MARQUE: INMOTION

REFERENCE: INMOTION V10

CODIC: 4625854

NOTICE

# MANUEL D'UTILISATION

INMOTION
FRANCE
by New Walkings

## GYROROUE

# V10 / V10F

www.inmotion-france.fr

INMOTION
FRANCE
by NewWalkings

www.inmotion-france.fr

Manuel d'utilisation traduit et adapté de l'anglais par :

NewWalkings
UNE NOUVELLE FAÇON DE SE DÉPLACER

Produit distribué exclusivement en france par :

# Introduction

Merci d'avoir fait confiance à Inmotion France pour votre achat.

# A propos de ce manuel

Lisez ce manuel avec attention et dans son intégralité.
Observez bien les conseils et les mises en garde listés afin de rouler en toute sécurité.

Pour toute question ou information ne figurant pas dans ce manuel, contactez votre revendeur agréé par INMOTION ou le service après vente de INMOTION FRANCE / NEW WALKINGS

Photos non contractuelles.
Les fonctions et les performances du produit ainsi que le manuel d'utilisation peuvent être modifiés sans préavis.

# Présentation du produit

La gyroroue est un appareil de déplacement urbain écologique et de loisirs. Grace au gyroscope, au capteur de vitesse et à son principe d'équilibre dynamique, la gyroroue peut détecter les variations de posture du corps avec précision et diriger l'appareil. Son système de servo-commande ajuste en conséquence l'équilibre et les changements de direction.
L'utilisateur peut ainsi avancer, accélérer, ralentir, freiner et effectuer d'autres actions de conduite.

Pour apprendre la gyroroue, des vidéos d'apprentissage sont à votre disposition sur notre site internet *http://www.inmotion-france.fr/tutoroue.*

Ou directement sur notre chaîne YouTube NEW WALKINGS Inmotion France via le QRcode ci-contre.

# Consignes d'utilisation

- Avant la première utilisation, rechargez complètement la batterie du produit
- Veuillez stocker le produit dans un endroit sec entre +5°C et +35°C.
- Veuillez recharger votre produit complètement au moins une fois tous les 3 mois
- Vérifiez l'étât général avant toute utilisation du produit.
- Le poids maximum d'une personne pouvant utiliser le produit est de 120 Kg.
- Il est déconseillé d'utiliser le produit sur des pentes trop ardues et trop longues sinon il se mettra en sécurité en se coupant.
- La lecture de ce manuel est obligatoire avant la première utilisation. Ne pas respecter les consignes de ce manuel peuvent avoir des conséquences graves sur votre produit comme sur l'utilisateur.

# Consignes de sécurité

- Les produits sont interdits aux mineurs
- Il est interdit de circuler sur la voie publique (voie de circulation des véhicules à moteur) : Il vous appartient de vous renseigner sur la législation locale
- Le port du casque est obligatoire
- L'usage d'un smartphone ou d'un téléphone est interdit pendant l'utilisation du produit.

**Avertissement**

**Par sécurité, la gyroroue V10 est bridée en sortie d'usine. La vitesse de votre gyroroue est restreinte à 25km/h. Il suffit de vous connecter à l'Application Bluetooth Inmotion pour modifier la vitesse maximale jusqu'à 30km/h.**

# Assurance

Conformément à la législation, nous vous rappelons qu'une assurance de responsabilité civile est obligatoire pour ce type de véhicule.

**Le non-respect de ces consignes rend caduque la garantie New Walkings / Inmotion-France**

## Avant la première utilisation

- Déballez et inspectez la conformité du produit et des accessoires fournis. En cas de l'absence de l'une des pièces, consultez votre revendeur ou le SAV INMOTION France.
- Gardez précieusement l'emballage pendant toute la durée de la garantie.
- Chargez votre appareil complètement avant la première utilisation
- Lisez ce manuel avec attention et dans son intégralité afin de pouvoir rouler en toute sécurité et en observant les conseils indiqués.
- Procurez-vous des protections : coudières, protège poignet, genouillère, casque...

## Numéro de serie

Le numéro de série du produit est l'unique moyen de l'identifier précisement pour le contrôle qualité, le service après-vente, les réclamations et toutes autres demandes.
Assurez-vous de l'avoir enregistré et veillez à le garder précieusement.
Vous pouvez trouver le numéro de série du produit sur : le produit lui-même, la carte de garantie et l'emballage du produit.

## Ne pas utiliser dans les cas suivants :

- Femme enceinte
- Être alcoolisé
- Problème cardiaque
- Personne mineur
- Troubles de l'équilibre

# Connaître votre produit

## Caractéristiques

| Type | Paramètre | Paramètre |
|---|---|---|
| Modèle | INMOTION V10 | INMOTION V10F |
| Puissance moteur | 1800 W | 2000 W |
| Vitesse maxi ① | jusqu'à 40 km/h | jusqu'à 40 km/h |
| Autonomie ② | jusqu'à 55 km | jusqu'à 75 km |
| Pente max | 30° | 30° |
| Poids utilisateur maxi | 120 kg | 120 kg |
| Poids net | 20,6 kg | 20,6 kg |
| Dimensions | 528,5 x 623,5 x 158,5 mm | 528,5 x 623,5 x 158,5 mm |
| Batterie Lithium-ion | 8,8 Ah / 84 V / 650 Wh | 12,8 Ah / 84 V / 960 Wh |
| Caractéristiques de charge | AC110 ~ 220V - 50~60Hz | AC110 ~ 220V - 50~60Hz |
| Temps de charge | 6h00 environ | 8h00 environ |
| Type de roue | 16" gonflable | 16" gonflable |
| Température d'utilisation | 0°C ~ +35°C | 0°C ~ +35°C |

Émissions sonores en utilisation inférieures à 70 dB.

① Vitesse acquise avec une personne de 70 kg.

② Distance acquise avec une charge complète, une personne de 70 kg sur route nivelée et une température de 25°C. D'autres conditions peuvent affecter cette distance maximum. Certaines batteries peuvent sensiblement avoir d'autres résultats. Se référer à la note page 10 pour plus d'informations.

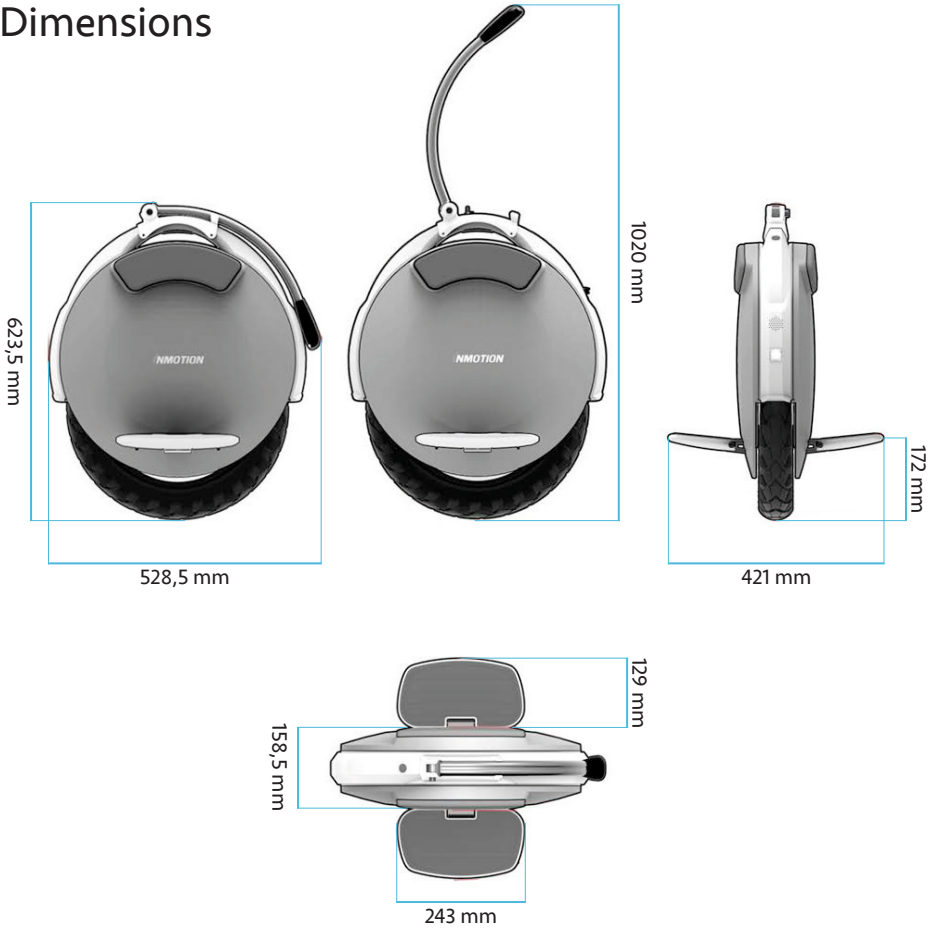
## Remarques concernant l'autonomie et la vitesse indiquée

Il y a plusieurs facteurs à prendre en compte lors de l'utilisation de ce produit.

Parmi les plus importants : la surface de roulage et le dénivelé, le poids de l'utilisateur, la pression des pneus, le style de conduite et les conditions naturelles (températures, hygrométrie, vent...).
Tous ces facteurs affectent la vitesse et la distance maximale du produit. Par conséquent, chaque utilisateur aura ses propres résultats. Testez les vôtres.

Éviter d'atteindre la distance recommandée afin de ne pas terminer votre trajet à pied.

# Dimensions



# Déballage de votre produit

L'emballage de la gyroroue V10/V10F comprend les pièces suivantes :

- Une gyroroue électrique (avec trolley monté)
- Un chargeur secteur
- Une notice d'utilisation
  *téléchargeable également sur le site www.inmotion-france.fr*

Vérifiez le contenu du carton lors du déballage. En cas de manque de l'une des pièces, consultez votre revendeur ou le SAV d'INMOTION.

**Gardez précieusement le carton d'emballage en cas de retour SAV.**

⚠ATTENTION !

Utiliser ou installer des objets non fournis ou non autorisés peut engendrer des dommages sur votre gyroroue, et résulterait à suspendre les garanties. Afin de vous assurer de la qualité et de la sécurité du produit, toutes les parties de la gyroroue INMOTION ont été vérifiées par Shenzhen INMOTION Technology Co. Ltd. et sont controlées pour un montage parfait de votre gyroroue INMOTION.

Ne pas démonter votre gyroroue sans la permission de INMOTION FRANCE. Cela pourrait causer des dommages irréversibles et votre contrat de garantie serait rompu.

# Méthode de chargement

Le port de charge se trouve à l'arrière de la gyroroue sous le trolley. Ouvrez le capuchon de protection et assurez-vous que la prise soit bien sèche.

Insérez la fiche du chargeur sur le port de charge de la gyroroue. Branchez ensuite le chargeur à une prise secteur (AC 110~220V).

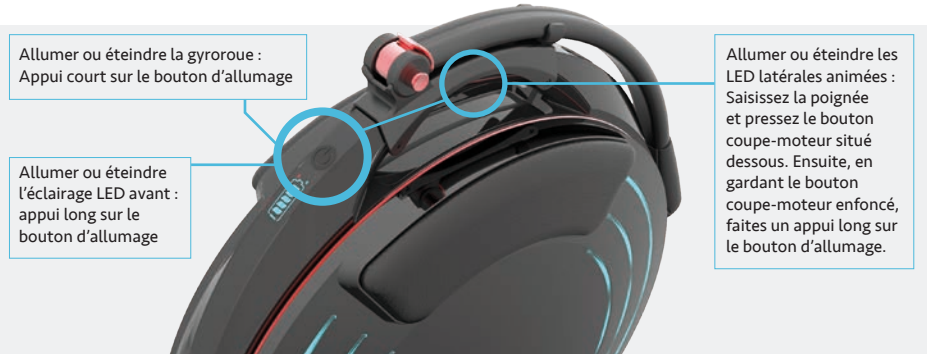
Le temps de charge est environ de 6h pour la V10 et de 8h pour la V10F.

Quand l'indicateur de charge est au rouge, la gyroroue est en mode de charge.

Quand l'indicateur vire du rouge au vert, votre batterie est chargée.

Débranchez le chargeur et repositionnez le capuchon de protection de manière à protéger le port de charge de toute intrusion de poussière ou d'eau.
Le fait de laisser votre gyroroue en charge trop longtemps affecte gravement votre batterie.

# Comment utiliser votre gyroroue




## Porter votre gyroroue

Un bouton coupe-moteur, situé sous la poignée permet de bloquer l'effet gyroscopique. Quand vous prenez en main, naturellement, la poignée de votre gyroroue, vous enclenchez le bouton coupe-moteur.

En relachant le bouton, la roue reprendra ses fonctions normales d'utilisation.

## Monter sur votre gyroroue

Trouvez votre équilibre en vous tenant au mur.
Ne vous précipitez pas. Soyez patient.

Posez votre pied délicatement sur la pédale. Collez votre jambe à la gyroroue. Essayez de décoller l'autre pied du sol et glissez vers l'avant (comme une trottinette). Posez le second pied dès que vous êtes à l'aise.

Trouvez votre équilibre et contrôlez vos mouvement en utilisant votre centre de gravité.

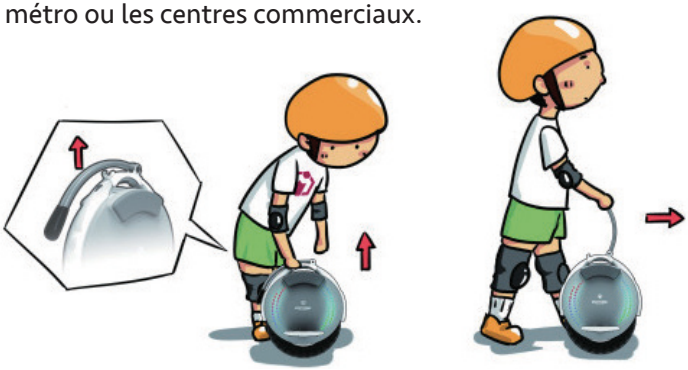
Pour avancer, basculez le poids de votre corps vers l'avant tout en restant droit et détendu. Ne vous pliez pas en deux.
Pour ralentir ou vous arrêter, basculez le poids de votre corps vers l'arrière sans vous cambrer.

Tournez à droite ou à gauche par une légère rotation des épaules.

Pour apprendre facilement la gyroroue, des tutos vidéo sont disponible sur le site Internet http://www.inmotion-france.fr/tutoroue

## Le Trolley de transport

Le trolley permet de déplacer votre gyroroue facilement à vos côté dans les endroits fréquentés, où ce type de véhicule n'est pas autorisé à la circulation comme le métro ou les centres commerciaux.



Pour l'utiliser, descendez de la gyroroue. Laissez-la allumée et soulevez le trolley. Un clic vous confirmera que le trolley est verrouillé.

Pour refermer le trolley, appuyez sur le bouton rouge, à sa base, et abaissez la poignée pour qu'elle reprenne sa place d'origine.

## Connexion à l'application INMOTION

Votre gyroroue est équipée d'un module Bluetooth 4.0 pour interagir avec l'application Inmotion.

Cette application a été spécialement conçue pour une utilisation approfondie des produits Inmotion.
Elle permet aux utilisateurs de gérer avec leur smartphone ou leur tablette tous les réglages et de contrôler les fonctions des produits de la marque.

L'application Inmotion est téléchargeable sur l'Appstore pour iOS et sur Google playstore pour Android.
Différentes fonctions sont réalisables via l'application Inmotion :

- Blocage et déblocage du produit
- Informations : vitesse, distance, charge de la batterie
- Réglages des paramètres : vitesse maximum, mode de conduite etc.
- Détection d'erreurs : évalue et vérifie toutes les fonctions
- Mise à jour du firmware.

Connexion via Bluetooth 4.0 BLE

Android 4.3 et supérieur.

iOS 7.0, minimum iPhone 4S

Pour plus de détails sur les fonctions de l'application Inmotion, retrouvez l'ensemble des messages et de l'aide sur votre smartphone.

Sur votre smartphone, ouvrez l'application INMOTION (version Bluetooth),
Le nom de votre gyroroue est *V10-XXXXXXXX*.

XXXXXXXX sont les 8 derniers chiffres de votre numéro de série.

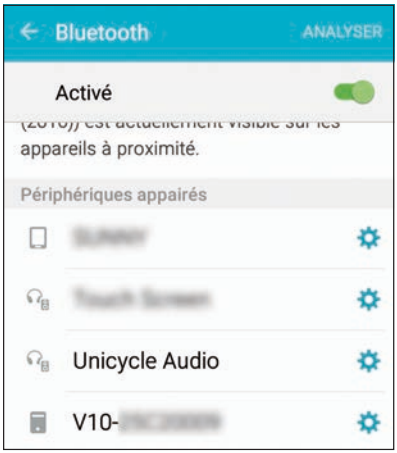
Appairez votre gyroroue à l'application en BLUETOOTH.

Le mot de passe par défaut est «*000000*».

(Le numéro de série est sur la poignée de votre gyroroue, sur la carte de garantie et sur le carton d'emballage)

## Haut-parleurs Bluetooth

La gyroroue V10/V10F est équipée de 2 haut-parleurs Bluetooth de haute qualité, l'utilisateur peut connecter la gyroroue via bluetooth pour écouter de la musique.




Allumez la gyroroue.

Activez la fonction bluetooth de votre smartphone.
Recherchez dans les appareils disponibles le périphérique «*Unicycle Audio*».

Appairez-le avec votre téléphone.

Vous pouvez maintenant profitez pleinement de votre musique en la diffusant sur les haut-parleurs de la gyroroue.

## Le «Tilt-Back»

La gyroroue est livrées avec une vitesse limite bien définie.

Pour votre sécurité, lorsque la gyroroue approche de sa vitesse maximale, l'utilisateur reçoit les instructions suivantes :

1. La pédale s'incline entre 3 et 5˚ vers l'arrière.
2. Les bips d'alarme retentissent

Veuillez ralentir immédiatement lorsque ces signes apparaîssent.

**Ne surtout pas forcer l'accélération !**
Vous risqueriez de perdre l'équilibre et d'avoir un accident.

Sachez que :

Lorsque la quantité d'électricité est inférieure à 40%, la limite de vitesse maximale diminue progressivement.

Dès lors que la puissance électrique est inférieur à la tension d'entraînement minimale (sous les 10%), les pédales s'inclineront vers l'arrière pour vous demander de vous arrêter.

## LED latérales d’ambiance

Votre V10/V10F est équipée de LED latérales RVB.

Elles donnent a votre gyroroue une touche colorée pour une ambiance chic et design.

Elles permettent également une visibilité suplémentaire pour être remarqué par les autres usagers (cyclistes, piétons...) de jour comme de nuit.

Vous pouvez personnaliser l’animation via l’application Inmotion Bluetooth.

Certaines animations sont pré-enregistrées mais vous pouvez également créer vos propres animations.

Pour activer ou désactiver les LED latérales voir page 9.

## Protection contre la surchauffe

Afin de protéger votre produit et pour éviter une température excessive de la batterie pendant trop longtemps, la gyroroue est équipée d’une système de protection contre la surchauffe.

Lorsque la batterie atteint sa limite de température, la gyroroue vous en informe par une annonce vocale et par le redressement des pédales.
Ceci pour vous inviter à vous arrêter.

Éteingnez votre gyroroue. Il sera temporairement impossible de la rallumer, le temps de laisser la batterie se refroidir.
Après environ 15 minutes, vous pouvez reprendre votre route.

# Précaution pour une conduite sécurisée

La gyroroue est un véhicule monoplace. Un contrôle très strict au niveau matériel et logiciel a été passé en usine. Si l'utilisateur manie l'appareil sans respecter les consignes et les mises en garde de ce manuel, Il peut dans ce cas, avoir une conduite à risque partout et à n'importe quel moment : chute, perte de contrôle, rebond, blessure à autrui etc.
Afin de réduire ce risque au maximum, l'utilisateur doit lire avec attention ce manuel relatif aux consignes de sécurité et respecter ces principales règles.

- Porter des protections : casques, genouillères et coudières.
- Ne pas monter des côtes de plus de 30°.  Soyez prudent dans les pentes.
- Ne pas accélerer puis décélerer brutalement en côte.
- Prenez garde à votre hauteur
- Evitez les obstacles et les routes glissantes. Ne pas rouler sur l'herbe et les routes pavées.
- Ne pas monter ou descendre des marches/escaliers
- Ne pas rouler sur un pied. Ne pas sauter en roulant
- Ne pas rouler sur la voie publique
  (voie de circulation des véhicules à moteur).
- Pas plus de 6 km/h sur le trottoir.
- Ne pas immerger dans l'eau.
- Ne pas rouler à plusieurs sur le produit.
- Les débutants doivent être accompagnés pour une assistance pendant la période de prise en main du produit.
- Vérifier la capacité de la batterie et la pression des pneus ( 2,8 bar)
- Avant de maîtriser complètement le produit, ne pas accélérer fortement. Faites le progressivement.
- En considérant les particularités des batteries au lithium, la gyroroue doit être rechargée au moins une fois tous les 3 mois. Les dommages causés à la batterie par un mauvais entretien ne pourra pas être pris en considération par le service après-vente. Des données sont enregistrées indiquant l'utilisation complète de la batterie.

Il est de votre responsabilité de vérifier au bon fonctionnement de votre gyroroue avant chaque utilisation.
Une inspection régulière des organes de sécurité est necessaire.

# Maintenance

## Stockage

Un stockage inapproprié entraînera une diminution de la durée de vie de la batterie au lithium et d'autres dangers.
Le produit doit être placé dans un endroit sain, sec et avec une température convenable.

- Ne pas exposer l'appareil longtemps au soleil (même dans le coffre de votre voiture). La batterie ne doit pas être exposée à des températures supérieures à 50°C. Cela pourrait l'endommager gravement.
- Ne pas laisser votre produit en milieu humide.
- Quand votre appareil n'est pas utilisé, la batterie au Lithium se décharge inévitablement. Elle se vide totalement en 3 mois. Après ce délai d'inutilisation, la batterie risque de se dégrader.
  La garantie sera alors inapplicable.
- En hiver, vérifier la puissance de la batterie et recharger si nécessaire.
- Un mauvais stockage de la batterie lithium réduira considérablement son efficacité. L'appareil doit être stocké en interieur, hors gel, hors humidité, avec une température constante entre +5°C et +35°C.
  Elle doit être recharger au moins une fois tous les 3 mois
- Recharger totalement votre appareil avant de le stocker.

## Nettoyage

- Avant de nettoyer, vérifiez que votre appareil est éteint et débranché. Que le capuchon de protection soit bien en place afin d'en assurer l'étanchéité. Ne pas mettre d'eau sur le port de recharge.
- Utilisez une eau savonneuse non abbrasive pour nettoyer les parties exterieures. Ne pas jeter d'eau. Ne pas laver avec un tuyau d'arrosage ou un système à haute pression. Utilisez simplement un linge humide pour nettoyer.
- Il est fortement déconseillé de rouler ou de poser votre appareil dans l'eau car cela causera des dommages irréversibles.

## Recyclage

Tout appareil électrique ne doit pas être jeté dans la poubelle ménagère mais doit être ramené dans un centre de recyclage ou dans une enseigne traitant le recyclage. Vous pouvez aussi le renvoyer à votre revendeur. Cela évite ainsi une pollution et vous respecterez l'environnement comme au moment de son utilisation.
Contactez votre revendeur pour toute information concernant le recyclage de votre gyroroue.

## Gonflage, remplacement des pneus

Vérifiez régulièrement que la pression des pneus reste à 2,8 BAR (40 PSI maxi).
Pour obtenir de nouveaux pneus, contactez votre revendeur agréé ou
NEW WALKINGS / INMOTION FRANCE

## Contact et informations légales

*Fabricant*
INMOTION SCV
18F, B1, Nanshan i Park n°1001 Xueguan Ave
Nashan district, Shenzhen 518000
Chine

*Importateur France / Belgique*
New Walkings
34 bis rue Emile Zola
59650 Villeneuve d''Ascq
France
contact@inmotion-france.fr

## Code de la route

Ne pas utiliser votre gyroroue sur les routes publiques (voie de circulation des véhicules à moteur).
Renseignez vous auprès des autorités locales ou des revendeurs autorisés et des services INMOTION pour plus d'information.

# Conditions de garanties et SAV

Votre produit Inmotion est garantie 2 ans ou 2000 km sauf pièces d'usures dans une utilisation normale.
La batterie Lithium est garantie 1an.
**Gardez le carton, il sera necessaire en cas de retour SAV. Aucun produit ne sera accepté s'il n'est pas dans son emballage d'origine.**

## Hors garantie générale

- Utilisation anormale du produit
- Chutes/chocs du produit
- Casse du produit
- Crevaison
- Usure pneumatique et chambre à air
- Oxydation
- Problème d'autonomie (selon les cas)
- Systèmes lumineux (Led, phares...)
- Les pièces d'usures en général
- Si le produit a été démonté par une autre personne que le service après-vente New Walkings.

## Hors garantie batterie

- Si les conditions de stockage ne sont pas respectées.
  *Conditions de stockage conseillés entre +5°C et +35°C dans un endroit sec et sain.*
- Si les conditions de charge ne sont pas respectées.
  *Conditions de charge conseillées entre +10°C et +30°C dans un endroit sec et sain, avec une charge au minimum tous les 3 mois.*
- Si les conditions d'utilisation ne sont pas respectées.
  *Conditions d'utilisation conseillées entre 0°C et +35°C.*
- Si la capacité est supérieure à 50% de la valeur nominale annoncée.
- En cas d'oxydation et/ou d'humidité.

En cas de panne, contactez votre revendeur ou le SAV de New Walkings – Inmotion France par mail : sav@newwalkings.com
Du lundi au vendredi de 9h30 à 12h et de 14h à 17h

# Notes

# Notes

# MANUEL D'UTILISATION

# V10 / V10F

INMOTION
FRANCE
by NewWalkings

www.inmotion-france.fr