistrer' and 'Annuler'.

Saisissez le nom de l'alerte (obligatoire) et sélectionnez les objets (obligatoires) pour lesquels l'alerte sera générée.



Sélectionnez le type d'alerte dans la liste.
Il existe 17 types décrits comme suit.



Sélectionnez les clôtures géographiques qui généreront une alerte lorsque l'objet se déplacera à l'intérieur ou à l'extérieur de la clôture géographique. Cela fonctionnera avec d'autres types d'alertes. Par exemple, il génèrera une alerte de survitesse uniquement lors d'un déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de la clôture géographique.

The screenshot shows a window titled 'Ajouter' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a navigation menu with tabs: 'Traceurs', 'Type', 'Geo-cloture', 'Calendrier' (selected), 'Notifications', and 'Commander'. A checkbox labeled 'Programme' is located below the tabs. The main area contains a calendar grid with columns for times (00:00, 03:00, 06:00, 09:00, 12:00, 15:00, 18:00, 21:00) and rows for days of the week (L, M, M, J, V, S, D). At the bottom right of the grid are three buttons: 'jours de travail', 'Fin de semaine', and 'Toujours'. At the bottom of the window are two buttons: 'Enregistrer' (highlighted) and 'Annuler'.

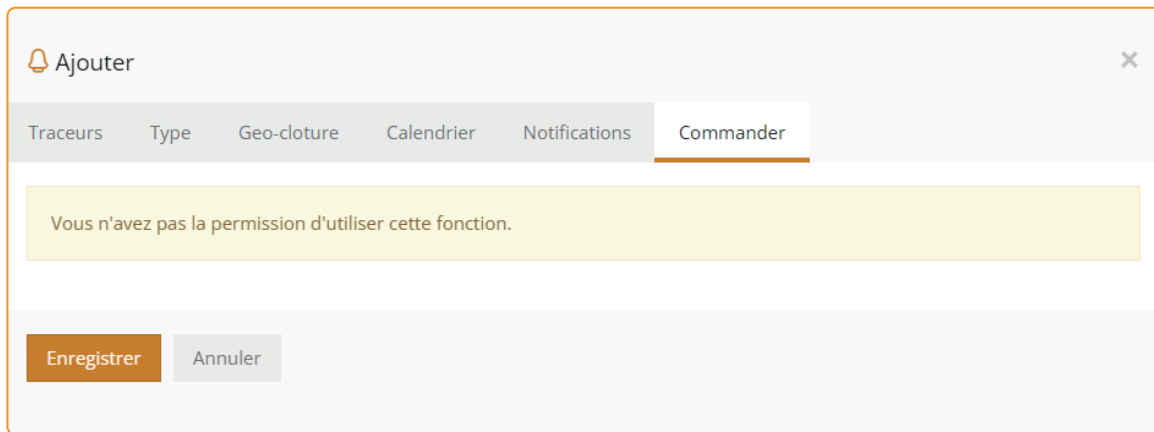
Sélectionnez quand l'alerte sera active. Appuyez sur la souris et peignez sur la table du calendrier. Un élément de table dure 15 minutes. L'horodatage exact peut être vu en survolant l'élément avec une souris.

The screenshot shows the same 'Ajouter' window, but with the 'Notifications' tab selected. The 'Programme' checkbox is still unchecked. The notification settings are as follows:

- Couleur
- Ignorer les notifications si répétées en minutes: 0
- Notification sonore
- Masquer automatiquement la fenêtre contextuelle
- Notification push
- Notification par email
- Notification Webhook
- Notification par email avec lien de partage

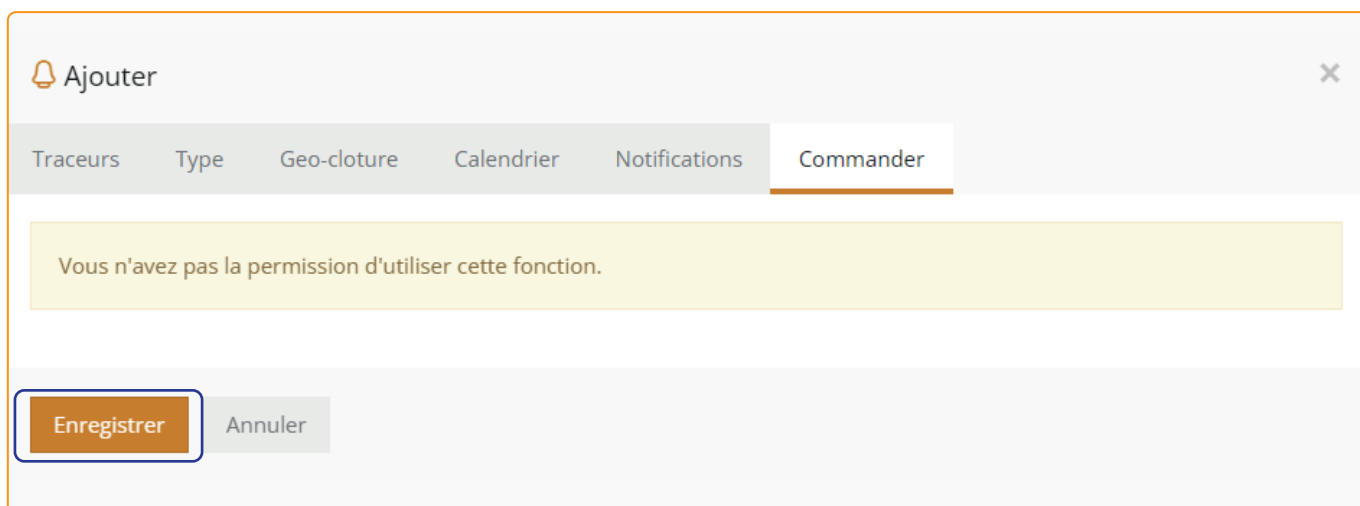
 Below the 'Notification par email' and 'Notification par email avec lien de partage' options, there is a text input field with the placeholder text: 'Pour plusieurs e-mails, les séparés par un point virgule ex.: user@example.com:user1@example.com'. At the bottom of the window are two buttons: 'Enregistrer' (highlighted) and 'Annuler'.

Sélectionnez les notifications qu'un utilisateur recevra lorsqu'une alerte est générée. Il existe une notification sonore qui émet un son sur le navigateur Web une fois l'alerte générée. Les notifications push fonctionnent également sur les applications mobiles. La notification par e-mail enverra un e-mail. Des notifications par SMS seront envoyées aux numéros fournis. La passerelle SMS doit être activée pour afficher cette partie des notifications.



Sélectionnez la commande à activer lorsque l'alerte est générée. La commande sera envoyée à l'appareil via le réseau GPRS.

Appuyez sur le bouton "Enregistrer" pour terminer les étapes de création d'alerte et fermer la fenêtre de création d'alerte.



B. Geoclature

Une géoclature est une délimitation de zone dans un espace.

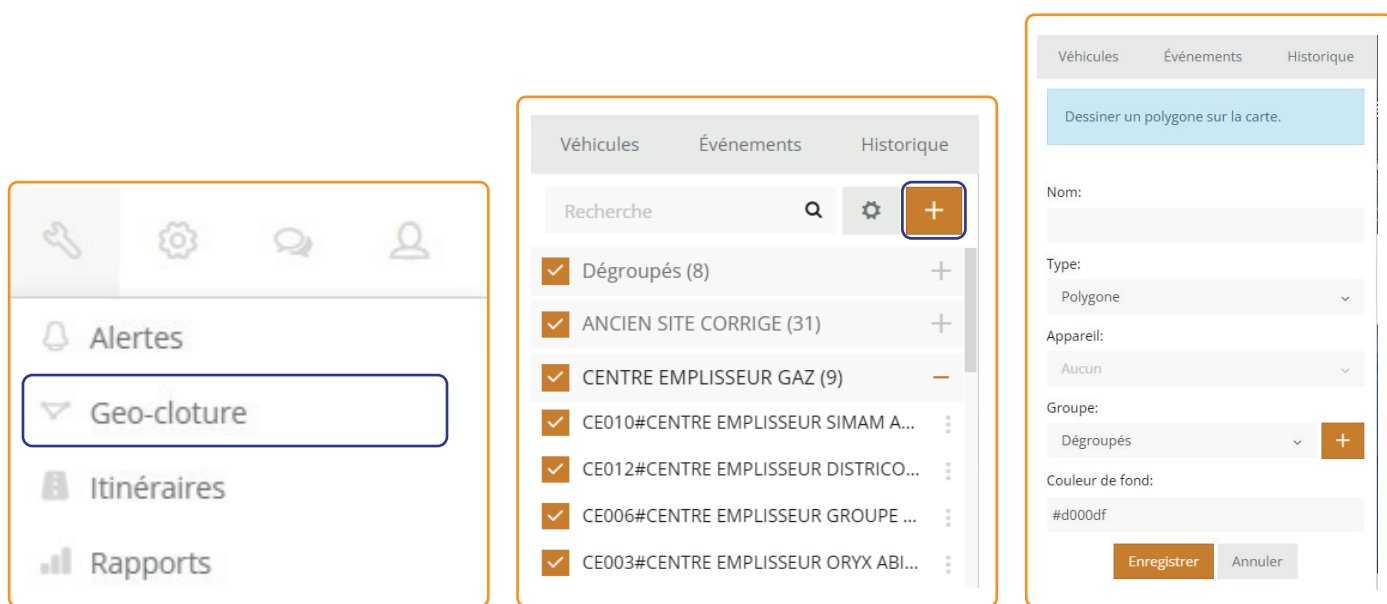
Pour créer une nouvelle géoclature, cliquez sur :

Outils

->Géoclature

->Ajouter une géoclature.

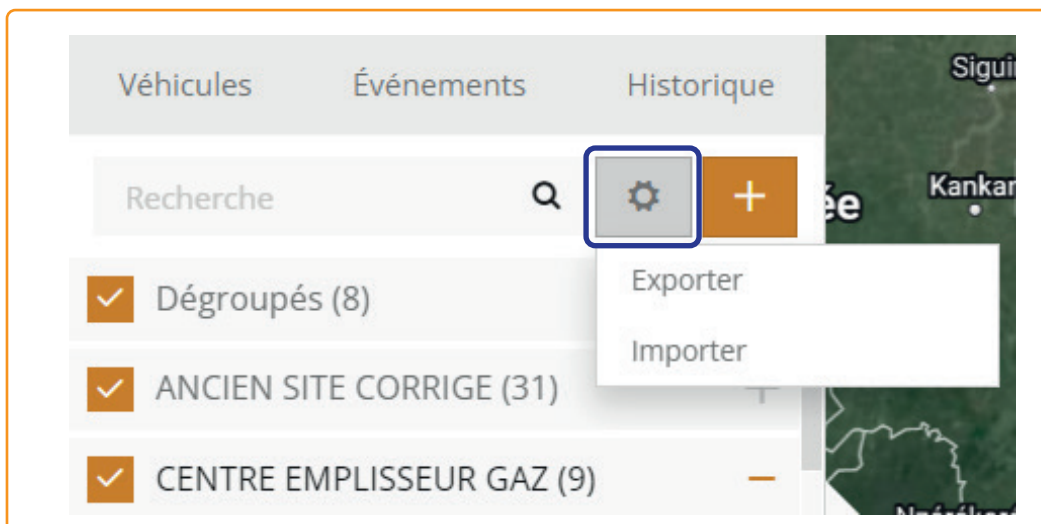
Tapez le nom de la clôture géographique et sélectionnez sa couleur, puis cliquez sur la carte pour commencer à dessiner la clôture géographique. Lorsque vous avez terminé de dessiner la clôture géographique, double-cliquez sur le dernier point et cliquez sur Enregistrer.



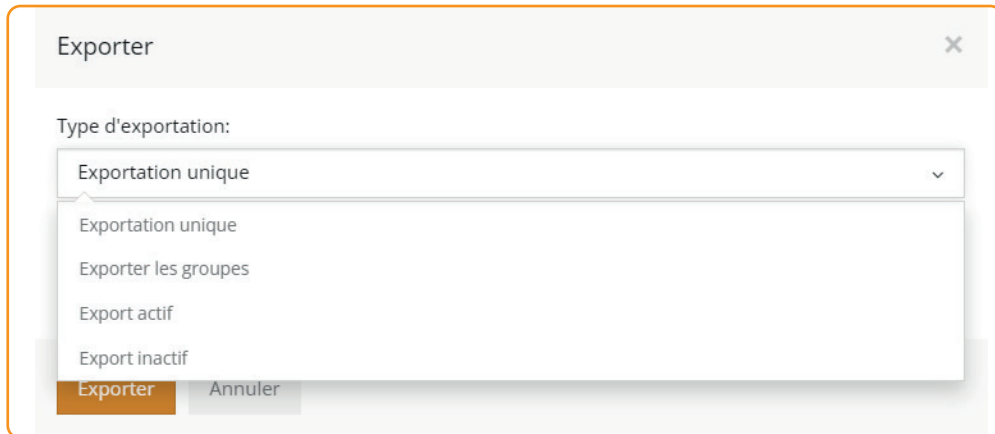
Une fois la clôture géographique créée, vous pouvez tous les afficher sur la liste et les modifier à tout moment.

a- Importer et exporter une geoclature

Pour importer ou exporter une clôture géographique, cliquez sur le bouton représentant une roue dentée :



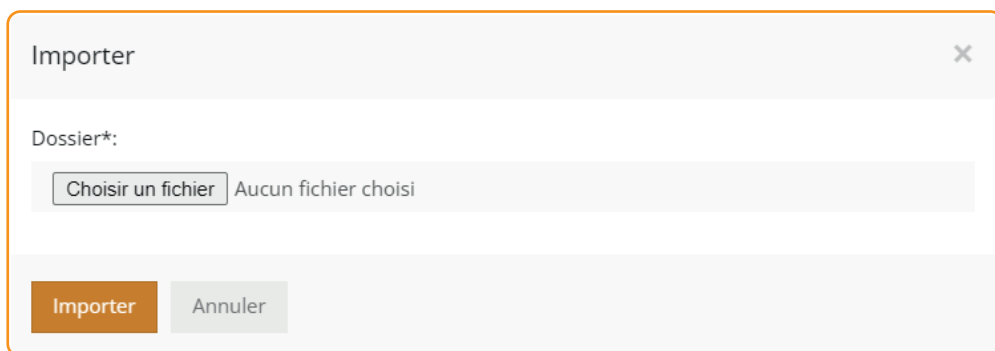
Pour l'exportation unique, par groupes, les clôtures géographiques actives et inactives peuvent être sélectionnées :



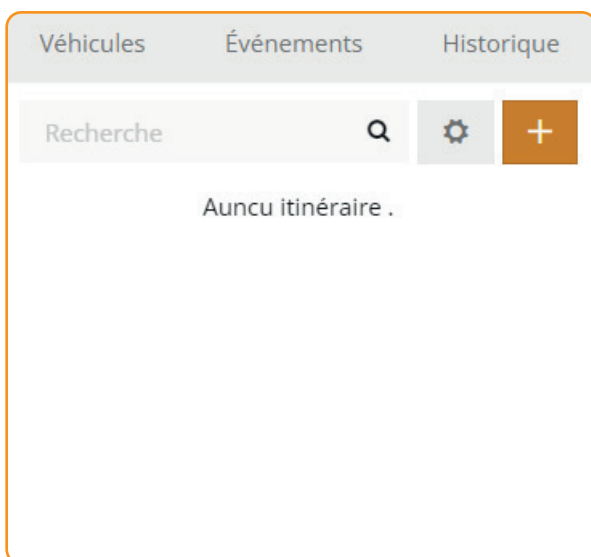
L'exportation est enregistrée dans le fichier.gexp.
Pour l'importation, seul le fichier.gexp peut être utilisé.

b- Structure du fichier.gexp

C'est un simple fichier texte qui a la structure suivante :
fichier.gexp



Itinéraires



L'itinéraire c'est l'indication d'un chemin à suivre.
Créer des itinéraires dans le but de personnaliser votre carte.

C. Rapports

Pour créer un nouveau rapport ou le planifier, cliquez sur :

Outils

->Rapports

Principal | Rapports générés | Logs des rapports planifiés

Titre

Type: Informations générales

Format: HTML

Période: Aujourd'hui

Date de début: 2022-12-09 00:00

Date de fin: 2022-12-10 00:00

Traceurs: Rien de sélectionné

Géo-cloture: Rien de sélectionné

Envoyer à cet email

Limitation de vitesse: 60

Arrêts: > 1 min

Journalier 00:00

Hebdomadaire 00:00

Mensuel 00:00

Afficher les adresses

Zones au lieu des adresses

Ignorer les résultats vides

Rien de sélectionné

Générer Enregistrer Nouveau Annuler

Générer des rapports

Titre

titre/nom du rapport pour la gestion des rapports générés.

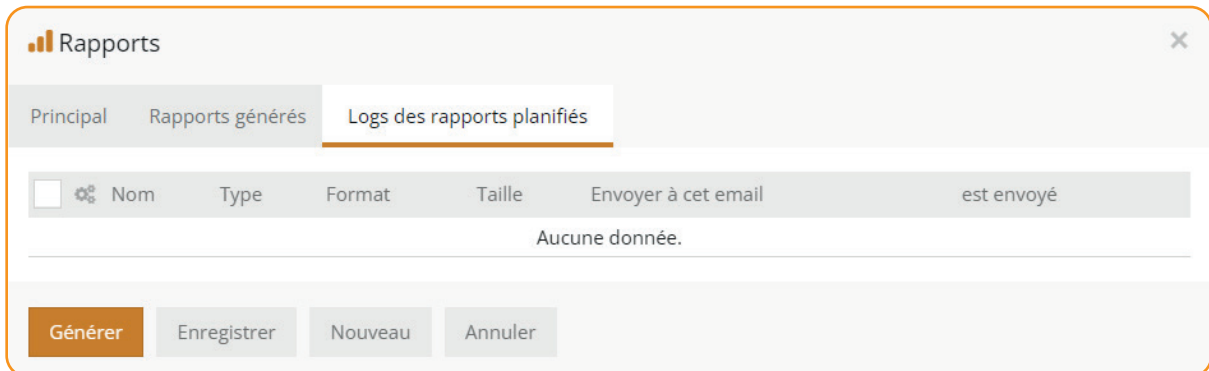
Principal | Rapports générés | Logs des rapports planifiés

Titre	Type	Format	Traceurs	Géo-cloture	Calendrier
Pas de rapport.					

Générer Enregistrer Nouveau Annuler

Type

Sélectionnez le type de rapport



- **Information générale**

Donne l'ensemble des informations sur le véhicule telles que:

La distance parcourue en kilométrage, le temps de conduite et le temps d'arrêt, la consommation carburant, le nom du conducteur, la vitesse moyenne et maximale, le nombre de survitesse.

Les autres rapports donnent les mêmes informations à quelques différences près.

SUD CONTRACTORS

Type de rapport: Informations générales 16-05-2022 00:00:00 - 17-05-2022 00:00:00 (UTC +0)

Véhicule: 1000JH02

Départ:	16-05-2022 08:39:40	Consommation de carburant (GPS):	115.48 Litres
Arrivée:	16-05-2022 13:56:43	Consommation de carburant (Réservoir):	0 Litres
Distance:	35.8 Km	Coût du carburant (GPS):	69286.06
En mouvement:	1h 39min 32s	Coût du carburant (Réservoir):	0
Arrêté:	3h 37min 25s	Heures moteur:	2h 4min 12s
V max.:	49 km/h	Moteur en marche:	1h 19min 12s
V moy.:	13 km/h	Moteur au ralenti:	44min 24s
Nombre de survitesse:	0	Odomètre:	66530.8 Km
		Conducteurs:	MAINTENANCIER 2 (83528450974941300)

• Informations générales (fusionnées)

Donne l'ensemble des informations sur le véhicule telles que:
Date, temps d'arrêt, durée d'inactivité, temps du moteur en marche, heures moteur, durée du trajet, survitesse, distance parcourue, heure de départ, heure d'arrivée.



Véhicule	Départ	Arrivée	Distance	En mouvement	Arrêté	V max.	V moy.	Nombre de survitesse	Consommation de carburant	Coût du carburant
1000JH02	16-05-2022 08:39:40	16-05-2022 13:56:43	35.8 Km	1h 39min 32s	3h 37min 25s	49 km/h	13 km/h	0	0 Litres	0

• Informations générales (fusionnées) personnalisées 2

Donne l'ensemble des informations sur le véhicule telles que:

L'heure de départ, l'heure d'arrivée, la distance parcourue, le temps mis en mouvement, le temps d'arrêt, la vitesse maximale et la vitesse minimale, le nombre de survitesse et la valeur de l'odomètre

• Informations générales (fusionnées) personnalisées 3

Donne l'ensemble des informations sur le véhicule telles que:

Le temps d'arrêt, la durée d'inactivité, le temps de l'heure moteur en marche et l'heure moteur, la durée du trajet, le nombre de survitesse, la distance parcourue, l'heure de départ et l'heure d'arrivée, la quantité de carburant au début de son trajet et la quantité de carburant à la fin du trajet ainsi que la consommation de carburant et enfin la moyenne de carburant consommé au kilométrage

• Informations générales (fusionnées) personnalisées 4

Donne l'ensemble des informations sur le véhicule telles que:

La distance parcourue, l'heure de départ, l'heure d'arrivée, le temps du moteur en marche, la durée d'inactivité, le temps d'arrêt et l'heure moteur.

- **trajets et arrêts**

Donne l'ensemble des informations sur les arrêts et aussi sur les departs, sur la distance parcourue et aussi les différents lieux concernés.
Les autres rapports de trajets sont personnalisables, et donnent des informations en fonction du besoin.

SUD CONTRACTORS

Type de rapport: Trajets et arrêts 16-05-2022 00:00:00 - 18-05-2022 00:00:00 (UTC +0)

Véhicule: 1000JH02

Statut	Départ	Arrivée	Durée	Moteur au ralenti		Arrêt				
				Conducteur	Distance	V max.	V moy.	Consommation de carburant	Géo-cloture	
Arrêté	16-05-2022 08:39:40	16-05-2022 10:17:29	1h 37min 49s	1min 12s	MAINTENANCIER 2 (83528450974941300)	Prodomo, Koumassi, Abidjan, 10, Côte d'Ivoire				
Mouvement	16-05-2022 10:17:29	16-05-2022 10:18:29	1min 0s	1min 12s	MAINTENANCIER 2 (83528450974941300)	0.02 Km	7 km/h	7 km/h	0 Litres	

- **Géo-clôtures**

Donne les activités enregistrées dans une Géo-clôture, en entrée et en sortie.

Il est possible avec les autres modèles d'avoir différentes informations.

SUD CONTRACTORS

Type de rapport: Géo-cloture 16-05-2022 00:00:00 - 18-05-2022 00:00:00 (UTC +0)

Véhicule: 16JP01

Nom Geo-cloture	Entrée de zone	Sortie de zone	Durée	Distance	V max.	V moy.	V moy. (d/t)
Abidjan	16-05-2022 18:15:13	17-05-2022 15:48:19	21h 33min 6s	45.28 Km	50 km/h	20 km/h	2 km/h
			21h 33min 6s	45.28 Km	50 km/h	20 km/h	2 km/h

- **Niveau de carburant**

Donne de façon graphique les mouvements du carburant constatés dans le reservoir, que sont le remplissage et la consommation.

- **Evénements**

Donne le point sur l'ensemble des évènements créés sur la plateforme comme les alertes de survitesse, les géo-clôtures ...

- **Survitesse**

Donne l'ensemble des excès de vitesse constatés à la suite d'une alerte personnalisé.

The screenshot displays two reports for speed excesses. The first report is for vehicle 14JP01, showing 0 excesses. The second report is for vehicle 16JP01, showing one excess event on 16-05-2022 at 08:13:10, with a duration of 10s, a maximum speed of 36 km/h, and an average speed of 36 km/h, occurring in the 'Duékoué, ZONE IVOIRE TRANSPORT' area.

- **Geofence**

Donne l'ensemble des activités enregistrées dans une géofence.

- **POI**

Donne l'ensemble des activités enregistrées sur un point d'intérêt que l'utilisateur utilise pour ces repères.

- **Itinéraires**

Donne l'ensemble des informations sur les différents itinéraires personnalisés emprunté par l'engin ainsi que la dates et les heures.

- **Arrêts**

Donne toutes les informations concernant les arrêts, le temps mis et le lieu.

- **Trajets et arrêts / géo-cloture**

Comme le titre l'indique, celui-ci donne les informations sur les activités de l'engin et aussi dans les différentes zones de geo-cloture.

The screenshot displays a report for 'Trajets et arrêts / Géo-cloture' for vehicle 14JP01. It shows a stop event on 16-05-2022 at 00:00:55, lasting 39h 49min 0s, with the engine at idle for 1min 12s. The stop occurred in the 'Daloo-Issia, Fradizia, Dépa, Haut-Sassandra, Sassandra-Marahoué, Côte d'Ivoire' area. Summary statistics include a distance of 0.11 Km, 1.9 Litres of fuel consumption, and 1min 12s of engine time.

Statut	Départ	Arrivée	Durée	Moteur au ralenti	Conducteur	Distance	V max.	V moy.	Consommation de carburant	Géo-cloture
Arrêté	16-05-2022 00:00:55	17-05-2022 15:49:55	39h 49min 0s	1min 12s	(TRANSCD)	Daloo-Issia, Fradizia, Dépa, Haut-Sassandra, Sassandra-Marahoué, Côte d'Ivoire				
Distance:			0.11 Km		Consommation de carburant (Réservoir):			1.9 Litres		
En mouvement:			0s		Heures moteur:			1min 12s		
Arrêté:			39h 49min 0s		Moteur en marche:			0s		
V max.:			1 km/h		Moteur au ralenti:			1min 12s		
V moy.:			1 km/h		Odomètre:			0.11 Km		
					Conducteurs:			(TRANSCD)		

- **trajets et arrêts / Conducteurs**

Le rapport donne les mêmes informations que celui de trajet et arrêt en y ajoutant les informations des différents conducteurs du trajet.

- **Rapport simplifié sur les entraînements et les arrêts**

Le rapport donne des informations sur l'heure de départ et l'heure d'arriver ainsi que la durée mise à l'arrêt et aussi la vitesse maximale puis le lieu d'arrêt

- **Feuille de route**

Donne les informations sur les différents trajets de l'engin, sur le mouvement, sur l'arrêt, sur le temps de chaque action et sur le lieu de ces actions.

- **Fiche de voyage personnalisée**

Cette fiche fournit les informations sur la distance parcourue et le temps mis en mouvement .

- **survitesse / Géo-cloture**

Fournit les informations des survitesses dans une zone définie.

- **Excès de vitesse - enregistrements de véhicules spécifiques**

Donne les informations de vitesse pour des véhicules spécifiques.

- **Excès de vitesse - résumé**

Donne le point chiffré des vitesses.

- **Sousvitesse**

Donne le point sur les véhicules qui sont répertoriés dans l'alerte.

- **Ravitaillements de carburants**

Donne les informations sur toutes les actions de ravitaillements, la quantité avant prélèvement, la quantité après prélèvement, la quantité prise la date, l'heure, le lieu .

- **Prélèvement de carburant**

Donne les informations sur les consommations anormales, les cas de Siphonage.

- **Fiche de voyage personnalisée**

Établie le rapport en donnant des informations.

- **Heures moteur Journalier**


Donne le total des activités de l'engin en heure.

Type de rapport: Heures moteur Journalier 16-05-2022 00:00:00 - 18-05-2022 00:00:00 (UTC +0)

Véhicule	Date	De (h)	À (h)	Différence (h)
14JP01	16-05-2022	5338.3	5338.3	0
14JP01	17-05-2022	5338.3	5338.32	0.02
16JP01	16-05-2022	5170.61	5183.97	13.36
16JP01	17-05-2022	5183.97	5185.44	1.47
1918KN01	16-05-2022	1369.3	1372.02	2.72
1918KN01	17-05-2022	1372.02	1378.74	6.72
Total (3)				24.29

- **Entrée/sortie géo-cloture**

Donne les details des entrées et sorties d'une zone



Type de rapport: Entrée/sortie géo-cloture 16-05-2022 00:00:00 - 18-05-2022 00:00:00 (UTC +0)

Véhicule: 16JP01

Entrée de zone	Sortie de zone	Durée	Distance	Nom Geo-cloture	Position
16-05-2022 18:15:13	17-05-2022 15:58:28	21h 41min 15s	47.09 Km	Abidjan	Abidjan
		21h 41min 15s	47.09 Km		

- **Géo-clotures entrée/sortie mode 24 heures**

Donne les informations sur les engin qui ont effectués au moins 24h dans une zone .

- **Entrée/sortie géo-cloture (Contact ON/OFF)**

Donne les informations sur l'état de contact des engins dans une zone en à la rentrée et à la sortie.

- **Temperature**

Fournit les informations sur l'ensemble des temperatures ambiantes .

- **Contact ON/OFF**

Donne l'heure et le lieu des différents état du contact.

- **Commandes envoyées**

Fait les points sur le nombre et l'heure des activités .

- **Rapport de comparaison de vitesse GPS / ECM**

Met en exergue les différentes valeurs des vitesse de la balise et ceux des donnés de l'engin.

- **ECM de vitesse de survitesse**

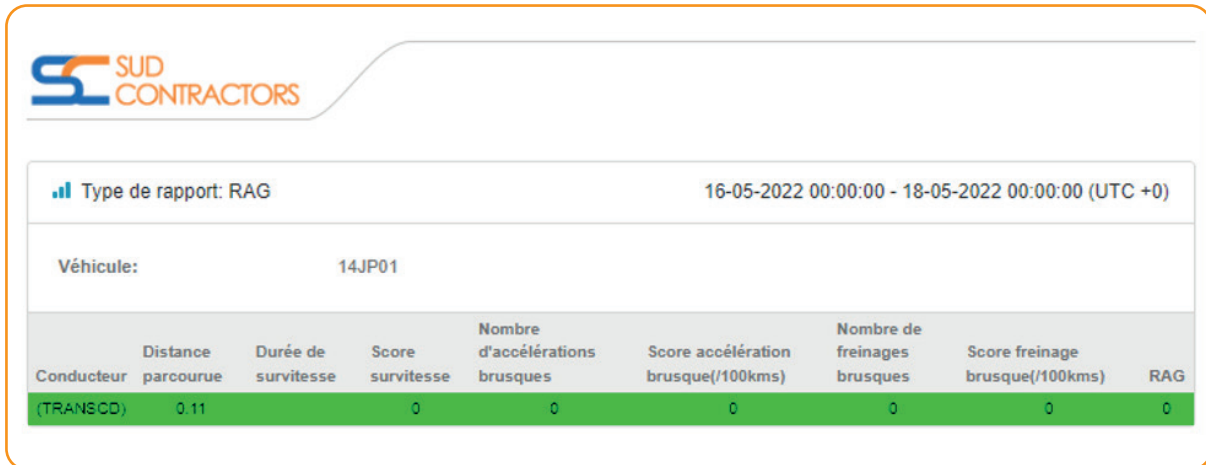
C'est un rapport qui met en avant l'Education Moral et Civique sur le comportement de conduite

- **Entrée/sortie géo-cloture (Shift)**

C'est un rapport qui donne des informations sur les evenements d entrees et sortie de facon simultane

- **RAG**

Cet rapport nous donne un indicateur de performance basique (KPI) du conducteur

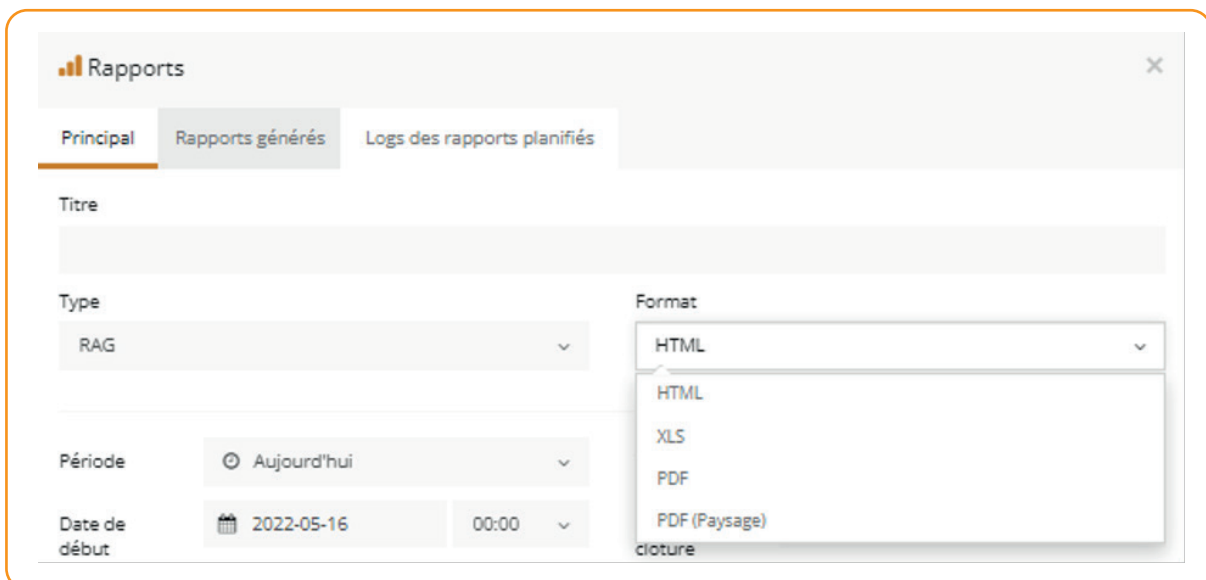


Conducteur	Distance parcourue	Durée de survitesse	Score survitesse	Nombre d'accéléérations brusques	Score accélération brusque/(100kms)	Nombre de freinages brusques	Score freinage brusque/(100kms)	RAG
(TRANSCD)	0.11	0	0	0	0	0	0	0

B. Option des rapports

Format

Sélectionnez le format dans lequel le rapport sera généré : PDF (pour l'affichage dans Adobe Acrobat Reader), HTML (pour l'affichage dans le navigateur), XLS (pour l'affichage et l'édition dans Microsoft Excel)



Rapports

Principal | Rapports générés | Logs des rapports planifiés

Titre

Type: RAG

Format: HTML

Période: Aujourd'hui

Date de début: 2022-05-16 00:00

Afficher les adresses

les adresses des points de localisation à proximité seront affichées lorsque ce paramètre est coché.

Zones au lieu d'adresses

les adresses, les noms de zone seront affichés lorsque ce paramètre est coché.

Arrêts

Définissez l'heure des arrêts pour éliminer les arrêts aux feux de circulation ou autres.

Limite de vitesse (km/h)

Limiter de vitesse pour les rapports de survitesse et de sous-vitesse.

Programme

- **Quotidien**

Les rapports seront envoyés tous les jours pour le jour précédent lorsque ce paramètre est coché.

- **Hebdomadaire**

Les rapports seront envoyés une fois par semaine, tous les lundis de la semaine précédente lorsque ce paramètre est coché.

- **Envoyer par e-mail**

Saisissez les adresses e-mail séparées par une virgule (,) auxquelles envoyer les rapports automatiquement.

Traceur

Sélectionnez les véhicules (objets) pour créer le rapport.

Clôtures géographiques

Cela permet de sélectionner des zones dont les détails seront vus dans le rapport. La sélection de zone n'est disponible que si le type de rapport Entrée/sortie de zone est sélectionné.

Période de temps

- **Période**

C'est un moyen facile de définir une période de temps.

- **Date de début – Date de fin**

Définir la période de temps du rapport à générer.

Rapports générés

Tous les rapports générés peuvent être visibles dans cet onglet. Vous pouvez les modifier, les régénérer et les supprimer.

Rapports

Principal **Rapports générés** Logs des rapports planifiés

Titre	Type	Format	Traceurs	Géo-cloture	Calendrier	
hhhh	Ravitaillements de carburants	XLS	60	0	Non	⚙️ ✕
hhhh	Ravitaillements de carburants	XLS	60	0	Non	⚙️ ✕
RAPPORT HEBDOMADAIRE YANGO	Informations générales	HTML	18	0	Oui	⚙️ ✕
SURVITESSE VILLE	Survitesse	HTML	18	0	Oui	⚙️ ✕
RAPPORT DE SURVITESSE	Informations générales	XLS	2	0	Oui	⚙️ ✕
RAPPORT DES MOUVEMENTS DE LA 5442HL01	Trajets et arrêts / Géo-cloture	XLS	1	0	Oui	⚙️ ✕

Générer Enregistrer **Nouveau** Annuler

Journaux des rapports planifiés

Tous les rapports générés planifiés. Si vous ne les avez pas reçus par e-mail ou si vous n'en avez pas besoin, vous pouvez tous les consulter ici.

Rapports

Principal Rapports générés **Logs des rapports planifiés**

<input type="checkbox"/>	🔍 Nom	Type	Format	Taille	Envoyer à cet email	est envoyé	
<input type="checkbox"/>	RAPPORT DES MOUVEMENTS DE LA 5442HL01 2022-04-22 00:00:00 - 2022-04-23 00:00:00	Trajets et arrêts / Géo-cloture	XLS	5.5 KB	a.doumbia@sudcontractors.com	Non	📧 ✕
<input type="checkbox"/>	RAPPORT DES MOUVEMENTS DE LA 5442HL01 2022-04-21 00:00:00 - 2022-04-22 00:00:00	Trajets et arrêts / Géo-cloture	XLS	5.5 KB	a.doumbia@sudcontractors.com	Non	📧 ✕
<input type="checkbox"/>	RAPPORT DES MOUVEMENTS DE LA 5442HL01 2022-04-20 00:00:00 - 2022-04-21 00:00:00	Trajets et arrêts / Géo-cloture	XLS	4 KB	a.doumbia@sudcontractors.com	Non	📧 ✕
<input type="checkbox"/>	RAPPORT DES MOUVEMENTS DE LA 5442HL01 2022-04-19 00:00:00 - 2022-04-20 00:00:00	Trajets et arrêts / Géo-cloture	XLS	4 KB	a.doumbia@sudcontractors.com	Non	📧 ✕
<input type="checkbox"/>	RAPPORT HEBDOMADAIRE YANGO 2022-04-11 00:00:00 - 2022-04-18 00:00:00	Informations générales	HTML	110,67 KB	eliseeange15@gmail.com	Non	📧 ✕
<input type="checkbox"/>	RAPPORT DE SURVITESSE 2022-04-11 00:00:00 - 2022-04-18 00:00:00	Informations générales	XLS	6 KB	a.doumbia@sudcontractors.com	Non	📧 ✕
<input type="checkbox"/>	RAPPORT DES MOUVEMENTS DE LA 5442HL01 2022-04-11 00:00:00 - 2022-04-18 00:00:00	Trajets et arrêts / Géo-cloture	XLS	21.5 KB	a.doumbia@sudcontractors.com	Non	📧 ✕
<input type="checkbox"/>	RAPPORT DES MOUVEMENTS DE LA 5442HL01 2022-04-18 00:00:00 - 2022-04-19 00:00:00	Trajets et arrêts / Géo-cloture	XLS	5.5 KB	a.doumbia@sudcontractors.com	Non	📧 ✕
<input type="checkbox"/>	RAPPORT DES MOUVEMENTS DE LA 5442HL01 2022-04-17 00:00:00 - 2022-04-18 00:00:00	Trajets et arrêts / Géo-cloture	XLS	5.5 KB	a.doumbia@sudcontractors.com	Non	📧 ✕
<input type="checkbox"/>	RAPPORT DES MOUVEMENTS DE LA 5442HL01 2022-04-16 00:00:00 - 2022-04-17 00:00:00	Trajets et arrêts / Géo-cloture	XLS	5.5 KB	a.doumbia@sudcontractors.com	Non	📧 ✕

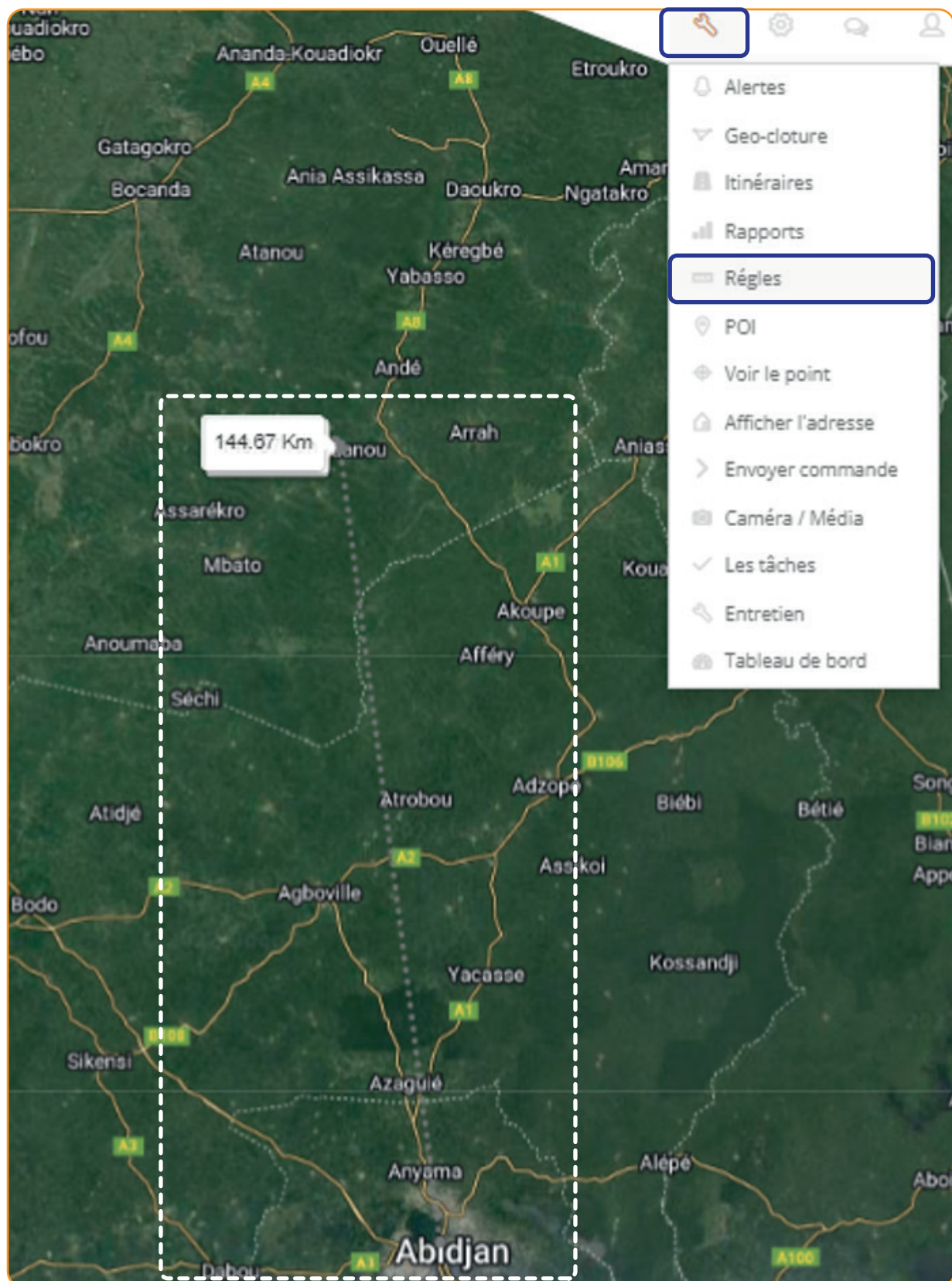
« 1 2 3 4 5 6 7 8 ... 82 83 »

Générer Enregistrer Nouveau Annuler

D. Règles

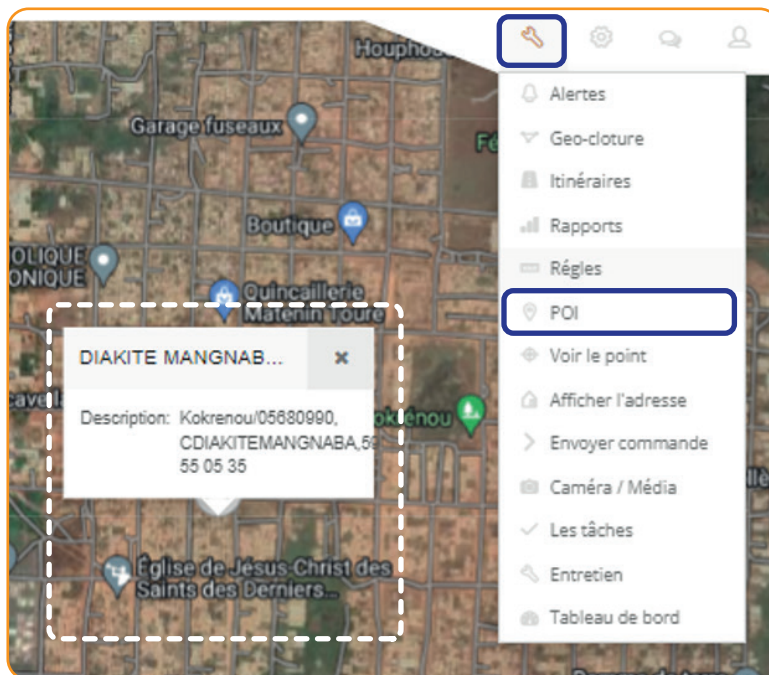
Pour vérifier la distance entre 2 points ou plus, cliquez sur Outils

-> Règle et commencez à cliquer sur la carte.



E. POI


POI - point d'intérêt. Ce sont les icônes que vous pouvez placer n'importe où sur la carte et créer une étiquette pour celle-ci.



F. Voir le point

Cette fonctionnalité permet de déterminer un quelconque point sur la carte Maps. Il y a la possibilité d'entrer les coordonnées (latitude, longitude) selon deux formats :

- Degrés, minutes et seconde
- Degrés décimaux


 Voir le point x

Degrés, minutes et secondes
 Degrés décimaux

Latitude: Longitude:

G. Afficher l'adresse

Affiche une adresse par la recherche du nom d'un lieu.

 Voir le point x

Degrés, minutes et secondes
 Degrés décimaux

Latitude: Longitude:

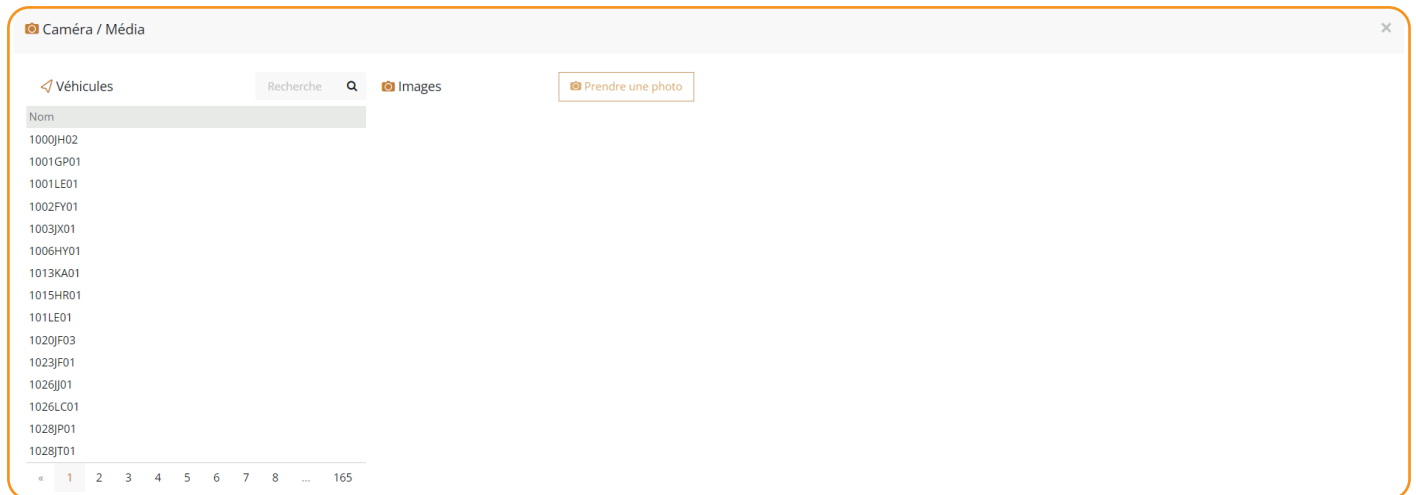
H. Caméra / Média

Avec cet outil, vous pouvez capturer des images de chaque traceur GPS, auquel est attaché un appareil photo. Dans la fenêtre, vous pouvez voir tous les trackers auxquels les caméras sont attachées, vous pouvez également voir les photos prises, sélectionner la caméra via son identifiant, s'il y a plus d'une caméra qui lui est attachée, voir l'adresse et la carte où la photo était prise.

Il peut être trouvé via le menu principal

Outils

->Caméra/Média.



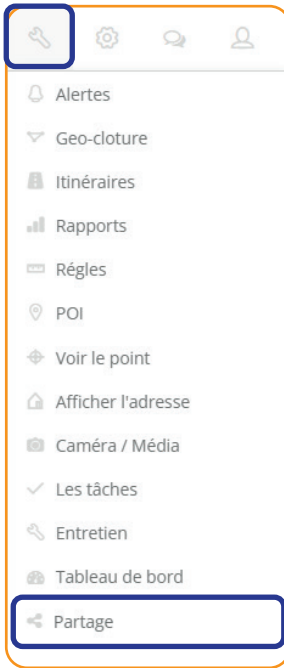
I. Les tâches

The screenshot shows a form titled 'Les tâches' with a checkmark icon. The form has two tabs: 'Nouvelle tâche' (selected) and 'Toutes les tâches'. The form fields are as follows:

- Véhicule:** A dropdown menu with the text '-- Sélectionner --' and a downward arrow.
- Numéro de facture:** A text input field.
- Titre:** A text input field.
- Priorité:** A dropdown menu with the text 'Priorité basse' and a downward arrow.
- Adresse de ramassage:** A text input field with a house icon and a search icon, containing the text 'Adresse de recherche'.
- Adresse de livraison:** A text input field with a house icon and a search icon, containing the text 'Adresse de recherche'.
- De:** Two date and time pickers. The first is '2022-04-23 08:00:00' and the second is '2022-04-23 12:00:00'.
- À:** Two date and time pickers. The first is '2022-04-23 12:00:00' and the second is '2022-04-23 17:00:00'.
- Commentaire:** A large text area for entering comments.

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Enregistrer' (highlighted in orange), 'Annuler', and 'Importer'.

J. Partage



Cette fonctionnalité permet de partager des véhicules (objets) avec des personnes tierces à travers un lien web.

Pour créer un lien partageable, sélectionnez les appareils dans la liste que vous souhaitez afficher sur la carte pour que les autres puissent les voir.

Il y a 3 options pour les durées :

Aucune - Le lien durera indéfiniment jusqu'à ce qu'il soit supprimé.

Durée - Le lien sera accessible pendant une durée spécifique, qui peut aller jusqu'à 180 minutes.

Date - Une date spécifique peut être définie jusqu'à ce que le lien de partage expire.

Supprimer après expiration - cette option est disponible lorsqu'une heure/date d'expiration est définie pour le lien afin de le supprimer une fois qu'il a expiré.

En dessous des appareils, il y a une option pour entrer un ou des e-mails pour envoyer un lien dès sa création.

Pour afficher, modifier et supprimer les liens de partage créés, accédez à "Partages" en haut du menu.

- Nouveau

Cet onglet donne la possibilité de choisir les véhicules (objets) que vous souhaiteriez partager.

Partage

Nouveau Partages

Aucun Durée Date

Véhicules*:

Tout Sélectionner		Tout désélectionner		Q	
<input type="checkbox"/>	ABIDJAN				
<input type="checkbox"/>	1000JH02	<input type="checkbox"/>	1006HY01	<input type="checkbox"/>	1023JF01
<input type="checkbox"/>	1026JJ01	<input type="checkbox"/>	1028JP01	<input type="checkbox"/>	1032JF01
<input type="checkbox"/>	1034JP01	<input type="checkbox"/>	1045HC02		
<input type="checkbox"/>	Dégroupés				

E-mail:

[Redacted]

Pour plusieurs e-mails, les séparés par un point virgule ex.: user@example.com;user1@example.com

Enregistrer Annuler

- Durée

Choisissez la durée à laquelle vous souhaiteriez continuer le partage

En cochant la case « Supprimer après expiration » le lien de partage sera automatiquement supprimer

Aucun Durée Date

Durée:

1 min

Supprimer après expiration

- Date

Déterminer la date d'expiration du lien à partager

Aucun Durée Date

Date d'expiration:

← Décembre 2022 →

L	Ma	Me	J	V	S	D
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

Autre option de partage de véhicule (objet) unitaire :

✓ 4324GZ01 08-12-2022 18:20:12	0 km/h ●	⋮	Afficher l'historique (dernière heure)
✓ 000357073296187186 01-06-2022 10:15:38	0 km/h ●	⋮	Afficher l'historique (aujourd'hui)
✓ 00868999035767635 Non connecté	0 km/h ●	⋮	Afficher l'historique (hier)
✓ 1000JH02 09-12-2022 11:26:57	0 km/h ●	⋮	Suivre
			Partage

- Partage

Cet onglet affichera tous les liens de partage établi.

Partage

Nouveau Partages

Nom	Lien	Date d'expiration	Actif
Aucune donnée.			

Enregistrer Annuler

K. Entretien / révision

Avec l'outil d'entretien, vous pouvez configurer le calendrier d'entretien du véhicule pour vous rappeler quand le prochain entretien du véhicule est dû.

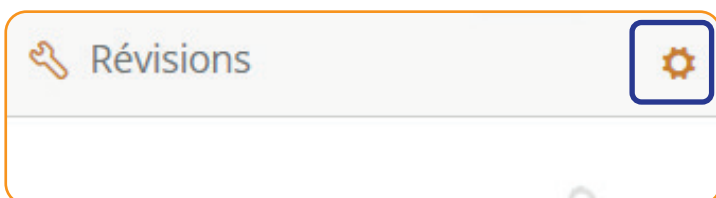
Pour ouvrir l'outil de maintenance, soit sélectionnez l'onglet "Services" dans les détails des objets, soit en activant le widget "Service" dans

Configuration

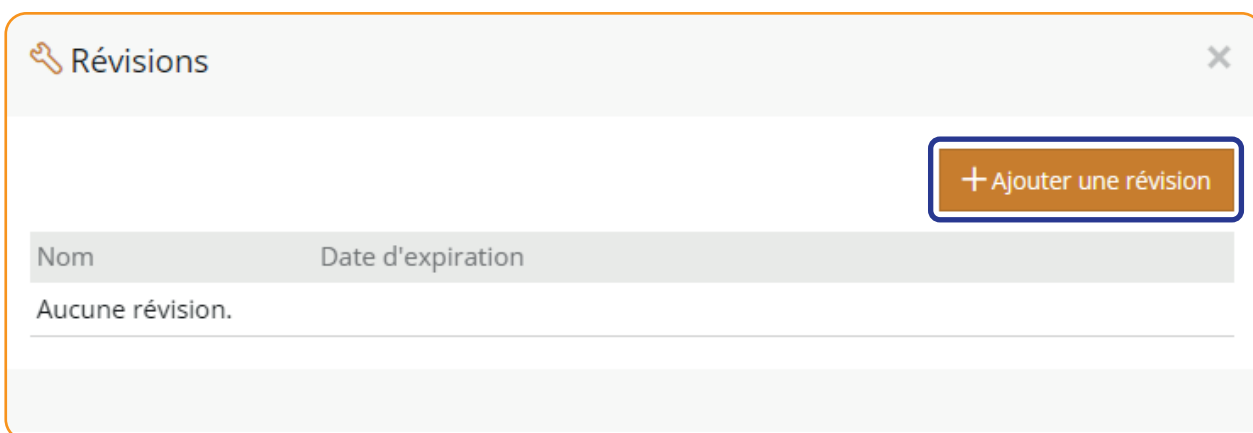
-> Widgets,

qui apparaît en bas de la carte lors de la sélection et de la sélection de l'icône d'engrenage.

Accéder à l'outil de maintenance (entretien/révision) via les détails de l'objet :



Pour ajouter une nouvelle révision :
- Cliquer sur la roue dentée dans la barre des capteurs



Ajouter une révision / entretien en cliquant sur le bouton « +Ajouter une révision »

Ajouter une révision

Nom:

Expiration par:
Odomètre

Intervalle:

Dernière révision:

L'événement déclencheur lorsqu'il est laissé:

Renouveler après l'expiration

Odomètre: 29460.55 Heures moteur actuels: -

Description:

E-mail:

Enregistrer Annuler

Nom : Dans ce champ, vous pouvez ajouter un nom pour le service programmé.

Expiration par - Ceci est utilisé pour configurer une expiration lorsque le véhicule atteint un intervalle spécifique pour l'une des options suivantes.

- Odomètre
- Heures moteur
- Jours

Intervalle : réglage d'un compteur kilométrique, d'heures moteur ou d'intervalles de jour spécifiques lorsque le véhicule doit être entretenu

Dernier entretien : utilisé pour saisir une valeur lors du dernier entretien du véhicule (valeur du compteur kilométrique, des heures moteur ou de la date) être renseigné si une alerte doit être déclenchée lorsqu'il reste un certain montant avant la prestation.

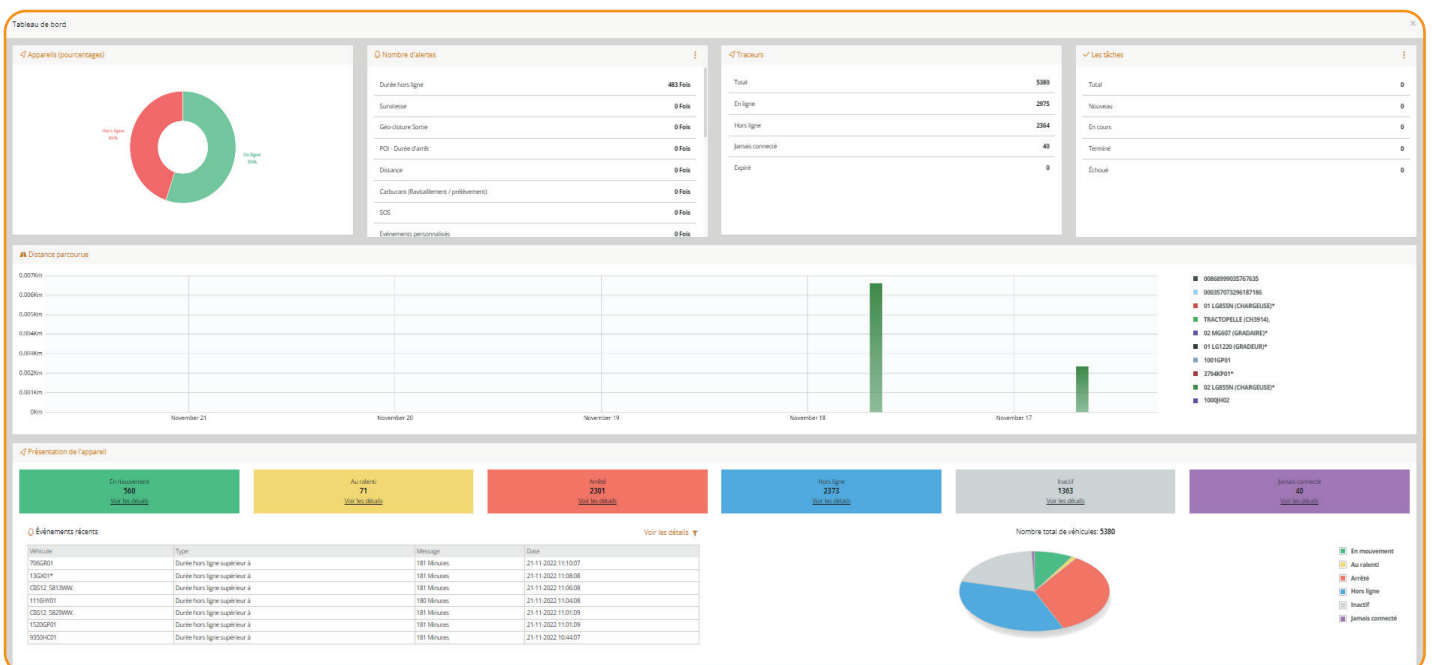
Renouveler après expiration : Renouvelle automatiquement le calendrier de service.

Description : Une brève description du service.

Email/Téléphone : Obligatoire si une alerte doit être envoyée avant la révision du véhicule. Pour afficher tous les programmes de maintenance créés, accédez à Outils -> Maintenance

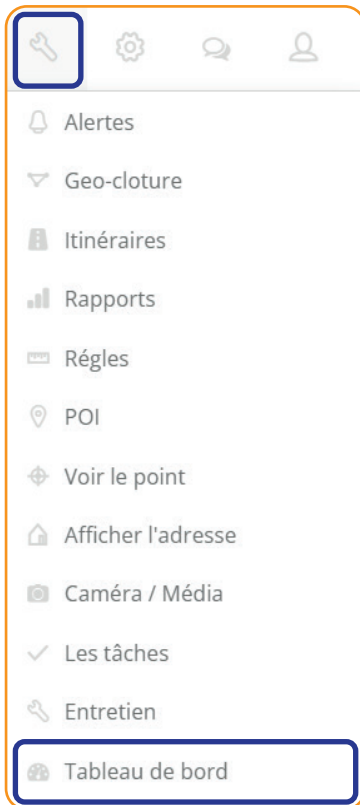
Tableau de bord

Ce bouton permet d'afficher l'état 360°



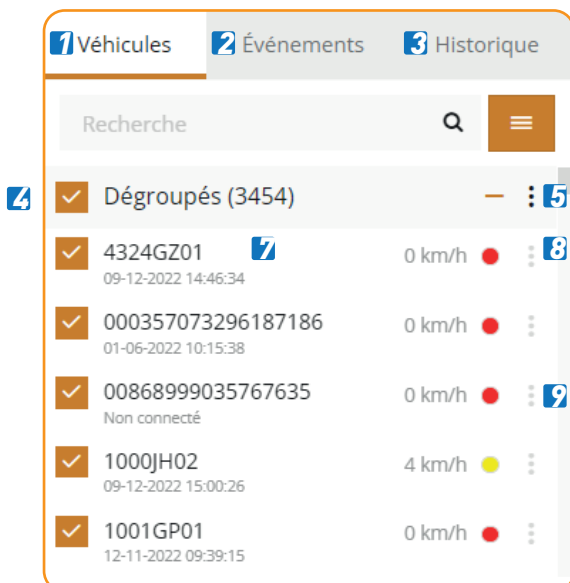
Pour permettre au tableau de bord de s'ouvrir automatiquement et d'activer les informations à afficher, accédez à Configuration

-> Tableau de bord.



- 2- Réglage
- 3- Chatter / discuter
- 4- Compte
- 5- Langue

V- PANNEAU DE NAVIGATION

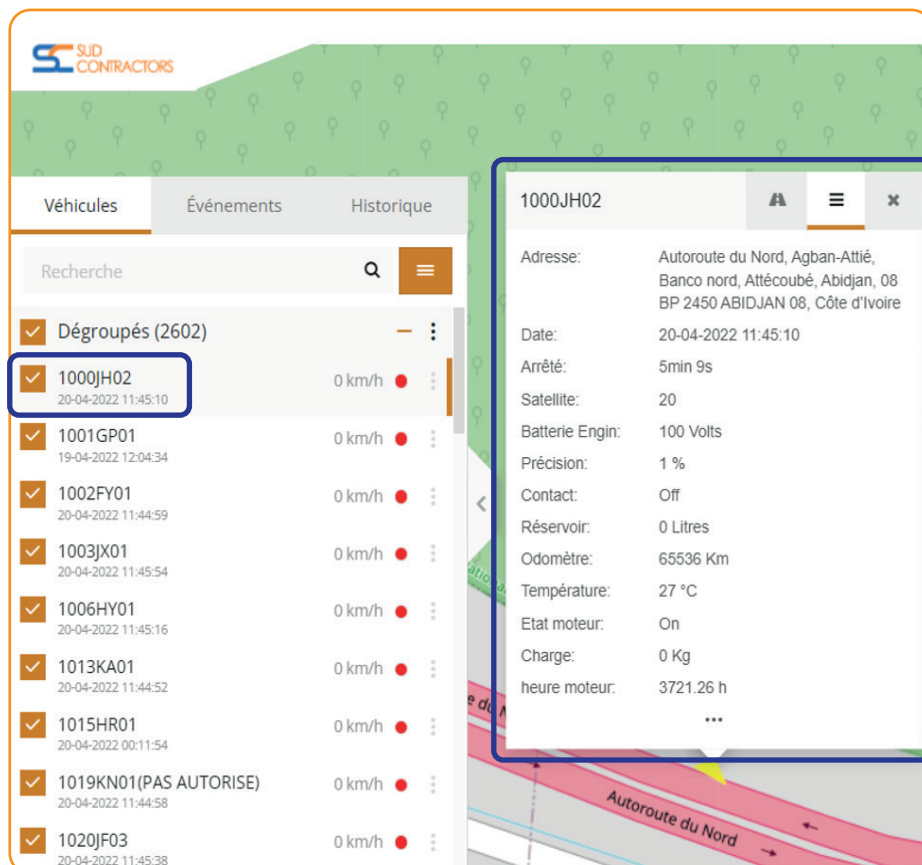


- 1- Onglet Véhicules (Objets) - affichez et gérez tous les appareils
- 2- Onglet Événements - l'historique des événements et des alertes/notifications peut être consulté (survitesse, alerte de géo repérage, batterie faible, etc.)
- 3- Onglet Historique - affichez l'historique détaillé de chaque Véhicules (Objets), graphiques, journal de données
- 4- Rechercher - Véhicules (Objets) par nom
- 5- Groupes - nom du groupe et nombre d'appareils dans ce groupe
 Expandeur de groupes - développez ou réduisez les groupes
- 6- Case à cocher Visibilité - active ou désactive la visibilité des objets sur la carte
- 7- Informations sur l'objet - nom de l'appareil, date, heure du dernier emplacement reçu, état en ligne/inactif/hors ligne
- 8- Vitesse – affichage de la vitesse en temps réel du véhicules (Objets)
- 9- Modifier l'objet - attribuer à un groupe, afficher l'historique des dernières heures, suivre le véhicule (objet) dans un mini onglet et plus encore.

VI- PANNEAU DES DETAILS DE L'OBJET

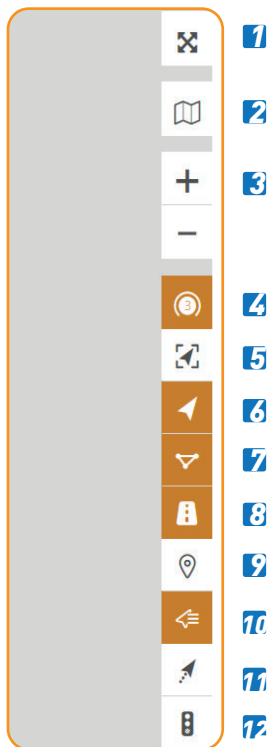
Ce panneau vous permet de voir plus d'informations sur le véhicule (l'objet). Il apparaît lorsque vous sélectionnez votre véhicule (objet). Il y a 2 options : afficher moins (standard) et afficher plus.

Dans afficher moins de popup, vous verrez l'adresse, la durée d'arrêt, les capteurs. Dans afficher plus de popup, vous verrez des informations supplémentaires telles que les services, etc.



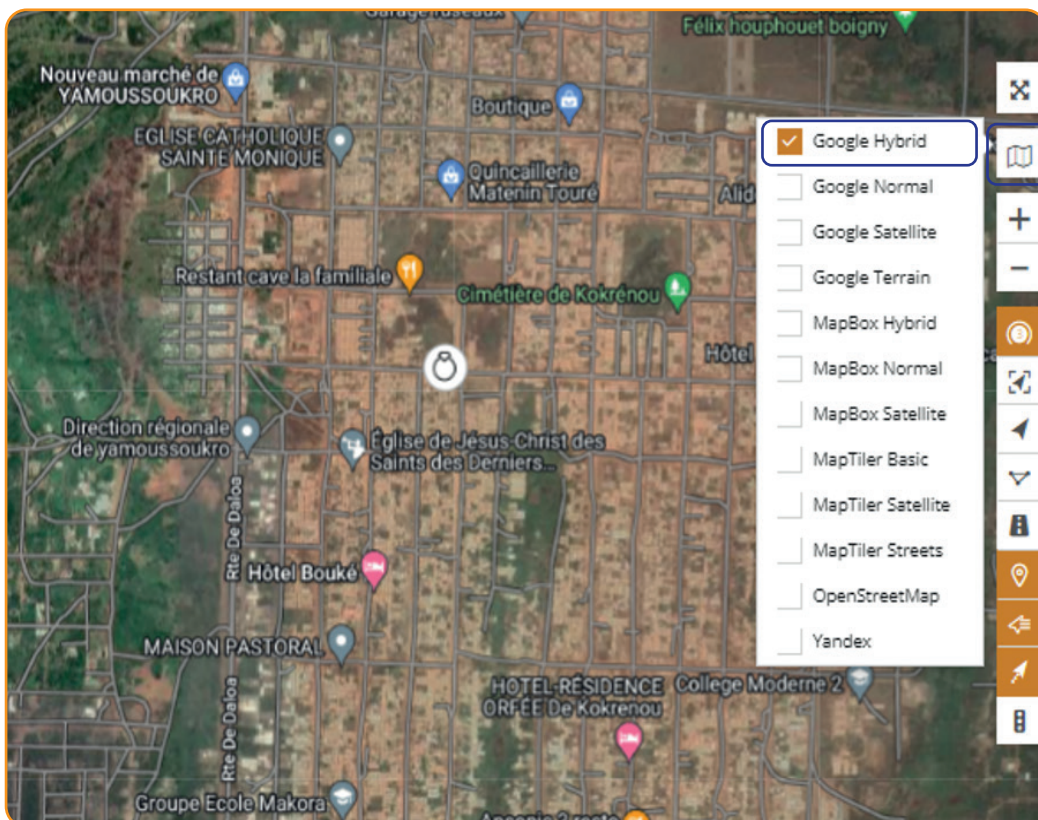
VII- CONTROLE DE LA CARTE

- 1- Mode plein écran - masque tous les outils et affiche uniquement les appareils GPS sur la carte



1- Mode plein écran - masque tous les outils et affiche uniquement les appareils GPS sur la carte

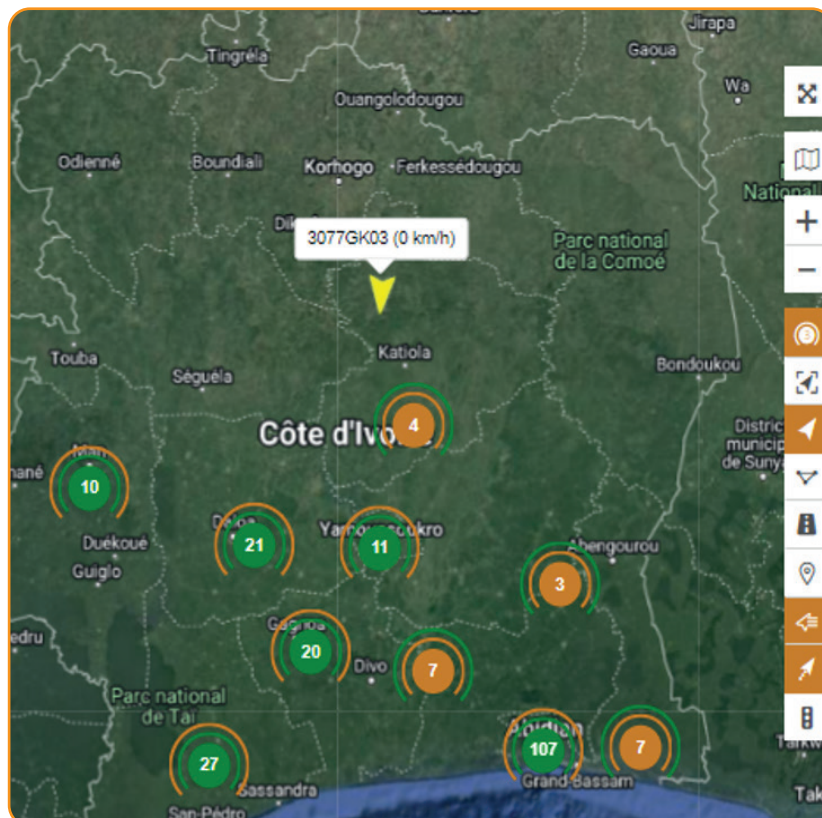
- 2- Changer de carte - changer la carte en rues, satellite et plus



3- Zoom - zoom avant et arrière sur la carte

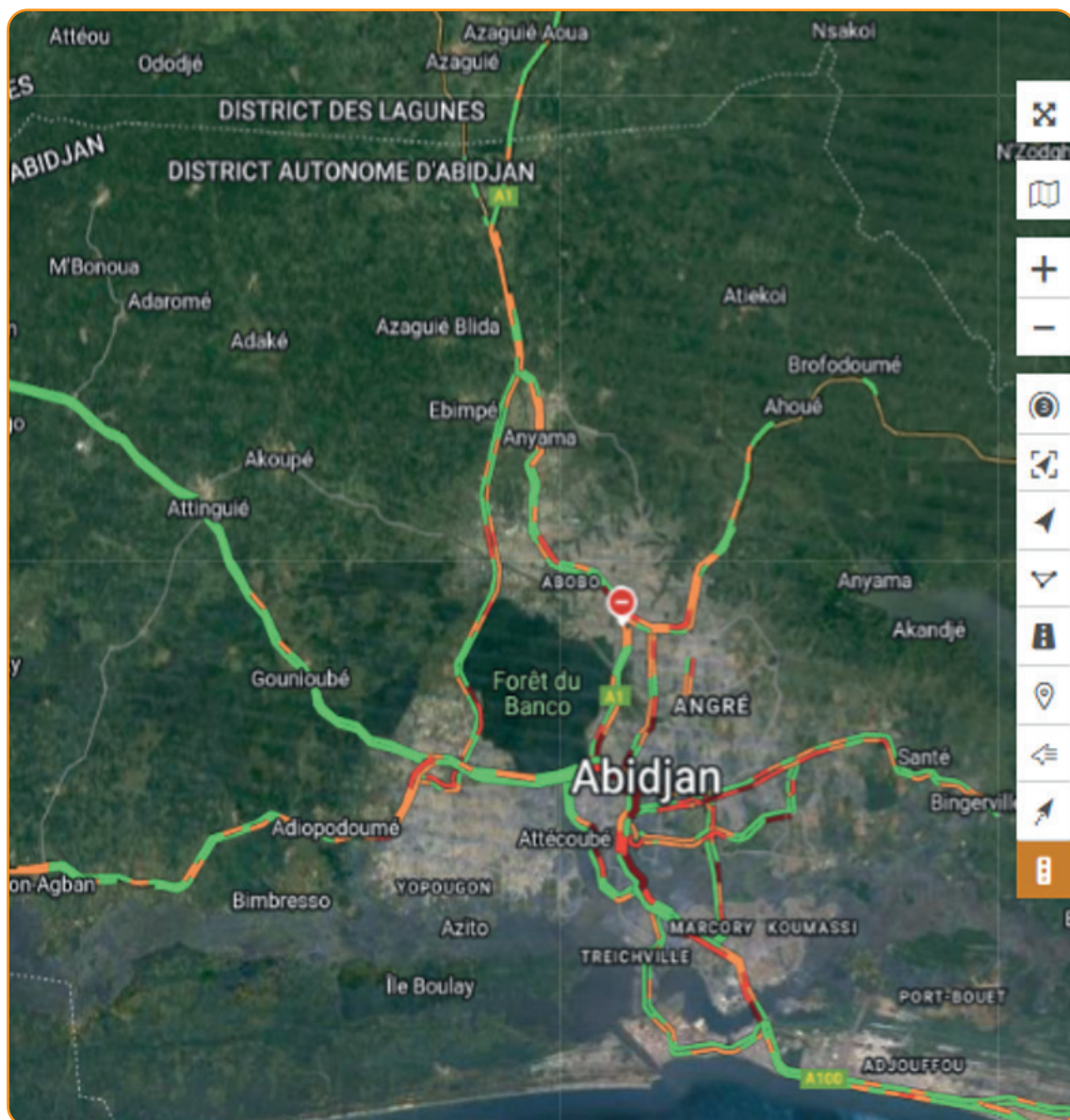


4- Case à cocher le nombre d'objet par zone - affiche ou masque le nombre d'objet par zone sur la carte



- 5- Case à cocher - Suivre en focus l'objet sur la carte
- 6- Case à cocher Objets - afficher ou masquer les objets sur la carte
- 7- Case à cocher Clôtures géographiques - affiche ou masque les clôtures géographiques sur la carte
- 8- Case à cocher Itinéraires - afficher ou masquer les itinéraires sur la carte
- 9- Case à cocher POI - afficher ou masquer les POI sur la carte
- 10-Afficher les noms - affiche ou masque les noms des objets au-dessus de l'icône dans la carte
- 11-Afficher les queues - affiche ou masque les queues des objets sur la carte

- 12-Afficher le trafic routier - affiche ou masque les trafics des objets sur la carte



VIII- MON COMPTE

Abonnement

Dans la fenêtre d'adhésion, vous pouvez consulter votre plan d'abonnement, la limite d'appareils, la date d'expiration et l'e-mail de votre compte.

Changer le mot de passe

Pour changer votre mot de passe, cliquez sur changer le mot de passe et vous serez redirigé vers le nouveau formulaire où vous pourrez changer votre mot de passe.

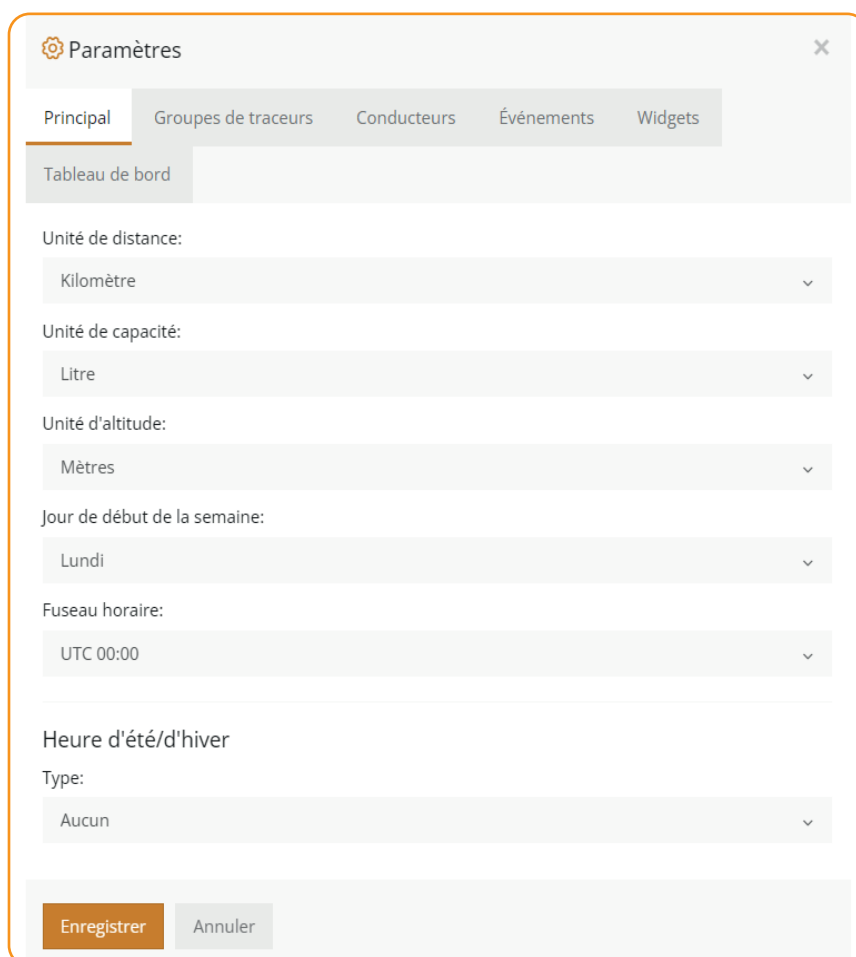
Se déconnecter

Cliquez sur se déconnecter pour quitter la plate-forme Libellule.

IX- PARAMETRES / REGLAGE

Dans la fenêtre de configuration, vous pouvez configurer plusieurs paramètres pour tous vos véhicules (objets), créer des groupes, des conducteurs, des événements personnalisés, une passerelle sms, des modèles sms, des modèles GPRS.

Principale



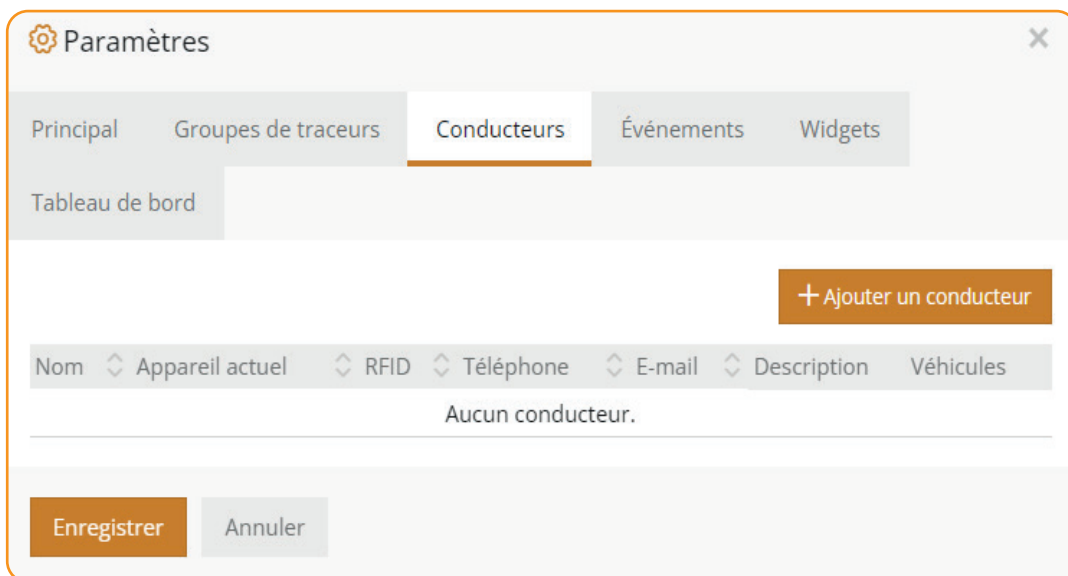
Dans l'onglet principal, vous pouvez définir la vitesse, la capacité, les mesures d'altitude et également sélectionner le fuseau horaire pour tous vos objets localisés. En bas, il y a la région du serveur et l'adresse IP auxquelles vous êtes connecté. Pour l'heure d'été (DST), il est toujours recommandé d'utiliser l'option automatique et de sélectionner votre propre pays.

Groupe de traceurs (véhicules)



Dans l'onglet "Groupe de traceurs (véhicules)", vous pouvez créer des groupes pour vos appareils véhicules. Pour attribuer un véhicule de votre groupe créé, allez dans
Objet
->Éditer
->Avancé
->Groupe,
sélectionnez votre groupe créé et cliquez sur Enregistrer.

1. Conducteur



Ici, vous pouvez créer des conducteurs, cliquez sur "Ajouter un conducteur" pour en créer. Tapez n'importe le nom du conducteur et sélectionnez votre véhicule (objet). Si votre appareil est équipé d'une clé d'identification conducteur (iButton ou d'une carte RFID), saisissez le numéro RFID/iButton dans le champ RFID. Le serveur GPS identifie automatiquement le protocole de l'appareil GPS et décode le message RFID.

Après avoir créé un nouveau conducteur, faites glisser la carte/l'élément sur votre périphérique RFID et vous devriez voir le nom du conducteur dans le panneau capteur ou en cliquant sur le véhicule (l'objet).

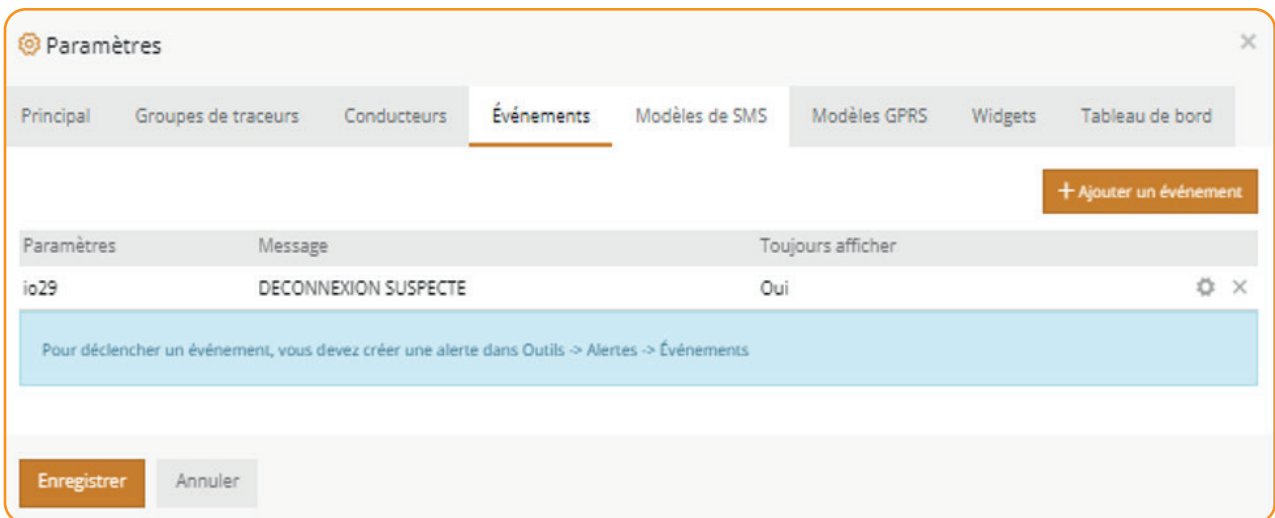
2. Événement

The screenshot shows the 'Paramètres' window with the 'Événements' tab selected. The window has a title bar with a gear icon and a close button. Below the title bar are tabs for 'Principal', 'Groupes de traceurs', 'Conducteurs', 'Événements', and 'Widgets'. Under 'Événements', there is a sub-tab 'Tableau de bord'. A blue button '+ Ajouter un événement' is in the top right. Below it are three tabs: 'Paramètres', 'Message', and 'Toujours afficher'. The main area displays 'Aucun événement.' and a light blue box with the text: 'Pour déclencher un événement, vous devez créer une alerte dans Outils -> Alertes -> Événements'. At the bottom are 'Enregistrer' and 'Annuler' buttons.

The screenshot shows the 'Ajouter un événement' dialog box. It has a title bar with a close button. The first section has a checkbox 'Toujours afficher'. The 'Protocole:' section has a dropdown menu with '6000' selected. The 'Conditions:' section has a form with 'Paramètre' in a text box, 'Égal à (=)' in a dropdown, and 'Valeur du paramètre' in a text box with a close button. A light blue box contains the text: '%SETFLAG[D1,D2,D3]% - est utilisé pour détecter des caractères simples ou quelques de valeur de paramètre. D1 - à partir caractère. D2 - quantité de caractères. D3 - valeur.' Below this is a 'Message:' section with a text input field. At the bottom are 'Enregistrer' and 'Annuler' buttons.

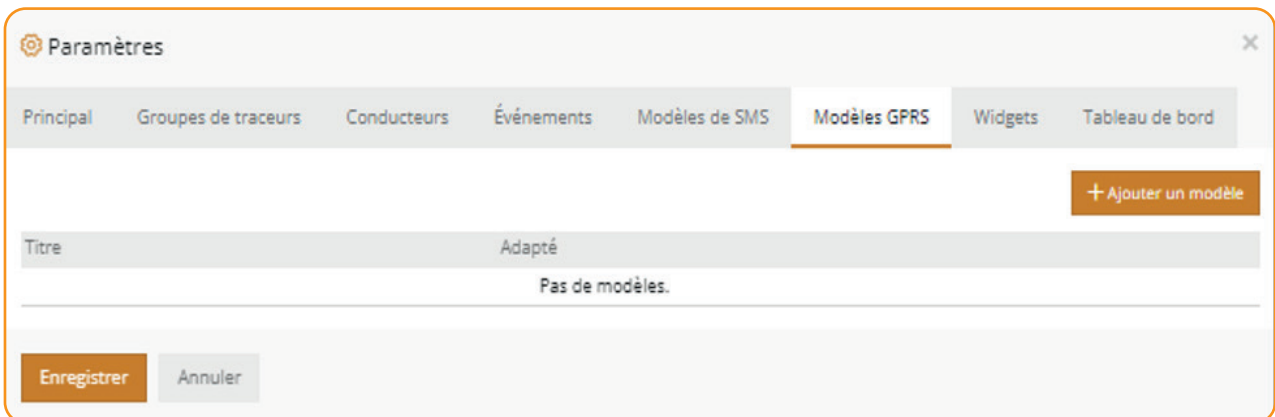
Ici, vous pouvez définir vos événements personnalisés.
Par exemple, vous pouvez définir que si le bouton SOS est enfoncé, la batterie de l'appareil est faible, etc., l'événement sera déclenché.

3- Modèle SMS



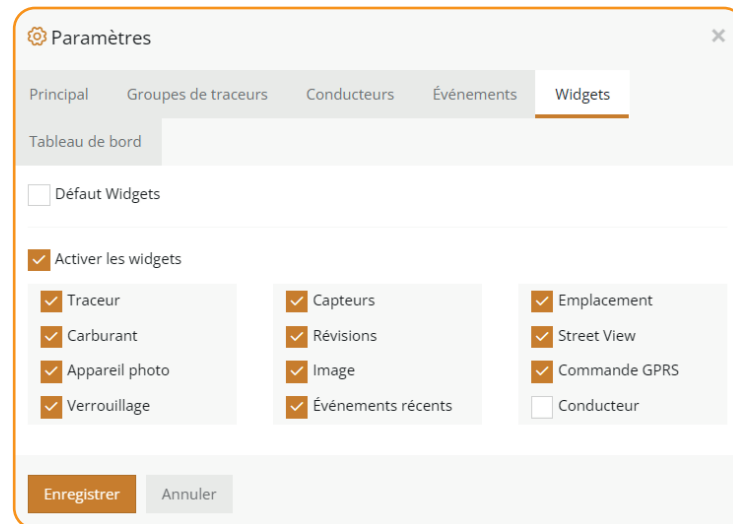
Les modèles créés peuvent être utilisés dans la commande Outils
->Envoyer.
Vous n'avez donc pas besoin de retaper le même SMS.
supprimer

4- Modèle GPRS



Les modèles créés peuvent être utilisés dans Outils
->Envoyer la commande,
vous n'avez donc pas besoin de saisir à nouveau la commande. De plus, la variable [%IMEI%] vous aidera à réutiliser le même modèle pour plusieurs trackers GPS.

5- Widgets



- Traceur

Le widget Traceur affiche les informations sur les appareils, telles que l'adresse, l'heure, la durée d'arrêt et le conducteur occupant le véhicule.

- Carburant

Affiche le graphe des mouvements du carburant dans le réservoir

- Capteurs

Il montre tous les capteurs ajoutés pour le véhicule - niveau de carburant, état d'allumage, vitesse actuelle. De nombreux autres capteurs peuvent être configurés et affichés.

- Révisions

Affiche les différentes révisions / entretien arrivant à l'échéance

- Street View

Affiche les images des rues collectés par les guides locaux dans le serveur de google

- Emplacement

Affiche les adresses de façon détaillée

- Appareil photo

Afficher les dernières images prise par la caméra installé au bord de véhicule (objet)

- Image

Affiche l'image du véhicule (objet)

- Commande GPRS

Affiche les dernières commandes GPRS envoyés à la balise GPS installée sur le véhicule (objet)

- Événements récents

Affiche les derniers événements sur le véhicule (objet)

- Conducteur

Affiche le nom du conducteur du véhicule (objet)

- Verrouillage

Affiche l'état verrouillage de la balise GPS installé sur le véhicule (objet)

Les affiches se verront dans le panneau des capteurs

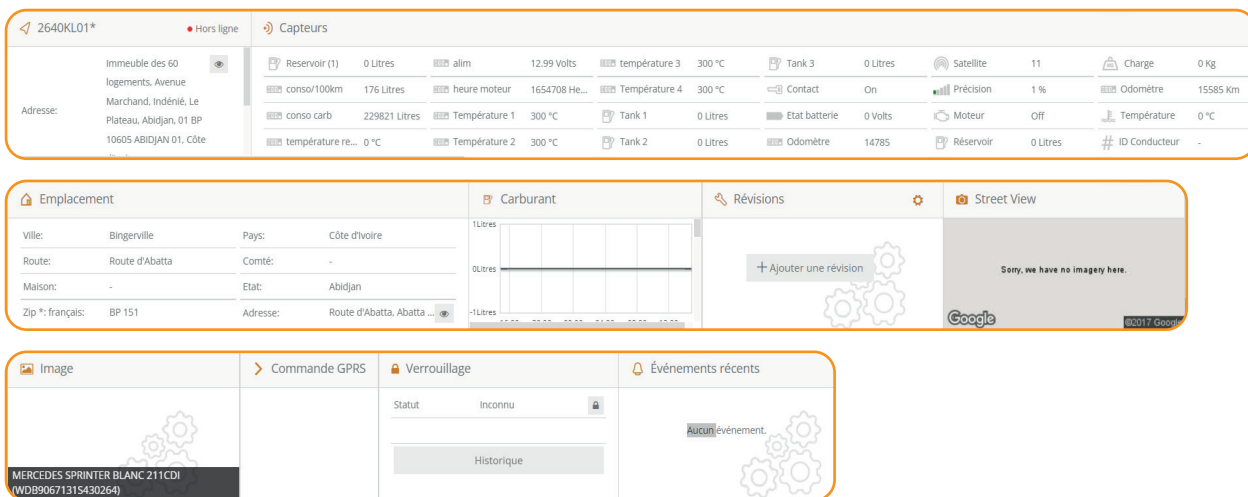
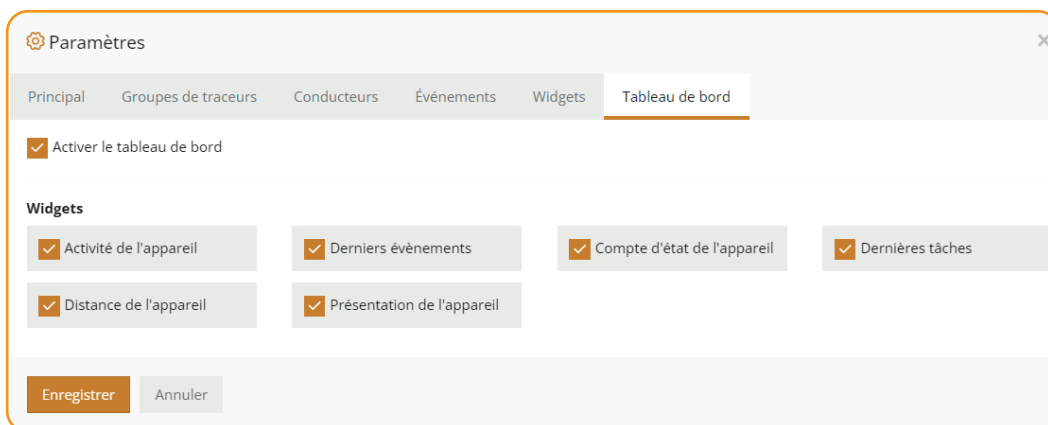


Tableau de bord



Menu contextuel d'objet

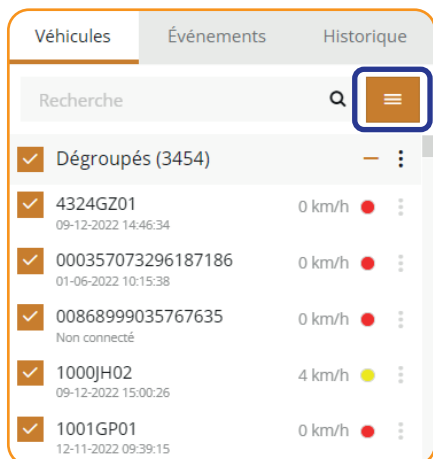


Dans la fenêtre contextuelle réduite, vous pouvez surveiller les informations de base et les capteurs. Une fois que vous avez cliqué sur "Afficher plus", vous verrez toutes les informations disponibles pour le véhicule (objet), y compris les capteurs, les services et les données supplémentaires.

Il est également possible d'utiliser "l'aperçu de la rue" tout en surveillant votre appareil. Cette fenêtre se rafraîchira automatiquement une fois que votre appareil sera en mouvement, vous pourrez ainsi "prévisualiser la rue" en temps réel.

Liste des objets

Une fois activé, une icône supplémentaire apparaîtra dans la liste des objets. Cette icône ouvrira une nouvelle fenêtre avec des informations configurables supplémentaires.



En cliquant sur ce bouton une fenêtre donnant la liste des véhicules s'affichera

Groupe	Nom	IMEI ou identifiant de l'Appareil	Numéro SIM	Dernière connexion	Propriétaire/Gestionnaire du traceur	Modèle du véhicule	Inscription/nombre d'actifs	Numéro de série
CH7695-MTRY.	Z4*	869943053825395	0758117623	09-12-2022 15:02:21				
9946GX01__TEST BT SC	3237HK01*	354018115704193	0707	09-12-2022 15:02:29	TEST SC FMB125 & SONDE TD_BLE			
1946FY01*	3423GK01*	350424062364805	0758717641	09-12-2022 15:02:38	IVOIRE SERVICE#DISPOSITION	TELTONIKA FMB125	INSTALLE LE 04-08-2022	
6129JL01*	21664WWC01*	350424062364656	0708759902	07-12-2022 12:50:08	DIAWARA BAKARY#DISPOSITION	TELTONIKA FMB125	INSTALLE LE 09-08-2022	
CH4691. (FREDERIC)	CH4639. (JEAN RENE)	357073291812994	0797829349	09-12-2022 15:02:36	SAMOA BOTY BISSA#DISPOSITION	TELTONIKA FMB125	INSTALLE LE 19-08-2022	
		6129JL01*	0706776643	09-12-2022 15:02:27	ANGAMA S/C DG		INSTALLE LE 11/08/2022	
		21664WWC01*	0797896144	09-12-2022 15:02:48		TELTONIKA FMB 125		
		CH4691. (FREDERIC)	867481032696829	0797872616	09-12-2022 15:02:41	LONGCHAMP#MOTO	RUPTELA PRO4	TRANSFERE DU 7775HR01. LE 30-08-2022
		CH4639. (JEAN RENE)	867481035663693	0788772053	09-12-2022 15:02:07	LONGCHAMP#MOTO	RUPTELA ECO4+ ERST	TRANSFERE DU CAMICO-LC. LE 30-08-2022

ANNEXE

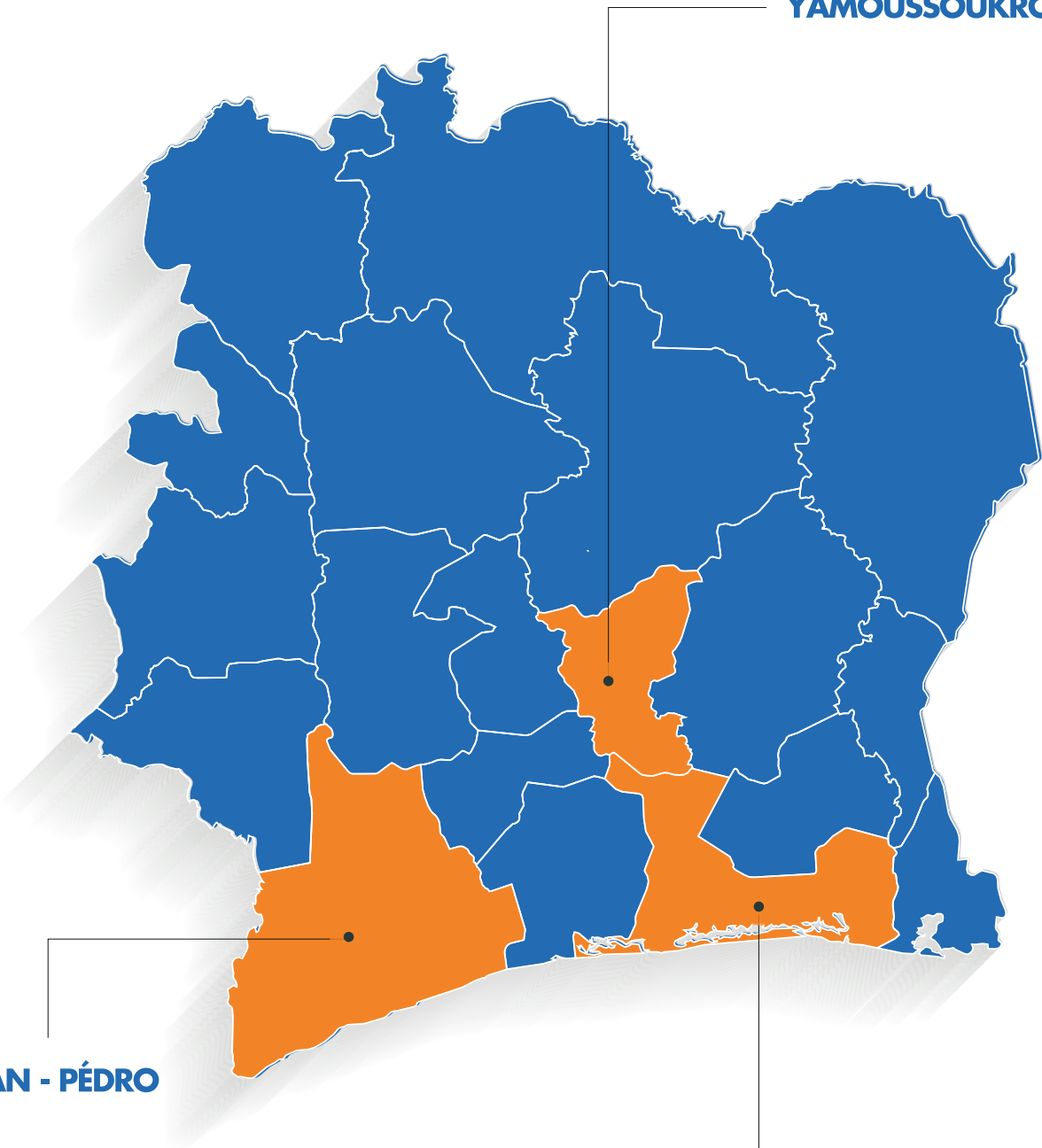
- Maitriser les déplacements, les vitesses et les distances parcourues
- Maitriser le temps moteur en marche et à l'arrêt
- Maitriser en temps réel la position exacte de vos véhicules
- Maitriser la planification des entretiens administratifs et matériels
- Maitriser les alertes selon vos principes et besoins
- Maitriser le niveau de carburant en temps réel
- Maitriser les consommations carburant de vos véhicules
- Maitriser les ravitaillements de carburant de vos véhicules
- Maitriser les prélèvements de carburant de vos véhicules
- Optimiser la gestion de votre parc automobile
- Optimiser le coût de vos déplacements
- Sécuriser vos véhicules

YAMOOUSSOUKRO

SAN - PÉDRO

ABIDJAN

Siège Social : Cocody Riviera3



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES



FONCTIONNALITÉS

- Géolocalisation des véhicules en temps réel
- Alerte en cas d'excès de vitesse
- Alerte entrée ou sortie de zone
- Alerte en cas d'ouverture de capot
- Contrôle par bouton ou carte RFID
- Contrôle des arrêts
- Coupure moteur à distance
- Bouton SOS
- Gestion du carburant

AVANTAGES

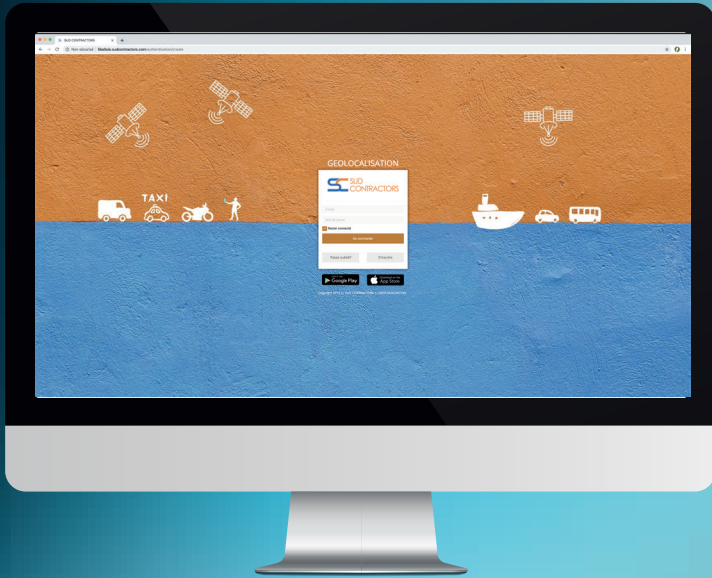
- Suivre vos véhicule à distance
- Reduire le cout de votre assurance auto
- Optimiser les temps de transport
- Augmenter la performance de votre entreprise
- Faciliter la gestion de votre flotte
- Optimiser le temps de travail de vos salariés
- Assister vos chauffeurs à distance
- Lutter contre le vol de votre véhicule
- Faire des économie de carburant

NOTRE PLATEFORME

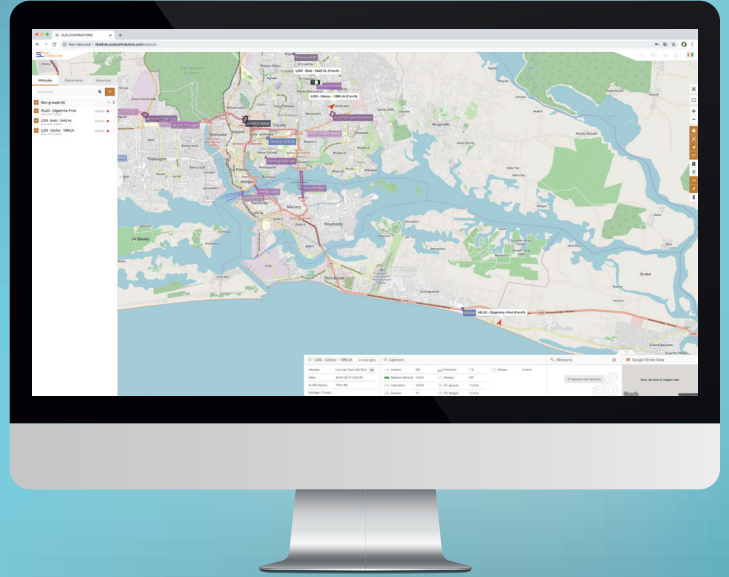
<http://libellule.sudcontractors.com>



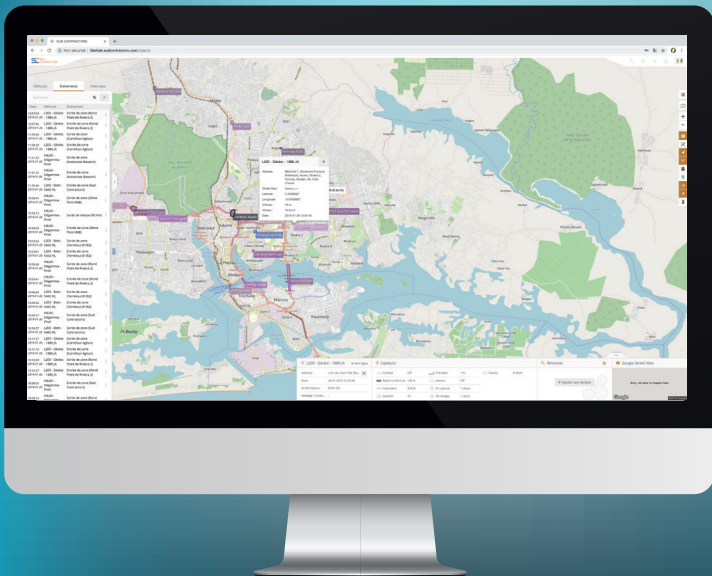
CONNEXION



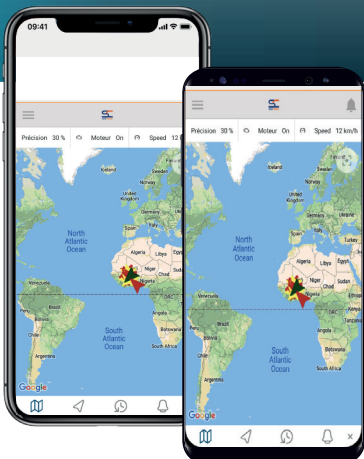
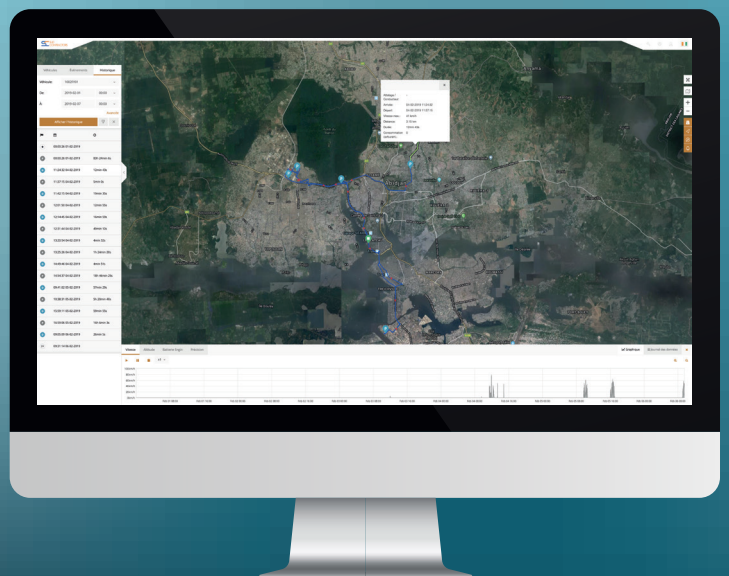
VÉHICULES



ÉVÈNEMENTS



HISTORIQUES



**DISPONIBLE EN
TELECHARGEMENT**

Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



Siège: Cocody, Riviera 3 - Abidjan

04 BP 978 Abidjan 04
+225 21 20 17 23 - 59 26 11 11 - 59 26 22 22
info@sudcontractors.com

www.sudcontractors.com

Développement Web et Mobile

Géolocalisation & Sécurité Electronique

Design Graphique & Imprimerie

Digital Marketing & Motion Design