



Automotive Electronic Design



Meta Trak Pulsar

Manuel d'utilisation

Disponible pour les appareils iOS et Android



TELEMATICS

Cher client,

Merci d'avoir choisi un système MetaTrak.

Le tracker GPS **T36 Pulsar** peut être placé sur n'importe quel objet (voiture, moto, marchandises, bus, bateau, véhicules spéciaux, vélos, remorques, conteneurs, etc.).

Localisez le **T36 Pulsar** sur la carte, obtenez les informations sur le trafic routier et restez informé du niveau de la batterie de votre tracker GPS.

L'application mobile **Meta Trak Pulsar** offre à l'utilisateur la sécurité et la possibilité de rester connecté à l'objet qu'il protège.

Le **T36 Pulsar** actualisera sa position automatiquement de 1 à 24 fois par jour (selon les paramètres choisis).

L'appareil se réveille régulièrement pour se connecter au réseau GSM pour gérer toute demande envoyée via l'application mobile **Meta Trak Pulsar**. Il reste donc indétectable la majorité du temps.

L'appareil peut alors répondre aux commandes de l'utilisateur en fournissant sa position.

L'utilisateur peut aussi activer ou désactiver manuellement le mode de tracking afin de suivre en temps réel le **T36 Pulsar**.

En mode de tracking, le **T36 Pulsar** actualise sa position toutes les 2 minutes.

Ce mode doit être utilisé dans les cas critiques où il est nécessaire de localiser en mode continu l'appareil (par exemple, vol de véhicule) car cette fonction réduit rapidement l'autonomie de la batterie.

L'utilisateur peut également limiter la durée du mode de recherche de 1 heure à 24 heures.

De cette façon, l'utilisateur peut éviter de décharger les batteries s'il oublie de désactiver le mode de tracking.

Certaines notifications informeront l'utilisateur lorsque les piles doivent être remplacées ou lorsque le **T36 Pulsar** se trouve en dehors d'une zone (garage virtuel) qui peut être définie en fonction des besoins de l'utilisateur.

L'application mobile **Meta Trak Pulsar** peut être personnalisée ! L'utilisateur peut modifier les paramètres des réveils, changer le thème du mode **Clair** au mode **Sombre** et activer/désactiver les notifications.

Regardez la vidéo de présentation de **Meta Trak Pulsar** :



INDEX DU MANUEL DE L'UTILISATEUR

1. DEMARRAGE	page 4
1.1 Accès par l'application (première utilisation seulement)	page 4
1.2 Conditions générales	page 5
1.3 Guide de démarrage rapide	page 6
1.4 Accès standard	page 7
1.5 Gestion du système	page 7
1.6 Récupération du mot de passe	page 8
2. ECRAN PRINCIPAL	page 10
2.1 Vue d'ensemble	page 10
2.2 Mode Tracking	page 11
2.3 Demande de position	page 11
2.4 Zone de gardiennage	page 12
2.5 Réglages de l'appareil	page 13
3. NOTIFICATIONS	page 15
3.1 Vue d'ensemble	page 15
3.2 Notification des messages	page 16
3.3 Notification de remplacement des piles	page 16
4. HISTORIQUE DES EVENEMENTS	page 17
4.1 Aperçu	page 17
5. PERSONNALISATION	page 18
5.1 Réglages	page 18
5.2 Configuration des notifications	page 19
5.3 Véhicules	page 19
5.4 Paramètres de confidentialité	page 20
5.5 Conditions générales	page 21
5.6 Paramètres des thèmes	page 22
6. EXEMPLES – SUGGESTIONS	page 23

1. DEMARRAGE

1.1 Accès par l'application (première utilisation seulement)

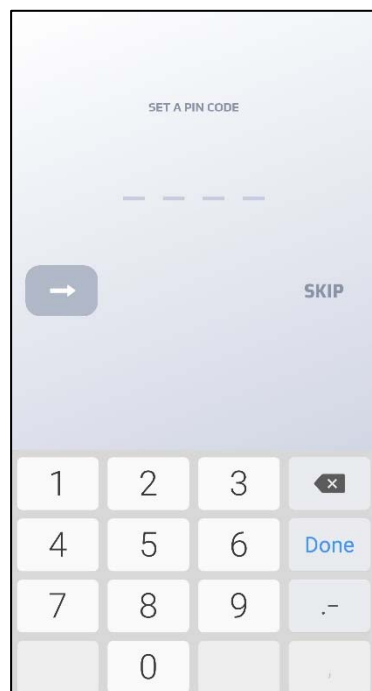
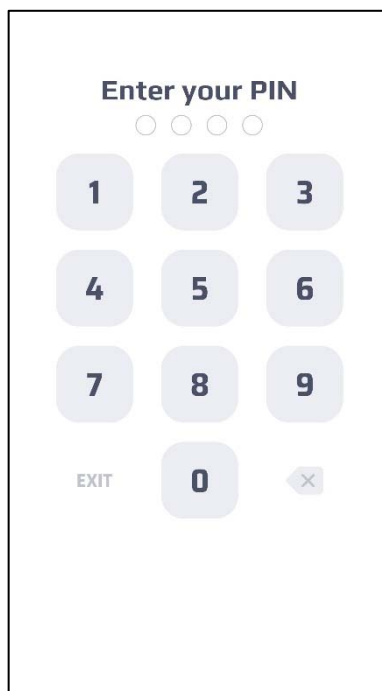
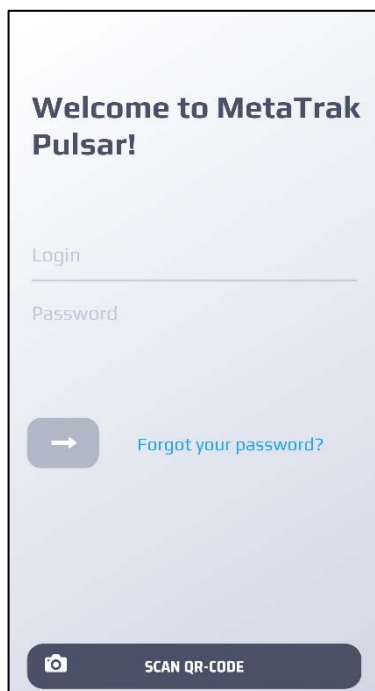
1. Téléchargez l'application **Meta Trak Pulsar** disponible gratuitement sur l'**Apple Store** (appareils iOS) et **Google Play** (appareils Android)..
2. Scannez le QR-CODE.



3. Cliquez sur le bouton "Scan QR-CODE" et photographiez le QR CODE situé sur l'appareil **T36 Pulsar**.

4. Créez votre **login** et votre **mot de passe**.

5. Définir un code PIN personnel à 4 chiffres, (demandé ultérieurement pour accéder à **Meta Trak Pulsar APP**), ou sélectionner "**Skip**" pour ne pas le définir.



ATTENTION : Le code PIN personnel offre un degré de sécurité plus élevé pour le contrôle du **T36 Pulsar**.

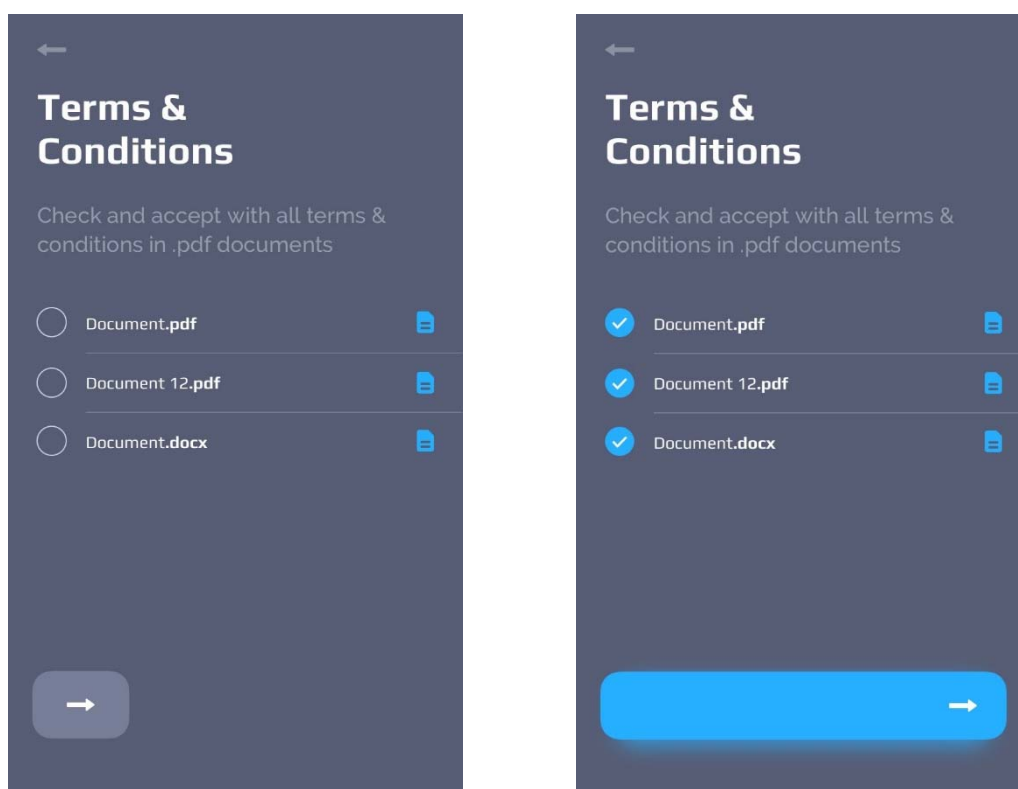
1.2 Conditions générales

Lire et accepter les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité.

Sélectionner et accepter tous les documents dans la zone.

Sans ce consentement, vous n'aurez pas accès aux fonctionnalités de l'application et du **T36 Pulsar**.

Il est possible de retirer le consentement plus tard (voir le chapitre "5.1 Réglages").

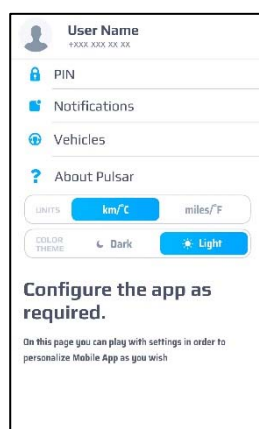
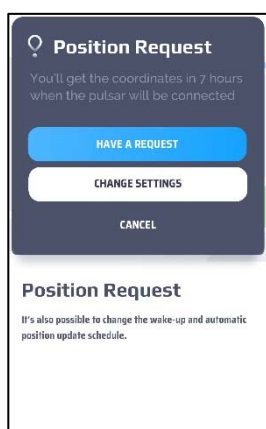
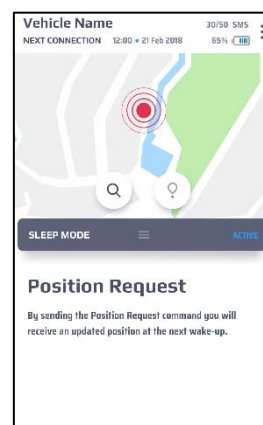
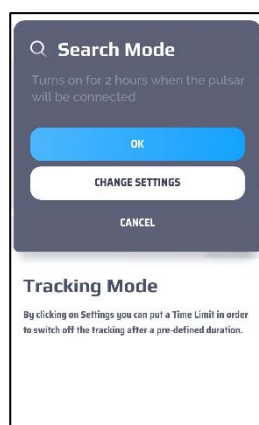
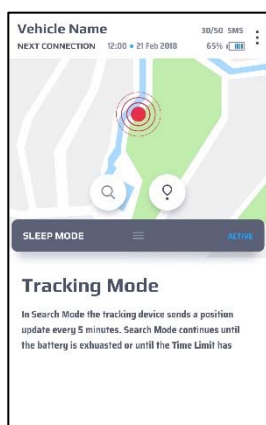
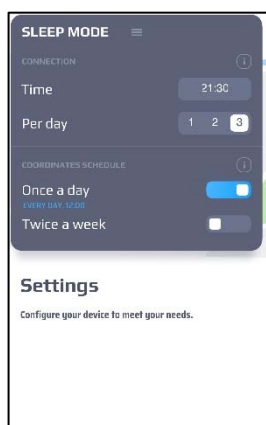
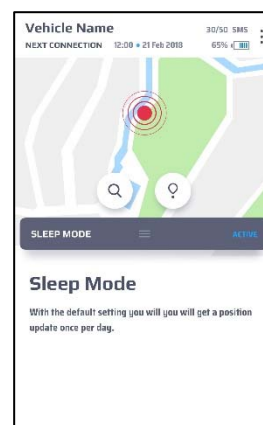
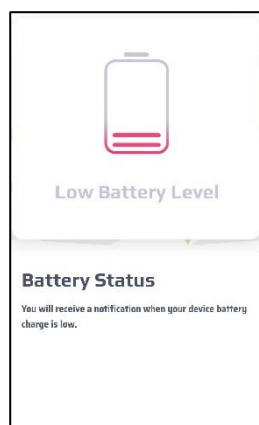
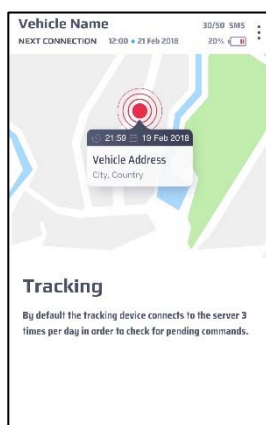
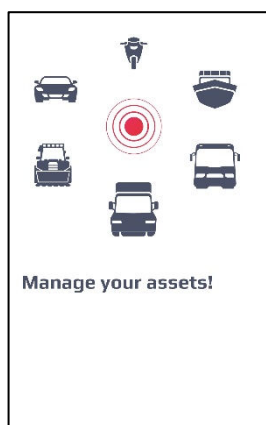


Veillez entrer votre adresse électronique pour recevoir les documents sélectionnés.

1.3 Guide de démarrage rapide (uniquement pour la 1^{ère} utilisation)

L'application mobile **Meta Trak Pulsar** va lancer un petit guide de démarrage rapide.

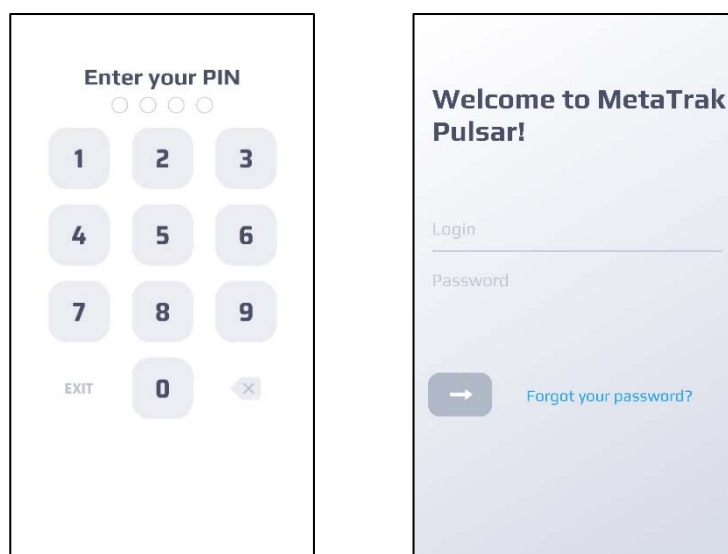
Le guide de démarrage rapide peut être consulté à nouveau dans le menu "Paramètres" > "Revoir le guide de démarrage".



1.4 Accès standard

Après avoir démarré l'application mobile **Meta Trak Pulsar**, l'utilisateur doit entrer son code PIN personnel (s'il a été défini précédemment) pour accéder à la position "Ecran principal" .
Sinon, sélectionnez "Exit" pour entrer à nouveau un nouveau login et un nouveau mot de passe.

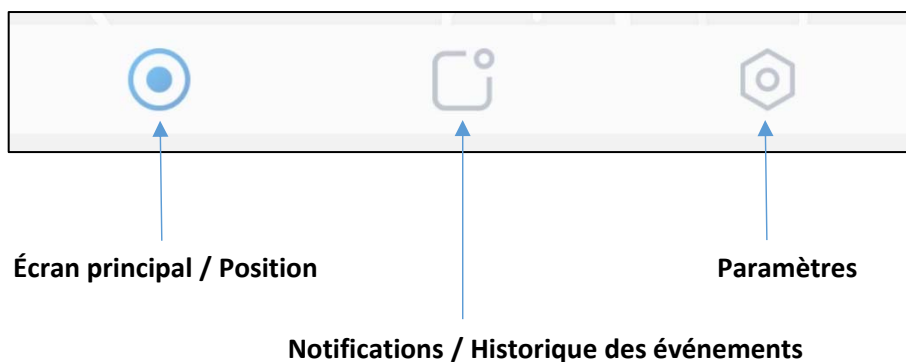
Après avoir obtenu l'autorisation correcte, on accède à "l'écran principal".
La vérification du code PIN peut être désactivée dans les paramètres de l'application.
Allez dans "Paramètres > PIN" et désactivez la vérification du code PIN.



1.5 Gestion du système

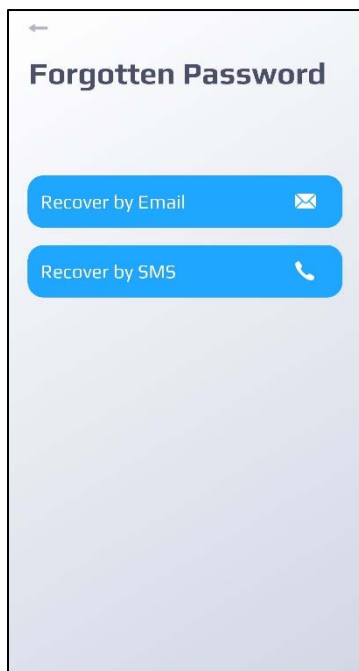
Le système peut être géré à travers trois sections principales: **Écran principal**, **Notifications/Historique des événements** et **Paramètres**.

Les sections sont toujours accessibles à partir du menu en bas de la page.



1.6 Récupération du mot de passe

Si l'utilisateur a oublié son mot de passe, cliquez sur "*Mot de passe oublié*" et suivez le processus de récupération du mot de passe.



Après avoir sélectionné l'option, l'utilisateur doit modifier le mot de passe. L'utilisateur peut récupérer le mot de passe par e-mail ou par SMS.

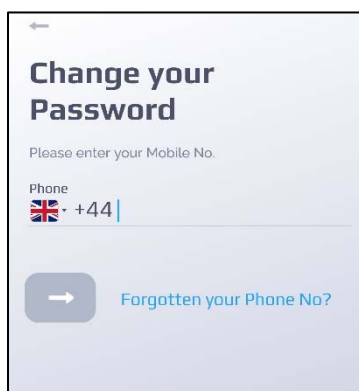
Récupération par SMS :

Par défaut, l'option "Récupérer par SMS" est sélectionnée.

Indiquez le numéro de téléphone portable (le numéro doit être le même que celui que vous avez saisi lors de l'enregistrement de l'utilisateur).

Utilisez le menu déroulant pour identifier le pays afin de sélectionner le code pays correct.

Veuillez patienter et entrer le mot de passe temporaire (One Time Password) reçu par SMS.



Récupération par EMAIL :

Entrez l'adresse électronique de l'utilisateur.

Cliquez sur "*Suivant*" et saisissez le nouveau mot de passe reçu par courrier électronique. Il est possible d'afficher/masquer le mot de passe saisi.

←

Change your Password

Please enter the Email Address registered on your account

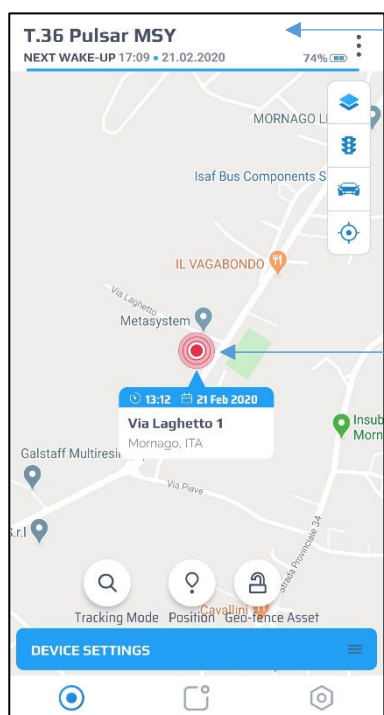
Email

→ Forgotten your Email?

2. ÉCRAN PRINCIPAL / POSITION

2.1 Vue d'ensemble

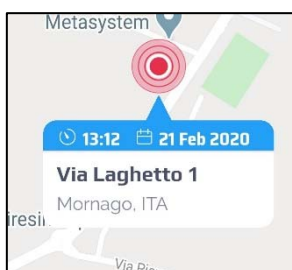
L'écran principal montre la localisation du dernier point détecté par le **T36 Pulsar**. En cliquant sur le point rouge, l'adresse, la date et l'heure qui identifient la dernière position envoyée par le **T36 Pulsar** s'affichent.



PROCHAIN RÉVEIL : selon les réglages, l'heure du prochain réveil du **T36 Pulsar** (avec connexion de l'appareil au réseau GSM) est affichée.




L'indicateur indique la charge estimée des batteries.





Géolocalisation et date/heure du dernier point envoyé.


77%  ← Estimation de la charge des batteries.


 ← Permet de sélectionner le type de carte à afficher (standard, satellite ou hybride).





 ← Active ou désactive l'affichage des informations routières.

 ← Centrage de la carte sur le dernier point détecté par le **T36 Pulsar**.

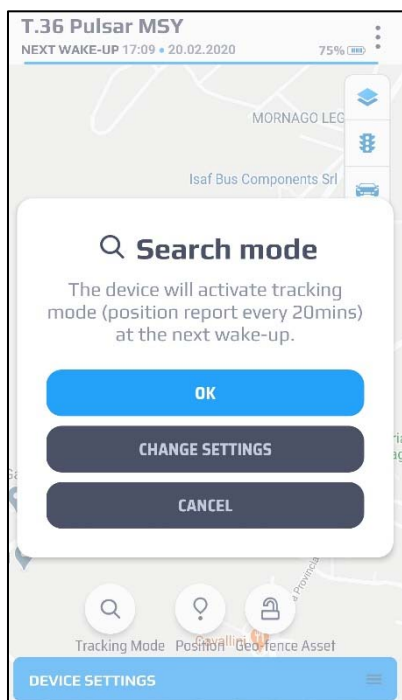
 ← Permet de localiser le smartphone sur la carte. Pour activer cette fonction, il est nécessaire d'accorder les droits à l'application mobile **Meta Trak Pulsar**.

 ← Permet d'activer ou de désactiver le "mode de Tracking". (Si l'icône est rouge, le "mode de Tracking" est actif).

 ← Permet d'envoyer une "demande de position" manuelle.

 ← Permet d'activer ou de désactiver le mode "Gardiennage" (si l'icône est rouge, le mode "Gardiennage" est actif).

2.2 Mode Tracking



Le "Mode Tracking" permet à l'utilisateur de vérifier la position du **T36 Pulsar** toutes les deux minutes. Ce mode implique une consommation importante de la batterie et nous recommandons une utilisation uniquement dans les cas critiques.

Le "Mode Tracking" s'activera à la prochaine connexion en fonction des réglages de l'appareil (voir chapitre "2.5 Réglages de l'appareil").

L'icône "Mode de suivi" est affichée dans l'écran principal :

 "Mode Tracking" désactivé.

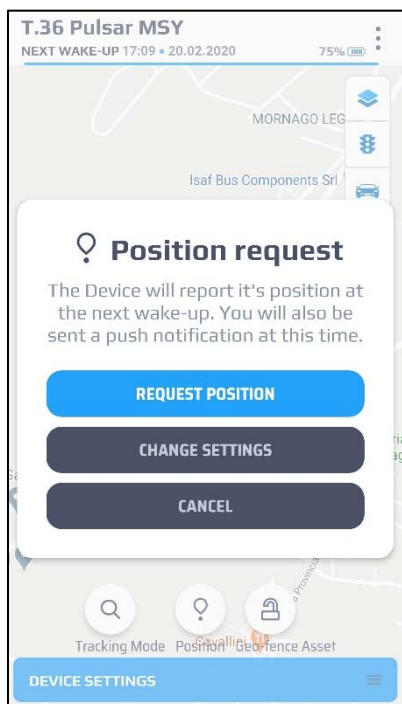
 "Mode Tracking" activé.

Il est possible de fixer une limite de temps pour le "Mode Tracking" grâce à la sélection "Limite de temps", qui se trouve au chapitre "2.5 Réglages de l'appareil".

Après ce délai, le "Mode Tracking" sera automatiquement désactivé.

En sélectionnant "Modifier les paramètres", il est possible d'accéder au menu "Paramètres de l'appareil" (voir chapitre 2.5).

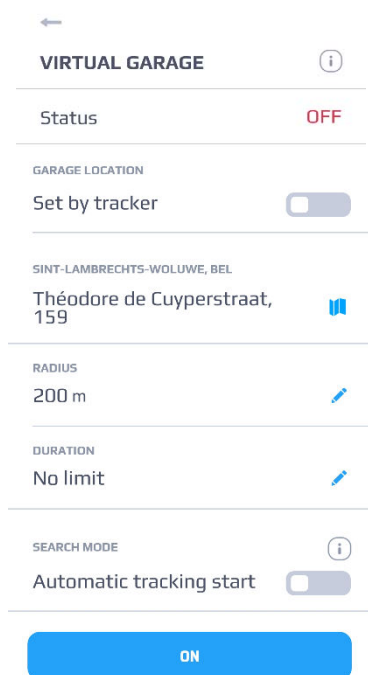
2.3 Demande de position



Le mode "Demande de position" permet à l'utilisateur d'interroger le **T36 Pulsar**, qui répondra avec la position de l'appareil lors de la prochaine connexion en fonction des réglages de l'appareil (voir chapitre "2.5 Réglages de l'appareil").

En sélectionnant "Modifier les réglages", il est possible d'accéder au menu "Réglages de l'appareil" (voir chapitre 2.5).

2.4 Garage Virtuel (Geofencing)



Le mode "Garage Virtuel" permet d'avertir l'utilisateur dès que le **T36 Pulsar** sort de la zone définie.

L'icône "Garage Virtuel" est affichée dans l'écran principal :

 **OFF** "Garage Virtuel" désactivé.

 **Active** "Garage Virtuel" activé.

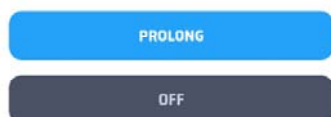
La zone de "Garage Virtuel" peut se définir en fonction de la dernière position du PULSAR ou en déterminant manuellement une position sur la carte.

On peut ensuite entrer la valeur numérique de la zone (diamètre en m). Veillez à ne pas créer une zone trop petite pour éviter les fausses alertes due aux possibles dérives GPS.

Une fois le tout paramétré il suffit de cliquer sur "Valider" pour enregistrer la zone de "Garage Virtuel".

Une durée de vie de la zone peut être paramétrée. Une fois la durée écoulée, la fonction sera automatiquement désactivée. Si vous laissez la durée en illimité, la fonction restera tout le temps active.

Pour désactiver le mode "Garage Virtuel", il suffit de cliquer sur OFF.

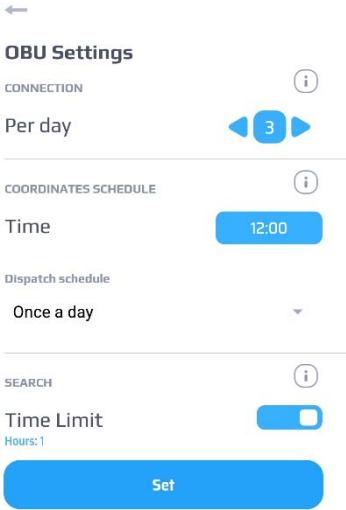


Une fois le "Garage Virtuel" activé vous pourrez soit le désactiver soit le prolonger si son temps de fonctionnement précédemment défini n'était pas suffisant.

2.5 Paramètres de l'appareil

Dans ce menu, l'utilisateur peut définir le comportement du produit.

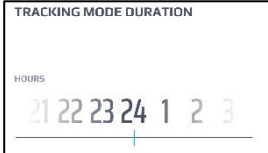
Les réglages ne seront effectifs qu'au prochain réveil du T36 Pulsar (voir chapitre 2.1).



Nombre de connexion au réseau GSM (réveil) paramétrable de 1 à 24 fois par jour.

Nombre de mise à jour automatique de la localisation GPS paramétrable de 1 à 24 fois par jour.
Les localisations automatiques peuvent être paramétrées selon l'utilisateur allant de la désactivation à 24 fois par jours.
L'utilisateur peut aussi définir l'heure à laquelle la position GPS est actualisée.

Temps de fonctionnement du "Mode Tracking" (1 à 24 heures).



Connexion GSM / Position GPS

L'appareil se connecte au réseau GSM et exécute des demandes de position selon la configuration choisie par l'utilisateur. Ceci se fait à l'aide de l'application mobile **Meta Trak Pulsar**.

Lorsque l'appareil est connecté au réseau GSM, il pourra répondre aux commandes de l'utilisateur et appliquer les paramètres de connexion et de position GPS voulus.

Première connexion : L'heure de référence du **T36 Pulsar** est l'heure d'insertion des piles. Les réveils automatiques s'effectuent sur base de cette heure pour autant qu'aucune autre configuration n'a été définie par l'utilisateur.

Réveils automatiques : Selon la configuration choisie, le **T36 Pulsar** peut communiquer et actualiser sa position GPS jusqu'à 24 fois par jour.

AVERTISSEMENT : Un nombre élevé de connexions (GSM et GPS) réduit la durée de vie des piles.

Mode Tracking

En "*Mode Tracking*", le **T36 Pulsar** actualise sa position toutes les 2 minutes.





Il est recommandé de n'activer le "Mode Tracking" que dans des cas extrêmes (par exemple en cas de vol), car ce mode réduit rapidement l'autonomie des piles.

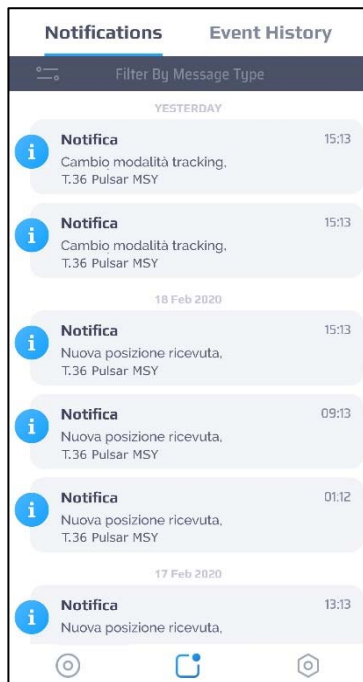
Le paramètre "*Minuteur*" permet à l'utilisateur de définir une limite de temps pour le "*Mode Tracking*". À la fin de cette période, le **T36 Pulsar** revient au mode de fonctionnement normal précédemment défini (voir "*Réveils par jour*" et "*Planification de l'envoi de position*").

3. NOTIFICATIONS

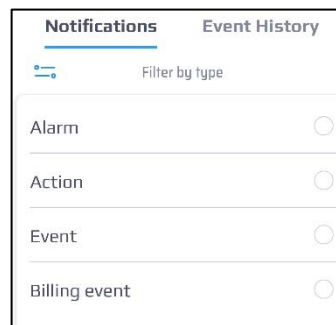
3.1 Vue d'ensemble

Le menu "Notifications" contient la liste des notifications envoyées par le T36 Pulsar. Ces notifications sont de différents types, comme ci-dessous:

-  **Information**
-  **Critique**
-  **Blocage**
-  **Alarme**

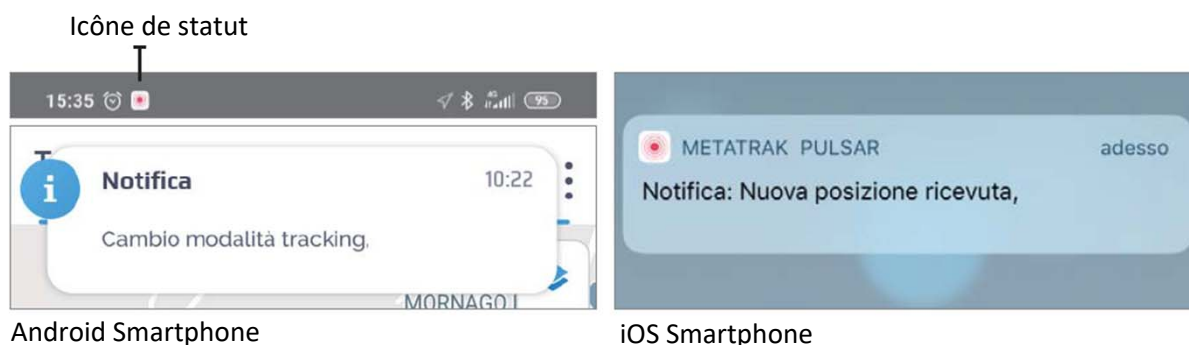


Filtre par type de message.
Les messages peuvent être filtrés par type.

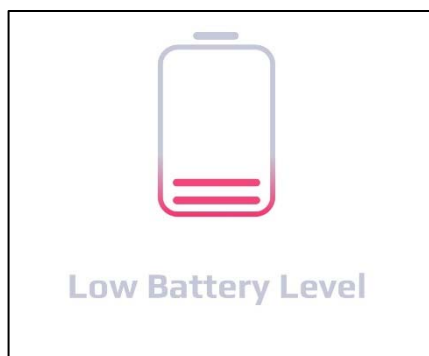


3.2 Notification des messages

Selon le système d'exploitation de votre smartphone, l'application mobile **Meta Trak Pulsar** avertit l'utilisateur de l'arrivée d'une notification avec la présence d'une icône d'état qui apparaît dans la barre du smartphone (Android) ou avec une alerte à l'écran (iOS).



3.2 Notification de remplacement des piles



L'appareil mesure le niveau de charge des piles afin de déterminer quand elles doivent être remplacées et d'assurer une bonne continuité de fonctionnement en "*Mode Tracking*".



ATTENTION: Pour remettre l'indicateur de niveau à 100%, retirez les piles déchargées et attendez 3 minutes avant d'insérer de nouvelles piles.



ATTENTION : Les piles fournies avec le produit (CR123A) sont équilibrées en usine. Ne les remplacer que par des piles d'origines que votre revendeur **MetaSystem** pourra vous fournir. **MetaSystem** décline toute responsabilité quant à l'usage de piles provenant d'autres fournisseurs.

ATTENTION : La polarité correcte des piles doit être respectée lors de leur remplacement. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par l'inversion de polarité ou les courts circuits liés à une installation incorrecte.

ATTENTION : Toujours insérer et/ou remplacer les deux piles en même temps.

4. HISTORIQUE DES EVENEMENTS

4.1 Vue d'ensemble

Le menu "Historique des événements" contient un résumé des commandes envoyées à l'appareil et un résumé du retour d'information reçu de l'appareil.

Le menu affiche également l'historique des changements de mode de fonctionnement et des changements de réglage de l'appareil.

L'écran des événements contient les informations suivantes :

1. **Type d'évènement**
2. **Nom de l'évènement**
3. **Heure de l'évènement**
4. **Icône de géolocalisation (si vous cliquez dessus, l'endroit où l'évènement s'est produit s'affiche sur la carte)**

The screenshot shows the 'Event History' screen with a list of events. On the left, arrows point to the event type and name. On the right, arrows point to the filter, time, and location icon. A map view is shown below the list, with an arrow pointing to the location icon in the event list.

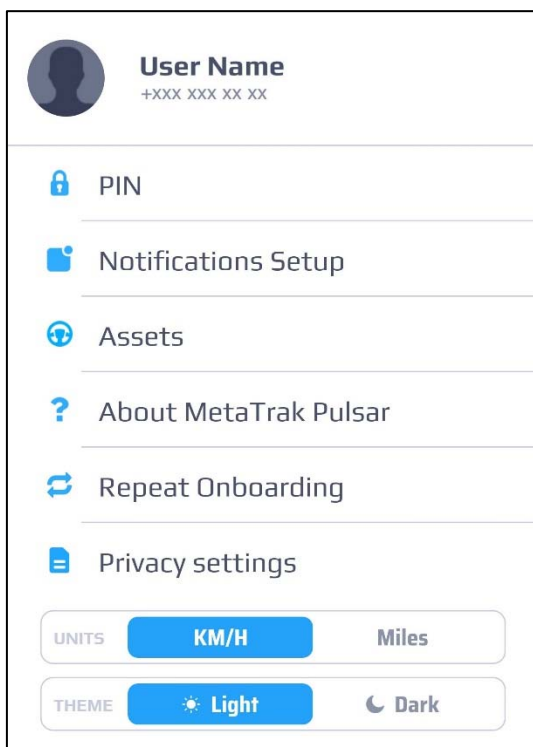
Type d'évènement	Nom de l'évènement	Heure de l'évènement	Icône de géolocalisation
EVENT	Vitality message	09:12	📍
ACTION	Position request	15:51	
ACTION	Position request	15:51	
ACTION	Position request	15:51	
ACTION	Position request	15:51	
ACTION	Tracking mode off	15:12	
ACTION	Tracking mode off	14:39	
EVENT	Vitality message	09:12	📍

The screenshot shows the filter menu for event types. An arrow points to the filter button. The list includes Alarm, Action, Event, and Billing event, each with a radio button.

Type d'évènement	Les événements peuvent être filtrés par type :
Alarm	Alarme
Action	Action
Event	Évènement
Billing event	Facturation

5. PERSONNALISATION

5.1 Paramètres



Nom d'utilisateur/N° de téléphone (Paramètres personnels) : Cliquez sur la photo du profil pour accéder aux "Paramètres personnels". (Login, Nom, Mot de passe, E-Mail, Téléphone).

PIN : Cliquez pour modifier le code PIN d'accès et pour activer/désactiver la demande d'accès.

Configuration des notifications : Cliquez pour activer/désactiver les notifications à envoyer par l'appareil. Pour plus d'informations, voir "5.2 Notifications".

Véhicules : Cliquez pour modifier le nom du **T36 Pulsar** et ajouter une photo. Pour plus d'informations, voir "5.3 Actifs".

À propos de MetaTrak Pulsar : Cliquez pour voir les informations à propos de la révision du micrologiciel de l'application mobile **Pulsar Meta Trak**.

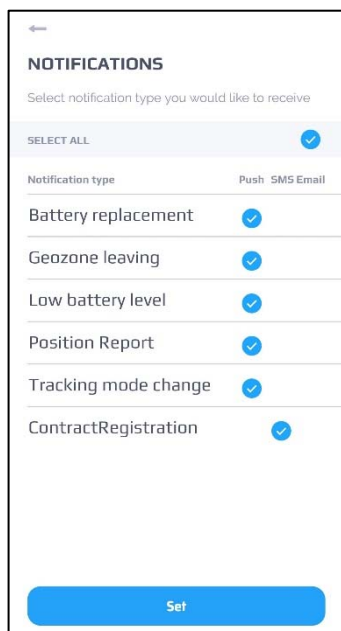
Répéter guide de démarrage rapide : Cliquez pour revoir le guide de démarrage rapide.

Paramètres de confidentialité : Cliquez pour consulter, supprimer le consentement au traitement des données personnelles ou les conditions d'utilisation. Pour plus d'informations, voir "5.4 Conditions d'utilisation".

Unités : Permet de sélectionner les unités de mesure (km/°C ou miles/°F).

Thème : Permet de sélectionner le thème graphique de l'application (Clair ou Sombre). Pour plus d'informations, voir "5.6 Paramètres du thème".

5.2 Configuration des notifications



Dans cette section, l'utilisateur peut décider quels types de notification il souhaite recevoir et par quelle méthode (SMS, Email, Push).

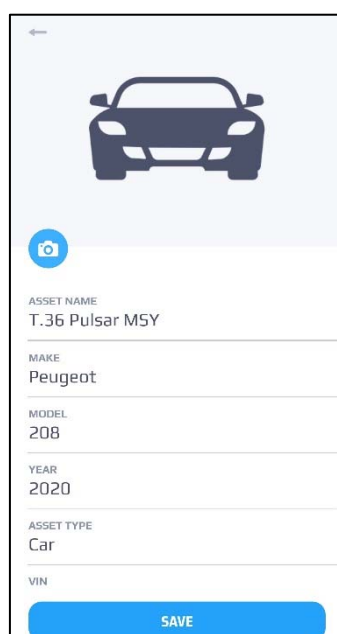
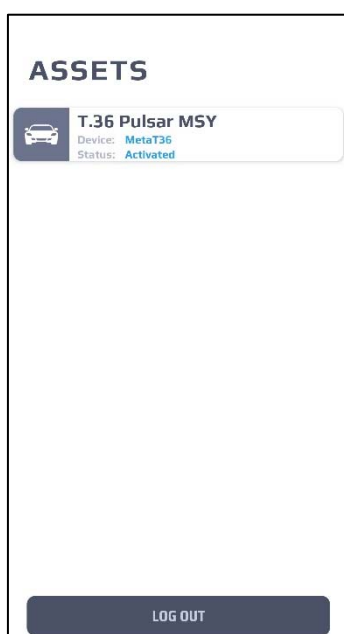
Les paramètres sont prédéfinis.

La sélection n'est possible qu'en fonction du plan tarifaire choisi.

5.3 Véhicules

Dans cette section, l'utilisateur peut sélectionner le véhicule à localiser au cas où il y aurait plusieurs véhicules équipés de dispositifs **T36 Pulsar**.

Le nom du véhicule, la marque, le modèle, l'année et le type s'affiche.



5.4 Paramètres de confidentialité

Durée de vie du mot de passe

L'utilisateur peut limiter la durée de vie du mot de passe personnel. Le décompte de la durée de vie du mot de passe redémarre à chaque fois que le mot de passe est modifié. Si le mot de passe a expiré, l'utilisateur sera redirigé vers la page de création d'un nouveau mot de passe. Pour définir la durée d'un nouveau mot de passe, cliquez sur "*Paramètres personnalisés*" et entrez le nombre de jours de validité du mot de passe, puis cliquez sur "*Enregistrer*".

Durée de vie des données

L'utilisateur peut limiter la durée de conservation des données sensibles acquises par l'appareil et la plate-forme de service. À la fin du cycle de vie, toutes les données stockées dans le système de service seront éliminées ou rendues anonymes. Lorsque l'utilisateur augmente la valeur personnalisée sur la durée des données, les données déjà éliminées ou rendues anonymes lors du processus de configuration précédent ne peuvent pas être restaurées.

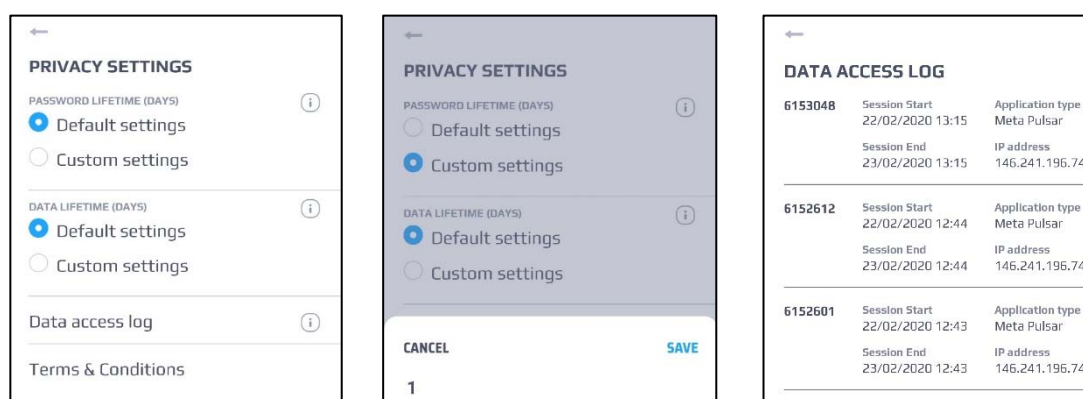
Les données qui seront rendues anonymes ou supprimées sont :

Géolocalisation

Evènements

Messages

Pour modifier les paramètres, cliquez sur "*Paramètres personnalisés*" et saisissez le nombre de jours souhaité, puis cliquez sur "*Enregistrer*".

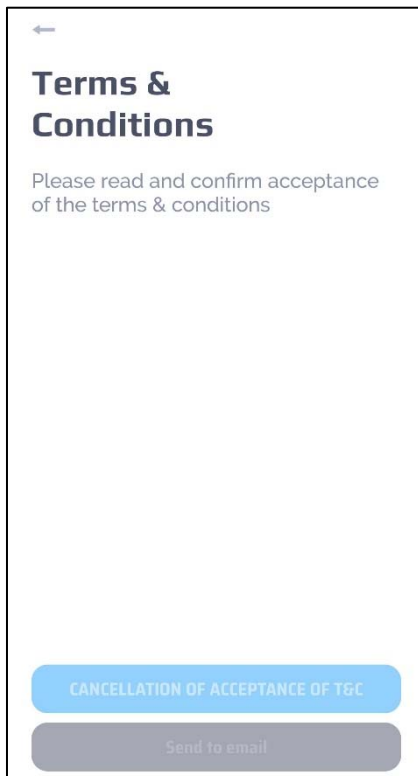


Journal d'accès aux données

Dans cette section, l'utilisateur peut consulter les informations sur les connexions de l'appareil au réseau GSM.

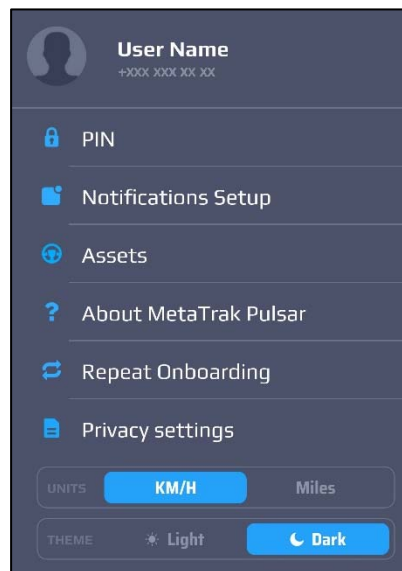
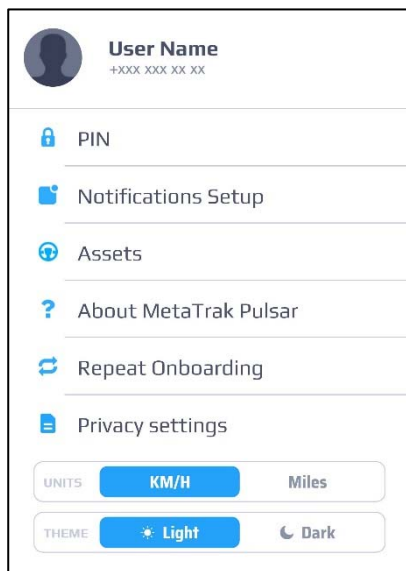
5.5 Conditions générales

Ce menu indique les conditions d'utilisation du service et sa politique de confidentialité. Pour pouvoir utiliser le service et ses fonctionnalités, il est nécessaire de lire et d'accepter les documents du menu. En outre, si des conditions sont modifiées ou ajoutées, il sera nécessaire de les accepter à nouveau au cours du processus d'autorisation.



5.6 Paramètres des thèmes

Permet de sélectionner le thème graphique de l'application (Clair ou Sombre).



6. EXEMPLES - SUGGESTIONS

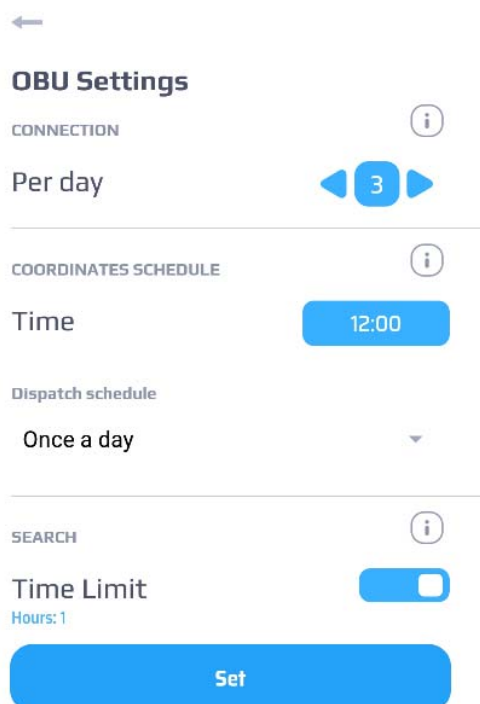
Utilisation de l'application mobile Meta Trak Pulsar

L'utilisateur peut régler la périodicité des connexions du **T36 Pulsar** dans "Réglages de l'appareil".

Cliquez sur "Paramètres de l'appareil" dans l'écran principal.

L'heure indiquée correspond à l'heure à laquelle les piles ont été insérées.

Exemple:



Dans cet exemple, Le **T36 Pulsar** actualisera sa position une fois par jours à 12h00.

Les connexions au réseau seront effectuées 3 fois par jour, toutes les huit heures.

Si l'utilisateur souhaite forcer la mise à jour de la position du véhicule, il est possible d'envoyer une demande de position manuelle.

La position du **T36 Pulsar** sera reçue la prochaine fois que l'appareil se connectera au réseau.

Utiliser le "Mode Tracking" (par exemple en cas de vol)

Si le véhicule a été volé et que l'utilisateur souhaite recevoir une localisation plus fréquente, il est possible d'utiliser le "Mode Tracking".

Le **T36 Pulsar** enverra sa position toutes les 2 minutes. Utilisez ce mode dans les cas extrêmes, car il réduit considérablement la durée de vie des piles.

Lorsque le "Mode Tracking" est activé, il ne sera opérationnel qu'au moment de la prochaine connexion du **T36 Pulsar** au réseau.

La durée du "Mode Tracking" dépend du délai fixé sur le minuteur. Cette fonction est très utile pour préserver les piles et éviter une décharge complète.

Le "Mode Tracking" peut être arrêté à tout moment en appuyant à nouveau sur l'icône.

Activer la fonction "Zone de gardiennage"

Il est possible d'activer la fonction "*Zone de gardiennage*" pour protéger le véhicule lorsqu'il est stationné.

Si la fonction n'a pas encore été activée, "*Zone de gardiennage*" se trouve sur la dernière position du **T36 Pulsar**.

Le rayon par défaut est de 500 mètres. Cette valeur peut exclure d'éventuelles inexactitudes dues à une détection de position limitée.

Une notification d'alarme sera envoyée si une position à l'extérieur du cercle est détectée.

Voir tous les événements, y compris les positions dans l'historique des événements

Dans la section "*Notifications*", il est possible d'afficher tous les messages reçus.

Certains événements peuvent être combinés avec des informations sur l'historique des lieux. Cliquez sur l'événement pour le visualiser sur la carte.

Par exemple, cliquez sur l'événement de localisation dans l'écran "*Historique des événements*" : la position du **T36 Pulsar**, détectée au moment de l'événement, sera affichée sur la carte.

Changez le thème de l'application dans les paramètres

L'application a deux thèmes de couleur : Clair et Sombre.

Pour passer de l'un à l'autre, allez dans "*Paramètres*" > Sélectionnez le thème (Clair ou Sombre).

Désactiver les notifications

Les notifications peuvent être désactivées si l'utilisateur ne souhaite pas les recevoir.

Pour désactiver les notifications, allez dans "*Paramètres*" > "*Configuration des notifications*".

Veillez à ne désactiver que les notifications non souhaitées.

Designed, engineered and manufactured in Italy by
Meta System S.p.A. - Via T. Galimberti 5, 42124 - Reggio nell'Emilia (Italy)



Meta System S.p.A. - Via T. Galimberti, 5 - 42124 Reggio Emilia - ITALY
Tel. +39 0522 364 111 - Fax. +39 0522 364 150 - info@metasystem.it

www.metasystem.it

© Copyright Meta System S.p.A. - All rights reserved.

02/2020



**Importateur exclusif pour la Belgique
et le grand-duché de Luxembourg
www.mseurope.be**



5040XXXXX