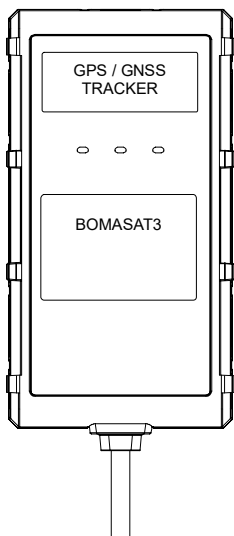


BOMA **SAT** **3**

Traceur GPS/GNSS 4G LTE



Manuel d'utilisation

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté ce tracker satellite moderne et technologiquement avancé avec connectivité 4G qui garantira la sécurité et la protection de votre véhicule, quel qu'il soit.

En plus de suivre les mouvements du véhicule ou de la flotte de véhicules en temps réel, en cas de vol, vous serez alerté via un SMS, une notification via une application et un appel vocal.

Vous devez télécharger l'application gratuite BOMASAT3 disponible sur les stores iOS et Android, ou en vous connectant au portail WEB gps.track.boma-tech.com, pour démarrer le suivi en temps réel et être alerté en cas d'utilisation inappropriée de le véhicule.



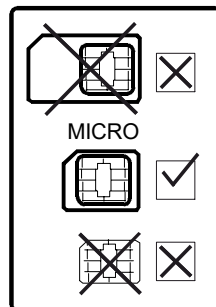
BOMASAT3 nécessite une carte SIM (non fournie) au format micro et sans code pin.

La carte SIM de l'opérateur mobile 4G choisi doit être capable de téléphoner, d'envoyer des SMS et de surfer sur internet (volume mensuel estimé < 50 Mo).

La SIM devra être placée à l'intérieur de l'appareil et aura donc son propre numéro de téléphone.

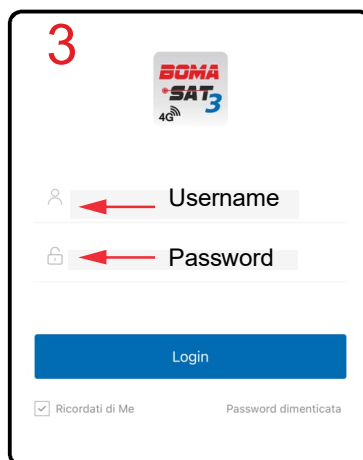
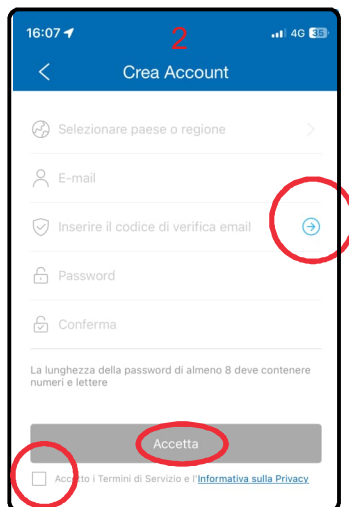
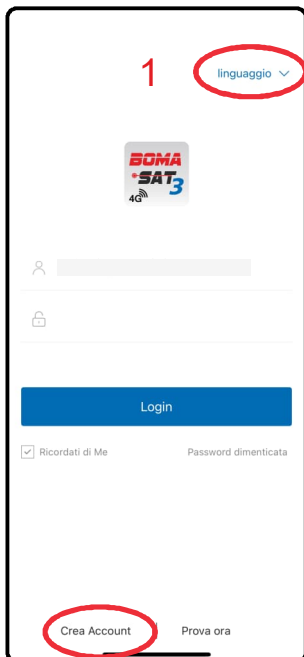
Nous recommandons les cartes SIM des principaux opérateurs téléphoniques pour une couverture territoriale plus complète et pour activer le service de roaming en cas d'utilisation à l'étranger.

La configuration de BOMASAT3 s'effectue directement depuis l'Application ou en envoyant des SMS depuis votre téléphone mobile vers le numéro de téléphone du tracker.



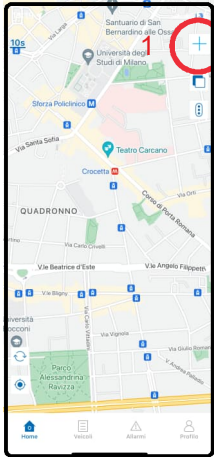
PROCÉDURE DE CRÉATION DE COMPTE

- 1 - Démarrez l'APP, → sélectionnez la langue, → cliquez sur « Créer un compte ».
- 2 - Remplissez le champ email → et cliquez sur la flèche bleue pour recevoir le "le code de vérification".
- 3 - Dès réception du code de vérification, remplissez tous les champs avec les données requises, cliquez sur → sur «accepter», cochez la case confidentialité
- 4 - Connectez-vous avec le nom d'utilisateur (e-mail) et le mot de passe que vous venez de créer.

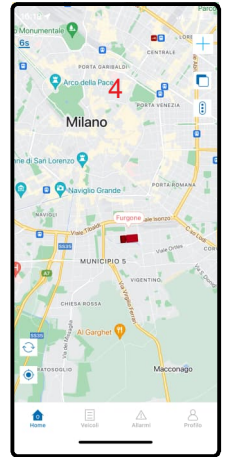
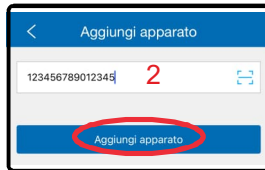


PROCÉDURE D'INSERTION DE L'UNITÉ

- 1 - Démarrez l'APP → depuis l'écran « Accueil » en cliquant sur le « + » en haut à droite
- 2 - Entrez le code IMEI de l'appareil, → appuyez sur « ajouter un appareil ».
REMARQUE : le code IMEI est indiqué à la fois sur le colis de vente et sur le tracker
- 3 - Remplissez les détails du véhicule → et cliquez sur « enregistrer ».
- 4 - Le véhicule apparaît sur la carte



IMEI code



ATTENTION:

Dans la plupart des cas, BOMASAT3 reconnaît le fournisseur SIM et acquiert automatiquement les paramètres de connexion réseau.

Si cela ne se produit pas et que le véhicule n'est pas correctement localisé sur la carte, l'APN doit être paramétré en envoyant un SMS sur la SIM du tracker avec la commande suivante :

APN,apnname#

remplacer «apnname» par le paramètre indiqué par le manager de la SIM.

Pour confirmer le réglage, le système répond par un SMS comme indiqué dans l'image sur le côté.

À ce stade, l'appareil se réinitialise et en quelques minutes, le véhicule sera correctement affiché sur la carte.



ATTENTION: Pour définir les numéros de mobile sur lesquels recevoir les alarmes SMS, voir la page du menu Alarme SOS. 15

Pour activer la réception des notifications dans l'APP, connectez-vous au menu Compte → paramètres d'alerte (page



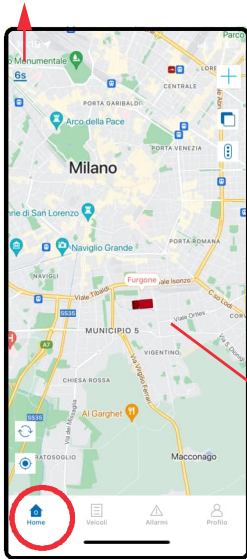
MENU ACCUEIL



L'écran ACCUEIL est le premier qui apparaît lorsque vous ouvrez l'APP et affiche la position de tous les véhicules en temps réel.

Actualiser la page

Toutes les 10 secondes la position des véhicules est mise à jour sur la carte



Changement de carte

Vous permet de changer le type de carte de standard à satellite et vice versa.

Visualisation du trafic

Permet d'afficher ou de masquer l'affichage du trafic.

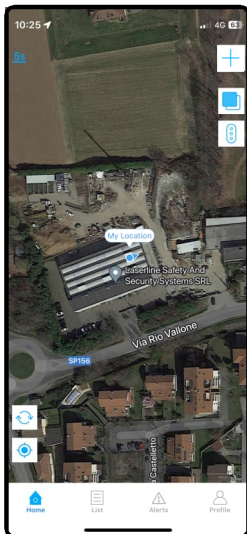
Panneau de commande du véhicule

En cliquant sur un véhicule vous accédez au panneau de contrôle qui affiche la vitesse, l'état du tableau de bord (ON/OFF) et les satellites détectés

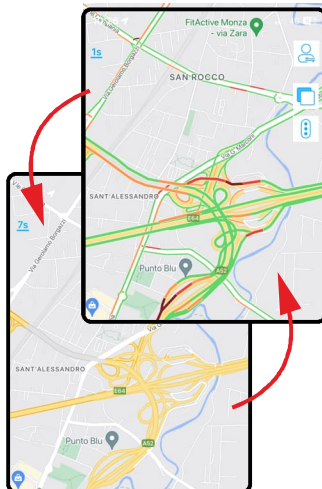


En développant le panneau de commande, vous pouvez afficher le « menu des fonctions ». (page 13)

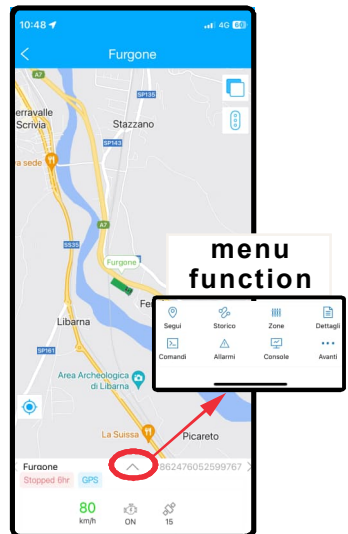
Changement de carte



Trafic



Panneau de contrôle



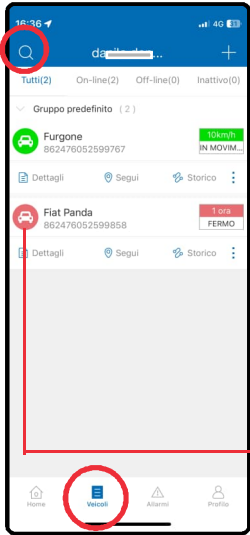
MENU LISTE



À partir de ce menu, vous pouvez afficher tous les véhicules et groupes de véhicules.

En plus du nom du véhicule et de l'IMEI de l'appareil, le dernier état du véhicule est affiché dans le volet de droite :

- Vitesse ou temps de séjour.
- Statut du véhicule : en mouvement ou à l'arrêt.



Rechercher : permet de rechercher un véhicule par son nom ou son IMEI.

Le filtre d'état du véhicule sélectionne les véhicules à afficher Tous - En ligne - Hors ligne - Inactif.



Historique : affichez et lisez l'historique de votre voyage. (voir page 8)



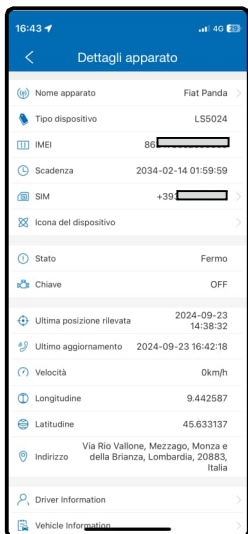
Suivi : depuis ce menu, il est possible de suivre les mouvements du véhicule en temps réel.



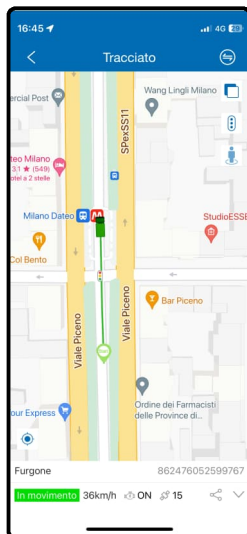
Détails : rapporte les informations du véhicule : position, numéro SIM, état de la clé (ACC), etc...

En cliquant sur le nom du véhicule, vous accédez au **panneau de commande** du véhicule.

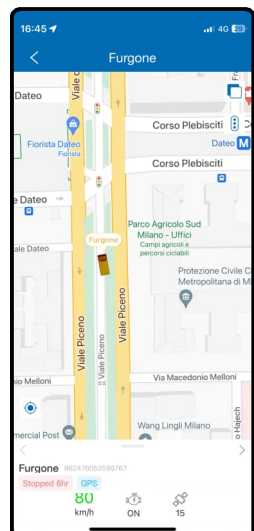
Menu Détails



Moins suivi



Menu Panneau de contrôle



MENU HISTORIQUE (voyage)

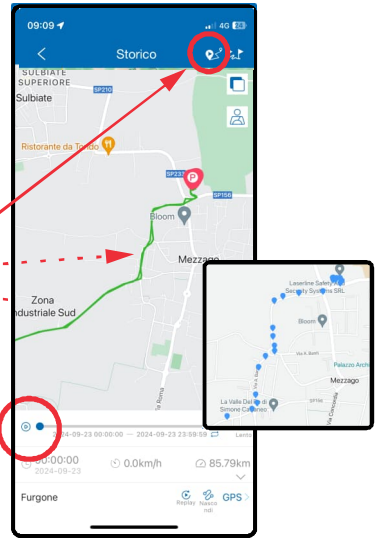


Ce menu permet de consulter et de reproduire les trajets effectués par le véhicule
Le système conserve l'historique jusqu'à un maximum de 6 mois.



Sélectionnez la période historique qui vous intéresse et appuyez sur Confirmer.

Le voyage sur la carte s'affiche comme ligne continue (verte) ou des points uniques (bleus).

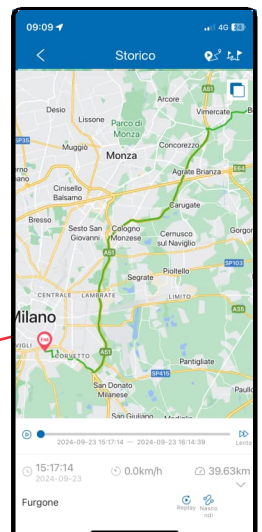
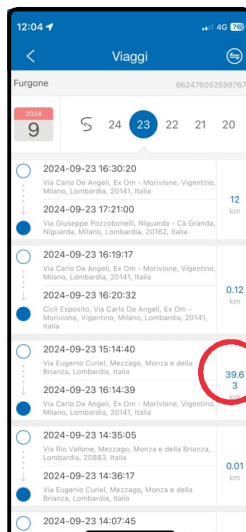
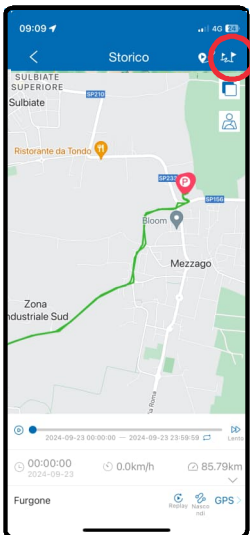


En cliquant sur « Play », vous pouvez reproduire l'itinéraire sur la carte.

En cliquant sur l'icône  vous accédez à la liste des trajets effectués.

Le début et la fin du voyage sont indiqués par l'état de la clé (insérée / retirée).

En cliquant sur le voyage individuel, vous pouvez le visualiser sur la carte.



MENU ALERTES

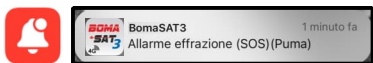


Depuis ce menu, vous pouvez visualiser les alarmes reçues (uniquement les notifications "in APP", pas de SMS). BOMASAT3 envoie des notifications «in APP» et des SMS dans les situations suivantes :

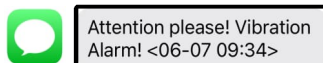
- Alarme SOS (depuis une alarme antivol externe).
- Alarme de vibration (mouvement)
- Alarme de coupure de courant.
- Alarme de tension d'alimentation faible.

ATTENTION: Pour activer la réception des notifications «dans l'APP» et définir les numéros de mobile sur lesquels recevoir les alarmes, reportez-vous aux pages. 12 et 15.

Exemple de notification « dans l'application »



Exemple de notification par SMS



Les notifications SMS peuvent être trouvées dans le menu des messages du téléphone

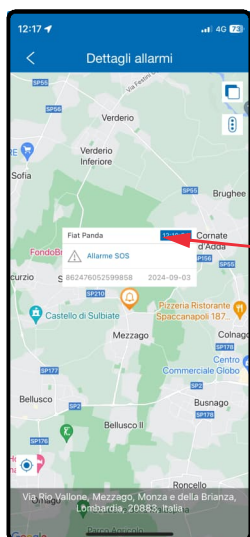
Grâce à la fonction « filtre », il est possible de sélectionner les notifications à afficher, par exemple :

- Alarme SOS (effraction par alarme antivol externe).
- Alarme de vibration (mouvement)
- Alarme de panne de courant/alarme de faible puissance
- Alarme entrée/sortie de zone.
- Alarme de survitesse.

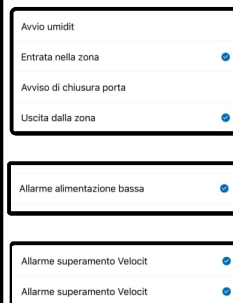
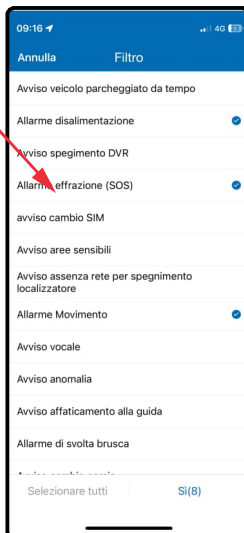
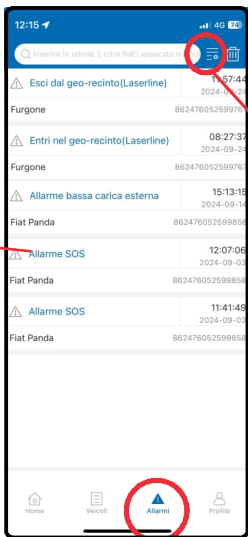
Après avoir effectué votre sélection, cliquez sur OK.

En cliquant sur l'alarme, le lieu où elle s'est produite est affiché sur la carte

Localisation de l'alarme



Visualisation des alarmes reçues



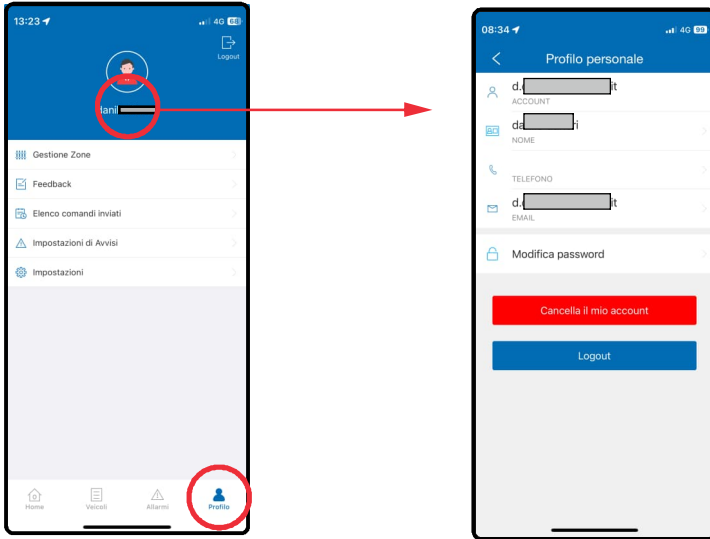
MENU COMPTE



Les fonctions suivantes sont disponibles dans ce menu :

- **Gestion des zones** : voir page 11.
- **Retour d'information** : formulaire de signalement d'anomalies.
- **Journal des commandes** : liste de toutes les commandes envoyées à l'appareil (pas via SMS)
- **Paramètres d'alerte** : voir page 12.
- **Paramètres** : permet de sélectionner la langue et l'unité de mesure.

En cliquant sur le nom du compte, vous accédez aux options de gestion du compte.



GESTIONE DES ZONES



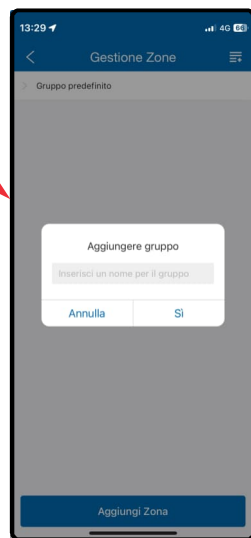
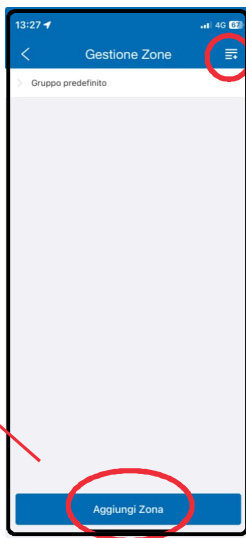
La fonction permet de créer une zone ou des groupes de zones et de recevoir des notifications en cas d'entrée ou de sortie de la zone définie (zone).

Cliquez sur ajouter une barrière géographique et :

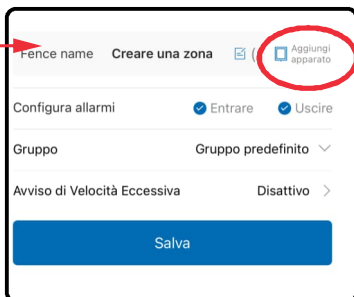
- Déplacez la carte pour localiser la zone de la zone
- Définir le rayon de la zone (minimum 200 mètres).
- Donnez un nom à la zone.
- Ajouter du matériel : sélectionnez un ou plusieurs véhicules pour lesquels vous souhaitez recevoir cibler les notifications d'entrée et de sortie.
- Configurer les alarmes : indiquer quelle notification recevoir : entrée et/ou sortie de la cible
- Groupe : indiquez dans quel groupe insérer la cible (facultatif).
- Avertissement de vitesse excessive : vous permet de définir une alarme si vous traversez cible à une vitesse supérieure au seuil défini.



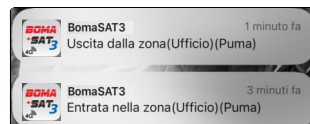
Rayon



Nom



Ajouter un appareil

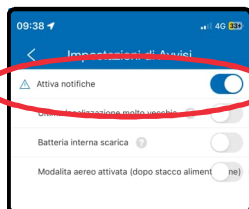


PARAMÈTRE D'ALERTE



Depuis cette fonction, vous pouvez sélectionner les alarmes pour lesquelles vous souhaitez recevoir une notification «dans l'application»

ATTENTION : L'option « afficher les notifications » active et désactive toutes les notifications. La sélection de chaque option individuelle activera une notification d'alarme spécifique.



Alarme SOS : active la notification « in APP » suite à une effraction (voir page 15).

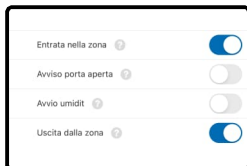
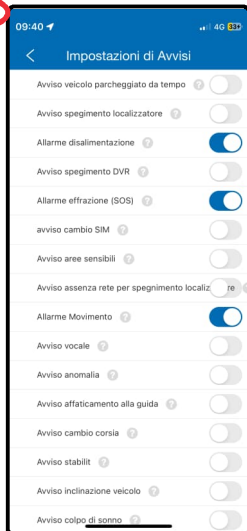
Alarme de vibration : active la notification « dans APP » suite à une alarme de mouvement/vibration (page 17).

Alarme de batterie faible : active la notification « in APP » suite à une alarme de panne de courant. (page 16).

Alarme de faible alimentation : active la notification « in APP » suite à une alarme de faible tension d'alimentation. (page 16).

Alarme entrée de zone + sortie de zone : réception de notifications d'entrée/sortie d'une zone délimitée (page 11).

Alarme excès de vitesse : Réception d'une notification en cas de dépassement de la vitesse réglée (page 18)



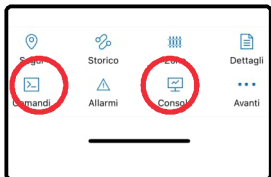
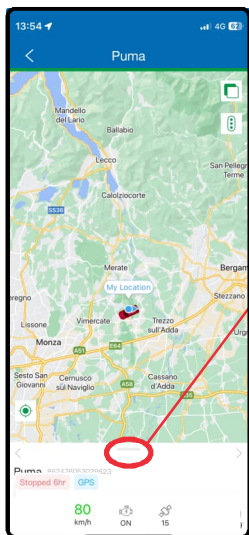
Les alarmes non activées sont silencieuses, mais peuvent toujours être visualisées dans le menu « affichage des alarmes » (page 9).

ATTENTION : même en désactivant les notifications « in APP », les alarmes continueront à être notifiées par SMS.

Pour désactiver complètement la réception des alarmes (en APP + SMS), vous devez intervenir depuis le menu spécifique à chaque alarme. (page 15 et suivantes).

PANNEAU DE CONTRÔLE

En sélectionnant un véhicule depuis la carte, ou depuis le menu liste, vous accédez au panneau de contrôle. En agrandissant le panneau de contrôle, il est possible d'accéder, en plus des menus mentionnés jusqu'à présent, aux fonctions suivantes : **Commandes, Console, plus**

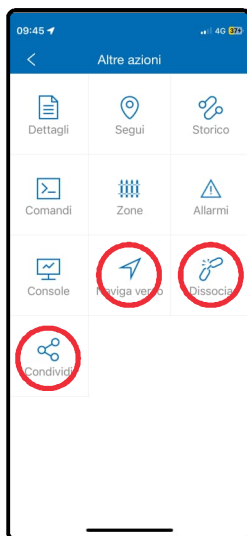
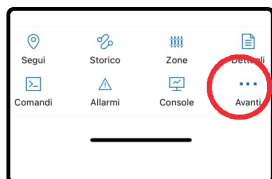


Commandes : menu de configuration des alarmes (page 15 et suivantes).

Consol : panneau de gestion simplifié (page 20).

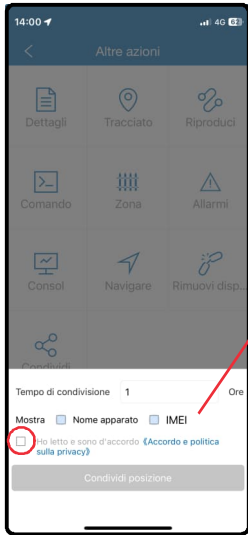
Plus : pour accéder à d'autres fonctions (page 14)

- Navigation
- Partager
- Déconnecté



PANNEAU DE CONTRÔLE

Partager : générez un lien chronométré pour partager la position du véhicule avec d'autres personnes.



Définir:

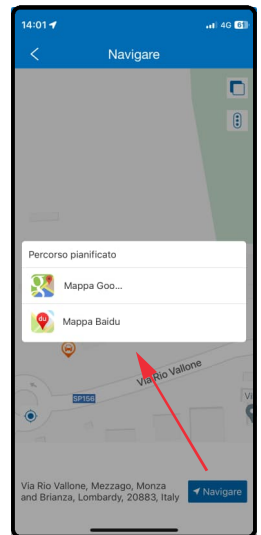
- Durée du lien en heures.
- S'il faut partager le nom du véhicule / IMEI

Acceptez les conditions et cliquez sur « Partager la position ».

Sélectionnez comment partager le lien : email, SMS, WhatsApp, etc...

Le lien permet à ceux qui le reçoivent de visualiser la position en temps réel du véhicule jusqu'à l'expiration du lien.

Navigazione : démarrez la navigation avec Google Maps pour atteindre le véhicule.



Dèconnectè : dissociez le tracker de votre compte.

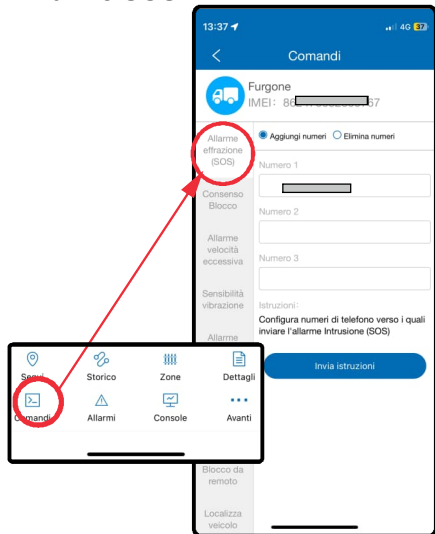
ATTENTION : Une fois déconnecté, il ne sera plus possible de contrôler le tracker.

Pour le gérer à nouveau, vous devez suivre la procédure d'insertion d'unité (page 5)

ALARME ANTI-EFFRACTION (SOS) DEPUIS ALARME CONNEXÉE

BOMASAT3 permet d'envoyer l'alarme anti-effraction (d'une alarme antivol connectée) par SMS aux 3 numéros de mobile définis.

Depuis le panneau de contrôle cliquez sur **COMMANDES** et accédez au menu «**Alarme SOS**»



Saisissez les numéros de mobiles (sans préfixe international) auxquels vous souhaitez envoyer le SMS d'alarme dans les champs numéro 1 / 2 / 3.

REMARQUE : si vous NE remplissez PAS les 3 champs, l'alarme ne sera signalée qu'avec notification « dans l'APP » (voir page 12).

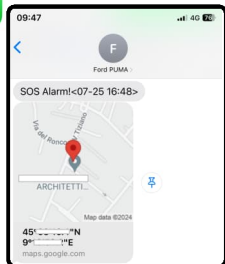
Appuyez sur « Envoyer les instructions », après quelques instants, une notification de programmation réussie apparaîtra.

À partir de ce moment, chaque fois que l'alarme antivol de l'alarme antivol connectée se déclenche, vous recevrez des notifications dans l'APP et/ou SMS et/ou APPEL auxquels vous devrez répondre et raccrocher.

REMARQUE : L'appel est disponible **UNIQUEMENT** si la carte SIM est activée pour le trafic **VOCAL**.



SMS



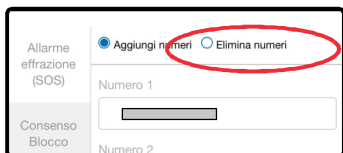
notification dans l'application



ATTENTION:

l'alarme SOS se déclenche **UNIQUEMENT** SI la condition d'effraction persiste pendant au moins 4 secondes.

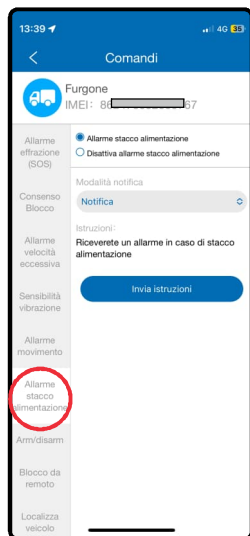
DÉSACTIVATION DE L'ALARME SOS



Pour désactiver l'alarme : sélectionnez l'option «Suppression numéros SOS » et désactivez l'option «Alarme SOS » dans le menu « Paramètres d'alarme dans l'APP » (page 12).

ALLARME STACCO ALIMENTAZIONE

Depuis le panneau de contrôle cliquez sur **COMMANDES** et accédez au menu :
«**Alarme mise hors service**»



- Platform : notifier dans l'APP
- Platform+SMS : notification dans APP + SMS (**usine**)
- Platform+Appel : notifier dans APP + Appel
- Platform+SMS+Appel : notifier dans l'APP + SMS + Appel

REMARQUE : les SMS sont envoyés aux mêmes numéros définis pour SOS

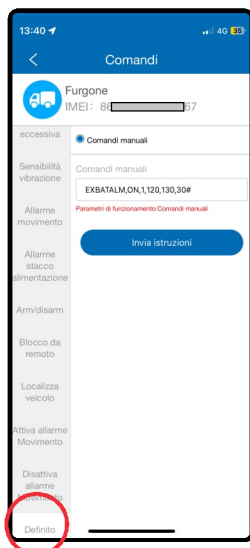
Appuyez sur « envoyer », après quelques instants, une notification de programmation réussie apparaîtra.

À partir de ce moment, chaque fois que l'alimentation est coupée pendant au moins 10 secondes, vous recevrez des notifications dans l'APP et/ou SMS et/ou APPEL auxquels vous devrez répondre et raccrocher.

REMARQUE : L'appel est disponible **UNIQUEMENT** si la carte SIM est activée pour le trafic VOCAL.

Pour **DÉSACTIVER** l'alarme, sélectionnez l'option « **arrêt alarme hors service** » et appuyez sur envoyer : après quelques instants, une notification de confirmation apparaîtra.

ALARME DE TENSION DE FAIBLE PUISSANCE



Par défaut, le système déclenche une alarme si la batterie du véhicule descend en dessous de 12 volts.

Pour personnaliser le seuil d'alarme, accédez au menu « **commande personnalisée** » et envoyez la commande suivante :

EXBATM,ON,1,nnn,yyy,30#

Remplacez nnn par le seuil en dessous duquel vous souhaitez recevoir l'alarme

Remplacez yyy par la valeur «reset» de l'alarme.

Il est attendu de l'usine: **EXBATM,ON,1,120,130,30#**

L'alarme basse tension se déclenche si la tension d'alimentation descend en dessous de 12 volts (120). Afin d'éviter des avertissements continus dus aux fluctuations de tension, une autre alarme est générée uniquement si la tension dépasse d'abord 13 volts (130) puis redescend en dessous de 12. Une tension supérieure à 13 volts indique que le véhicule

Pour **DÉSACTIVER** l'alarme, envoyez la commande **EXBATM,OFF,1,120,130,30#**

ALARME VIBRATION (MOUVEMENT)

Par défaut, l'alarme de mouvement se déclenche uniquement si le véhicule bouge contact coupé. **La commande s'active automatiquement 60 secondes après la coupure du contact.** Depuis le panneau de contrôle, cliquez sur COMMANDES et accédez au menu : « **Alarme vibration** »



Definir le mode d'envoi d'alarme :

- GPRS : notifier dans l'APP
- GPRS + SMS : notification l'APP + SMS (**usine**)
- SMS+GPRS+Appel:SMS + notification APP + Appel
- Notifier + Appel : notifier APP + Appel

REMARQUE : *les SMS sont envoyés aux mêmes numéros définis pour SOS*

Par défaut, les paramètres sont définis comme indiqué sur la figure ci-contre. (3 - 3 - 1 - 1)

Pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil, ne modifiez pas ces valeurs.

Si nécessaire, **modifiez UNIQUEMENT la sensibilité** de détection des vibrations comme décrit dans le paragraphe suivant. Appuyez sur « envoyer », après quelques instants, une notification de programmation réussie apparaîtra.

Pour **DÉSACTIVER** l'alarme, sélectionnez l'option « **Alarme switch OFF** » et appuyez sur envoyer, après quelques instants une notification de confirmation apparaîtra.

Si la voiture est transportée par bateau ou par dépanneuse, désactivez l'alarme de mouvement pour éviter les faux signaux causés par des oscillations continues.

SENSIBILITÉ VIBRATIONS



Afin de mieux s'adapter aux caractéristiques des différents véhicules, il est possible de définir la sensibilité du capteur de mouvement.

Depuis le panneau de contrôle cliquez sur COMMANDES et accédez au menu : « **Sensibilità vibrations** »

Il existe 5 niveaux de sensibilité au mouvement disponibles :

Niveau 1 : très sensible

Niveau 5 : peu sensible

REMARQUE : *La sensibilité est réglée en usine sur le niveau 2*

Appuyez sur « envoyer », après quelques instants, une notification de programmation réussie apparaîtra.

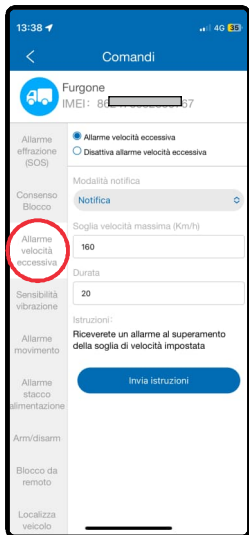
À partir de ce moment, chaque fois que le véhicule sera déplacé contact coupé, vous recevrez des notifications dans l'APP et/ou SMS et/ou APPEL auxquels vous devrez répondre et raccrocher.



ALARME DE VITESSE

Permet de définir une alarme lorsqu'un certain seuil de vitesse est dépassé.

Depuis le panneau de contrôle, cliquez sur COMMANDES et accédez au menu :
«**Overspeed alarm**»



Définir le mode d'envoi d'alarme :

- Platform : notification dans l'APP
- Platform+SMS :notifier dans APP + SMS

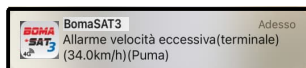
REMARQUE : *les SMS sont envoyés aux mêmes numéros définis pour SOS*

Définir:

- le seuil de vitesse au dessus duquel recevoir la notification
Ex : 160 km/h.
- durée de dépassement de seuil (en secondes) : temps de permanence de la vitesse au-dessus du seuil avant l'envoi l'alarme, par exemple 20sec.

Appuyez sur « envoyer », après quelques instants, une notification de programmation réussie apparaîtra.

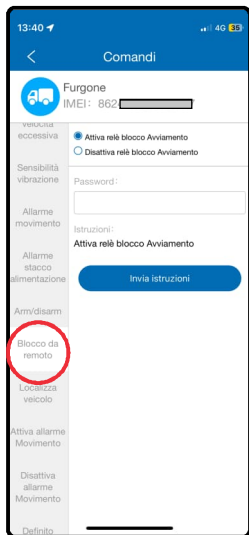
A partir de ce moment, à chaque fois vous dépassez pendant au moins 5 secondes. à la vitesse réglée, vous recevrez des notifications dans l'APP et/ou par SMS.



Pour **DÉSACTIVER** l'alarme, sélectionnez l'option « **turn OFF over speed alarm** » et appuyez sur « envoyer les instructions », après quelques instants, une notification de confirmation apparaîtra.

ACTIVATION DU RELAIS STARTING BLOCK - (ANTI-VoI)

Après avoir installé un relais, il est possible d'inhiber le démarrage du véhicule. Contactez l'atelier qui a installé le tracker pour plus de détails.



ACTIVATION DU RELAIS VIA L'APPLICATION

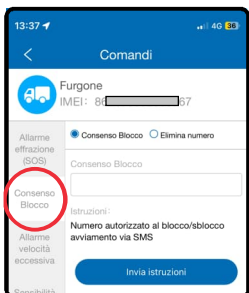
Depuis le panneau de configuration cliquez sur COMMANDES et accédez au menu : « **Contrôle à distance** » et sélectionnez :

«**Coupage alimentation**» pour activer le relais
«**Restauration alimentation**» pour désactiver le relais.

Appuyez sur « envoyer les instructions » : après quelques instants, une notification d'activation/désactivation réussie apparaîtra.

REMARQUE : Pour des raisons de sécurité, le mot de passe d'accès à l'APP est requis pour activer et désactiver le relais.

Au moins 60 secondes doivent s'écouler entre la demande d'activation et la demande de désactivation.



ACTIVATION DU RELAIS PAR SMS

Pour des raisons de sécurité, pour activer et désactiver le relais par SMS il est nécessaire de définir le numéro de mobile autorisé pour la commande.

Depuis le panneau de contrôle cliquez sur COMMANDES et accédez au menu : « numenro centre » et saisissez le numéro de portable autorisé à activer le relais.

Appuyez sur « envoyer les instructions » : après quelques instants, une notification de programmation réussie apparaîtra.



À ce stade, depuis le téléphone mobile autorisé, envoyez le SMS suivant (en majuscules et sans espaces)

- **RELAY,1#** : pour activer le relais
- **RELAY,0#** : pour désactiver le relais

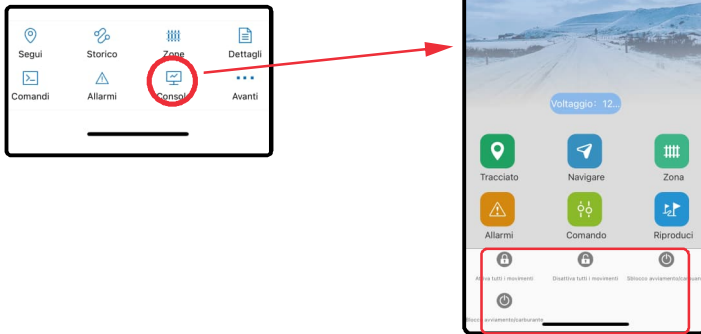
Pour confirmer l'activation/désactivation du relais, le système répond par un SMS.

Une fois la commande envoyée (via APP ou SMS), le relais s'activera uniquement si la vitesse est inférieure à 20 km/h, empêchant le démarrage du véhicule. Si le véhicule est déjà en marche, la prochaine tentative de démarrage sera empêchée.

MENU CONSOLE

Le menu de la console propose des graphiques simplifiés pour la gestion du véhicule, regroupant toutes les fonctions évoquées jusqu'à présent sur un seul écran.

Depuis le panneau de contrôle cliquez sur **COMMANDES** et accédez au menu :
« **Console** »

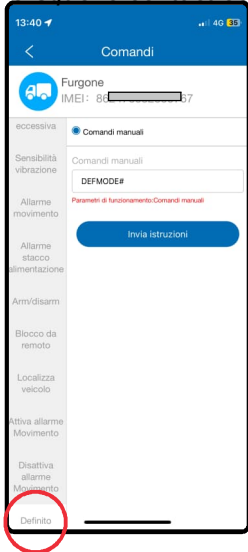


Notez les raccourcis pour allumer et éteindre le relais externe et pour l'activation et la désactivation manuelles de l'alarme de mouvement (page 21).

ALARME VIBRATION (mode manuel)

L'alarme de mouvement se déclenche uniquement si le véhicule se déplace contact coupé. Par défaut, il s'active automatiquement 60 secondes après la coupure du contact. Il est possible d'activer et de désactiver l'alarme de mouvement manuellement et de décider de recevoir des notifications de mouvement à votre discrétion.

REMARQUE : En mode manuel, l'alarme de mouvement se déclenche à la fois lorsque le contact est mis et coupé.



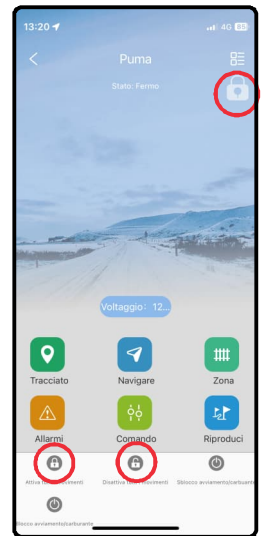
Depuis le panneau de contrôle cliquez sur COMMANDES et accédez au menu "**commande personnalisée**", écrivez le message suivant :

DEFMODE,1#

Appuyez sur «envoyer les instructions», après quelques instants, une notification de programmation réussie apparaîtra.

Pour activer l'alarme de mouvement, accédez à l'écran « **Console** » et cliquez sur les commandes ARMER et DÉSARMER.

Après quelques instants, une notification de programmation réussie apparaîtra et le cadenas en haut à droite changera d'état : fermé = alarme active / ouvert = alarme désactivée.



Réinitialisation de l'alarme de mouvement en mode automatique

Pour rétablir le contrôle automatique de l'alarme de mouvement, depuis le panneau de commande, cliquez sur COMMANDES, accédez au menu "défini par l'utilisateur" et rédigez le message suivant :

DEFMODE,0#

Appuyez sur «envoyer les instructions», après quelques instants, une notification de programmation réussie apparaîtra.

LISTE DES COMMANDES DISPONIBLES ET DIAGNOSTIC

Les commandes doivent être saisies en majuscules et sans espaces et peuvent être envoyées des manières suivantes :

- par SMS depuis un téléphone mobile.
- depuis l'APP via le menu « Commandes » --> « défini par l'utilisateur ».

APN# Commande de diagnostic à laquelle BOMASAT3 répond à l'APN configuré

APN,apnname# ou **APN,apnname,user,pwd#**

Commande de programmation APN. Remplacez «apnname» ou «apnname,user,pwd» par les paramètres fournis par le gestionnaire SIM.

STATUS# Commande de diagnostic, le système répond avec le niveau de tension de la batterie interne, l'état de la connexion au réseau, la qualité des signaux LTE et GPS, le nombre de satellites détectés et l'état de la clé.

Battery:3.84V,NORMAL;
GPRS:Link Up;
LTE Signal Level:Strong;
GPS:Successful positioning;
SVS Used in fix:18(20);
GPS Signal Level:11,35,35,26,25,30,35,28,29,27,30,29,33,40,33,30,29,26;
ACC:ON;
Defense:OFF;

URL# Commande de demande de position, le système répond avec le lien Google maps qui affiche la dernière position détectée du véhicule.

SOS# Commande de diagnostic, le système répond avec les numéros de mobile activés pour recevoir des alarmes par SMS.

SOS,A,number,number,number# Commande de programmation pour ajouter jusqu'à 3 numéros de mobile activés pour recevoir des alarmes SMS. Remplacez « numéro » par le numéro de mobile souhaité

SOS,D,number# Commande de programmation pour supprimer un numéro de mobile auquel vous ne souhaitez plus envoyer d'alarmes par SMS. Remplacez « numéro » par le numéro de mobile à supprimer.

DEFMODE,1# Commande pour activer le mode « Alarme de mouvement manuel »

DEFMODE,0# Commande pour activer le mode «Alarme de mouvement automatique»

Après avoir activé le mode « Alarme de mouvement manuel » :

000# Commande pour activer l'alarme de mouvement

111# Commande pour désactiver l'alarme de mouvement

Les commandes peuvent UNIQUEMENT être envoyées à partir d'un téléphone mobile autorisé (page 19)

RELAY,1# : pour activer le relais externe

RELAY,0# : pour désactiver le relais externe

DIRECTIVE DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)



SEUL
CONTENEURS
APPROPRIÉ

Dans l'Union Européenne, cette étiquette indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, mais doit être déposé dans une installation capable d'effectuer des opérations de valorisation, d'élimination et de recyclage (règlements 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE). Pour plus d'informations sur les procédures de recyclage dans votre pays, visitez www.eur-lex.europea.eu

NOTE

Nous déclinons toute responsabilité pour les défauts ou dysfonctionnements de l'alarme dus à une mauvaise installation ou au dépassement des caractéristiques indiquées. L'alarme a exclusivement une fonction dissuasive contre d'éventuels vols.

NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS À TOUT MOMENT QU'ELLES DEVIENNENT NÉCESSAIRES SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS.

CARACTÉRISTIQUES

Régime	9 - 90 Vcc
Network	4G LTE / 2G
Démarrage à froid TTFF (à ciel ouvert)	< 32 secondes
Démarrage à chaud TTFF (à ciel ouvert)	< 1 seconde
Consommation en veille	< 10mA
Température de fonctionnement	-20°C / +70 °C
Batterie interne	LiPolymère 60mAh 3,7V
Encombrements	94 mm * 50mm*15mm
Degré de protection	Ip65

BOMA *Tech*[®]

Boma Tech
via Alessandro Volta, 3, 56028 San Miniato (PI) Italy
tel. +39 0571418881
e-mail info@boma-tech.com
web: www.boma-tech.com