

PushTracker

Moniteur d'activité pour fauteuil roulant

Manuel d'utilisation



Pour utiliser au mieux votre PushTracker, téléchargez l'application PushTracker sur Apple ou Google Play Store.



max mobility France®

143 avenue de Thiers

03200 ABREST

contact@maxmobility.fr / Contact@em-mob.com

www.maxmobility.fr / www.em-mob.com

Vidéos d'information disponibles sur

www.em-mob.com



max mobility®

Notice technique

Fabricant : Max Mobility, LLC
Adresse : 5425 Crossings Blvd.
Antioch, TN 37013
États-Unis



max
mobility

www.max-mobility.com - www.em-mob.com

PushTracker
Moniteur d'activité pour
fauteuil roulant

Téléphone : (615) 953-5350 / Numéro gratuit (800) 637-2980

Modèle de PushTracker : 1

Type de batterie incluse :	Lithium-ion (lithium-ion polymère)	
Tension de fonctionnement nominale :	3,8 V	
Charge électrique :	90 mA/h	
Bande d'exploitation en connexion sans fil :	2,4 GHz (de 2,4000 à 2,4835 GHz)	
Transmission d'énergie sans fil :	De 0 dBm à -23 dBm	
Durée de vie prévue (sauf batterie) / Durée de vie utile :	5 ans	
Durée de vie prévue de la batterie :	2 ans	
Contient la technologie Bluetooth® LE :	Identifiant de la FCC	QOQBT113
	Identifiant d'IC	5123A-BGTBLE113
Résistance à l'eau :	IPX4 (Étanche aux projections) - Ne vous douchez pas avec le dispositif sur vous et ne le plongez pas dans l'eau.	
Plage de périmètre styloïdal :	Petite taille	De 4,5 à 6 po (de 114 à 152 mm)
	Taille moyenne	De 6 à 7,25 po (de 152 à 184 mm)
	Grande taille	De 7,25 à 9 po (de 184 à 229 mm)
Largeur de bracelet :	0,70 po (18 mm)	
Matériau du bracelet :	Élastomère thermoplastique (TPE) - Sans latex et complètement biocompatible	
Écran :	À diodes électroluminescentes organiques (DELO) (64 x 32 pixels)	



PT1-SPS Rév. A



Table des matières

1. Introduction	1
Utilisation prévue du PushTracker	1
Avertissement et mesures de sécurité	1
Interférences électromagnétiques (IEM)	2
Communication sans fil Bluetooth	2
Liste des composants	3
2. Utilisation de votre PushTracker	3
Fixation de votre PushTracker	3
Fonctionnement des boutons	4
Informations concernant l'écran	4
Activation de l'assistance électrique	4
Mode veille	4
Connexion à l'application	5
3. Menu des réglages	5
Description des réglages	5
Réglages du SmartDrive	6
4. Batterie	6
Informations concernant la batterie	6
Mise en charge de la batterie du PushTracker	7
5. Entretien	7
Inspection	7
Nettoyage	7
Entretien autre	8
Dépannage	8
6. Garantie	8
Coordonnées de contact du fabricant	8
7. Représentant agréé de la CE	8



1. Introduction

Utilisation prévue du PushTracker

Le PushTracker doit être utilisé pour faire fonctionner le dispositif d'assistance électrique pour fauteuil roulant SmartDrive et pour surveiller l'activité de votre fauteuil roulant.

Avertissements et mesures de sécurité



Tous les avertissements et mesures de sécurité fournis par le fabricant du fauteuil roulant doivent être pris en compte, outre ceux mentionnés dans le présent manuel. Le non-respect de l'ensemble de ces avertissements et mesures de sécurité pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.



La manipulation ou l'utilisation du PushTracker ou du SmartDrive par une personne qui n'a pas reçu les consignes exposées dans le présent manuel ou dans le manuel d'utilisation du SmartDrive peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Inspectez toujours votre PushTracker à la recherche de pièces manquantes ou endommagées avant chaque utilisation [reportez-vous à la section «Entretien» pour savoir à quelles pièces vous devez faire attention].

Assurez-vous que le PushTracker est chargé avant utilisation. Lorsque vous traversez des routes principales, une intersection, des voies ferrées ou des routes, de même lorsque vous roulez sur de longues pentes raides, nous vous conseillons de toujours vous faire accompagner par quelqu'un afin d'assurer votre sécurité.

Le PushTracker doit être porté **UNIQUEMENT** par les utilisateurs assis dans le fauteuil roulant équipé du SmartDrive.

Désactivez toujours l'assistance électrique (à l'aide du PushTracker) lorsque vous êtes en stationnement pour éviter toute activation accidentelle.

Désactivez toujours l'assistance électrique (à l'aide du PushTracker) avant de retirer le PushTracker de votre poignet.

Faites toujours preuve de prudence lorsque vous vous installez ou quittez le fauteuil roulant. La moindre mesure doit être prise dans le but de réduire la distance de transfert et être certain que les blocages de roue sont engagés pour éviter tout déplacement des roues. De même, assurez-vous toujours que l'assistance électrique est désactivée (à l'aide du PushTracker) lorsque vous vous installez ou quittez votre fauteuil.

Le PushTracker a passé les tests climatiques du secteur, tout comme les fauteuils roulants électriques, et il est considéré comme étant résistant à la pluie et aux éclaboussures. Une immersion complète de l'un des deux peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages et annuler la garantie.

Retirez le PushTracker avant de prendre un bain ou une douche.

Toute modification apportée au PushTracker annulera la garantie et risque de créer un danger potentiel.

**REMARQUES :**

Les illustrations et schémas du présent manuel représentant le PushTracker peuvent être légèrement différents de ce à quoi ressemble votre dispositif.

Une version électronique de ce manuel d'utilisation ainsi que des vidéos d'informations sont disponibles sur notre site Web [www.maxmobility.fr / www.em-mob.com] pour les personnes ayant des déficiences visuelles, des problèmes de lecture ou des déficiences cognitives.

Le numéro de série de votre PushTracker se trouve à la base du boîtier du PushTracker.

Il vous est recommandé de conserver ce manuel d'utilisation et d'enregistrer le numéro de série ci-dessous pour référence.

Numéro de série du PushTracker : _____

Interférences électromagnétiques (IEM)

Reportez-vous au **Manuel d'utilisation du SmartDrive** pour connaître les spécifications relatives aux IEM.

États-Unis / Canada

Ce dispositif est conforme à la Partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré. Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie en charge de sa conformité pourrait entraîner l'annulation de l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

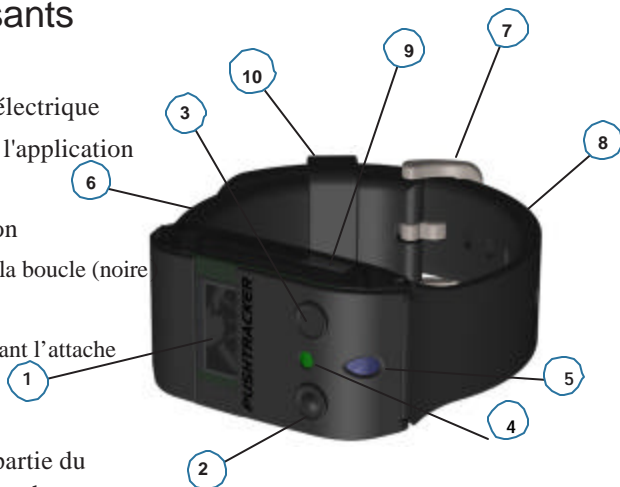
Communication sans fil Bluetooth®

La communication sans fil Bluetooth® [bande de fréquence de 2,4 GHz] est utilisée par le PushTracker pour communiquer avec le SmartDrive au moment de l'activation/désactivation de l'assistance électrique, de l'envoi et la réception de signaux depuis un smartphone, etc. Le PushTracker doit se trouver à maximum 25 pieds (8 mètres) du SmartDrive / smartphone avec lequel il doit se connecter et communiquer. La puissance de sortie maximale de cette technologie est de 10 mW. Utiliser ce dispositif à proximité d'autres dispositifs à connexion sans fil [par ex. des systèmes de sécurité électromagnétiques, des casques Bluetooth®, etc.] pourrait entraîner la perte de la connexion par le dispositif. L'assistance électrique est toujours désactivée dès l'instant où le moteur est en marche et qu'une perte de la connexion survient. Le SmartDrive émet un signal sonore et le PushTracker donnera lui aussi une indication lorsque cela se produit. Des tests de coexistence dans les pires situations ont été effectués sur le dispositif afin de s'assurer de son innocuité et de son efficacité. Veuillez prendre immédiatement contact avec Max Mobility pour le dépannage si vous rencontrez des problèmes permanents de connexion avec le dispositif.



Liste des composants

1. Écran DELO
2. Bouton de l'assistance électrique
3. Bouton de connexion à l'application
4. Voyant DEL de charge
5. Voyant DEL d'indication
6. Partie du bracelet portant la boucle (noire)
7. Ensemble du fermoir
8. Partie du bracelet permettant l'attache (3 tailles / noire)
9. Port de charge USB
10. Anneau maintenant la partie du bracelet permettant l'attache



2. Utilisation de votre PushTracker

Fixation de votre PushTracker

Le PushTracker est conçu pour être confortablement et solidement attaché à la partie supérieure des poignets de toutes tailles. Il comporte un accéléromètre intégré pour détecter lorsque vous appuyez pour activer l'assistance électrique, mais aussi lorsque vous tapez votre main sur la main courante pour désactiver l'assistance électrique. En outre, il est équipé d'un écran DELO, de voyants DEL et d'un moteur de vibrations pour indiquer les différents états, les informations et les activations/désactivations qui surviennent pendant l'utilisation quotidienne.

Le bracelet sur le PushTracker (reportez-vous à la **Notice technique** pour connaître le matériau) est conçu pour la plupart des utilisateurs ; mais si vous rencontrez des difficultés pour attacher la boucle / le fermoir, s'il rentre difficilement ou si vous en souhaitez un de couleur / de matériau différent(e), le bracelet peut être facilement remplacé par fondamentalement n'importe quel bracelet de montre du commerce mesurant 0,70 po (18 mm) de large de votre choix.



Il est recommandé de porter le PushTracker bien ajusté sur votre poignet afin d'obtenir la reconnaissance la plus fiable du mouvement de votre main pour l'utilisation du SmartDrive, le suivi de l'activité de propulsion, etc.

Fonctionnement des boutons

Appuyez puis relâchez ce bouton pour activer et désactiver l'assistance électrique.





Une fois que l'assistance électrique est activée (l'écran DELO affiche « SD ON ») et que le PushTracker est connecté au SmartDrive, le voyant DEL d'indication clignote en bleu. Lorsque le moteur du SmartDrive est en marche, le voyant DEL d'indication devient bleu fixe. Le voyant DEL d'indication clignote en rouge lorsque le PushTracker tente de se connecter ou lorsqu'il a perdu la connexion sans fil au SmartDrive. Dès qu'un changement d'état se produit sur le SmartDrive, vous ressentez des vibrations émises par le PushTracker en tant que signe supplémentaire.

Informations sur l'écran

Appuyez UNE SEULE FOIS lentement sur l'écran du PushTracker pour faire défiler les différents éléments.



Nous vous recommandons de désactiver l'assistance électrique avant d'appuyer sur l'écran. Une activation accidentelle de l'assistance électrique risque de survenir si l'assistance électrique est activée.

	Heure	Permet d'afficher l'heure actuelle au format 12 ou 24 heures (reportez-vous à la section « Menu des réglages » pour connaître la procédure de changement).
	Poussées	Permet d'afficher le nombre actuel de poussées effectuées au cours de la journée. Ce chiffre est réinitialisé chaque jour à minuit.
	Niveau de charge de la batterie	Permet d'afficher le niveau de charge de la batterie du PushTracker et du SmartDrive (depuis la dernière fois qu'ils ont été reliés par une connexion sans fil).
	Durée de déplacement en roue libre	Permet d'afficher la durée moyenne de déplacement en roue libre sur la journée en cours, exprimée en secondes. Ce chiffre est réinitialisé chaque jour à minuit.
	Distance	Permet d'afficher la distance parcourue par le SmartDrive sur la journée en cours, exprimée dans les unités que vous avez sélectionnées (reportez-vous à la section « Menu des réglages » pour connaître la procédure de changement). Ce chiffre est réinitialisé chaque jour à minuit.
	Connexion à l'application	Permet d'indiquer une tentative de connexion du PushTracker à l'application (reportez-vous à la section « Connexion à l'application » pour en savoir plus).

Activation de l'assistance électrique

Lorsque l'assistance électrique est activée et que le moteur du SmartDrive est en marche, le PushTracker affiche votre vitesse actuelle exprimée dans les unités que vous avez sélectionnées (reportez-vous à la section « Menu des réglages » pour connaître la procédure de changement). Le voyant DEL d'indication s'allume dans diverses couleurs pour vous indiquer l'état actuel du SmartDrive.

Mode veille

Maintenez le bouton de l'assistance électrique appuyé pendant trois (3) secondes pour mettre votre PushTracker en mode veille. Cela vous permettra d'économiser la batterie lorsque vous n'utilisez pas votre PushTracker.



Connexion à l'application

Le PushTracker doit être jumelé à un téléphone pour pouvoir utiliser l'application (reportez-vous à la section « Description des réglages » pour obtenir des informations sur le jumelage).










Appuyez puis relâchez le bouton pour essayer d'établir la connexion à l'application.

3. Menu des réglages

Description des réglages

Maintenez le bouton de connexion à l'application appuyé pendant trois (3) secondes pour accéder au menu des réglages.

	Menu des réglages	S'affiche lorsque vous entrez dans le menu des réglages.
	Réglages du SmartDrive	Sélectionnez cette option pour accéder au sous-menu permettant de régler la manière dont votre SmartDrive fonctionne (reportez-vous à la section « Réglages du SmartDrive » pour connaître les options du menu).
	Date et heure	Réglez la date et l'heure manuellement. Pour des résultats de précision optimale, connectez-vous à l'application PushTracker. Elle utilise automatiquement l'heure de votre smartphone. Ici, vous pouvez alterner entre le format 12 et 24 heures.
	Jumelage à l'application	Jumelage initial à l'application PushTracker. Assurez-vous que la connexion Bluetooth® est activée et que l'application est ouverte sur votre smartphone lorsque vous faites cela !
	Jumelage du SmartDrive	Rejumelage ou jumelage d'un nouveau PushTracker à un SmartDrive. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'autres dispositifs SmartDrive à proximité lorsque vous procédez à cette opération !
	Unités	Choisissez le système impérial (mi et mi/h) ou le système métrique (km et km/h).
	Quitter	Permet de quitter le menu des réglages.

Réglages du SmartDrive

	Reportez-vous au Manuel d'utilisation.	Reportez -vous au présent manuel ainsi qu'au Manuel d'utilisation du SmartDrive avant de modifier tout réglage.
	Vitesse maximale	Réglez la vitesse maximale de conduite du SmartDrive (reportez-vous au Manuel d'utilisation du SmartDrive pour plus d'informations). Les réglages par défaut sont 70 % ou 4 mi/h (6 km/h).
	Accélération	Réglez le taux d'accélération / taux d'accroissement de la vitesse du SmartDrive pour les modes de commande sélectionnés (reportez-vous au Manuel d'utilisation du SmartDrive pour plus d'informations) .Les réglages par défaut sont 50 % ou 1,0 pi/s ² . Plus le pourcentage réglé est bas, plus le SmartDrive accélérera lentement.
	Sensibilité tactile	Réglez la sensibilité tactile du PushTracker (reportez-vous au Manuel d'utilisation du SmartDrive pour plus d'informations). Les réglages par défaut sont 100 %. Plus le pourcentage réglé est bas, plus il vous faudra appuyer FORT (MOINS il est sensible).
	Mode de commande	Changez le mode de commande de votre SmartDrive (reportez-vous au Manuel d'utilisation du SmartDrive pour plus d'informations).
	Quitter	Permet de revenir au menu principal.

4. Batteries

Informations concernant la batterie

Le PushTracker inclut une batterie rechargeable au lithium-ion polymère (LIP) utilisée pour l'alimenter.

La batterie est conçue pour tenir une journée entière d'utilisation du SmartDrive et de suivi de l'activité de propulsion du fauteuil roulant. Un symbole de batterie clignotant s'affiche à l'écran lors que le niveau de charge de la batterie du PushTracker est faible.

Nous vous encourageons à charger la batterie toutes les nuits afin d'éviter un manque de charge pendant l'utilisation quotidienne. Si vous mettez en charge la batterie alors qu'elle n'est que partiellement déchargée, cela ne détériorera pas sa durée de vie.

Assurez-vous que la prise de charge est complètement sèche et exempte de débris. Aspirez l'eau hors la prise si vous pensez qu'il y a de l'eau dedans.

Reportez-vous au **Manuel d'utilisation du SmartDrive** pour connaître les informations relatives à la batterie.



Mise en charge de la batterie du PushTracker

Branchez l'adaptateur mural fourni dans une prise murale et branchez le câble USB (USB standard de type A) dans l'adaptateur mural. (Ce peut être également effectué avant de brancher à la prise murale). Puis, branchez le connecteur USB (USB standard de type micro B) dans le petit port sur le côté du module PushTracker en vous assurant qu'il est éteint. Le voyant DEL de charge sur le PushTracker s'allume en rouge lorsque l'unité est en charge. Il devient vert une fois la batterie pleine. Vous pouvez mettre en charge le PushTracker en le branchant à un port USB standard (type A) sur un ordinateur, un chargeur de voiture avec prise USB, etc. et n'importe quel câble de type A à micro B. Le temps de charge estimé pour une recharge complète de la batterie du PushTracker est d'environ 1 heure et demie.



Veillez à toujours stocker et charger le PushTracker dans un endroit frais et sec. Les environnements chauds et humides risquent d'endommager ou de court-circuiter le chargeur, ce qui entraînerait un remplacement onéreux.

Assurez-vous que les prises de mise en charge soient complètement sèches avant le branchement dans le chargeur car cela peut provoquer une étincelle ou un court circuit.

En outre, ne tentez jamais d'utiliser le PushTracker pendant qu'il charge. Ne prenez pas de douche ou de bain avec le PushTracker sur vous.



Ne jetez pas le PushTracker à la poubelle. Veuillez le mettre au rebut de manière appropriée en le recyclant à la fin de sa durée de vie ou renvoyez-le à Max Mobility.



5. Entretien

Vérification

Avant chaque utilisation, inspectez toujours le PushTracker pour vous assurer qu'il ne manque aucune pièce et que le matériel n'est pas endommagé. Cessez l'utilisation et prenez contact avec Max Mobility ou votre revendeur si vous rencontrez l'un des dommages suivants :

- Plastique cassé ou fissuré
- Vis manquantes ou desserrées
- Dommages au niveau du port de charge
- Boucle cassée ou bracelets déchirés
- Écran endommagé

Nettoyage

Le nettoyage du PushTracker peut être effectué en essuyant toutes les pièces à l'aide d'un chiffon humide. Le nettoyage doit être effectué dès que nécessaire.



Entretien autre

Pour tout autre entretien ou remplacement nécessaire sur le dispositif (par exemple, batterie du PushTracker), prenez contact avec Max Mobility ou votre revendeur de l'équipement de mobilité.

Dépannage

Pour tout autre problème rencontré avec le dispositif, prenez contact avec Max Mobility ou votre revendeur de l'équipement de mobilité.

6. Garantie

Max Mobility offre une garantie de 2 ans couvrant les défauts de fabrication. L'obligation de Max Mobility dans le cadre de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement de la ou les pièces s'avérant défectueuse(s). Toute pièce du système remplacée par nos soins à notre seule appréciation doit être une pièce fonctionnelle.

La présente garantie peut être annulée dans les cas suivants : 1) si le produit n'est pas utilisé conformément aux consignes fournies dans le présent manuel d'utilisation, 2) si les défauts sont la conséquence d'une mauvaise utilisation, ce qui sera déterminé par le personnel de l'entreprise, 3) si des modifications ou altérations de quelque nature que ce soit sont effectuées dans le circuit électrique ou sur la structure physique, ou 4) si les défauts sont la conséquence de causes indépendantes de notre volonté, telles que la foudre, une tension anormale ou lors de son transport sur le lieu de vente de l'acheteur.

Coordonnées de contact du fabricant

Fabricant :	Max Mobility FRANCE
Adresse :	143 avenue de Thiers 03200 ABREST FRANCE
Site Web :	www.maxmobility.fr / www.em-mob.com
Email :	contact@maxmobility.fr - contact@em-mob.com

7. Représentant agréé de la Commission européenne (CE)



Advena Ltd.
Pure Offices
Plato Close
Warwick CV34 6WE
Royaume-Uni



max mobility®

