

Espagne

Madrid – Malaga
sales.es@controflot.eu

Maroc

Casablanca – Fes - Marrakech
sales.ma@controflot.eu
+212700067718

Nigeria

Lagos
sales.ng@controflot.eu

Mali

Bamaco
sales.ml@controflot.eu

WWW.CONTROFLOT.EU



ControlFlot

Fleet Management



PRENEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE FLOTTE



SOLUTIONS
TÉLÉMATIQUES

MOT DU PRÉSIDENT

Fondée par une équipe expérimentée et spécialisée dans le domaine de télécommunication, **CONTROLFLOT** est une société jeune et dynamique basée sur l'innovation technologique.

Notre politique de recherche et développement continue nous permet de répondre aux besoins du marché en offrant les meilleures solutions basées sur des technologies très avancées, des produits efficaces et de grande valeur ajoutée.

Depuis sa création, **CONTROLFLOT** s'est imposée comme un expert qui s'efforce toujours à cultiver sa culture de proximité et de réactivité. Dans le but d'avoir une relation Win Win durable et permanente avec nos clients, nous avons créé un centre de contrôle dédiée 100% à nos clients pour les accompagner dans l'utilisation de nos produits et services afin qu'ils réalisent un retour sur investissement rapide et satisfaisant ainsi que de traiter leurs demandes et besoins spécifiques.

Notre principale devise est d'intégrer les solutions technologiques les plus avancées au sein de n'importe quelle entreprise pour une meilleure optimisation de ses ressources et minimisation de ses charges.

SOMMAIRE

QUI SOMMES-NOUS	04
CONTROLFLOT	05
CONTROIL	11
COSTCONTROL	14
LOGICONTROL	16
BUSCONTROL	18
AGRICONTROL	20
CAM CONTROL	22
AUTRES SOLUTIONS	24
Personnel Control	25
Locawatch	25
Beecontrol	26
Birdcontrol	26



Bâtiment et travaux publics



Transport de marchandise
et logistique



Transport routier, transport
en commun



Transport scolaire



Collecte de déchets



Ambulance et dépannage



Livraison et distribution



Location de voiture



CONTROLFLOT est une filiale de l'expert européen TARIGROUPE, spécialiste des secteurs de télécoms et de la sécurité électronique, qui développe et commercialise depuis 2008 au Maroc des solutions complètes pour la gestion des flottes.

Vision :

Etre le leader marocain dans les domaines des solutions de géolocalisation grâce à notre audace d'acquisition de nouvelles technologies.

Mission :

Permettre aux entreprises d'optimiser les coûts d'exploitation et d'avoir une meilleure gestion en assurant une remontée d'information fiable et précise sur leurs flottes de véhicules.

Nos valeurs :

- ✓ Engagement
- ✓ Proximité
- ✓ Audace
- ✓ Simplicité

PRÉSENCE
MONDIALE DANS
**PLUS DE
130 PAYSÉS.**

PLUS DE
2 000 000
**UNITÉS
CONNECTÉES**

**PLUS DE
1 600**
UTILISATEURS
DE NOTRE
SOLUTION
À TRAVERS
LE MONDE ENTIER

ControlFlot

Fleet Management

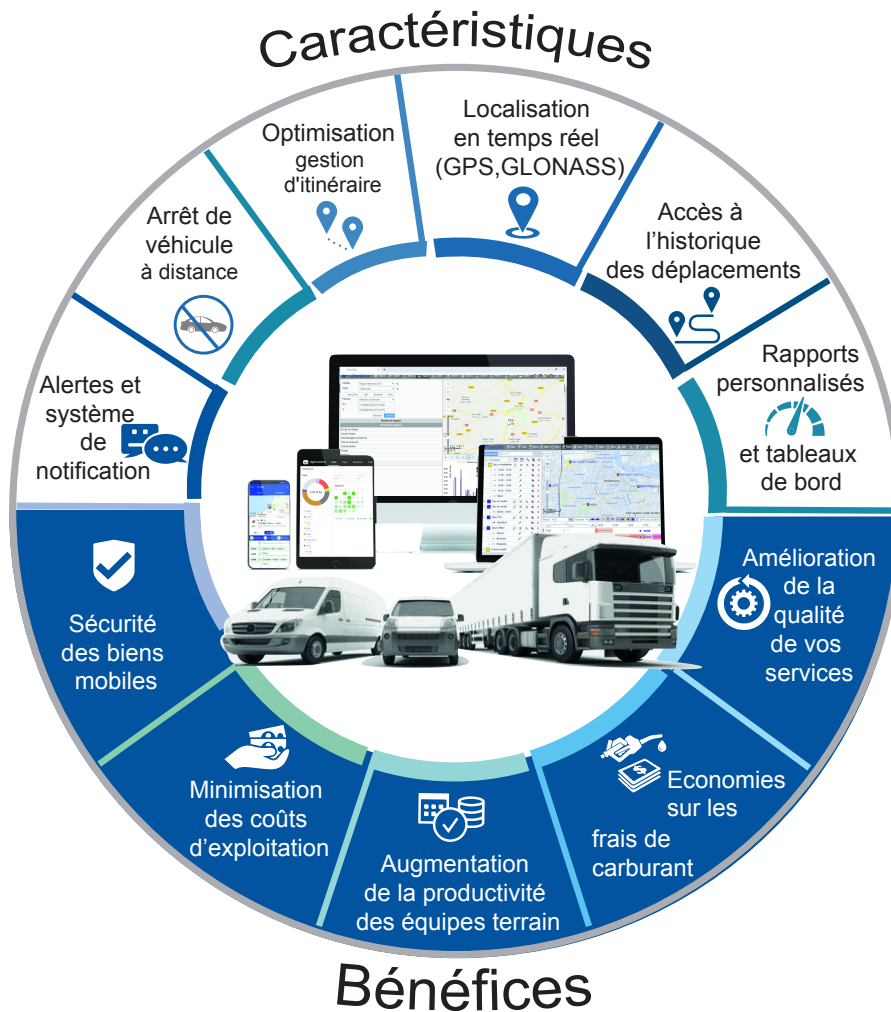


Réduisez et optimisez vos coûts d'exploitation
en toute simplicité et avec efficacité.

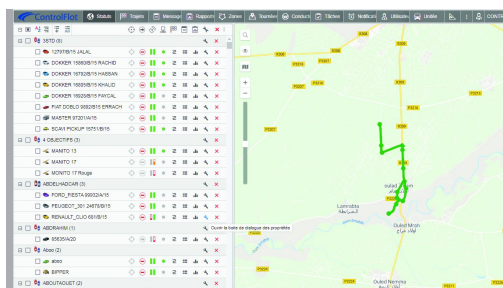


La solution **CONTROLFLOT** vous permet de localiser et surveiller vos véhicules ou engin en temps réel ainsi que d'avoir des remontées d'informations tel que : le kilométrage parcouru, la vitesse, les heures de travail, la température, l'ouverture ou bien la fermeture de porte de vos véhicules... etc.

En plus que ça vous recevez des alertes, des rapports et vous avez la possibilité d'avoir plusieurs sous comptes avec différents login et mot de passe.



SUIVI & SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL :

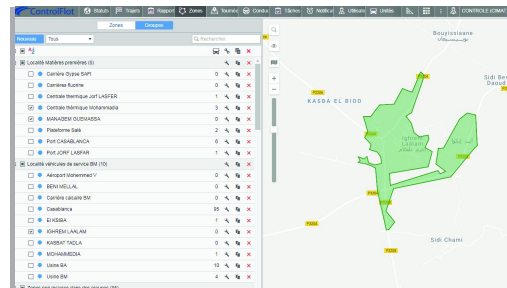


PLUSIEURS CARTOGRAPHIES

L'affichage des positions et des statuts de vos véhicules ainsi que les informations liées à savoir :

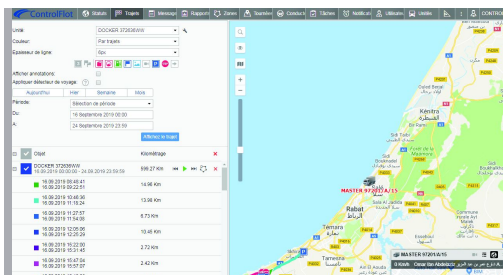
- ✓ Le kilométrage
- ✓ La vitesse
- ✓ Le niveau de gasoil
- ✓ Les coordonnées du conducteur
- ✓ Les prochaines maintenances...etc.

GÉOFENCING:



Cet outil permet de définir et d'attribuer des zones d'opérations à un véhicule ou engin avec la possibilité de créer une alerte que vous recevez lors de l'entrée ou du sortie de véhicule de la zone par Email et en pop-up sur notre application mobile.

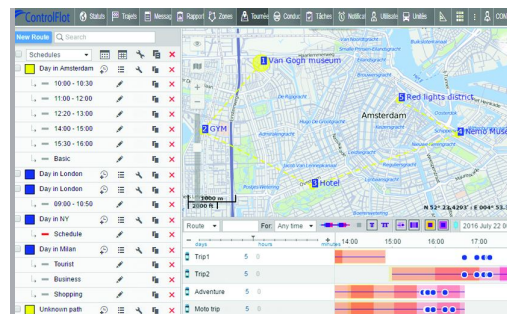
TRACÉ ET HISTORIQUE DE DÉPLACEMENT :



CONTROLFLOT vous retrace sur la carte les trajets effectués par un véhicule pendant une période choisie, et vous donne les informations associées à chaque point de passage tel que :

- ✓ L'heure de départ et d'arrivée
- ✓ La position et la durée de chaque arrêt ...etc

OPTIMISATION DE TRAJET : (TOURNÉE)



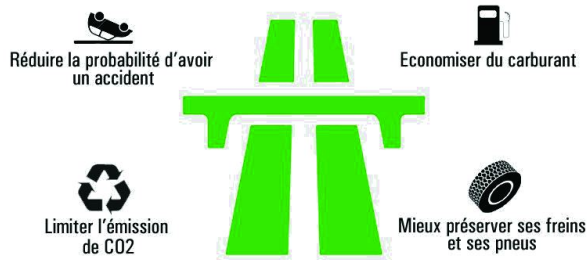
Cet outil permet d'affecter le véhicule aux points de passage ou d'arrivée que le véhiculé doit obligatoirement passer par à fin de le contrôler.

- ✓ Un suivi en temps réel du déroulement des passages aux différents points.
- ✓ Une visibilité sur des points visités, points sautés et les arrivés en retard.

ECODRIVING

ECODRIVING EST VOTRE MEILLEUR OUTIL POUR :

- ✓ Améliorer la sécurité routière et la qualité de conduite de vos chauffeurs.
- ✓ Réduire les coûts de maintenance et de carburant.
- ✓ Garantir la sécurité du chargement de la cargaison
- ✓ |



LE MODÈLE ÉVALUATION EST BASÉ SUR SIX CRITÈRES DE VIOLATION:

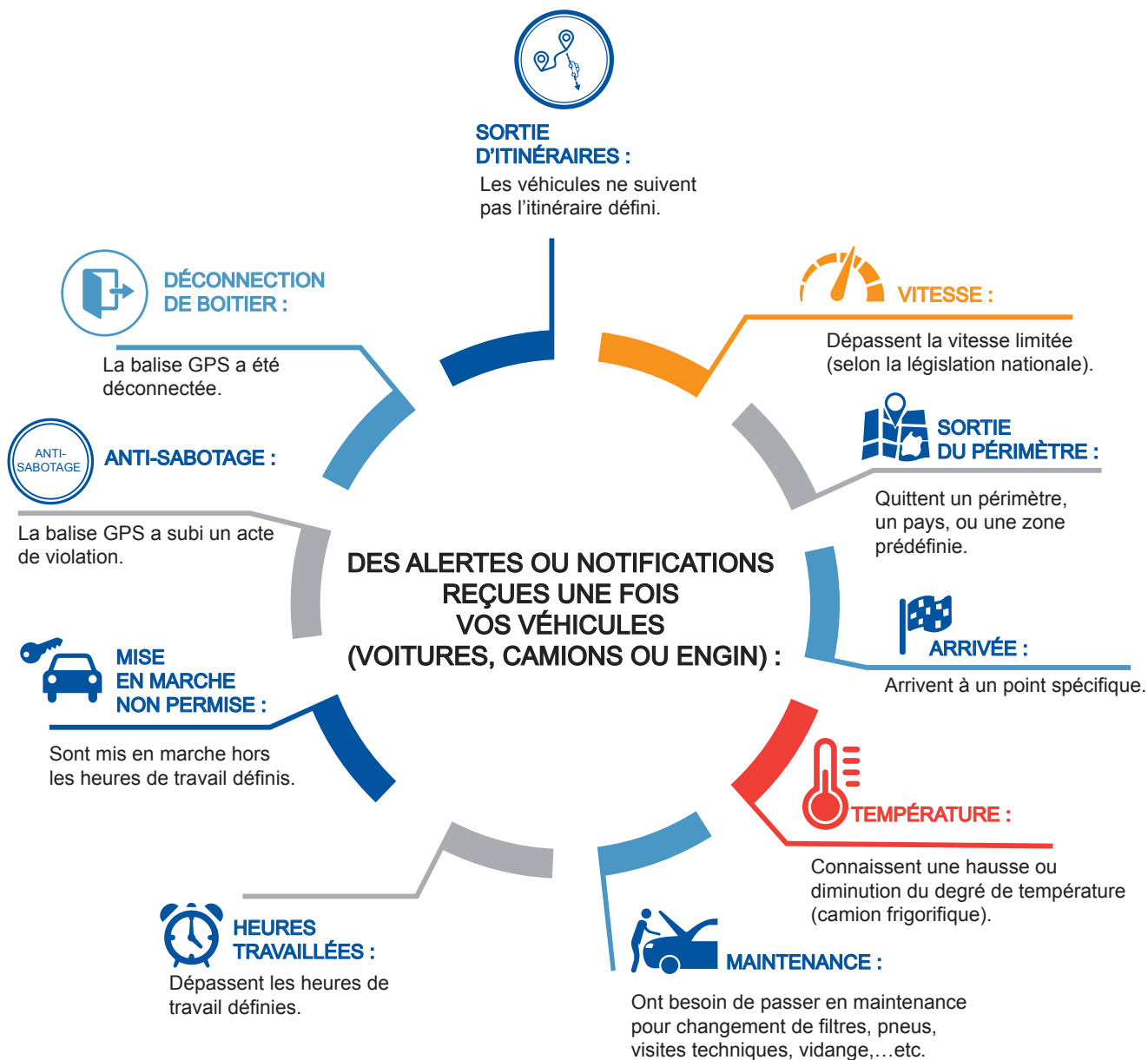
- ✓ L'accélération brusque,
- ✓ Le freinage brusque,
- ✓ Les virages serrés,
- ✓ Les excès de vitesse,
- ✓ La conduite imprudente
- ✓ La violation personnalisée avec des coefficients personnalisables configurés individuellement.

LA CONFIGURATION FLEXIBLE DE CET OUTIL PERMET DE :

- ✓ Evaluer rapidement la qualité de conduite d'un véhicule.
- ✓ Etablir un rapport par véhicule et par conducteur et aussi établir un classement de toute votre flotte.
- ✓ Construire un modèle d'évaluation de la qualité de conduite complet et flexible.



ALERTES ET NOTIFICATIONS



RAPPORTS

1200

JUSQU'À

RAPPORTS PERSONNALISÉS
SELON VOS BESOINS &
DEMANDES

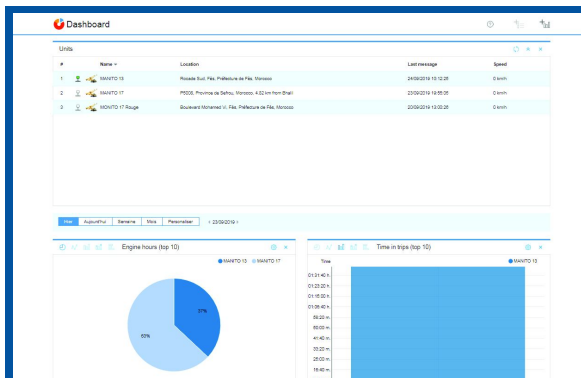
L'application **CONTROLFLOT** permet de :

- ✓ Créer des modèles de rapport flexibles.
- ✓ Afficher les rapports dans le navigateur et de les exporter vers des fichiers sous différents formats.
- ✓ Envoyer des rapports par email.

LES MODÈLES DE RAPPORT LES PLUS UTILISÉS:

- ✓ Rapport de voyage
- ✓ Rapport d'heure de moteur
- ✓ Rapport d'action & d'effort
- ✓ Rapport de tournée

- ✓ Rapport de sortie de périmètre
- ✓ Rapport d'excès de vitesse
- ✓ Rapport de parking



DACHBOARDS :

Un outil développé pour :

- ✓ Effectuer une analyse comparative sur la base de 2 paramètres (KPI différents) entre les différents véhicules de votre parc.
- ✓ Evaluer la performance de la flotte en se basant sur le kilométrage, la consommation de carburant, les heures du moteur, la vitesse moyenne et maximale et les temps de ralenti.

Control il



Les coûts de carburant représentent souvent plus de 70 % des dépenses totales de la flotte. **CONTROIL** est un système de contrôle de carburant basé sur les données enregistrées par les capteurs de niveau de carburant supplémentaires installés dans le réservoir d'un véhicule ou sur les données de l'ordinateur de bord du véhicule. Les données transférées au système de suivi permettent de détecter le vol de carburant ou la consommation de carburant injustifiée.

SUIVI DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT

CONTROIL permet d'examiner rapidement l'historique des variations de niveau de carburant dans le réservoir du véhicule pendant la période choisie.

Cette analyse est basée sur les données enregistrées par le capteur de niveau de carburant supplémentaire ou par l'ordinateur de bord du véhicule.

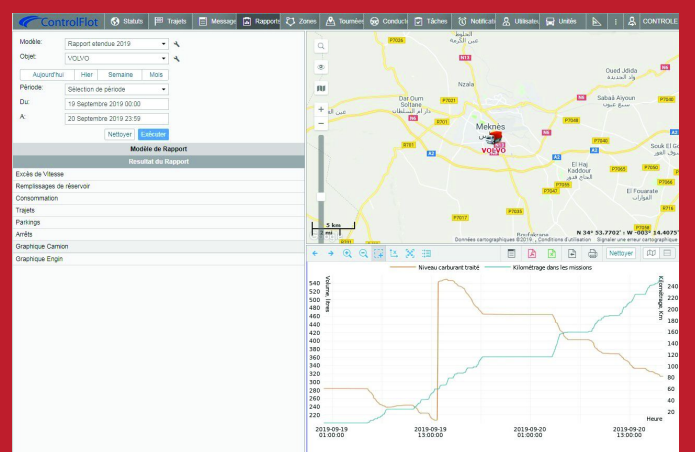
Le clic sur n'importe quel point du graphique permet de voir :

- ✓ La valeur précise de niveau de carburant
- ✓ l'emplacement du véhicule

RAPPORTS DE CONSOMMATION DE CARBURANT

CONTROIL donne la possibilité de créer des rapports sur les remplissages et les consommations injustifiées du carburant en mentionnant :

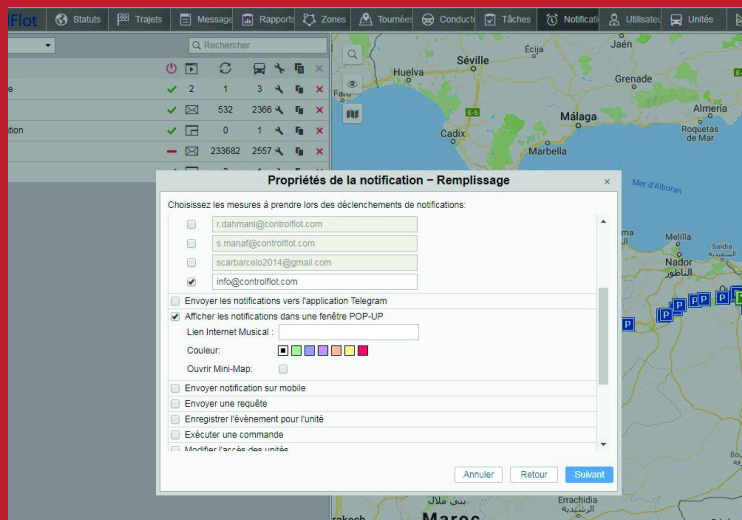
- ✓ La date et l'heure précise
- ✓ L'emplacement du véhicule
- ✓ Le niveau de carburant initial
- ✓ Le niveau de carburant final
- ✓ La quantité du carburant remplis/injustifié.



ANALYSE DE CONSOMMATION DE CARBURANT

En utilisant les rapports spéciaux de **CONTROIL**, l'utilisateur peut :

- ✓ Analyser la consommation réelle de carburant par le véhicule durant une période donnée.
- ✓ Evaluer rapidement les économies et les surconsommations de carburant pour chaque véhicule et pour toute la flotte.



En adaptant le système de contrôle de carburant à vos besoins, vous avez la possibilité de recevoir les notifications sur les remplissages et les vols du carburant par e-mail, SMS ou les examiner dans l'onglet pop-up, ainsi qu'observer le niveau de carburant actuel des véhicules.

Le suivi de consommation de carburant vous donne la possibilité :

- ✓ D'avoir des conducteurs disciplinés.
- ✓ D'analyser les facteurs qui influencent votre consommation de carburant.
- ✓ Planifier le travail de votre flotte des véhicules de manière plus efficace.

Le système de contrôle de carburant **CONTROIL** vous permet de :

- ✓ Eliminer tout abus de consommation de carburant
- ✓ Réduire les dépenses d'amortissement du véhicule
- ✓ Adopter une conduite écologique



CostControl

Une solution pour minimiser les coûts
de maintenance de votre flotte de véhicules.



Une application dédiée pour la gestion des maintenances des véhicules. **CostControl** garanti le bon fonctionnement des véhicules et peut être utilisé pour tous les types de **maintenance** :



Maintenance préventive

Pour découvrir les pannes à un stade précoce :
Réduire les frais de réparation et le temps passé à la station-service



Réparation

Pour savoir exactement quels travaux sont en cours, quelles pièces sont utilisées, et combien ça coûte.



D'autres travaux

Lave-auto, inspection régulière et d'autres travaux mineurs : considérez tout le temps quand le véhicule est au ralenti et ne génère pas des profits

Autre

Etre informé

Les notifications vous informent des maintenances à venir et de l'avancement des maintenances.



Avoir toutes les informations nécessaires sur vos véhicules en une seule interface

Tous les coûts liés au véhicule, les pièces de rechange, vidange, visite technique, assurance et les frais de gasoil...etc, sont en une seule application - pas d'Excel et de paperasse.



Automatiser les processus des maintenances

L'ensemble des maintenances peut être affecté à un groupe d'unités et ajusté aux véhicules individuels.



Sauvegarder l'historique

Les archives des maintenances pour chaque unité sont disponibles à tout moment.

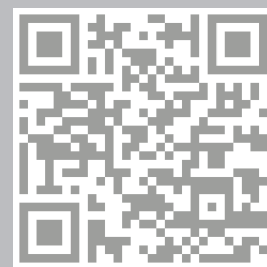


CostControl
vous aide à
contrôler vos
maintenances et
coûts des véhicules:



LogiControl

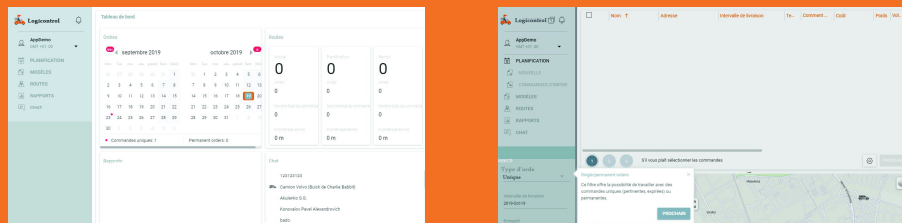
Une solution permettant de réduire les charges
de votre livraison en toute simplicité.



Une application conçue pour contrôler toutes les étapes de la livraison et toutes les opérations des équipes terrain ainsi que d'optimiser les processus de transport et réduire les charges de la livraison. **LogiControl** comprend une version web pour les superviseurs et une application mobile pour les conducteurs.

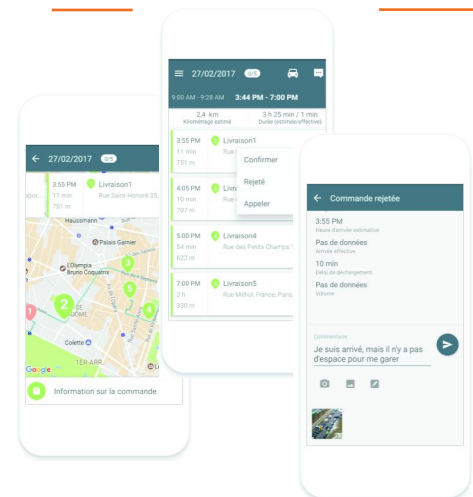
Version Web-LogiControl :

- ✓ Créer ou importer les commandes avec une description détaillée
- ✓ Sélectionner les commandes et les véhicules pour générer des itinéraires dans une interface pratique
- ✓ Obtenir des pré-itinéraires et des informations sur les heures d'arrivée estimée et le kilométrage.
- ✓ Surveiller le parcours de la livraison en programmant des notifications et en communiquant avec vos équipes terrain.



Version mobile-LogiControl :

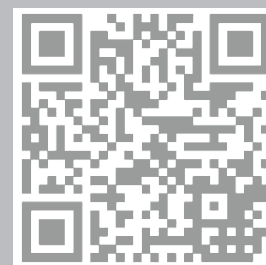
- ✓ Avoir les commandes dans une liste et visualiser les dans une carte
- ✓ Suivre et évaluer le progrès de la livraison
- ✓ Assigner les états des commandes et ajouter des commentaires et des photos
- ✓ Recevoir des notifications pop-up sur les commandes, les itinéraires et le processus de la livraison





BusControl

La solution de suivi de transport en commun
par excellence.



UNE APPLICATION DÉDIÉE POUR LE TRANSPORT DE PASSAGER PERMETTANT DE :

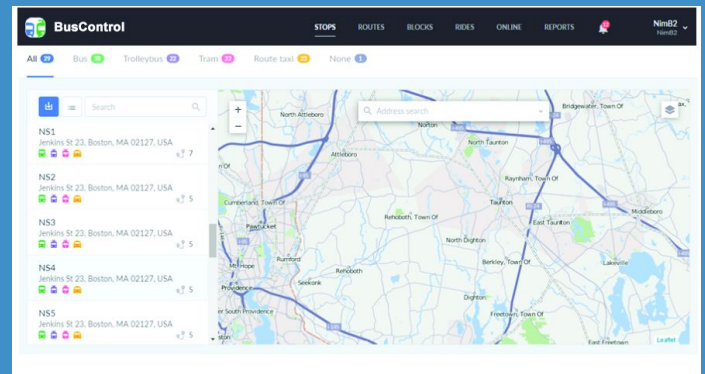
Créer des arrêts et
optimiser les trajets.

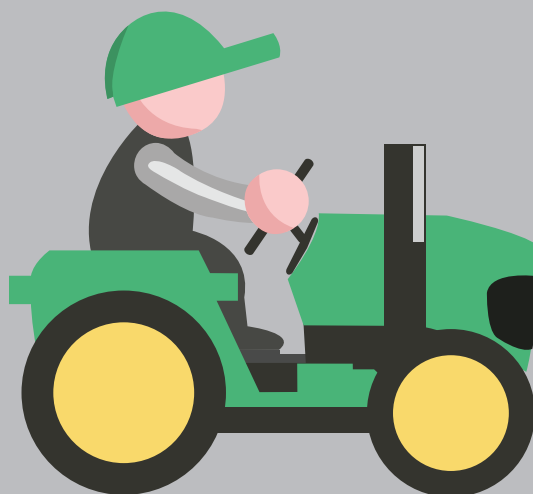
Répartir les véhicules
selon le nombre
de voyage.

Gérer les horaires et
suivre les performances
des voyages en temps
réel.

Une application intuitive et une interface conviviale.

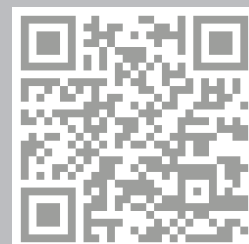
Des notifications d'un système spécial ACL (liste du contrôle d'accès) et l'API propriétaire (interface de programmes d'application) pour l'intégration de logiciels tiers et les développements personnalisés .





AgriControl

Une solution simple et efficace permettant
de suivre les travaux terrain du secteur agricole.

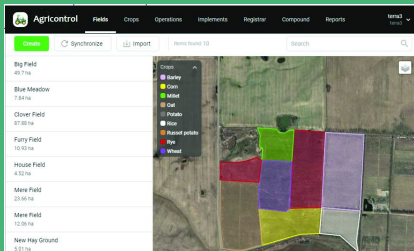
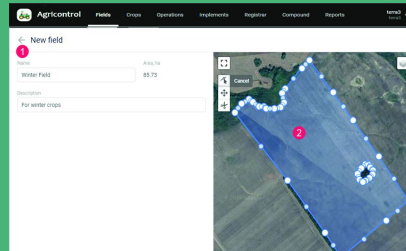
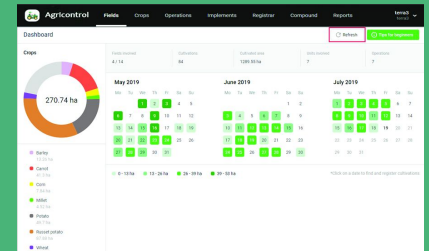


Une application qui vous permet de suivre les travaux de terrain à partir des données télématiques. **AgriControl** fournit aux employés et aux managers des entreprises agricoles les données transparentes sur les champs, les cultures et la cultivation. Ayant des informations spécifiques (par qui, quand et comment les cultures sont cultivées), le manager peut planifier et améliorer efficacement les processus agro-industriels.

Vue de l'interface :

Création de champs de travail :

Tableau de bord :



POURQUOI AGRICONTROL?

Contrôle des véhicules spéciaux

Les clients obtiennent des données claires sur la qualité et le volume des opérations sur le terrain, ainsi que sur les actions des véhicules agricoles et des conducteurs de véhicules.



Données fiables

AGRICONTROL calcule les cultures de formes complexes dans les champs, en tenant compte des omissions, des chevauchements et des zones non cultivées à l'intérieur des champs.



Calculs automatisés

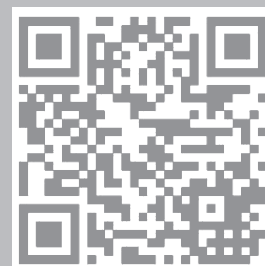
L'application calcule les superficies cultivées, la consommation de carburant, le kilométrage, la vitesse et d'autres paramètres, permettant ainsi aux employés de gagner du temps.



Intégration API

Transférez les données d'AGRICONTROL et utilisez-les dans tous les systèmes ERP en utilisant l'API.





CAMCONTROL est une solution complète de gestion de flotte et de vidéo à distance. Elle vous permet :

- ✓ Géolocalisation par GPS
- ✓ Visualisation haute résolution en temps réel sur demande
- ✓ Alertes par email contenant une séquence basse résolution
- ✓ Téléchargement de la séquence haute résolution sur demande
- ✓ Différents rapports



CAMERA

AVEC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Les caméras embarquées intelligentes de **CAMCONTROL** permettent de détecter en temps réel les accidents évités de justesse, les panneaux de signalisation et les comportements de conduite à risque.

Les caméras **CAMCONTROL** avec intelligence artificielle :

- ✓ Préviennent le conducteur au volant des risques identifiés grâce à des alertes sonores/vocales instantanées
- ✓ Envient des rapports d'analyses aux managers ainsi que des images d'incident survenu à la plateforme. Image Camions voitures (caméra au sein de la cabine)

AUTRES SOLUTIONS





PersonelControl

PERSONELCONTROL

transforme votre smartphone en tracker GPS

L'application **PERSONELCONTROL** permet une gestion efficace de votre main-d'œuvre mobile.

PERSONELCONTROL est conçu pour optimiser et contrôler les opérations sur le terrain et les performances des équipes terrain.

FONCTIONNALITÉS DE PERSONELCONTROL :

- ✓ La localisation géographique de vos équipes terrain.
- ✓ Vos équipes terrain peuvent vous envoyer des photos des demandes d'urgence SOS.
- ✓ Vos équipes terrain envoient et reçoivent différents types de messages.
- ✓etc



LOCAWATCH est une Montre GPS qui permet de localiser et surveiller vos équipes terrain-là où ils sont.

FONCTIONNALITÉS DE LOCAWATCH:

- ✓ Localisation GPS rapide de vos équipes terrain.
- ✓ Communication instantanée avec vos équipes terrain via des appels téléphoniques (in/out) et des messages vocaux.
- ✓ Historique de déplacement de votre personnel terrain.
- ✓ Réception des alertes une fois votre personnel terrain quitte sa zone d'affectation.
- ✓ ...etc



Une solution de suivi des ruches à distance par **GPS/GLONASS**.

Un système antivol **GPS** pour ruche ayant pour but de :

- ✓ Sécuriser vos ruches
- ✓ Localiser vos ruches par un simple sms envoyé
- ✓ Recevoir des alertes sur épuisement de batterie et mouvement en cas de vol de ruche



BirdControl est conçu pour la localisation et le suivi des oiseaux.

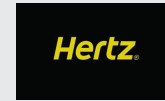
Cette solution garantit des performances fiables et une efficacité énergétique grâce à :

- ✓ Des émetteurs GPS équipés des panneaux solaires efficaces pour la collecte des données de position à un taux très élevé selon la fréquence souhaitée.
- ✓ Une interface permettant à l'utilisateur de contrôler les enregistrements GPS et la planification du téléchargement des données.

Un service garanti 7j/7 et 24h/24



ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE :



NOS PARTENAIRES :

