

# Catalogue de l'offre Viasat Connect 2022



---

# TOUT D'ABORD, **MERCI**

---

## POUR VOTRE SOUTIEN ET L'INTÉRÊT QUE VOUS PORTEZ À NOTRE ENTREPRISE



Nous croyons que l'accélération des innovations technologiques amène d'immenses opportunités mais aussi de nombreux défis.

Avec nos solutions, nous aidons nos clients à se consacrer à leur vrai métier pour gagner dans un monde hyper-compétitif.



Nous prenons notre responsabilité sociétale à cœur et nous mettons en place un mécanisme de compensation de notre empreinte écologique.

En partenariat avec l'association **Graine De Vie**, actrice de la reforestation à Madagascar, au Bénin et au Togo, Viasat Connect Belgium plante 10 arbres pour chaque boîtier vendu.



# Table des Matières

<b>Présentation générale</b>	<b>P 4 - 7</b>	<b>Solutions de Gestion des objets</b>	<b>P 31 - 33</b>
		Gestion des actifs itinérants	P 32
<b>Solutions de Gestion de flotte</b>	<b>P 8 - 21</b>	Protection des marchandises	P 33
Géolocalisation de véhicules	P 9	<b>Balises EASY</b>	<b>P 34 - 37</b>
Éco conduite	P 10	Balise FMB010	P 35
Gestion de carburant	P 11	Balise FMB920	P 36
Gestion des entretiens	P 12	Balise FMT100	P 37
Gestion de température	P 13	<b>Balises AUTONOMES</b>	<b>P 38 - 43</b>
Calcul des temps de conduite (Tachy)	P 14	Balise Standalone	P 39
Gestion du ravitaillement	P 15	Balise GL505	P 40
Gestion cartographique SIG	P 16	Balise GL530M	P 41
Caméra embarquée	P 17	Balise TMT250	P 42
Journal des trajets	P 18	Balise TAT100	P 43
Détection d'accident	P 19	<b>Balises ADVANCED</b>	<b>P 44 - 47</b>
Web Services	P 20	Balise FMB204	P 45
Suivi du déneigement SPW	P 21	Balises FMB120 & FMx130	P 46
		Balises FMx640	P 47
<b>Solutions de Gestion des personnes</b>	<b>P 22 - 30</b>		
Gestion des interventions	P 23		
Identification chauffeur & passagers	P 24		
CheckInAtWork	P 25		
Calcul des primes de mobilité	P 26		
Pointage & calcul des temps de travail	P 27		
Protection & suivi des travailleurs	P 28		
Sécurisation des personnes isolées	P 29		
Maintien des distanciations sociales	P 30		

# Table des Matières

<b>Balises SPECIAL</b>	<b>P 48 - 52</b>
Balise GH5200 - IConnect	P 49
Pointeuse mobile	P 50
Balise E-Lock	P 51
Caméra intelligente	P 52
<b>Accessoires</b>	<b>P 53 - 60</b>
Identification chauffeur	P 54
Mobi-LED	P 55
CAN-Bus	P 56
Accessoires carburant	P 57
Accessoires température	P 58
Tags et positions	P 59
Autres accessoires	P 60
<b>Plateformes et applications mobiles</b>	<b>P 63 - 71</b>
Securysat	P 64
Securysat Worker	P 65
My Ecodrive	P 66
Mon Logbook	P 67
Aidoo	P 68
Q Love. Drive. Protect.	P 69
Caméra embarquée	P 70
Securysat Installator	P 71

# Histoire et perspectives

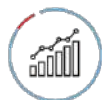
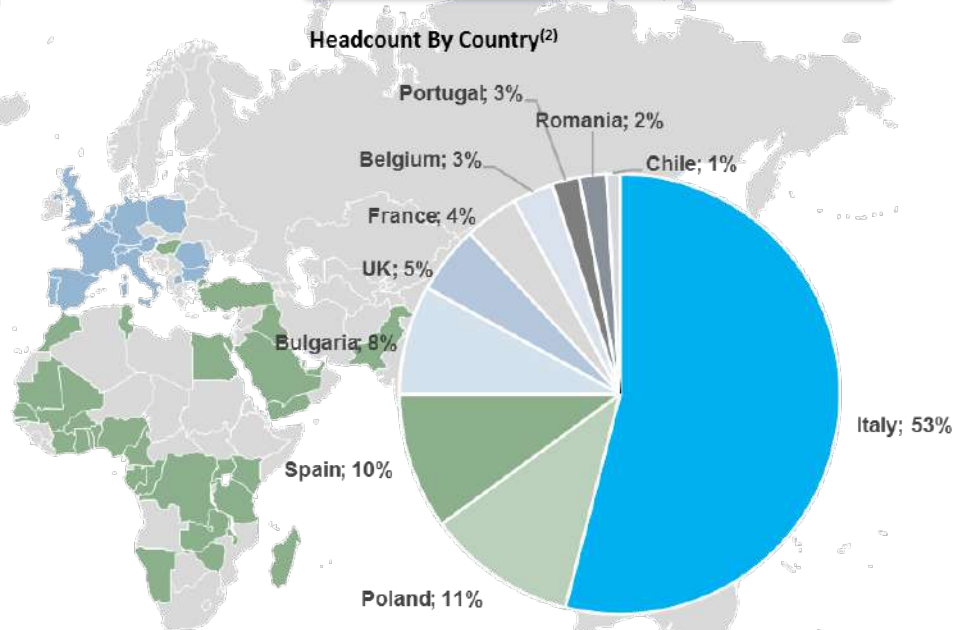
## Meilleur fournisseur de solutions automobiles...

- ✓ Fondée en **1974**, siège social à Turin, en Italie
- ✓ Entreprise familiale avec une **culture entrepreneuriale**
- ✓ **>80%** de revenus grâce aux abonnements
- ✓ **>2,1 millions** de dispositifs produits, installés et assistés
- ✓ Marque solidement établie
- ✓ **12 milliards** de km parcourus chaque année
- ✓ **R&D** en interne
- ✓ **Production** en interne
- ✓ **Solution delivery** en interne

■ Telematics ■ Export<sup>(1)</sup>

## Avec une empreinte mondiale et croissante...

### Headcount By Country<sup>(2)</sup>



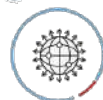
**82.400.000 €**

Revenus en 2019



**3.000.000 €**

Investis chaque année en développement et innovation



**60**

Pays où le Groupe a une présence directe (10) ou une distribution commerciale



**777**

Employés (31.12.2019)



**782.000**

Véhicules connectés (flotte, insurtech, smart connect)



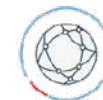
**14.000.000**

Personnes connectées (applications, dispositifs portables, gestion du personnel)



**2600**

Bâtiments connectés



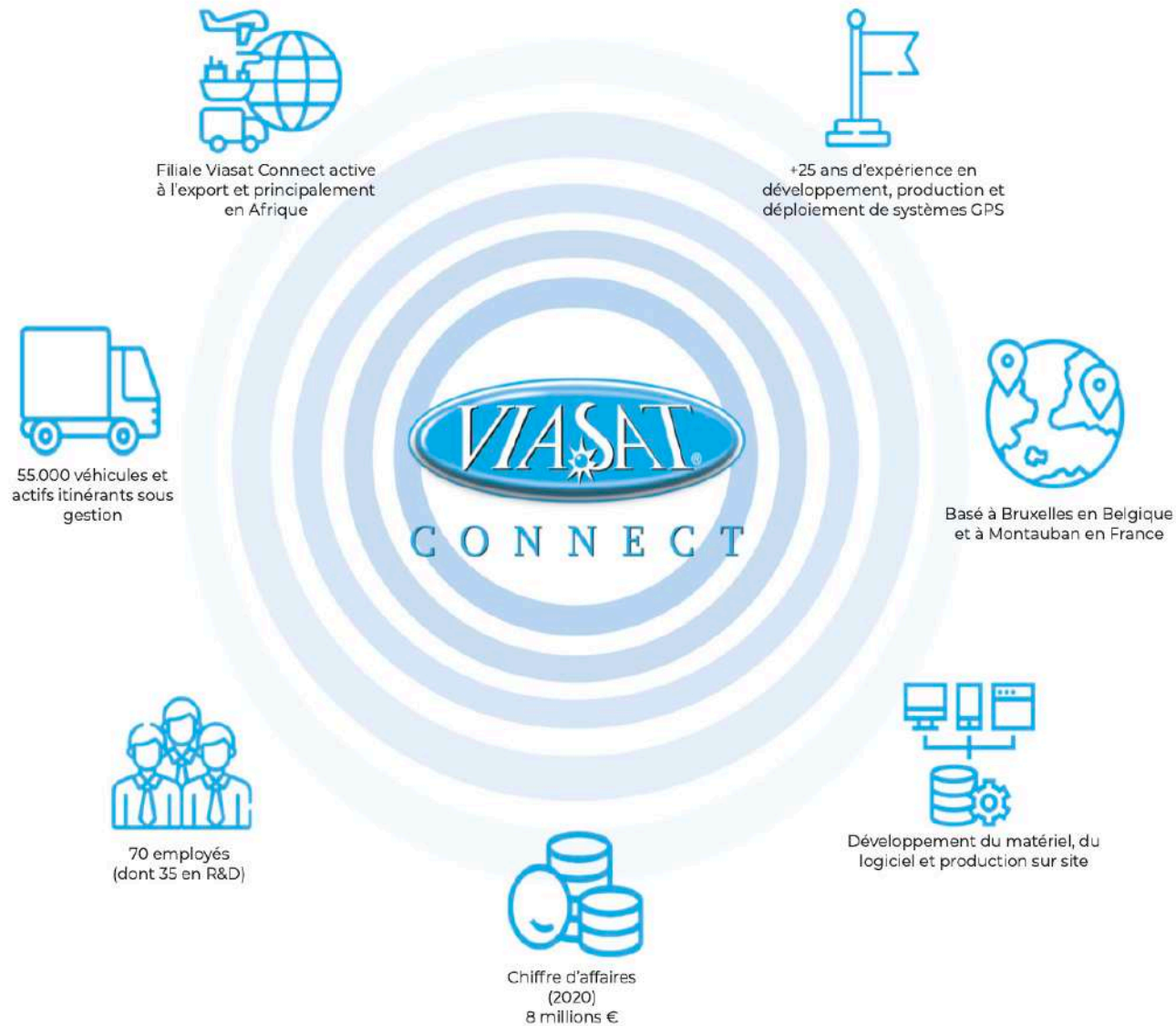
**1600**

Municipalités connectées avec des systèmes de transport intelligents (smart cities)

# Secteurs d'activité du groupe Viasat



# Viasat Connect en Belgique et en France



# Viasat Connect en Afrique

+15 ans d'expérience en Afrique

Plus de 30 revendeurs dans 25 pays

Plus de 10.000 véhicules connectés

Pays principaux :

- Bénin
- Burkina Faso
- Burundi
- Cameroun
- Chad
- Côte d'Ivoire
- Guinée
- Mauritanie
- Niger
- RDC
- Rwanda
- Sénégal
- Togo
- Zambie



Une équipe support basée à Yaoundé, au Cameroun (disponible 7j/7 et 24h/24 par email et par WhatsApp)







# Solutions de Gestion de flotte

**Géolocalisation de véhicules**

**Éco conduite**

**Gestion de carburant**

**Gestion des entretiens**

**Gestion de température**

**Gestion des temps de conduite (Tachy)**

**Gestion du ravitaillement**

**Gestion cartographique SIG**

**Caméra embarquée**

**Journal des trajets**

**Détection d'accident**

**Web Services**

**Suivi déneigement SPW**



# GÉOLOCALISATION DE VÉHICULES

Gérez de manière simple et efficace votre flotte de véhicules

- Suivez et gérez simultanément un ou plusieurs véhicules en temps réel
- Optimisez la gestion de votre parc de véhicules et des collaborateurs qui les utilisent
- Visualisez vos véhicules sur une carte
- Analysez les temps d'arrêts et de conduite
- Déterminez quels véhicules sont les plus proches d'un endroit donné
- Identifiez les conducteurs
- Générez des rapports détaillés
- Programmez vos itinéraires et analysez les activités sur vos Points d'Intérêt (entrepôt, clients, fournisseurs,...)

The screenshot shows the securysat software interface. On the left, there is a control panel with a list of vehicles (VCBE06, VCBE07, VCBE08, VCBE11, Vincent G.) and various status indicators. The main area is a map showing a route with several stops. Below the map, there is a 'Rapports' section with a table of position reports.

Plaque	Chauffeur	Début date/heure	Arrêt date/heure	Début adresse	Fin adresse	Durée	Distance
VCBE06 - 6 Éléments							
VCBE06	VCBE06 VCBE06	28-07-2021 08:50:07	28-07-2021 09:04:15	Avenue Normande 1332, Gervat, Belgium	Avenue de la Corniche 1310, La Hulpe, Belgium	00:05:08	2.89
VCBE06	VCBE06 VCBE06	28-07-2021 08:51:20	28-07-2021 08:51:20	Avenue de la Corniche 1310, La Hulpe, Belgium	Avenue Normande 1332, Gervat, Belgium	00:00:54	2.58

Rapport de positions



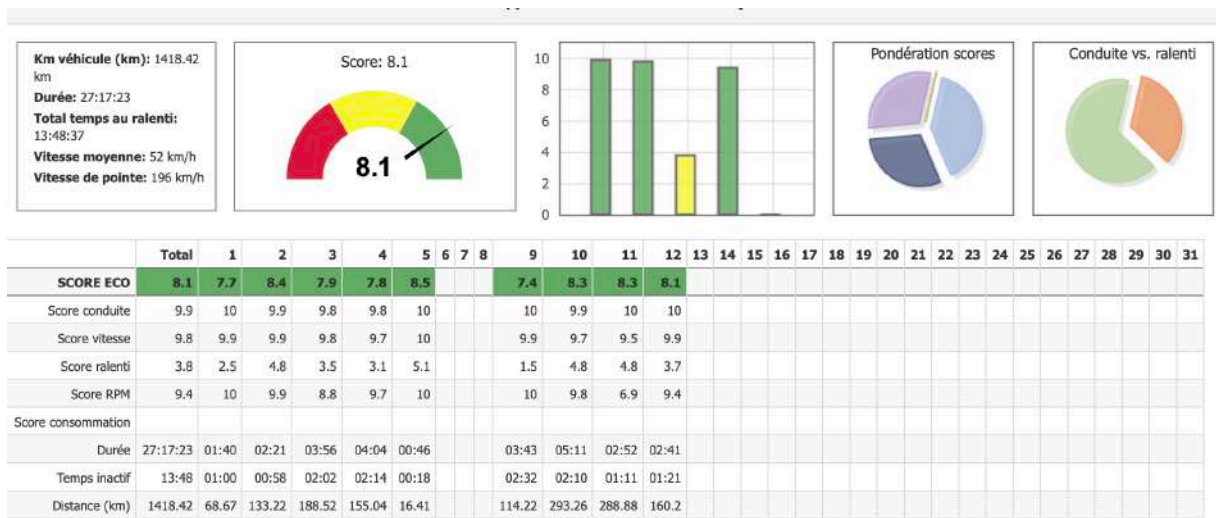
Vue carte d'une position



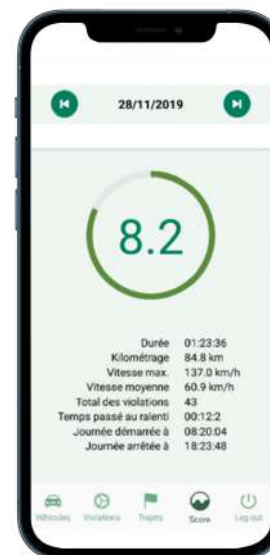
# ÉCO CONDUITE

Améliorez les comportements de conduite et la sécurité de vos chauffeurs, préservez l'environnement et réduisez les consommations

- Sensibilisez vos chauffeurs sur leur conduite et améliorez leur sécurité
- Analysez les infractions réalisées par vos chauffeurs (excès de vitesse, accidents, freinages et virages brusques, trous, bosses,...)
- Écartez les risques de sanctions et diminuez le nombre d'accidents en cas de conduite inadaptée
- Préservez les pneus et mécaniques de vos véhicules pour augmenter leur temps de vie
- Diminuez les frais liés à la maintenance et à la consommation de carburant
- Réduisez votre consommation de carburant et le rejet de CO2
- Évaluez et classez les scores individuels de conduite de vos chauffeurs



Rapport mensuel conduite d'un chauffeur



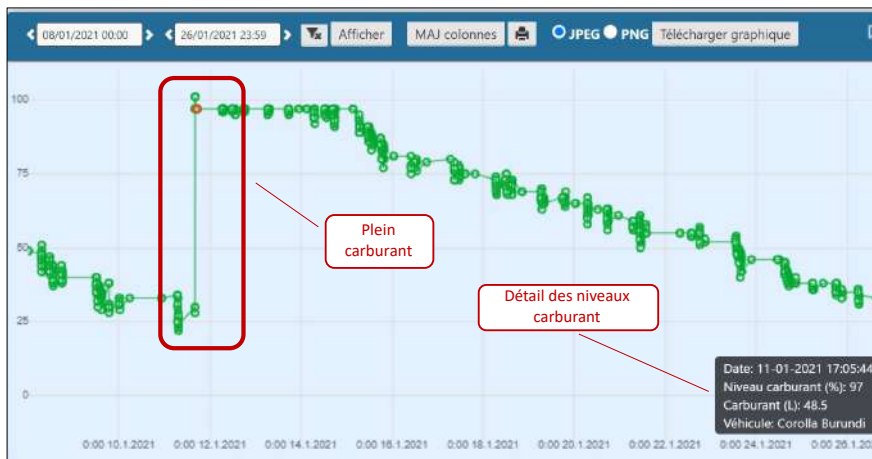
Score éco conduite d'un chauffeur



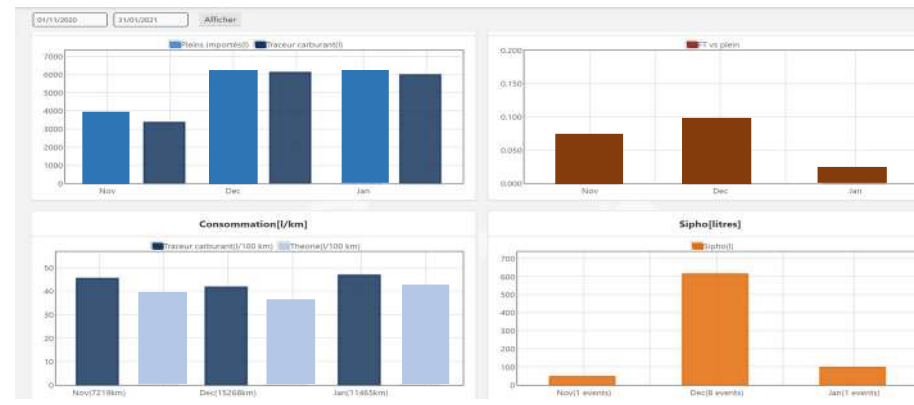
# GESTION DE CARBURANT

Gérez et suivez vos dépenses de carburant

- Comparez automatiquement vos dépenses de carburant par rapport au kilométrage réellement parcouru par vos véhicules
- Optimisez les consommations grâce à la gestion efficace des comportements de conduite de vos chauffeurs
- Identifiez les abus de carte carburant et luttiez contre les pratiques prohibées
- Restez alerté en cas de vol : siphonnage ou surremplissage (détection dès 2%)
- Luttez contre les malversions et éradiquez les comportements nuisibles à votre image
- Rationalisez votre budget carburant en optimisant le suivi, en réalisant des analyses circonstanciées, en mettant en place des actions ciblées et en réduisant globalement vos coûts de carburant
- Générez des rapports détaillés : siphonnage, niveau de carburant, rapport de plein,...



Rapport suivi carburant



Rapport consommation



# GESTION DES ENTRETIENS

Optimisez la disponibilité de vos véhicules et de vos engins

- Automatisez les alertes de maintenances de vos véhicules et engins : alerte à une date précise, lorsqu'on a atteint un certain kilométrage ou en fonction des heures machines
- Réalisez des économies en gérant proactivement les entretiens et maintenances préventives de vos véhicules et engins
- Assurez la disponibilité de vos véhicules et engins
- Protégez vos véhicules et engins contre l'usure normale et augmentez leur durée de vie
- Planifiez chaque opération d'entretien pour chaque véhicule, engin et garantisiez-en le suivi
- Avertissez automatiquement le responsable du parc automobile
- Réduisez le nombre d'accidents, protégez votre personnel et évitez les problèmes avec la police lors de contrôles de documents
- Générez des rapports de maintenance détaillés

Type d'événement	Statut	Véhicule	Début date	Fin date	Plan de maintenance	Maintenance	Type (Unité)	Valeur à l'événement	Valeur actuelle	Maintenance a	Maintenance dans	Prochaine maintenance	Facture Date
Maintenance	OVERDUE	Stephane			Pneus Plan maintenance Test	Pneus	Kilométrage + Durée (Kilométrage + Durée)	49986 / 30-06-2021	51157 / 13-07-2021	50000 / 50000	-1157 / NaN		30-06-2021
Maintenance	OVERDUE	François P.			Pneus Plan maintenance Test	Pneus	Kilométrage + Durée (Kilométrage + Durée)	44428 / 07-07-2021	44787 / 13-07-2021	44000 / 12-07-2021	-787 / -1		07-07-2021

Information plan

Nom du plan: Pneus

Description: Vérifier les pneus

Maintenances actuelles

[+Ajouter Maintenance](#)

Type	Déclencheur	Priorité	Seuil Valeur	Alerte 1	Récurrance	Variable	Unité
------	-------------	----------	--------------	----------	------------	----------	-------

Browser éléments

Véhicules 0/33

Tout Groupes **Éléments** Types

Véhicule	Statut
Axel L.	
Christophe StandAlone	
Corolla Burundi	
Cédric N.	
Didier G.	
DU-315-AD	
DU-822-AC	
DU-890-AB	
DU-923-AA	

## Ajouter une maintenance au plan

Type déclencheur: Kilométrage

Type de maintenance: Pneus

Priorité: 4

Valeur (km): 13500

Alerte (km): 15000

Récurrance:

Variable:

Notifications:

[Ajouter une action](#)

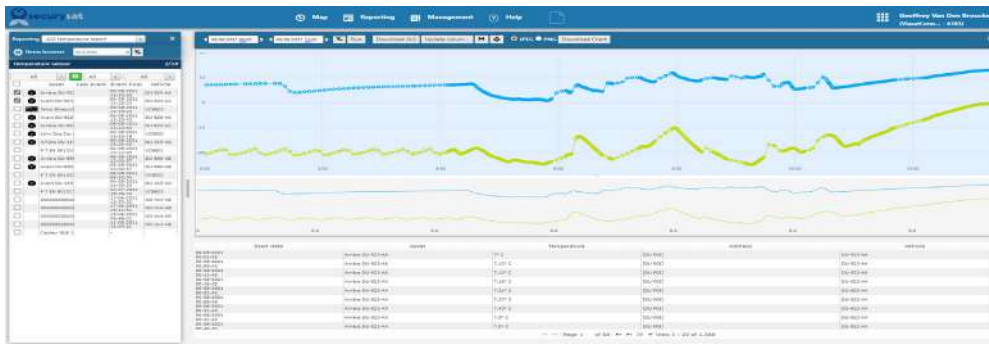
[Sauvegarder](#) [Annuler](#)



# GESTION DE TEMPÉRATURE

Suivez en temps réel les températures de vos transports et garantisiez votre chaîne de froid

- Contrôlez à tout moment si vos marchandises sont transportées à la température adéquate
- Améliorez et garantisiez la qualité de votre service en prouvant le respect de votre chaîne de froid
- Soyez conforme aux normes en vigueur pour le transport de produits alimentaires, pharmaceutiques, chimiques,...
- Évitez ou limitez les pertes financières liées aux aliments avariés, dégradés,...
- Évitez les risques sanitaires
- Restez alerté en cas de température trop élevée ou trop basse
- Générez des rapports détaillés à la demande



Graphes de température

Asset	Exc ID	Heure de l'événement	Adresse	Evénement	Chauffeur	Véhicule	Personne	Température	Niveau batterie
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	13:10:2028	Houffalize 53	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	13:14:2028	Houffalize 53	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	13:14:2028	Houffalize 53	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	
Temp 1 SHD	P.T 800067	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,54° C	
Temp 2 SHD	P.T 800068	05:01:27	2000, Pechelans, BE	Humidité 53	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	Stephane Hoortgat	5,25° C	

Rapport de suivi des températures



# CALCUL DES TEMPS DE CONDUITE (TACHY)

Suivez en temps réel et téléchargez vos données sociales à distance

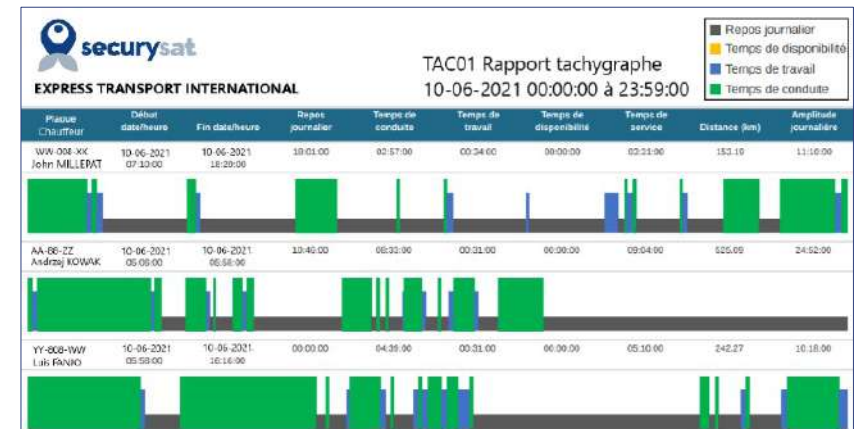
- Suivez en temps réel les temps de conduite et les temps de repos de vos chauffeurs (informations dans l'infobulle de chaque chauffeur ou chaque véhicule)
- Contrôlez le respect des périodes de conduite et de repos de vos chauffeurs poids lourds ainsi que la vitesse du véhicule et le temps de mise à disposition
- Sécurisez vos chauffeurs, évitez les infractions et réduisez les sanctions liées à la conduite de vos chauffeurs
- Enregistrez les données relatives aux activités de conduite et d'arrêt de vos véhicules et récupérez les données sociales de vos chauffeurs à distance
- Protégez l'entreprise en respectant les obligations légales en matière de conduite
- Calculez aisément et justifiez vos frais liés à l'activité de conduite
- Générez des rapports détaillés et des synthèses graphiques



Données chauffeurs en temps réel



Données du véhicule



Rapport tachygraphe



# GESTION DU RAVITAILLEMENT

Planifiez, gérez et contrôlez le ravitaillement en carburant des chantiers, sites industriels ou agricoles

- Planifiez en ligne vos missions de ravitaillement et assignez-les à vos chauffeurs
- Renseignez en temps réel le planning de vos chauffeurs et toutes les informations liées à leurs missions (directement sur leur smartphone ou tablette) : date et heure de la livraison, quantités prévues, coordonnées du client ou chantier à livrer,...
- Soyez informé lorsque la livraison est effectuée et recevez la preuve de clôture de mission en direct (signature client sur le smartphone ou la tablette de votre chauffeur)
- Suivez en temps réel les prestations de vos livreurs : géolocalisation automatique de la position, encodage de la quantité livrée et du type de carburant, encodage de l'immatriculation du véhicule, signature client, prise de photos,...
- Récupérez en ligne toutes les informations liées aux prestations pour contrôle
- Prouvez vos prestations grâce à des rapports de prestation complets générés depuis la plateforme ou l'application mobile et facilitez le processus de facturation

Titre	Référence	Référence (Aidoo)	Client	Pers/Vhc	Type de prestation	Etat	Statut	Date	Début
	9901176	Client1	Livreur 111 J.	LIVRAISON FUEL	2. Non Livré	2019-07-15	13:40		
	9886079	Client1	Livreur 222 G.	LIVRAISON FUEL		2019-07-09	19:35		
	9881812	Client2	Livreur 222 G.	Job		2019-07-08	17:55		
	9881861	Client1	Livreur 111 J.	Job		2019-07-08	15:55		
	9881864	Client1	Livreur 111 J.	Job		2019-07-08	15:40		
	camion1 9881785	Client1	Camion Fuel I	LIVRAISON FUEL / CAMION		2019-07-08	15:30		
	9881868	Client2	Livreur 111 J.	LIVRAISON FUEL		2019-07-08	13:55		
	9884088	Client2	Livreur 222 G.	LIVRAISON FUEL	1. Livré	2019-07-08	13:48		
	9884676	Client2	Livreur 222 G.	LIVRAISON FUEL	1. Livré	2019-07-08	13:44		
	9881880	Client2	Livreur 222 G.	LIVRAISON FUEL	1. Livré	2019-07-08	12:18		
	9881867	Client2	Livreur 222 G.	LIVRAISON FUEL	1. Livré	2019-07-08	12:13		

Détails de prestation

Description de la prestation	Rapport de prestation
Référence : Chargement du 13 juillet	Début : 12:30 (00:30)
Référence (Aidoo) : 10831080	Fin : 13:00
Client : Client1	Statut : 1. Livré
Date : 2020-07-13	
Personnel : Livreur 111 Jean	
Type de prestation : CHARGEMENT DE GRAVIER	
Sujet : Chargement de gravier	
<b>Fuel Type</b>	
Type de Fuel	LOURD
<b>Fuel</b>	
Quantité demandée (Litres)	650
Quantité Livrée (Litres)	650
<b>Plaque véhicule</b>	
Immatriculation Véhicule	7
<b>Photo(s)</b>	

Type de prestation

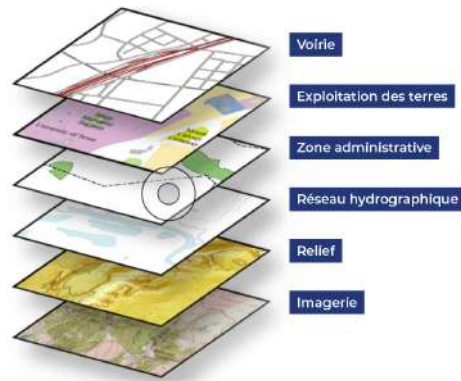




# GESTION CARTOGRAPHIQUE SIG

Customisez votre interface cartographique et suivez vos véhicules

- Implémentez vos cartes personnalisées sur la plateforme Securysat et suivez vos véhicules, votre personnel ou vos actifs
- Gérez des données complexes comme vos ressources et vos services simultanément sur une carte spécifique à votre métier ou sur plusieurs cartes superposées : aménagement du territoire, réseaux (électricité, eau, internet, antennes), infrastructure bornes d'incendie, exploitations (agricoles, minières, forestières), zones (chantier, entreposage, ports)
- Intégrez facilement vos données, chargez vos POI (Point Of Interest) et retrouvez-les sur votre carte
- Établissez des rapports et statistiques en tenant compte de la position des véhicules à proximité d'infrastructures localisées par le SIG



Principe cartographie SIG



Cartographie personnalisée



Import des POI



# CAMÉRA INTELLIGENTE



## Optez pour la vision 360° temps réel\* des événements routiers



- Renforcez la sécurité de vos chauffeurs, des passagers et de vos chargements
- Responsabilisez vos chauffeurs
- Réduisez les coûts engendrés par les sinistres (réparations, assurance, immobilisation des véhicules, vols d'essence)
- Soyez alerté, grâce à l'intelligence artificielle, de tout événement dangereux (conducteur distrait, lorsqu'il fume, boit, mange, est au téléphone ou s'endort)
- Récupérez les images, à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule, en cas d'accélération ou de freinage brusque, de virage violent ou d'accident
- Facilitez les constats d'assurance en cas d'accident
- Évitez l'intrusion des personnes dans les véhicules
- Déclenchez la caméra grâce au bouton d'alerte et retrouvez les enregistrements liés à l'alerte directement sur la plateforme
- Récupérez les rapports de comportements de conduite inadaptée de vos chauffeurs



Caméra, application et plateforme



Enregistrement vidéo à l'intérieur de l'habitacle du véhicule



Caméra bidimensionnelle



Téléphone

Non-port de la ceinture

Tabagisme

Nourriture, boisson

Distraction



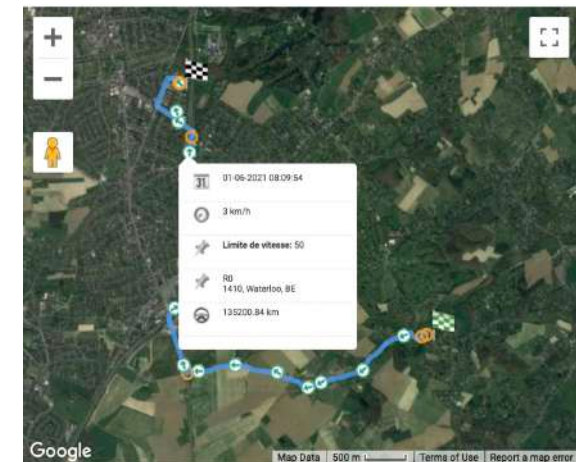
# JOURNAL DES TRAJETS

Justifiez fiscalement de vos kilomètres professionnels et privés

- Justifiez vos frais kilométriques et diminuez la base imposable liée à vos véhicules
- Catégorisez facilement les déplacements privés et professionnels de vos collaborateurs : 4 catégories disponibles (professionnel, privé, domicile-travail, autre)
- Validez les données encodées par vos collaborateurs et générez des rapports
- Remettez les rapports aux autorités compétentes pour justifier du taux d'utilisation professionnelle de vos véhicules

Statut	Commentaire	Début date	Fin date	Début adresse	Fin adresse	Durée	Dist.(km)	Km véhicule (km)/(km)	Chauffeur
Domicile-travail		01-06-2021 07:58:28	01-06-2021 08:14:46	[Domicile Didier]	Drève Richelle 14...	00:18:18	7	135201.92	Didier Gelin
Professionnel		01-06-2021 15:54:22	01-06-2021 16:04:28	Drève Richelle 14...	Rue de la Station ...	00:10:06	2.4	135204.72	Didier Gelin
Professionnel		01-06-2021 16:05:16	01-06-2021 16:07:40	Rue de la Station ...	Rue de la Station ...	00:02:24	0.3	135205.02	Didier Gelin
Privée		01-06-2021 16:58:32	01-06-2021 17:02:48	Rue de la Station ...	Drève Richelle 14...	00:06:16	2.9	135207.92	Didier Gelin
Professionnel		01-06-2021 18:36:34	01-06-2021 18:49:00	Drève Richelle 14...	[Domicile Didier]	00:12:26	7	135214.92	Didier Gelin
Autres		02-06-2021 08:32:04	02-06-2021 08:49:42	[Domicile Didier]	Drève Richelle 14...	00:17:38	6.9	135221.82	Didier Gelin
Domicile-travail		02-06-2021 12:19:26	02-06-2021 12:27:18	Drève Richelle 14...	Avenue d'Arroma...	00:07:52	3.6	135226.82	Didier Gelin
Professionnel		02-06-2021 13:04:02	02-06-2021 13:33:58	Avenue d'Arroma...	Rue Rosemont 70...	00:29:56	31.8	135258.62	Didier Gelin
Professionnel		02-06-2021 13:57:26	02-06-2021 14:00:22	Rue Rosemont 70...	Rue Rosemont 70...	00:02:56	0	135258.62	Didier Gelin

Rapport des trajets et catégorisation des trajets



Représentation carte d'un trajet



# DÉTECTION D'ACCIDENT

📶 Détectez et réduisez les risques d'accident 📶

- 📍 Analysez les comportements de conduite de vos chauffeurs
- 📍 Analysez et contrôlez les temps de conduite (temps de trajet et temps d'arrêt) de vos chauffeurs
- 📍 Soyez alerté en cas de dépassement de vitesse : limites de vitesse fixées par le client par véhicule ou dans une zone de POI, limites de vitesse renseignées par Google
- 📍 Générez vos rapports de dépassement de vitesse
- 📍 Activez l'enregistrement de données toutes les secondes avant et après l'accident et générez des rapports détaillés en cas d'accident
- 📍 Prouvez de votre responsabilité en cas d'accident en installant une caméra embarquée Surfsight dans vos véhicules

Véhicule	Plaque	Date/heure GPS	Date/heure réceptif	Adresse	POI	Statut	Événement	Vitesse(km/h)
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:31	11-10-2019 07:03:23			🟢	POSITION	57
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:32	11-10-2019 07:03:23			🟢	POSITION	53
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:33	11-10-2019 07:03:23			🟢	POSITION	48
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:34	11-10-2019 07:03:25			🟢	POSITION	43
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:35	11-10-2019 07:03:25			🟢	POSITION	32
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:36	11-10-2019 07:03:07			🟡	POSITION	32
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:36	11-10-2019 07:03:07			🟢	POSITION	23
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:36	11-10-2019 07:03:25			🟢	POSITION	23
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:37	11-10-2019 07:03:25			🟢	POSITION	15
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:38	11-10-2019 07:03:25			🟢	POSITION	7
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:39	11-10-2019 07:03:25			🟡	POSITION	0
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:40	11-10-2019 07:03:26			🟡	POSITION	0
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:41	11-10-2019 07:03:28			🟡	POSITION	0
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:42	11-10-2019 07:03:28			🟡	POSITION	0
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:43	11-10-2019 07:03:28			🟡	POSITION	0
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:44	11-10-2019 07:03:28			🟡	POSITION	0
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:45	11-10-2019 07:03:28			🟡	POSITION	0
FMB110 CAN GVD	GVD003	11-10-2019 07:06:46	11-10-2019 07:03:28			🟡	POSITION	0

Rapport de positions



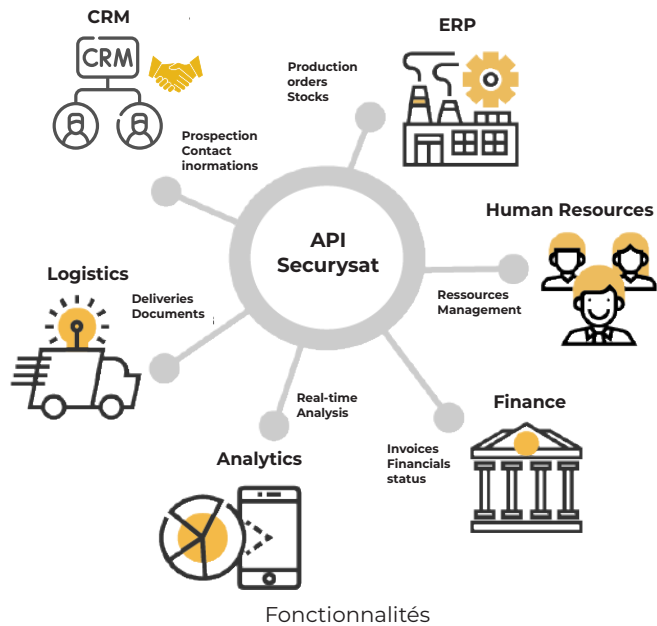
Visualisation sur carte



# WEB SERVICES

## Connectez vos applications à Securysat et enrichissez vos bases de données

- Intégrez rapidement et de manière sécurisée les informations récoltées via les balises et accessoires automatiquement dans vos applications back office (CRM, ERP, logiciel de gestion de parc, logiciel de location,...)
- Développez des applications personnalisées pour les besoins spécifiques liés à votre métier
- Évitez la ressaisie d'information et facilitez l'échange bidirectionnel de données grâce à nos APIs
- Alimentez la plateforme Securysat en données (liste de personnel, de véhicules,...) depuis votre application tierce et vice et versa (temps de travail, kilomètres parcourus,...)
- Réalisez des mises à jour en temps réel ou configurez-en la fréquence



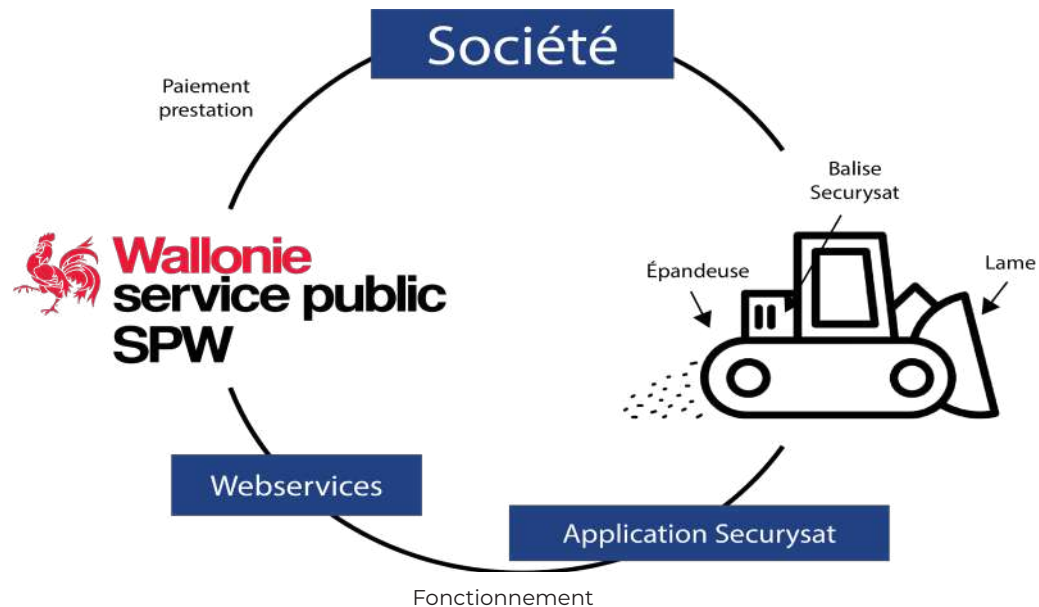
```
function login(url, applicationKey, username, password) {  
  //Do not forget to import jquery in order for this function to work  
  //To do so, place the tag below between the <head></head> tags  
  //script src="https://code.jquery.com/jquery-2.0.3.min.js"></script>  
  $.ajax({  
    url: url + "login",  
    type: 'POST',  
    data: JSON.stringify({'login': username, 'password': password, 'appKey': applicationKey}),  
    contentType: 'application/json',  
    success: function(data) {  
      if (data.sessionId) {  
        console.log("Success login");  
        console.log(data);  
      }  
      else {  
        console.log("Bad login / password");  
        console.log(data);  
      }  
    },  
    error: function(data) {  
      console.log("Error login");  
      console.log(data);  
    }  
  })  
}
```



# SUIVI DÉNEIGEMENT SPW

## Suivez et justifiez vos opérations de déneigement

- Vous contribuez au Plan Hiver wallon en mettant à disposition vos véhicules? Équipez-les d'une balise GPS pour les localiser à tout instant
- Collectez les informations liées à l'activité de la lame et de l'épandeur de votre véhicule
- Recevez le paiement lié à vos prestations
- Justifiez de vos interventions en cas de désaccord
- Consultez l'historique de vos tournées et ajustez-les en temps réel





## Solutions de Gestion des personnes

**Gestion des interventions**

**Identification chauffeur & passagers**

**CheckInAtWork**

**Calcul des primes de mobilité**

**Pointage & calcul des temps de travail**

**Protection & suivi des travailleurs**

**Sécurisation des personnes isolées**

**Maintien des distanciations sociales**



# GESTION DES INTERVENTIONS



Gérez de manière efficace et efficiente le planning et les interventions de votre personnel itinérant



- Gérez efficacement et de manière digitalisée l'organisation des interventions techniques sur le terrain
- Communiquez en temps réel le planning de vos collaborateurs terrain directement sur leur smartphone ou tablette
- Enregistrez le pointage de début et fin de journée, de début et fin de prestations
- Obtenez en temps réel les présences et temps de prestation de vos collaborateurs sur le terrain et enregistrez-les facilement
- Générez les rapports détaillés de vos interventions
- Géolocalisez en temps réel votre personnel pendant les heures de travail, planifiez vos interventions urgentes en fonction de la proximité et de la disponibilité des personnes de terrain
- Remontez automatiquement toutes les données pour le calcul des salaires et frais de déplacement



- Encodage et déclaration des pièces utilisées et des tâches réalisées
- Prise de photos (avant et après intervention)
- Encodage des bons de commande (date, mode de livraison, quantités commandées,...)
- Digitalisation des formulaires
- Storechecks et collecte d'informations (liste de prix, out-of-stock,...)
- Signature client digitalisée (pour validation et clôture de prestation)
- Satisfaction client



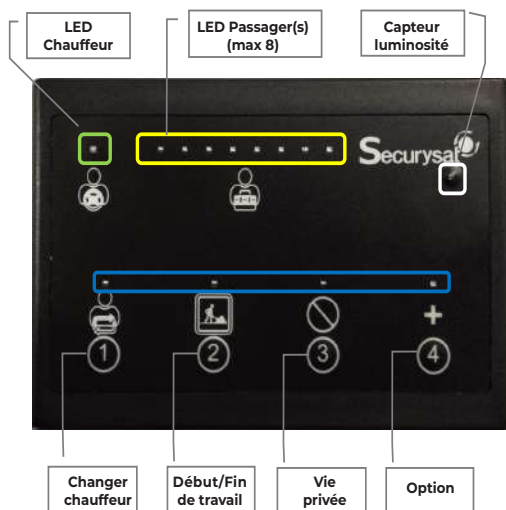


# IDENTIFICATION CHAUFFEUR & PASSAGERS

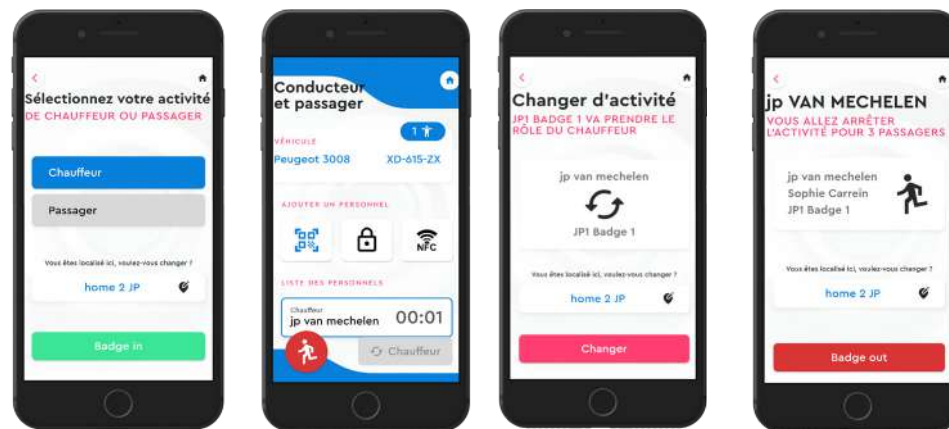
Gérez efficacement vos travailleurs sur la route grâce à l'identification de vos conducteurs et passagers

- Suivez de manière claire vos travailleurs en déplacement : vous savez immédiatement quel conducteur et quel passager éventuel prennent place dans un véhicule
- Déterminez en temps réel où se trouvent vos véhicules et affichez les historiques de déplacements
- Réalisez des économies de temps et de coûts en simplifiant grandement votre administration : meilleure vue des déplacements, des itinéraires, des arrêts, des vitesses de conduite,...
- Analysez les comportements de conduite de vos chauffeurs et encouragez-les à adopter une conduite plus sûre et plus économique

## Identification via le Mobi-LED



## Identification via l'application Securysat Worker



Identification des personnes et «badge IN»

Ajout de passager

Changement de chauffeur et POI

Sortie de chauffeur / passagers et «badge OUT»



# CHECK IN AT WORK

## 📶 Déclarez automatiquement les présences sur chantier de vos travailleurs



Depuis 2016, l'enregistrement électronique des présences est obligatoire sur les chantiers de plus de 500.000€ HTVA pour toute personne activement concernée par la réalisation du chantier (ouvriers, coordinateurs de sécurité,...).

Viasat Connect Belgium vous propose 4 méthodes de pointage afin d'automatiser vos déclarations :

### 📍 Pointage dans les véhicules (Mobi-LED)

- Équipez vos véhicules d'une balise GPS et d'un lecteur de badge
- Votre déclaration CheckInAtWork est automatiquement réalisée lorsqu'un travailleur «badge» dans un véhicule situé sur un chantier ou déterminé sur base de sa position GPS.

Notre lecteur de badge Mobi-LED permet de gérer aisément jusqu'à 9 occupants dans un véhicule.

### 📍 Pointage sur base du planning des prestations (aidoo mobile ou portail web)

- Enregistrez les prestations des ouvriers prévues sur chaque chantier via l'application mobile aidoo.
- Votre déclaration CheckInAtWork est automatiquement effectuée 15 minutes avant le début des prestations planifiées.

### 📍 Pointage sur chantier (Punchclock)

- Installez une pointeuse mobile sur votre chantier et assignez-la à celui-ci
- Votre déclaration CheckInAtWork est automatiquement effectuée lorsqu'un travailleur s'identifie à l'aide de son badge.

Notre pointeuse mobile Punchclock communique en temps réel le début et la fin de chaque prestation des ouvriers et sous-traitants.

Elle fonctionne sur batterie et dispose d'une autonomie de un mois.

### 📍 Pointage sur une application mobile (Securysat Worker)

Viasat Connect vous propose différentes applications mobiles pour smartphones et tablettes qui permettent à vos travailleurs et chefs de chantier d'enregistrer leurs prestations.

Dès cet enregistrement, votre déclaration CheckInAtWork est immédiatement réalisée et envoyée à l'ONSS.



# CALCUL DES PRIMES DE MOBILITÉ

Calculez automatiquement les primes de mobilité de vos ouvriers

Les primes de mobilité sont des indemnités qui visent à compenser la distance parcourue matin et soir par les travailleurs pour se rendre sur le chantier le matin et en repartir le soir.

Sur base du badging In et Out dans les véhicules :

- Enregistrez les kilomètres parcourus par chaque travailleur en tant que chauffeur ou passager
- Calculez les primes mobilités en fonction du secteur d'activité
- Calculez les frais de déplacement (kilomètres domicile-travail) lorsque le travailleur utilise son propre véhicule
- Validez les données collectées grâce aux badgings in et out et à l'identification de vos chauffeurs

Protections Mobilités

Mon 2018-07-09 | Tue 2018-07-10 | Wed 2018-07-11 | Thu 2018-07-12 | Fri 2018-07-13

Badge	Mon 2018-07-09	Tue 2018-07-10	Wed 2018-07-11	Thu 2018-07-12	Fri 2018-07-13
Badge 3 JP1	0 0 0 0	0 0 0 0	26 28 0 0		
NonKreman Cédric badge	44 0 41 0	0 0 0 0	41 0 43 0		
Schwartz Sebastien	12 14 6 30	14 35 90 85	9 36 0 0		
Van Mechelen Jean-Paul	45 47 0				
Van Mekebeke Jean-Paul	0 0 32				

Mobilité de Sebastien Schwartz (20)

Code: M222 (Matin), E210 (Soir)

Véhicule: SSC BMW

Emisus (0 km): 11,56 (Matin), 6,22 (Soir)

Début: 09:38, Fin: 18:02, Durée: 08:28

Validation des données

■ OK   
 ■ À vérifier   
 ■ À corriger   
 ■ Pas de badging   
 ■ Pas calculé



# POINTAGE & CALCUL DES TEMPS DE TRAVAIL

Calculez automatiquement les temps de travail et de prestation de vos travailleurs

- Chaque jour, sur base des badgings dans les véhicules, sur la Punchclock ou via une application mobile, calculez automatiquement :
  - Le temps de travail des employés (présence), utilisé pour déterminer leur rémunération.
  - Le temps de prestation sur site, utilisé pour déterminer le montant à facturer aux clients et l'allocation des coûts internes liés aux différents projets (comptabilité analytiques).

## Calcul du temps de présence de vos travailleurs :

Configurez les trajets, les pauses, une heure de début et de fin de journée, les heures supplémentaires et l'arrondi du résultat obtenu des temps de présence de vos travailleurs

## Calcul des durées des prestations :

- Répartissez les temps de trajets aux prestations
- Comptabilisez un temps de pause
- Ajustez la durée des prestations

The screenshot displays the Securysat software interface, divided into two main sections: 'Mobilité' and 'Job validation'.

**Mobilité Section:**

Code	Seuil	Chauffeur	Passager	Privée	Véhicule	POI
Matin M014	0	17:04	0	30:31	1LLS014 BELLIS	190115 - CPP
Soir E014	15:05	0	0	20:55	1LLS014 BELLIS	190115 - CPP

Below the table, there are input fields for 'Début', 'Fin', 'Durée', 'Début POI', and 'Fin POI'. The 'Durée' field is populated with '08:23'. The 'Début POI' and 'Fin POI' fields are both set to '190115 - CPP PHASE 2'. Action buttons 'Valider', 'Sauvegarder', and 'Effacer' are visible.

**Job validation Section:**

This section has a 'Tous' button and a '+ Ajouter colonnes' button. It is divided into two columns: 'Réel (16:00:20)' and 'A envoyer (16:00:00)'. Each row represents a POI (Point of Interest) with associated start and end times and a calculated duration.

POI	Réel (16:00:20)	A envoyer (16:00:00)
190116 - CPP PHASE 2	07:25 - 07:45 (15:11)	07:25 - 07:45 (15:11)
190116 - CPP PHASE 2	07:25 - 08:23 (15:49)	07:25 - 08:23 (15:49)

Action buttons 'Valider', 'Sauvegarder', 'Effacer', and 'Copier vers' are located at the bottom of the 'Job validation' section.



# PROTECTION & SUIVI DES TRAVAILLEURS

📶 Suivez votre personnel et veillez au bon déroulement de leurs prestations 📶

L' **IConnect Mobility** est le dispositif idéal qui permet à votre personnel de vous alerter en cas de danger mais également de déclarer leurs arrivées et leurs départs sur le terrain.

- 📍 Suivez votre personnel et leurs prestations
- 📍 Augmentez la sécurité de vos travailleurs sur leur lieu de travail
- 📍 Géolocalisez vos intervenants en péril
- 📍 Suivez les débuts et fins de mission
- 📍 Suivez le bon déroulement des prestations
- 📍 Sécurisez vos enfants, les VIP,... lors de leurs déplacements



📍 **Bouton SOS**  
En cas de danger ou d'agression, le bouton «Panic» de la balise permet d'alerter le service en charge de votre sécurité sur le terrain.

📍 **Pointage**  
L'IConnect Mobility enregistre la date, l'heure et la position GPS de début et fin de mission grâce au bouton «début/fin de prestation».. Les informations de pointage sont disponibles en temps réel sur notre plateforme web.

📍 **Security Tracking**  
Tracking actif continu de la balise pour les personnes qui requièrent une vigilance particulière.

📍 **Cordon ou attache ceinture**

- Support badge d'accès intégré
- Facile à porter
- Design mince et poids léger

📍 **Appels vocaux**  
Dès réception de l'alerte, l'opérateur peut échanger avec le salarié en difficulté afin de le rassurer, de valider la risquabilité de la situation ou obtenir des informations complémentaires.

📍 **Lecture tag BLE**  
Dans le cadre de sa mission, vous souhaitez obtenir la garantie du passage de votre salarié sur des points obligatoires. L'IConnect Mobility donne la possibilité de lire des tags BLE placés à des check points.



# SÉCURISATION DES PERSONNES ISOLÉES

## 📶 Sécurisez et suivez les personnes isolées 📶

L' **IConnect Safety** est le dispositif d'alarme pour travailleur isolé (DATI), communément appelé PTI (Protection du Travailleur Isolé), qui permet de les protéger face aux accidents inhérents à leur activité.

- 📍 Augmentez la sécurité sur le lieu de travail en identifiant les situations d'accidents présumés
- 📍 Géolocalisez vos travailleurs en péril
- 📍 Établissez une communication bidirectionnelle
- 📍 Préservez la qualité de vie, la sécurité et l'autonomie des personnes âgées en toute sérénité



➤ ALERTE  
PERTE  
VERTICALITÉ

➤ BOUTON SOS

### 📍 Alertes DATI

- Alerte perte de verticalité (man down)
- Alerte absence de mouvement
- Bouton panique
- Alerte batterie faible

### 📍 Cordon ou attache ceinture

- Support badge d'accès intégré
- Facile à porter
- Design mince et poids léger

### 📍 Pointage

L'IConnect Safety enregistre la date, l'heure et la position GPS de début et de fin de mission. Les informations de pointage sont disponibles en temps réel sur notre plateforme web.

### 📍 Appels vocaux

Dès réception de l'alerte, l'opérateur peut échanger avec le salarié en difficulté afin de le rassurer, de valider la risquabilité de la situation ou obtenir des informations complémentaires.

### Personnes âgées

- Bouton «Panic» leur permet de lancer une alerte
- L'opérateur de surveillance peut communiquer avec elles
- L'alerte «man down» se révèle très utile en cas de chute
- L'IConnect Safety fonctionne en extérieur afin de se sentir en sécurité aussi bien en promenade qu'à son domicile





# MAINTIEN DES DISTANCIATIONS SOCIALES

## Maintenez les distanciations sociales et protégez vos travailleurs

L' **IConnect Proximity** est l'outil idéal pour vous assister dans la situation sanitaire actuelle. Le maintien des distanciations sociales au sein des entreprises, des espaces commerciaux, des industries, des hôpitaux et maisons de repos est un véritable casse-tête pour les responsables RH et dirigeants.

- Augmentez la sécurité de vos travailleurs sur leur lieu de travail en évitant les distractions
- Rassurez vos travailleurs sur le respect des distanciations
- Identifiez les lieux et la durée de contacts
- Accédez à la traçabilité des contacts en cas de contamination
- Rendez possible le retour en nombre, en toute sérénité, sur le lieu de travail
- Limitez les risques et la responsabilité du management



- **Alertes**
  - Pré-alerte de proximité via led + vibrations courtes et espacées
  - Alerte de proximité via led + vibrations longues et rapprochées
  - Alerte batterie faible

- **Bluetooth**
  - Permet la détection entre différentes balises IConnect lors d'une proximité non réglementaire

- **Cordon ou attache ceinture**
  - Support badge d'accès intégré
  - Facile à porter
  - Design mince et poids léger

- **RGPD**
  - Respecte la vie privée
  - Anonyme : l'IConnect est identifié par une ID unique qui n'est pas le nom de la personne
  - ne remonte les données qu'en cas d'alerte ou d'alarme
  - Seul le responsable RH ou le DPO en charge du RGPD peut, en cas de contamination, retracer à l'aide du rapport de contagion les IConnect susceptibles d'avoir eu contact de proximité avec celle du salarié infecté.



## Solutions de Gestion des objets

Gestion des actifs itinérants

Protection des marchandises





# GESTION DES ACTIFS ITINÉRANTS

📶 Suivez et localisez vos outils, équipements et petit matériel, remorques, bennes et toilettes mobiles

- 📍 Retrouvez facilement vos objets ou équipements mobiles grâce à la géolocalisation
- 📍 Suivez avec fiabilité l'itinérance de vos équipements ainsi que leur utilisation
- 📍 Optimisez la gestion de vos actifs itinérants, enregistrez les informations liées à leur utilisation et évaluez leur taux d'utilisation et de rotation
- 📍 Réalisez un inventaire en temps réel des actifs présents sur chantier
- 📍 Responsabilisez votre personnel et engagez-les dans une gestion responsable des reprises et des déposes de matériels
- 📍 Suivez les opérations de maintenance de vos équipements et machines

📍 **Balise autonome**  
installée sur l'actif



GL505

Standalone

E-Lock

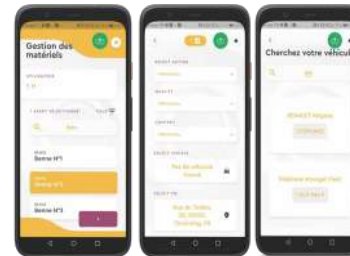
📍 **Tag Bluetooth sur le bien**  
(avec véhicule équipé d'une balise bluetooth)



BLUE COIN ID

BLUE PUCK ID

📍 **Application mobile Securysat Worker**



📍 **Technologie RFID sur le bien**  
(véhicule équipé de la balise GPS + lecteur RFID actif) et site disposant d'une balise mobile de chantier)





# PROTECTION DES MARCHANDISES

## « Sécurisez le transport de vos marchandises »

- Suivez et géolocalisez vos marchandises en temps réel pendant le transport (douanes, mines, transports agricoles,...)
- Veillez en temps réel à la sécurité de vos biens et marchandises transportés
- Réagissez immédiatement en cas d'infraction (arrachement de la balise, batterie faible, rupture du scellé ou non respect de l'itinéraire) grâce à un système d'alerte
- Identifiez les différents intervenants logistiques (chauffeur, douaniers,...) lors du transport grâce au badging
- Garantissez la qualité de vos prestations
- Installez facilement et rapidement votre balise

• **Balise autonome**  
performante et sécurisée

Capteur magnétique



Détection en temps réel du détachement de la balise.

Fixé directement sur le conteneur ou intégré dans la cage de protection.

• **Scellés spécifiques**  
selon type de transport (conteneur, citerne, bûché)

Conteneur



Câble acier longueur entre 60 et 100 cm

Citerne



Câble de longueur variable et jetable

Camion bûché



Câble acier de longueur entre 25 et 35 m



## Balises EASY

Balises GPS simples avec options basiques



FMB010



FMB920



FMT100



# BALISE FMB010



Le FMB010 est un tracker OBD Plug and Play facile à utiliser avec connectivité GNSS, GSM et Bluetooth

- Aucune installation nécessaire
- Parfaitement adapté au suivi des véhicules légers dans des applications telles que les services de livraison par coursier, la location de voitures et le leasing, la télématique d'assurance,...
- Prend en charge les capteurs de température et d'humidité, le mode mains libres et la mise à jour du firmware et de la configuration via Bluetooth

### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 50,7 (L) x 49,6 (l) x 25 (H) mm
- Poids : 100 gr

### Caractéristiques électriques


- Alimentation : 10 V à 16 V DC
- Batterie interne : 170 mAh

### Autres caractéristiques

- Accéléromètre
- Câble d'extension pour positionner la balise de manière à ne pas gêner le conducteur





Maintenance



Géolocalisation



Détection d'accident



Température



Éco Conduite



# BALISE FMB920



Le FMB920 est un tracker compact et intelligent doté de la connectivité Bluetooth, d'antennes GNSS et GSM à haut gain internes et d'une batterie de secours intégrée.

- Conçu pour le suivi des véhicules légers dans des applications telles que la télématique d'assurance, les voitures de location, la récupération de voitures volées, les services de sécurité publique, le transport de livraison, les taxis,....
- Les entrées/sorties étendent les possibilités de l'appareil : contrôle de l'allumage, de la porte ou de l'état du bouton d'alarme ; immobilisation à distance



### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 79 (L) x 43 (l) x 12 (H) mm
- Poids : +/- 54 gr

### Caractéristiques électriques

- Alimentation : 10 V à 30 V DC
- Batterie : 3,7 V/170 mAh Polymère Li-ion

### Autres caractéristiques

- Accéléromètre
- Batterie «back-up» interne



Maintenance



Géolocalisation



Détection d'accident



Éco Conduite



Coupeure moteur à distance



Température



# BALISE FMT100



Le FMT100 est un petit tracker GNSS intelligent et étanche avec connectivité Bluetooth et batterie de secours interne.

- Montage direct sur la batterie de la voiture
- Connecteur à pince spécial pour une connexion rapide du câble d'alimentation à la batterie de la voiture
- Boîtier solide et étanche
- Capteur accélérométrique intégré avec fonction de suivi des collisions
- Parfaitement adapté aux solutions du marché des assurances



### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 79 (L) x 43 (l) x 12 (H) mm
- Poids : +- 54 gr

### Caractéristiques électriques


- Alimentation : 10 V à 30 V DC
- Batterie : 3,7 V/170 mAh Polymère Li-ion

### Autres caractéristiques

- Accéléromètre
- Batterie «back-up» interne



Maintenance



Géolocalisation



Détection d'accident



Éco Conduite



Température

# Balises AUTONOMES

Balises GPS fonctionnant sur batterie



Standalone



GL505



GL530M



TMT250



TAT100



# BALISE STANDALONE



La balise Securysat Standalone est un boîtier de géolocalisation autonome fonctionnant sur batterie.

- Disponible en différentes versions
- Aucune installation nécessaire
- Aucune connexion au véhicule nécessaire
- Nombreuses options de configuration offrant une extraordinaire flexibilité pour proposer une solution sur mesure pour chaque client

### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 165 (L) x 85 (l) x 55 (H) mm
- Poids : +- 550 gr

### Caractéristiques électriques

- Alimentation : 5 V DC
- Batterie : 3,7 V/15.000 mAh
- Temps de recharge : 10 heures

### Autonomie

20 jours en tracking toutes les 2 minutes, 8 heures par jour

### Autres caractéristiques

- Entrée digitale : en option
- Mini USB 5 V/1 A
- Boîtier : IP65 (Indice de Protection)







# BALISE GL505



Le GL505 est un tracker GNSS étanche conçu pour les applications de suivi des actifs fixes.

- Idéal pour la surveillance et la gestion des actifs
- Installation rapide, flexible et peu coûteuse
- Étanche, conforme à la norme IPX7
- Batterie interne permettant une autonomie de plus de 1800 jours en veille
- Possibilité de basculer entre le mode continu (surveillance en temps réel) et le mode économie d'énergie qui confirme périodiquement l'état du bien

### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 118 (L) x 69,5 (l) x 26,8 (H) mm
- Poids : 140 gr
- IP67

### Caractéristiques électriques

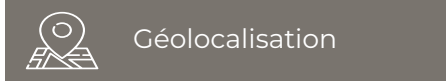
- Batterie non rechargeable : 3xCR123A 1500 mA

### Autonomie

- 1800 jours pour une position par jour
- 510 jours pour 4 positions par jour

### Autres caractéristiques

- Batterie de rechange (pile)
- Support magnétique (option)





# BALISE GL530M



La balise GL530M est un traceur de biens facile à déployer, doté d'une autonomie de 5 ans en veille et prenant en charge les changements flexibles entre les modes de fonctionnement actif et inactif pour une meilleure performance de la batterie.

- Déclenchement immédiat des alertes grâce à son capteur de lumière intégré
- Design fin qui convient à divers emplacements d'installation
- Idéal pour une utilisation dans de nombreux scénarios (transport de marchandises de valeur, récupération de véhicules volés, location et leasing de machines de construction, surveillance de conteneurs,...)

## Caractéristiques physiques

- Dimensions : 106 (L) x 43 (l) x 22,5 (H) mm
- Poids : 112 gr
- IP65

## Caractéristiques électriques

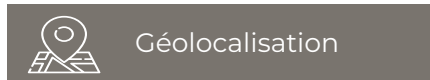
- Batterie non rechargeable : 3xCR123A 1500 mA

## Autonomie

- 1300 jours pour une position par jour
- 360 jours pour 4 positions par jour

## Accessoires

- Aimant (option)





# BALISE TMT250



La balise TMT250 est un tracker personnel autonome avec connectivité GNSS, GSM et Bluetooth. Le boîtier étanche IP67 permet une utilisation pratique, même dans des conditions difficiles. La grande capacité de la batterie élargit la gamme d'applications où une longue durée de vie de la batterie est nécessaire.

- Conçu pour la surveillance des personnes, des animaux domestiques et des voitures
- Idéal également pour le contrôle des employés, le personnel de sécurité lors des événements sportifs et d'autres cas d'utilisation pour assurer la sécurité et le contrôle

### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 44 (L) x 42 (l) x 20 (H) mm
- Poids : 40 gr
- IP : 67

### Caractéristiques électriques

- Batterie rechargeable : Li-Polymer, 800mA

### Autonomie

- 11 heures pour une position toutes les 2 minutes
- 4 jours et 12 heures pour une position toutes les 15 minutes

### Accessoires

- Bouton SOS
- Bouton d'arrêt
- Man-down
- Action on call





# BALISE TAT100



La balise TAT100 est une toute nouvelle solution de suivi des biens de valeur, des outils, des équipements de construction, des ascenseurs, des conteneurs et de nombreux autres bien non motorisés.

- Boîtier robuste, pratique et étanche (IP67), combiné à différents accessoires de montage, permet une installation extrêmement facile et d'un module 2G
- Développé à partir d'une puce Bluetooth à faible consommation
- Batterie longue durée
- Appairée à un tracker principal, le mode «Backup» de la balise TAT100 permet de vérifier périodiquement, via Bluetooth, si le tracker principal est toujours présent. Si la TAT100 ne reçoit aucune réponse du tracker principal alors elle envoie une alerte avec une position GPS.

### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 78 (L) x 63 (l) x 28 (H) mm
- IP68

### Autres caractéristiques

- Diverses options de montage : support magnétique, sangle et autres possibilités de support
- Robuste, petit et facile à installer
- Rapports périodiques configurables
- Envoi d'enregistrements synchronisés et scénarios de réveil
- Position par triangulation GSM si pas de GPS

### Autonomie

Batterie interne pouvant envoyer jusqu'à 1000 relevés

### Capteurs externes :

Alerte seuils de température et/ou rafraichissement occasionnel (1 à 4 valeur par jour)



Maintenance



Géolocalisation

Backup Tracker





## Balises ADVANCED

Balises GPS avancées avec de multiples fonctions



FMB204



FMB120 & FMx130



FMx640



# BALISE FMB204



Le FMB204 est un tracker spécial étanche (IP67) avec connectivité Bluetooth, antennes GNSS et GSM internes à haut gain et batterie de secours intégrée à haute capacité.

- Conçu pour fonctionner plus longtemps sans alimentation électrique
- Parfaitement adapté aux secteurs de l'agriculture, de la livraison, du transport réfrigéré, du suivi des remorques, de la sécurité et des services d'urgence
- Batterie qui peut fonctionner jusqu'à 6 jours en mode économie d'énergie
- Grâce à son alimentation 6-30V, le FMB204 convient aux motos et au transport maritime

### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 72,5 (L) x 73 (l) x 27,3 (H) mm
- Poids : 205 gr
- IP67









### Caractéristiques électriques

- Alimentation : 6 - 30 V DC
- Batterie : 1800 mAh Ni-MH 7,2 V
- 128MB internal Flash memory

### Autres caractéristiques

- Entrées digitales : 3
- Entrée analogique : 1
- Sorties digitales : 2
- 1Wire Data : 1
- 1Wire Power : 1



 Maintenance	 Éco Conduite
 Géolocalisation	 Gestion de carburant
 Détection d'accident	 Coupure moteur à distance
 Identification chauffeur & passager	 Température



# BALISES FMB120 & FMx130



Les balises FMB120, FMB130 (2G), FMC130 (4G LTE) et FMM130 (LTE-M & NB-IoT) sont des petits trackers professionnel dotés d'antennes GSM et GNSS internes à haut gain, capable de collecter les coordonnées du dispositif et d'autres données utiles et de les transférer au serveur via le réseau GSM.

- Parfaitement adapté aux applications où l'acquisition de la position d'objets distants est nécessaire (gestion de flotte, sociétés de location de voitures, compagnies de taxis, transports publics,...)
- Peut effectuer des tâches sur des objets distants comme la surveillance de l'état du moteur, la commande de la porte du camion,...
- Module Bluetooth embarqué permettant de connecter une multitude d'accessoires connectés, tel que des capteurs de température, des capteurs de niveau de carburant, des tags d'identification.

### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 65 (L) x 56 (l) x 18,9 (H) mm
- Poids : 55 gr
- IP41

### Caractéristiques électriques

- Alimentation : 10 - 30 V
- Batterie : 170 mAh Li-Ion battery 3,7 V










### Autres caractéristiques

- Entrées digitales FMB120 : 3 positives
- Entrées digitales FMx130 : 2 positives et 1 positive ou négative
- Entrées analogiques : 2
- Sorties digitales : 2
- 1Wire : 1

### Accessoires

- Identification
- Sondes températures avec et sans fil
- Sondes carburant
- ...



 Maintenance	 Température
 Géolocalisation	 Gestion des assets BLE environnant
 Détection d'accident	 Gestion de carburant
 Identification chauffeur	 Coupure moteur à distance
	 Can-bus



# BALISES FMx640



Les balises FMB640 (2G), FMC640 (4G LTE) et FMM640 (LTE-M & NB IoT) sont des terminaux GNSS, GSM pour les applications professionnelles.

- Conçu pour des solutions complexes, où un seul appareil peut effectuer plusieurs tâches
- Les caractéristiques du FMB640, telles que les données CAN FMS (J1939), les données CAN carburant (J1708), les données en direct du tachygraphe (K-line), le téléchargement à distance du fichier du tachygraphe, la prise en charge de divers dispositifs tiers RS232 ou RS485 et le Dual-Sim, maximiseront l'efficacité de votre flotte
- Convient à des applications telles que la logistique internationale, le transport réfrigéré, l'agriculture, la construction et l'exploitation minière, la sécurité et les services d'urgence,...

## Caractéristiques physiques

- Dimensions : 104,1 (L) x 76,8 (l) x 31,5 (H) mm
- Poids : 197 gr
- IP41

## Caractéristiques électriques

- Alimentation : 10 - 30 V DC
- Batterie : 550 mAh Ni-MH 8,4 V

## Autres caractéristiques

- Entrées digitales : 4
- Entrée analogique : 4
- Sorties digitales : 4
- 1Wire : 1
- Port RS232 : 2
- K-line
- Can Bus : 2 (FMS & Tachygraphe)
- FMC640 (4G, 3G, 2G)
- FMM640 (LTE-M, NB IoT, 2G)



	Maintenance		Éco Conduite
	Géolocalisation		Gestion de carburant
	Détection d'accident		Coupure moteur à distance
	Identification chauffeur & passager		Température
	Activités tachygraphe (conduite, repos,...)		Can-bus





## Balises SPECIAL

Balises GPS pour utilisations spéciales



**IConnect**  
Personal tracker



**Punchclock**



**E-Lock**



**Caméra**  
intelligente



# BALISE ICONNECT



La balise IConnect est un tracker personnel autonome avec une connectivité GNSS, GSM et Bluetooth.

- Conçu pour tous ceux qui exercent une activité sans surveillance étroite ou directe d'autres personnes (visiteurs médicaux, agents d'entretien, travailleurs isolés, employés travaillant en dehors des heures normales de travail,...)
- Offre une communication vocale de haute qualité, des indications LED programmables et une batterie de 1050 mAh pour répondre aux dernières législations en matière de sécurité et de protection des travailleurs isolés.

## Caractéristiques physiques

- Dimensions : 93 (L) x 64 (l) x 10 (H) mm
- Poids : 80 gr
- IP30

## Caractéristiques électriques

- Alimentation : 5 V DC avec protection voltage
- Batterie : 1050 mAh Li-Ion battery 3,7 V

## Accessoires

- Station de recharge USB
- Clips de fixation à la ceinture et cordon de coup

Alarme position horizontale (man-down)

Alarme distance de sécurité

Tracking des personnes

Badging

Tags BLE



# POINTEUSE MOBILE



La pointeuse mobile Punchclock est une balise GPS qui permet la gestion des présences et le calcul des heures de travail sur des zones reculées (chantier, port, zone minière,...).

- Constituée d'un boîtier résistant à l'eau et à la poussière
- Ne nécessite aucune source d'alimentation électrique permanente grâce à sa grande autonomie
- Communique en temps réel les données de pointage grâce aux clés Dallas, tag RFID ou Construbadge
- Lecture de données des tags actifs à proximité pour la localisation et la gestion des actifs

## Caractéristiques physiques

- Dimensions : 200 (L) x 90 (l) x 52 (H) mm
- Poids : +/- 400 gr
- IP67

## Caractéristiques électriques

- Alimentation : 5 V DC avec protection voltage
- Batterie : 1050 mAh Li-Ion battery 3,7 V

## Autonomie

2 à 3 mois de données terrain

## Autres caractéristiques

- Installation fixe ou alimentée
- Pointage géolocalisé
- 1 bouton IN vert pour démarrer le travail / 1 bouton OUT rouge pour terminer le travail
- 1 badge par salarié
- Tracking de la pointeuse en temps réel et geofencing



Autocollant RFID à coller sur vos badges entreprise



Badge RFID



# BALISE E-LOCK



La balise E-Lock est une balise GPS autonome qui permet de se prémunir contre les risques de vol ou trafic de marchandises.

- Permet une parfaite traçabilité grâce à des scellés spécifiques variés et un système de badging RFID
- Permet la détection à distance de toute anomalie qui laisserait augurer d'une fraude ou d'une tentative de détournement
- Dispose d'une grande autonomie de batterie qui permet le suivi sur longue distance
- Assure une haute sécurité et protection de vos marchandises grâce aux scellés sur mesure

### Caractéristiques physiques

- Dimensions : 200 (L) x 90 (l) x 52 (H) mm
- Poids : +/- 460 gr
- IP67

### Caractéristiques électriques

- Batterie : Lithium polymère 15 000 mAh
- Chargeur USB (connexion USB mini)
- Panneau solaire (option)

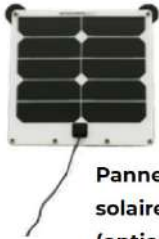
### Autonomie

20 jours, dépendant de l'utilisation (8h par jour de déplacement) et de la qualité du réseau.

La balise se met en veille lorsqu'elle n'est pas utilisée ou qu'elle n'est pas en mouvement pour augmenter l'autonomie.

### Autres caractéristiques

- Couverture réseau : carte sim internationale intégrée fonctionnant en roaming sur tout le continent africain
- Placement sécurisé : la balise peut être protégée contre le vol via une «cage» de protection (option)
  - fixation par rivets (camion-citerne, camion bâché)
  - fixation sur armature
- Détachement : un capteur magnétique génère une alerte en cas de détachement de la balise
- Badging : identification des documents et acteurs logistiques
- Asset tracking : vérification de la présence d'objets autour de la balise via des tags RFID actifs (transport de véhicules)
- Tags RFID actifs, 868 MHz, couverture de 90 m



Panneau solaire (option)



# CAMÉRA INTELLIGENTE



Les caméras embarquées sont des caméras vidéo Full HD 1080P qui permettent de capturer tous les détails sur la route et à l'intérieur du véhicule afin de renforcer la sécurité de vos chauffeurs, des passagers et de vos chargements.

- Idéale pour les entreprises de transport de marchandises, de personnes, les sociétés de taxis, les véhicules de police, de pompiers,...
- Fournit un aperçu de la conduite à risque et des informations en temps réel
- Installation rapide en 10 minutes avec plusieurs options de connexion à l'alimentation
- Caméra inviolable

## Technologie avancée

- Caméra orientée vers la route - vidéo Full HD 1080P avec objectif grand angle réglable à 140° pour capturer tous les détails de la route
- Caméra orientée vers le conducteur - caméras couleur et infrarouge 720P Full HD à grand angle réglable pour une meilleure capture vidéo et reconnaissance faciale de nuit
- Jusqu'à 4 caméras supplémentaires (vue latérale, réservoir, citerne, portes arrières,...)
- Détection automatique des distractions au volant et des conditions de conduite
- Notifications en cas de conduite dangereuse ou de crash
- Enregistrement continu sur carte SD et dans le cloud
- GPS avec historique de localisation

## Autres caractéristiques

- Résiste à la chaleur et au froid
- Haut-parleur intégré pour les alertes et le coaching



Caméra bidirectionnelle



Caméra auxiliaire CAMRAC1



Caméra auxiliaire CAMSAC1

# Accessoires

Identification chauffeur

Mobi-LED

CAN-Bus

Accessoires carburant

Accessoires température

Tags positions

Autres accessoires



# IDENTIFICATION CHAUFFEUR

Nos accessoires d'identification chauffeur permettent au gestionnaire de flotte d'avoir une visibilité complète sur les conducteurs et de suivre l'utilisation des véhicules par ces différents chauffeurs. L'identification de vos chauffeurs vous permet de :

- Suivre et savoir facilement qui est au volant de quel véhicule
- Relever des rapports de conduite propres à chaque chauffeur
- Connaître les chauffeurs responsables d'infractions, e violations du code de la route, de vols,...

## 📍 Clé d'identification Dallas

Assure un taux de sécurité et de fiabilité.

Permet l'identification du salarié et l'autorisation de démarrer le véhicule.



DIDKEY



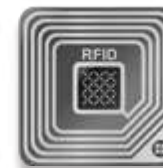
Kit ID  
(Teltonika & Securysat)

## 📍 Lecteur de badge RFID et Mifare

Chaque conducteur possède un badge personnel qui lui permet de s'identifier avant de démarrer le véhicule.



Badge RFID



Sticker  
MIFARESECUR25



Reader RFID  
1WIRE125



# MOBI-LED

Le Mobi-LED est un accessoire conçu pour faciliter l'identification et le pointage des chauffeurs et des passagers dans les véhicules, la gestion de la vie privée et les débuts/fins de chantier. Il permet également de calculer les primes de mobilités et d'établir vos déclarations CheckInAtWork.

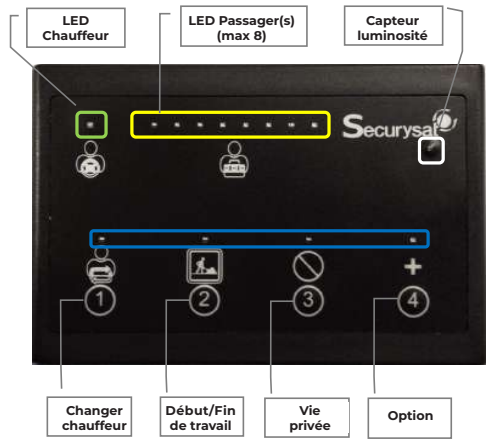
- Identifiez un conducteur pour chaque déplacement et distinguez facilement le chauffeur et les passagers
- Identifiez jusqu'à 8 passagers dans un véhicule
- Facilitez l'identification du chauffeur au cours d'un trajet (système de badging IN et OUT)
- Visualisez en temps réel le nombre de personnes dans le véhicule
- Gérez la vie privée de vos chauffeurs grâce au bouton «vie privée»

### Description du boitier

- Lecteur RFID Multi Protocol : MiFare Classic 1K/4K, Construbadge/Lisabadge, MiFAre Desfire
- Gestion de la mobilité : chauffeur (led vert) et passager(s) (led jaune)
- Boutons actifs : changer de chauffeur ou activer vie privée (led bleu)



Mobi-LED



Fonctionnement  
Mobi-LED





# CAN-BUS

Les accessoires Can permettent de relever des informations de l'ordinateur de bord tels que les kilométrages, le niveau de carburant, la consommation,... Ces données peuvent être utilisées pour réduire vos coûts d'exploitation, améliorer la sécurité des conducteurs, rationaliser les processus de maintenance et soutenir la responsabilité environnementale.

- Lecteur Can pour véhicules légers
- Lecteur Can pour camions et engins
- Installation facile et rapide

## ALL-CAN300

- Solution avancée qui permet de lire plus de 100 paramètres



## LV-CAN200

- Obtenez facilement les paramètres de base tels que le kilométrage, le niveau de carburant,....
- Avec le LV-CAN200+DTC, vous serez en mesure de lire les codes de diagnostic de l'ECU du véhicule et de réagir rapidement en cas de dysfonctionnement.





# ACCESSOIRES CARBURANT

Nos accessoires carburant permettent de surveiller le carburant dans les réservoirs de camions, citernes externes et groupes électrogène.  
Nos sondes câblées et Bluetooth surveillent et analysent toutes les minutes les quantités de carburant.

## 📍 Sonde carburant filaire



KITFUELPROVE  
(0700, 1000, 1300  
ou 3000)



FUEL CALIBRATOR  
Calibreur sonde  
câblée



CABLEH05RR150 :  
câbles 3 x 0,75  
carré

## 📍 Sonde carburant BLE

- Alimentée grâce à sa batterie interne
- Bénéficie d'une connexion sans fil
- Evite le câblage préalable vers la balise de géolocalisation
- Grâce à l'application mobile, la sonde permet de remonter les données nécessaires aux suivis, rapports et alertes carburant





# ACCESSOIRES TEMPÉRATURE

Nos accessoires température permettent de surveiller la température en temps réel de vos transports (transport frigorifique, transport alimentaire, pharmaceutiques,...). Les sondes remontent en temps réel les informations et permettent alors un contrôle à distance via des alertes pour assurer la chaîne du froid sans faille.

## 📍 Sonde température filaire

- Sonde digitale/câble 15m
- 4 sondes disponibles
- Précision : +/- 0,5°
- Fourchette de T° : de -20°C à +70°C
- Compatible : Transcan et Touchprint
- Fréquence remontée : toutes les 2 minutes



TEMPDIGI15MHR



MUXTEMP4VEM  
adaptateur pour  
installation de 2 sondes

## 📍 Tag BLE

- Étanchéité : IP68
- Jusqu'à 4 tags par balise
- Configurable via l'application dédiée
- Fourchette de T° : de -40°C à +85°C
- Portée d'émission : 20 à 30 mètres
- Fréquence remontée : toutes les 2 minutes



BLUE PUCK T EN  
12830

(batterie interne jusqu'à 7,5 ans / norme EN 12830 requise pour la surveillance des T° dans les moyens de transport, l'entreposage et le stockage des aliments surgelés destinés à la consommation humaine)



BLUE PUCK  
T-PROBE



Support tag auto-  
collant



# TAGS POSITIONS

Nos tags permettent le suivi de votre petit matériel mobile en temps réel tels que les petites machines de chantiers, tente, toilettes ou poubelles mobiles,....

## Accessoires BLE

Placez des tags BLE sur vos actifs pour les localiser et suivre leurs déplacements grâce à vos véhicules



**BLUE COIN ID**  
(Jusqu'à 5 ans d'autonomie ; portée d'émission jusqu'à 30m)



**BLUE PUCK ID**  
(Jusqu'à 20 ans d'autonomie ; portée d'émission jusqu'à 50m)



Fixations tags BLE

## Accessoires RFID

Placez des tags RFID sur vos actifs pour les localiser et suivre leurs déplacements grâce à vos véhicules



**RFID TAG**  
(Attachement et détachement)



**RFIDRECEIVER-VEM**  
(Récepteur RFID pour lecture des tags ; portée de 70m sans obstacle)



# AUTRES ACCESSOIRES



Antenne GSM



Câble Data Fleet 3



Panic Button



Lecteur Clé Dallas



Relais Fleet 12V  
Relais Fleet 24V



Câble Secury Fleet



Antenne GPS



Bouton 3 statuts



Câble Relay Fleet



Chargeur USB



Câble Data Splitter



Contact magnétique



Lecteur Construbadge



OBD Extension Cable



Câble Tachy FMB640



Buzzer 12V et 24V  
Teltonika et Securysat



# Plateformes et applications mobiles

**Securysat**

**Securysat Worker**

**My Ecodrive**

**Mon Logbook**

**Aidoo**

**Q Love. Drive. Protect.**

**Caméra intelligente**

**Securysat Installator**

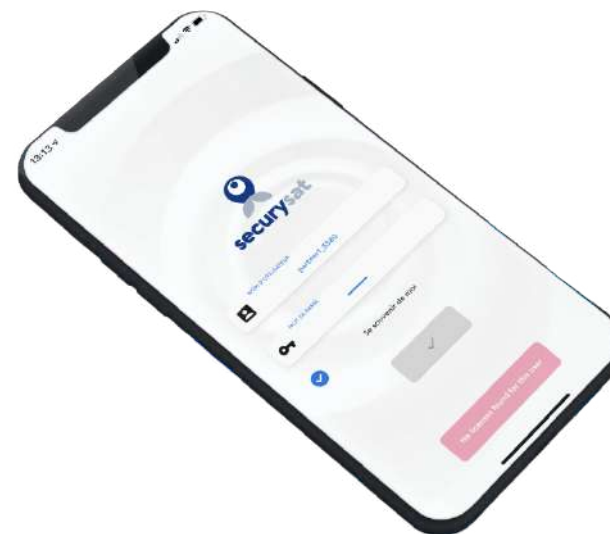
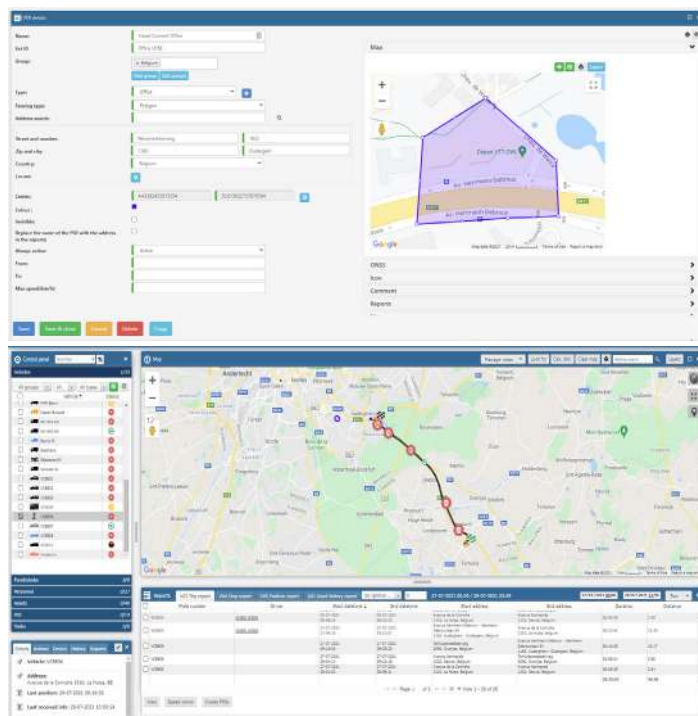


# SECURYSAT

Gérer une flotte de véhicules, de personnels ou d'actifs n'a jamais été aussi simple avec Securysat. Depuis son interface intuitive, vous avez accès à de nombreuses fonctionnalités telles que la géolocalisation, le temps d'usage, les notifications sur événement, l'historique des mouvements de vos actifs.

Securysat vous permet également de gérer les temps de travail de vos salariés via différentes possibilités de pointage, via véhicule, sur chantier ou via notre application mobile Securysat Worker.

Les rapports à consulter via le web ou directement reçu dans votre boîte mail vous apportent un outil puissant d'aide à la décision. Différents modules peuvent être ajoutés afin de vous aider davantage dans la gestion efficace de votre flotte.





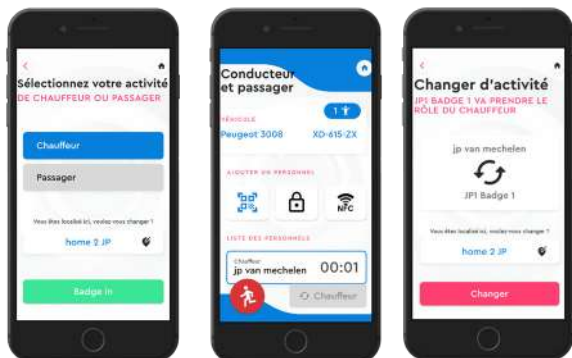
# SECURYSAT WORKER

Securysat Worker est notre nouvelle application mobile qui regroupe plusieurs fonctionnalités sous forme de module. Chaque module a une fonction bien particulière qui permet de répondre à une fonctionnalité de Securysat.

Securysat Worker est disponible sous forme de licence liée à un personnel, à un véhicule ou comme pointeuse de chantier.

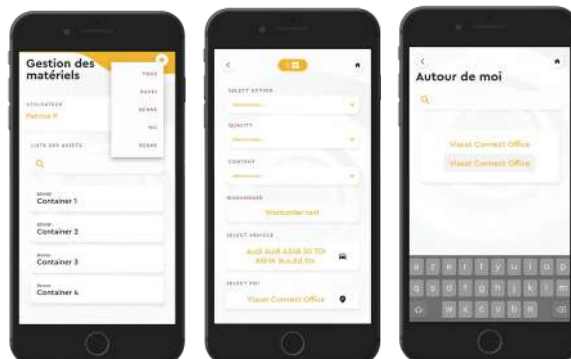
## Module : Identification chauffeur et passagers

- Identifiez le personnel présent dans vos véhicules grâce au système de badging
- Définissez un statut pour chaque personne et pour chaque trajet : chauffeur ou passager
- Ajustez certains éléments comme le POI



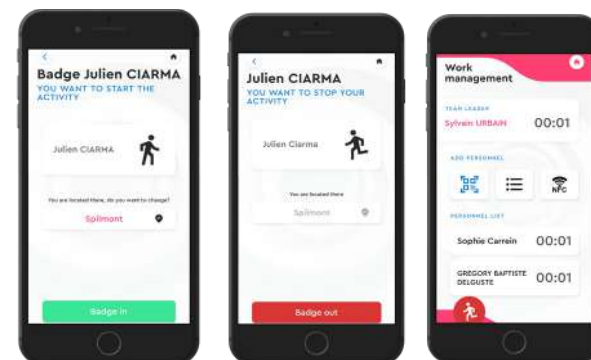
## Module : Gestion des matériels

- Exécutez une action de «prise» ou de «dépose» sur un ou plusieurs actifs en même temps
- Remplissez un formulaire en fonction du type d'actif sélectionné et géolocalisez vos actifs grâce à la position de votre smartphone
- Retrouvez les détails des «prises» ou «déposes» sur la plateforme web



## Module : Work Management

- Permet le pointage du personnel sur un site sélectionné, indépendamment d'un véhicule.
- Les pointages permettent l'envoi des déclarations CheckInAtWork à l'ONSS.

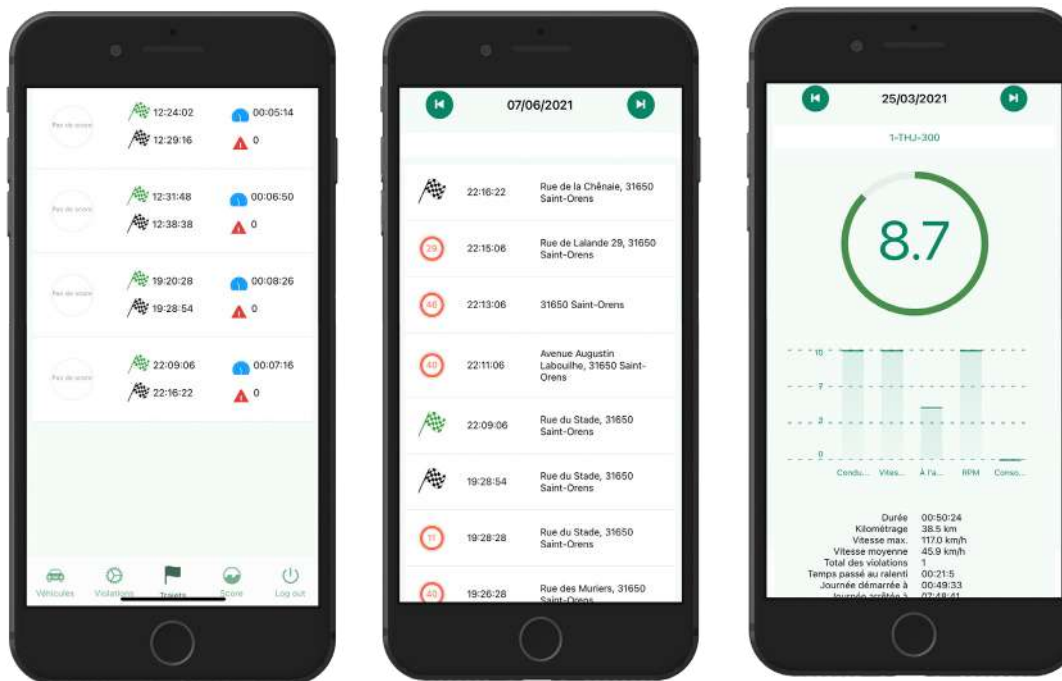






# MY ECODRIVE

L'application mobile Eco Drive a pour but de suivre et d'améliorer le comportement de conduite des chauffeurs afin de garantir une baisse des coûts liés aux pneus et à la mécanique des véhicules, un prolongement de la durée de vie des véhicules, la préservation environnementale et un taux d'infractions et de sanctions amoindris.

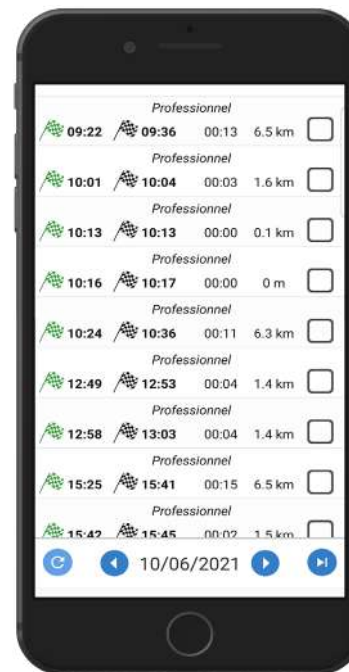




# MON LOGBOOK

L'application mobile Mon logbook permet aux travailleurs qui utilisent leurs véhicules professionnels à des fins privées de catégoriser leurs trajets (privés et professionnels).

En fin de mois, il est possible de générer un rapport reprenant l'ensemble des kilomètres parcourus pour chaque véhicule, ventilés par catégorie, sur une période donnée. Celui-ci permet de justifier des kilomètres parcourus et ainsi de déclarer les kilomètres parcourus réellement à titre privé de manière à éviter l'avantage en nature forfaitaire d'une voiture de société.





# AIDOO

aidoo mobile est une solution simple, innovante et dématérialisée qui vous permet de gérer votre planning, d'assurer le suivi de vos interventions et de votre personnel sur le terrain.

La solution est composée d'une interface web et d'une application mobile.

Aidoo vous permet de piloter votre activité de manière efficace et sereine.



**Profil**

Lastname : De Craeve Sebastien  
 Date : 2012-08-16  
 Work hours : 08:37 - 17:45 (08:32:50)  
 Jobs : 08:37 - 17:45 (06:20:39)  
 Battery : 96% - 56%  
 Mileage : 67 km (60 km)  
 Max speed : 111 km/h

**Work hours**

Start	Stop	Duration	Distance
08:37	12:39	04:01:51	0 km
13:14	17:45	04:30:59	0 km

**Travels**

Start	Stop	Duration	Distance	Theoretical distance
08:37	08:37	00:00:18	-	0.046 km
09:20	10:04	05:43:38	97 km	42,354 km
11:00	11:18	00:15:27	10 km	5,763 km
12:19	12:39	00:19:27	0 km	2,746 km
13:14	13:51	00:37:04	0 km	21,544 km
17:45	17:45	00:00:14	0 km	-

**Map**

**Jobs**

Client	Start	Stop	Duration	Status
Seb Home	08:37	09:20	00:42:57	Finished
Client	10:04	11:03	00:56:48	Finished
Client	11:18	12:19	01:00:39	Interrupted
Seb Home	13:51	17:45	03:53:22	Finished

**Details**

Reference :

Personnel : Ouchou L.

Client : GGL Brussels

Job type : Repair

Planned : 2013-01-04 15:30 - 16:30

Date : 2013-01-04 15:57 - 16:01

Status : 1. Finish

State :

Subject : [GGL Brussels]

Comment :

Contact

Photos

Map

Signature

**AIDOO MOBILE**

Dashboard Dispatching Jobs Reporting Map Configurations

Reporting ANALYSE WORK HOURS JOBS HISTORY GPS TRACK OTHERS

Client + Personnel

Client

Harsten J. 2012-08-02 Harsten J. 2012-08-27

Djing company

Export

computer

central unit

Red mouse

Harsten J. 2012-08-23 Harsten J. 2012-08-27

Mobile Token

Export

electric wires

computer screen

black mouse





# Q LOVE.DRIVE.PROTECT.

Q Love. Drive. Protect. est une application mobile antivol pour véhicules et motos. Elle permet de géolocaliser votre véhicule sur une carte, de voir ses historiques de trajet, d'activer l'antidémarrage et d'être averti lors d'un vol.

En cas de vol du véhicule, la centrale de surveillance prend en charge la récupération du véhicule en collaboration avec les forces de l'ordre.

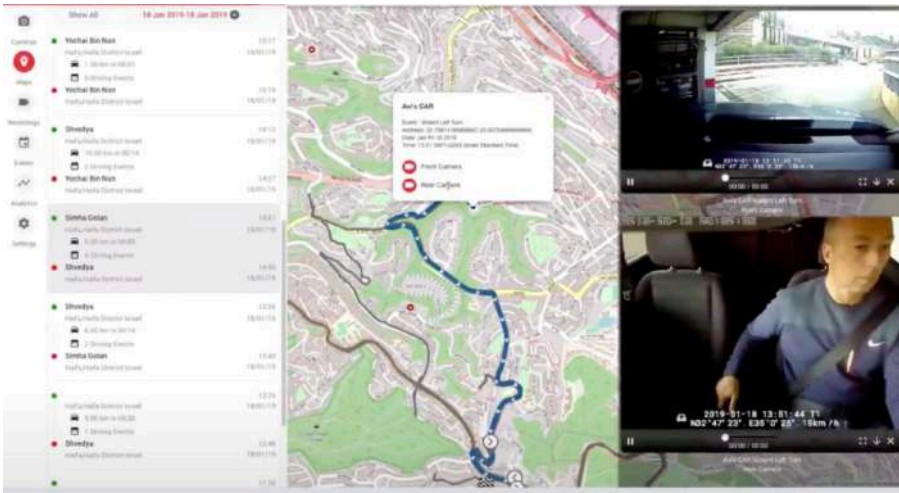




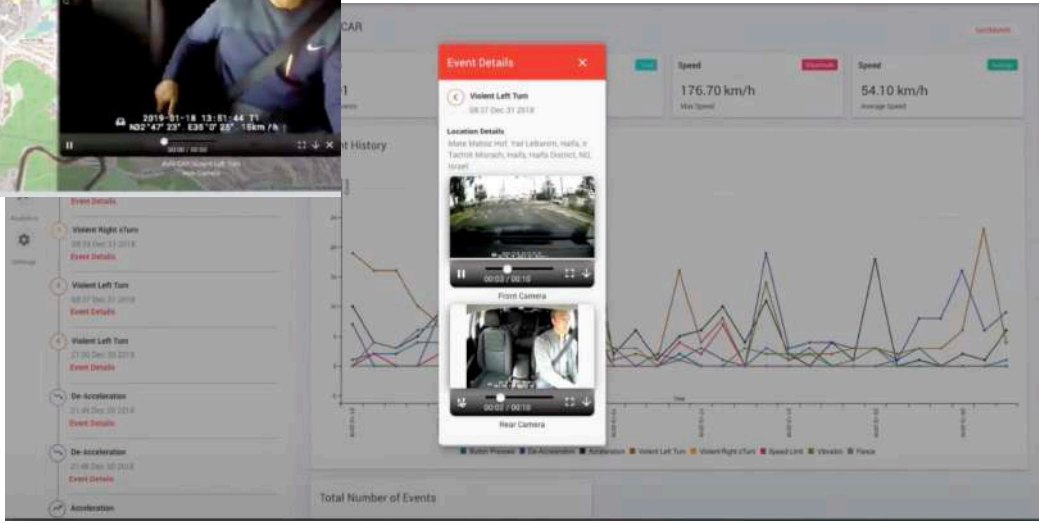
# CAMÉRA INTELLIGENTE

Notre caméra embarquée fournit un service de télématique vidéo en direct. Elle permet d'améliorer la conduite de vos chauffeurs et donc d'augmenter leur sécurité.

Intégré à une caméra multi-capteurs dans la cabine, tournée vers le conducteur et vers la route, et dans la partie de chargement et à l'arrière du véhicule, ce service diffuse en temps réel des images vidéo directement des véhicules vers le cloud. Vous surveillez de manière continue vos véhicules, vos conducteurs, les passagers et vous vous protégez du fret, 24h/24 et 7j/7.



Téléphone Non-port de la ceinture Tabagisme Nourriture, boisson Distraction





# SECURYSAT INSTALLATOR

L'application Installator est destinée aux installateurs et permet aux techniciens, en temps réel, d'installer, de configurer, de tester, de désinstaller, de réparer la balise, et de vérifier ses données.

L'application permet également d'appairer les tags de température et les sondes carburant BLE.



# Ils nous font confiance





## VIASAT CONNECT BELGIUM

Av. Herrmann-Debroux, 54  
1160 Bruxelles  
info@viasatconnect.be  
+32 (0) 2 241 41 42  
www.viasatconnect.be





+ 134:23:454:12

**SODIPARTS**

**Chaussée de Philippeville 114, 5660 Mariembourg (Couvin)**

**+32 (0) 60 31 11 77 — [info@sodiparts.be](mailto:info@sodiparts.be)**

**[www.sodiparts.be](http://www.sodiparts.be)**

**[www.viasatconnect.be](http://www.viasatconnect.be)**

**Eric Ligtot**

**[eric.ligtot@sodiparts.be](mailto:eric.ligtot@sodiparts.be)**

**+32 473 49 67 98**

