

Marques et Mentions Légales

Ninebot® et son logo sont des marques déposées de Ninebot® (Pékin) Technology Co., Ltd. (Ninebot Inc.); ARM®, de ARM company; iPhone, iOS, deof Apple Inc. Android, de Google Inc. Les titulaires se réservent tous les droits de leurs marques déposées mentionnées dans ce manuel, et Ninebot® Inc. se réserve tous les droits du Ninebot® et de son logo en forme de "9".

Ninebot Inc. possède divers brevets relatifs au robot de transport personnel Ninebot® ainsi que d'autres brevets en attente. Ce manuel a été élaboré par Ninebot® Inc. qui s'en réserve tous les droits d'auteur. Aucun institut ou individu ne peut copier ou diffuser ce manuel dans son intégralité ou en partie ou faire usage des brevets susmentionnés sans le consentement écrit de Ninebot® Inc.

Nous avons essayé autant que possible d'inclure la description et les instructions de toutes les fonctions du Ninebot® au moment de l'impression, mais il peut toujours y avoir des différences avec celui que vous avez acheté en raison d'améliorations et de changements dans la conception des fonctions.

Prière de visiter le lien <http://www.ninebot-belgium.com> pour télécharger et consulter le dernier manuel électronique d'utilisation de l'appareil.

Nous vous prions de noter qu'il existe différents modèles de Ninebot® avec des fonctions différentes. Certaines fonctions mentionnées dans ce document peuvent ne pas concerner votre Ninebot®. Par exemple, la télécommande n'est pas disponible pour le Modèle Confort du Ninebot®.

Ninebot Inc. se réservera le droit d'expliquer toute différence entre la dernière version du produit et ceux décrits dans ce manuel en termes de couleur ou d'apparence.

Révision No.: V1.0.3

Date de mise à jour : le 04 Avril 2013

A propos de ce manuel

Merci d'avoir choisi le robot de transport personnel Ninebot® . Vous trouverez dans ce manuel les instructions d'utilisation des Ninebot® des séries NIU qui devraient vous aider à:

- ! acquérir les connaissances de base de fonctionnement du Ninebot® , ses méthodes de conduite et de commande à distance ;
- ! vous familiariser avec les méthodes de conduite sûres ainsi que les techniques qui doivent être acquises pour vous déplacer de façon agréable et en toute sécurité ;
- ! comprendre les structures et modes de fonctionnement du Ninebot® ainsi que les façons de procéder à son entretien régulier ;
- ! profitez au maximum et en toute sécurité de votre Ninebot®.

Pour plus d'informations, prière de consulter les autres fichiers tels qu'il est recommandé dans le chapitre VII de ce manuel "Le Ninebot ® vu de l'intérieur".

- ! Assurez-vous d'avoir lu et compris la signification des symboles suivants.



Danger! Risque élevé de pertes de matériel ou de blessures.



Attention! Un usage inapproprié peut provoquer des troubles du fonctionnement et des pannes.



Q&R



Info

Table des matières

Marques et Mentions Légales

A propos de ce manuel.

Table des matières.

1. Introduction
 - 1.1 Qu'est-ce qu'un Robot Ninebot®?
 - 1.2 Les différents modèles NinebotN1U®
 - 1.3 Schéma du NinebotN1U
2. Assemblage du Ninebot®
 - 2.1 Vérification des articles compris dans l'emballage
 - 2.2 Numéro de série/Certificat de garantie
 - 2.3 Assemblage du nouveau Ninebot®
 - 2.3.1 Préparation
 - 2.3.2 Montage de la barre de direction
 - 2.3.3 Installation de la batterie
3. Guide pour une conduite sûre
 - 3.1 Instructions: Consignes obligatoires
 - 3.2 Instructions: Interdictions
 - 3.3 Modes de conduite
 - 3.4 Sécurité active
 - 3.5 Système de sécurité intelligent/protection automatique

-
- 4. En route pour votre première ballade !
 - 4.1 Préparation
 - 4.2 Allumage du Ninebot®
 - 4.3 Considérations à prendre en compte avant de monter sur votre Ninebot®
 - 4.4 Monter sur votre Ninebot® et maintenir l'équilibre
 - 4.5 Conduite en marche avant/en marche arrière
 - 4.6 Freinage
 - 4.7 Virage
 - 4.8 Descendre de votre Ninebot®
 - 4.9 Limiter la vitesse maximale
 - 4.10 Puissance assistée
 - 4.11 Verrouiller votre Ninebot®
 - 4.12 Introduction aux différents modes de fonctionnement
 - 4.13 Se familiariser à la clé à distance et au tableau de bord
 - 4.13.1 Fonctions de base de la clé à distance
 - 4.13.2 Fonctions élargies de la clé à distance
 - 4.13.2 Fonctions disponibles sur le tableau de bord
 - 5. Autres fonctions
 - 5.1 Le compagnon de votre véhicule
 - 5.2 Support de stationnement
 - 5.3 Contrôle du Ninebot® avec la clé à distance

- 5.4 Port USB de chargement intégré
- 5.5 Modifier la hauteur de la barre de direction
- 5.5 Remplacer un pneu
- 5.6 Recalibrage du capteur de votre Ninebot®
- 6. L'entretien au quotidien
 - 6.1 Nettoyage et rangement
 - 6.2 Entretien et transport de la batterie
 - 6.3 Conseils de vissage
 - 6.4 Vérifier les vis mal serrées
 - 6.5 Vérifier la pression des pneus
 - 6.6 Manipulation et rangement dans un coffre de voiture
 - 6.7 Entretien régulier
- 7. A l'intérieur de votre Ninebot®
 - Annexe I Spécificités
 - Annex II Foire aux Questions
 - Nous contacter

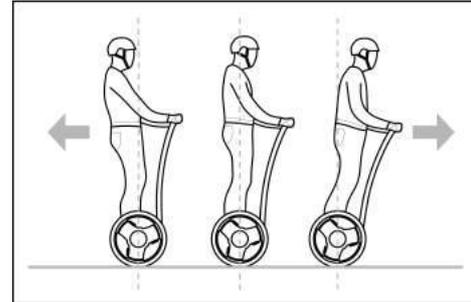
1. Introduction

1.1 Qu'est-ce qu'un robot Ninebot[®] ?

Le robot de transport personnel Ninebot[®] est une nouvelle génération de véhicule électrique à balancier, muni de quelques fonctions automatiques et intelligentes. Le conducteur peut se tenir debout sur le robot pour le faire fonctionner grâce aux mouvements de son corps ou le contrôler à l'aide d'appareils mobiles tels que les smartphones. Ninebot[®] est fier de vous présenter les fonctionnalités suivantes :

1. Il est édupleural: ses roues peuvent pivoter sur place, ce qui rend les mouvements de la machine plus flexibles.
2. Lors de la conduite, le pilote contrôle la machine par la position de son corps au lieu d'un accélérateur et d'un frein, ce qui rend le pilotage confortable et sensible.

Grâce à la précision du capteur de position intégré, l'unité centrale de traitement de bord à haut débit déduira d'elle-même si la machine est en équilibre, en marche avant ou arrière à raison de 200 fois par seconde. Dans le cas contraire, l'unité centrale de traitement de données déclenchera l'accélération des moteurs bilatéraux de manière à rétablir l'équilibre. Le robot peut s'équilibrer automatiquement de sorte que si le conducteur s'y trouvant se penche en avant, les roues tourneront en avant. Les roues tourneront en arrière s'il se penche en arrière. Le conducteur peut également tourner à droite ou à gauche simplement en tournant la barre de direction dans le sens correspondant. L'équilibre du Ninebot[®] dépend de l'efficacité du travail de son processeur à haute vitesse, de la précision de son gyroscope et du moteur. Si l'un d'eux fonctionne mal, la machine perdra l'équilibre. Dès lors, un formidable système de contrôle à double sauvegarde est expressément prévu dans le Ninebot[®], c'est à dire que chaque système de circuit essentiel de la machine est fourni avec un système de sauvegarde. Si un module essentiel cesse de fonctionner, il sera relayé par sa sauvegarde, maximisant ainsi la sécurité au cours du déplacement. Le Ninebot[®] a une surface de projection similaire à celle d'un homme et jouit d'une grande maniabilité. Il accède ainsi à la plupart des lieux où il est possible de se promener, y compris les sentiers, les trottoirs, les corridors, les pièces et les ascenseurs, ce qui en fait un mode de déplacement intermédiaire entre la conduite et la marche. En termes de mode de conduite et de lieux où le Ninebot[®] a la possibilité de circuler, conduire un Ninebot[®] s'assimile davantage à la marche qu'à la conduite d'un véhicule. Ninebot[®] est la meilleure option pour vous rendre en un endroit trop éloigné pour marcher mais trop proche pour s'y rendre en voiture.



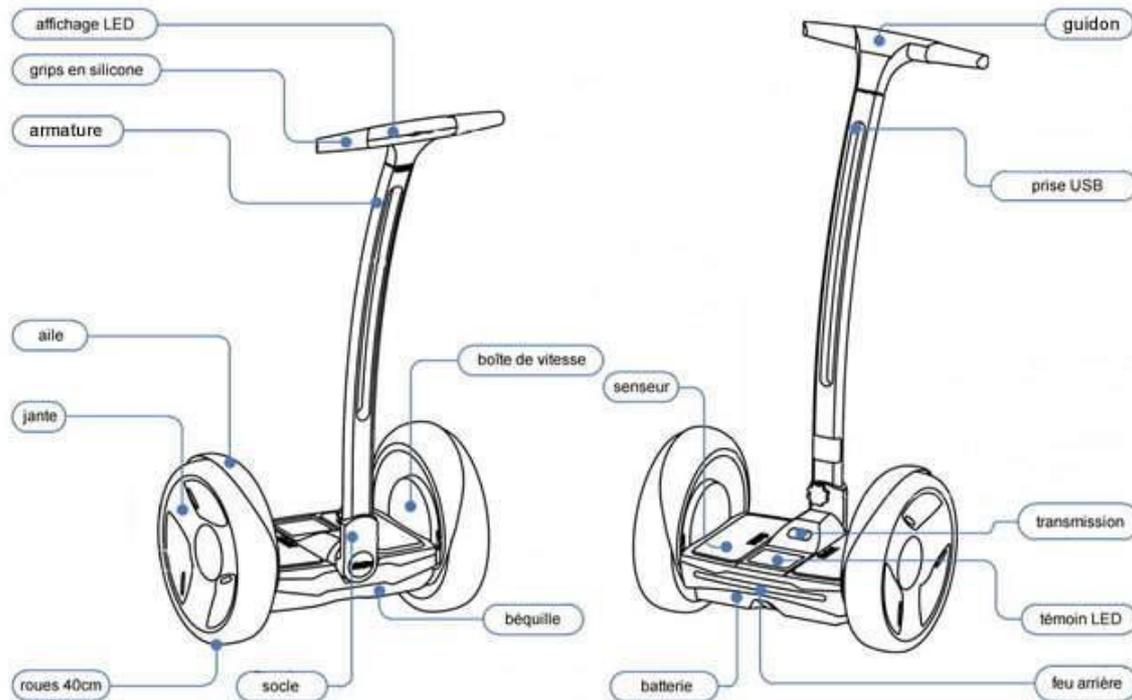
1.2 Les différents modèles NinebotNIU®

Modèle	Caractéristiques	Champs d'application
Modèle C (Confort)	Haute rentabilité; vitesse maximale 18km/h; configuration légère; mais sans fonction de commande à distance.	Economique Pour utilisateur léger
<u>Modèle E (Elite)</u>	Développé sur base du modèle C: ! Moteur plus puissant, vitesse maximale de 20km/h; ! Contrôle à distance par Bluetooth ; ! Clé de contrôle à distance ! Accessoires: 1 béquille, 1 acc. de porte-bagages, 1 clé de sauvegarde; ! Lumière d'ambiance sur la barre de direction	Performance équilibrée - Prix abordable et configuration pratique
Modèle T (Turbo)	Développé sur base du Modèle E: ! Moteur à double bobines/mode "chargeur turbo", vitesse maximale de 22km/h et charge maximale de 120kg; ! Batterie haute capacité réduisant la consommation de 1/3 ! Chargeur rapide standard - rechargé complètement en approximativement 2h ! 1x amortisseur, lumière d'ambiance & 1xkit couleur; ! Sauvegardes, 1 béquille; 1 acc. porte-bagages et 1 étui de rangement.	Plus de puissance, de kilométrage et de sécurité - Convient aux utilisateurs corpulents ou aimant la vitesse.

Autres accessoires amžlioržs et kits de couleurs en option. Visitezle siteemobility.bigrobots.com ou

envoyez un email ˆ: contact@bigrobots.com

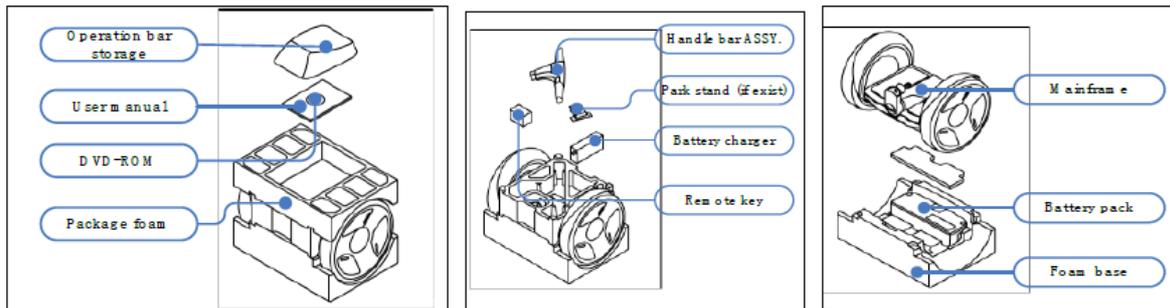
1.3 Schéma du NinebotNIU[®]



2. Assemblage du Ninebot®

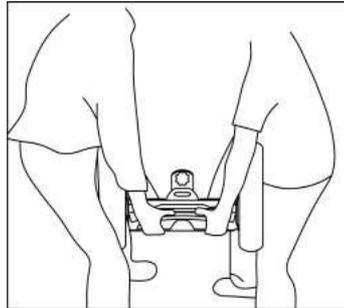
2.1 Vérification des articles compris dans l'emballage

Après avoir ouvert l'emballage, saisir dans l'ordre: l'ensemble du guidon, ses matériaux de conditionnement et l'unité centrale.



Sortez la structure principale dans le sens de la hauteur ou, si nécessaire, sortez-la à l'aide d'une autre personne en la saisissant par l'avant et par son extrémité arrière au lieu de lever directement l'aile. Vous éviterez ainsi de vous pincer les doigts.

Ninebot®Manuel d'utilisation



Lorsque vous sortirez la structure principale, veuillez vérifier que les articles ci-dessous sont bien inclus dans l'emballage. Contactez votre revendeur immédiatement si l'un d'entre eux venait à manquer.

	Modèle C (Comfort)	Modèle E (Elite)	Modèle T (Turbo)
Structure principale (dont les pneus, vis pour le démontage rapide de la barre de direction)	1x	1 x	1 x
Batterie	1x; 450Wh	1x; 450Wh	1x; 670Wh
Recharge batterie	1x; 130W	1x; 130W	1; 300W
Barres de direction (y compris étiquette bleue)	1x	1x	1x
Barre de direction standard	1x	1x	1x
Clé à distance	1x	1x	1x
Vis et outils	3 paquets de vis & 2 tournevis hexagonaux	4 paquets de vis & 2 clés de vis hexagonaux	4 paquets de vis & 2 clés de vis hexagonaux
Manuel d'utilisation, DVD-ROM, certificat de garantie	1x	1x	1x
Béquille	Optionnel	Inclus (assemblé)	2x
Porte-accessoire	Optionnel	1x	2x

	Modèle C (Comfort)	Modèle E (Elite)	Modèle T (Turbo)
Boîte de rangement	Optionnel	Optionnel	1x
Kit de couleur	Optionnel	Optionnel	1x
Lumière d'ambiance	Optionnel	Inclus	Inclus

2.2 Numéro de série/certificat de garantie

Le certificat de garantie reprend le détail des articles garantis, les informations nécessaires pour accéder au service de maintenance et commander des accessoires, la date effective de garantie signée par votre revendeur, les coordonnées ce dernier ainsi que son cachet.

De plus, une étiquette avec un numéro de série unique est collée sur la première page de votre certificat de garantie.

Le numéro de série est une combinaison de 14 lettres et nombres que vous pouvez trouver:

- ! sur la première page du certificat de garantie ;
- ! sur la partie qui soutient la batterie à la base de la structure principale ;
- ! sur la face extérieur de l'emballage.



Étiquette de numéro de série et signification du code.



Le numéro de série qui est unique pour chaque Ninebot[®] ainsi que le certificat de garantie seront les seules pièces d'identification qui permettront d'obtenir une réparation gratuite et d'accéder au service après-vente. Vérifiez que les numéros de série aux endroits susmentionnés sont les mêmes. En cas d'absence ou d'erreur de numéro contactez votre revendeur pour confirmer que votre produit est bien conforme.

Envoyez un mail a contact@bigrobots.com pour accéder à notre service de SAV.

2.3 Assemblage du nouveau Ninebot[®]

Vous pouvez assembler votre nouveau Ninebot[®] en suivant les instructions ci-dessous après vous être assuré que toutes les parties étaient complètes et en bonnes conditions.



Souvenez-vous d'éteindre le contact de votre Ninebot[®] et de débrancher le chargeur avant l'utilisation, le montage de n'importe quel accessoire ou le nettoyage de la structure principale.

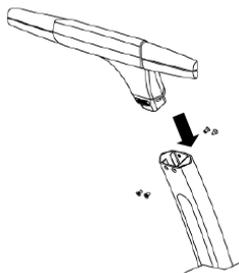
2.3.1 Préparation

Avant d'assembler le nouveau Ninebot[®], vous devez d'abord trouver la clé hexagonale fournie dans l'emballage avec le produit. Elle doit être réservée à sa maintenance et à son transport. Cette clé est conforme aux normes métriques de sorte que vous puissiez en posséder une dans votre boîte à outils ou vous en procurer une dans un magasin de bricolage.

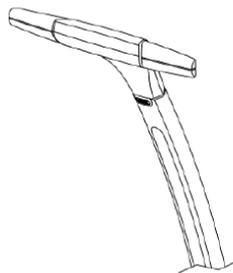
Il est recommandé de porter une paire de gants de manière à ne pas salir ou blesser vos mains.

2.3.2 Montage de la barre de direction

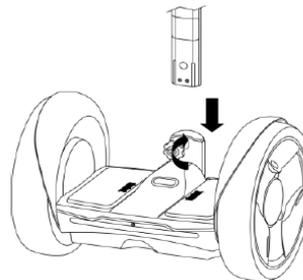
Sortez la " vis à tête plate hexagonale M4 * 8 " et la clé hexagonale 2.5# (plus petite).



Montez le guidon sur la barre de direction
et utilisez la petite clé hexagonale



Insérez la barre de direction dans la structure
au maximum et vissez-la dans le sens des aiguilles



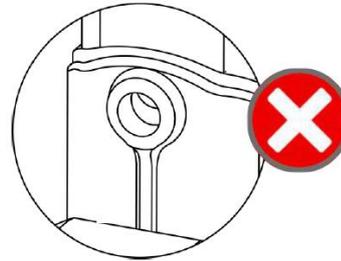
Suivez les instructions du chapitre 6.3 "Conseils de vissage" durant le montage et si vous n'y parvenez pas, n'hésitez-pas à demander de l'aide à votre revendeur.



Lorsque vous montez ou démontez la barre de direction, desserrez d'abord le bouton de déverrouillage rapide. Assurez-vous que la barre de direction soit insérée verticalement dans le socle de pilotage et ensuite, vissez-la. Assurez-vous que la barre de direction soit correctement montée afin d'éviter tout accident.



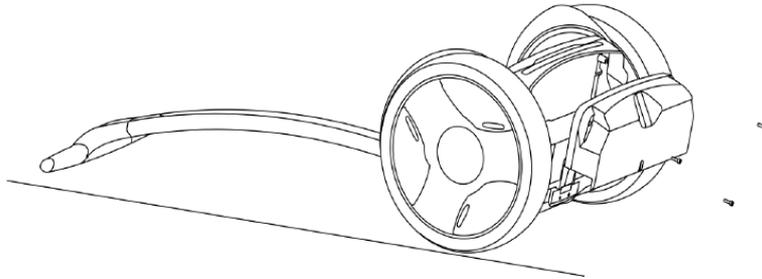
Montage correct de la barre de direction



Montage incorrect

2.3.3 Installation de la batterie

Sortez les vis hexagonales "M5*16" (les plus longues) et utilisez la clé hexagonale 4# (la plus grosse) pour les fixer dans les trous au milieu de la batterie. Sortez les vis hexagonales "M5*12 (les plus courtes) pour les fixer dans les trous latéraux. Puis, serrez les vis dans l'ordre.



Couchez la structure principale a plat et vissez la batterie.



Protégez la barre de direction et la structure principale des rayures à l'aide d'un chiffon et d'une couverture. Une fois la batterie installée , assurez-vous que tout est monté correctement et que toutes les vis sont bien serrées. Assurez-vous ensuite que votre Ninebot® peut être allumé et éteint (vous entendrez une série de sons) et que le tableau de bord, situé sur la partie latérale supérieure de la barre de direction, peut être éclairée .

3. Guide pour une conduite sûre



CE CHAPITRE EST TRES IMPORTANT. LISEZ-LE ATTENTIVEMENT ET ASSUREZ-VOUS D'AVOIR COMPRIS TOUTES LES INSTRUCTIONS,SVP. NOUS DECLINONS TOUTES RESPONSABILITES POUR TOUTES PERTES, DEGATS, ACCIDENTS, LITIGES QUI RESULTERONT DU NON-RESPECT DES CONSIGNES DE SECURITE FIGURANT DANS CE CHAPITRE.

Davantage qu'un instrument de loisir, le Ninebot® est également un moyen de transport. Il peut vous exposer aux mêmes risques que les autres modes de déplacement. Toutefois, si vous suivez les consignes du chapitre 3 de ce manuel "Guide pour une conduite sûre", vous pourrez préserver au mieux votre sécurité et celle des autres. Ce faisant, vous éviterez les blessures graves même si des dégâts irréversibles affectent votre Ninebot® ou que vous êtes pris d'un malaise soudain.

Il y a une chose dont vous devez vous souvenir : durant vos déplacements, vous devez faire preuve de prudence et vous tenir à une distance raisonnable des autres personnes et des autres véhicules parce que même si vous conduisez votre Ninebot® sur la route ou à l'occasion d'une manifestation publique, en suivant les recommandations du «Guide pour une conduite sûre » vous pouvez toujours être exposé aux risques résultant des comportements imprévisibles des autres personnes ou des autres conducteurs tout comme c'est le cas lorsque vous vous promenez à pieds ou en vélo.

3.1 Instructions: consignes obligatoires

- ! Comprenez et conformez-vous aux règles locales de trafic.
- ! Pour votre protection, portez un casque et toute autre protection avant l'utilisation.
- ! Vérifiez le niveau de chargement de la batterie avant chaque course à l'aide de votre commande à distance. S'il reste moins de 40% d'autonomie, ne l'utilisez pas pour un long voyage. Il pourrait en effet s'arrêter en cours de route.
- ! Vérifiez votre Ninebot® pour vous assurer qu'il n'y a pas de pièces perdues ou endommagées et qu'il n'y a pas de sons inhabituels ou encore, qu'il n'y a pas de signaux d'alarme continus en cours d'utilisation.

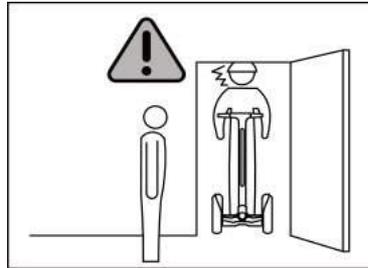
Avant de conduire, assurez-vous d'être en bonne condition et de n'être pas sous l'influence de l'alcool, d'un sédatif ou d'un excitant depuis au moins 6 heures.

3.2 Instructions: interdictions

Ne pas utiliser votre Ninebot® dans les pays/régions ou propriétés privées dont les lois/règles en interdisent l'usage.

Souvenez-vous de maintenir votre corps à au moins 5 cm de la barre de direction. Ne penchez jamais votre corps tout contre elle. C'est ce qui cause la plupart des accidents ou blessures en cours d'utilisation.

Souvenez-vous que lorsque vous serez sur un Ninebot, vous serez au moins 20cm plus grand que d'habitude. Aussi, surveillez votre tête lorsque vous approchez d'un cadre de porte, une porte, une branche d'arbre, des signaux divers, panneaux ou autres barrières au-dessus de vous.



Surveillez l'espace au-dessus de votre tête.

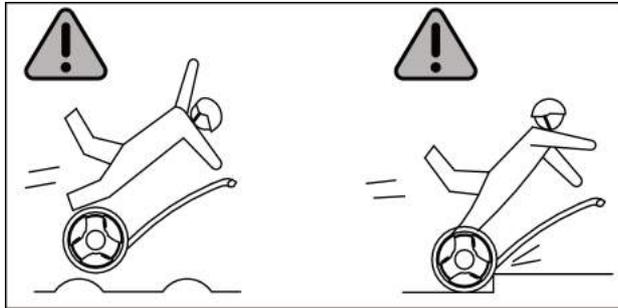


Ne vous penchez pas contre la barre de direction.

Ne pas utiliser votre Ninebot® dans des endroits dangereux ou contraire aux précautions d'usage tels que les lieux où on trouve des puits / fissures ou encore des flaques de plus de 3 cm de profondeur.



- ! Ne montez pas ou ne descendez pas d'escaliers, ne soulevez pas votre Ninebot[®] du sol (ex : passer sur un dos d'âne). Ne conduisez pas sur les bandes d'arrêt d'urgence ou sur une seule roue.
- ! Ne conduisez pas sur l'autoroute.
- ! Ne roulez pas à plusieurs sur le Ninebot[®], surtout en portant un bébé. Ne lâchez pas la barre de direction des deux mains à la fois.
- ! Ne laissez pas les jeunes de moins de 14 ans ou les personnes de plus de 65 ans conduire le Ninebot[®] sans accompagnement. La conduite est également interdite aux femmes enceintes, aux personnes en état d'ébriété ou souffrant de désordres mentaux, de maladies cardiaques ou de handicaps limitant la capacité de conduire.
- ! Ne conduisez pas le Ninebot[®] dans un environnement dangereux, surtout les lieux exposés aux accidents liés au feu ou aux explosions dues aux produits/liquides/poussières et fibres inflammables, au gaz, etc.
- ! Evitez de conduire en marche arrière à haute vitesse ou d'opérer des virages serrés en marche arrière. Ne téléphonez pas en conduisant.
- ! Ne conduisez pas par mauvais temps et sur des routes en mauvais état par temps de pluie ou pluie verglacées rendant glissante la surface des routes.
- ! N'allez pas à l'encontre des recommandations de ce manuel, surtout celles indiquant clairement un "Avertissement" ou "un Danger".



3.3 Modes de conduite

- ! Comprenez et suivez les règles de conduites locales pendant l'usage afin de vous comporter de manière civilisée sans entrer en conflit avec les personnes et les objets autour de vous.
- ! Conduisez votre Ninebot® à une vitesse modérée. Maintenez une distance suffisante entre vous, les piétons et les autres véhicules. Vous devez être à même de vous arrêter à n'importe quel moment.
- ! Conduisez de manière courtoises sans procédez à des accélérations ou des freinages brusques.
- ! Respectez le droit des piétons en évitant de les effrayer. Lorsque vous vous trouvez derrière quelqu'un, manifestez-vous et doublez-le par la gauche en diminuant votre vitesse. Lorsque vous vous trouvez face à quelqu'un, gardez votre droite en ralentissant.
- ! Lorsque vous vous trouvez dans la foule, ralentissez et adaptez votre vitesse à celle des piétons jusqu'à ce qu'une voie sûre vous permette de procéder à un dépassement. Conduire vite dans la foule peut se révéler dangereux.
- ! Lorsque vous vous déplacez avec d'autres conducteurs de Ninebot, maintenez une distance de sécurité entre vous et tenez-vous à l'écart de tout danger ou obstacle. Ne conduisez pas côte à côte à moins qu'il n'y ait assez de place sur votre gauche pour permettre aux piétons de passer.
- ! Ne garez pas votre Ninebot® à un endroit qui pourrait bloquer le passage aux piétons ou aux personnes handicapées.
- ! Ne conduisez pas votre Ninebot® dans un endroit insuffisamment éclairé. Si cela est vraiment nécessaire, ralentissez, faites preuve de prudence et utilisez des phares pour vous faire remarquer.
- ! Soyez détendu durant la conduite, genoux et coudes légèrement pliés et la tête droite.
- ! La conduire en marche arrière est dangereuse. Evitez-là à moins qu'il ne s'agisse d'une distance de quelques mètres, pour éviter un obstacle.



SOUS AUCUN PRETEXTE LE CONDUCTEUR NE DOIT SE TENIR PENCHE SUR LA BARRE DE DIRECTION. C'EST DANGEREUX ET IL S'AGIT DE L'UNE DES PRINCIPALES CAUSES D'ACCIDENT ET DE BLESSURE CAR LE NINEBOT® PEUT PERDRE L'EQUILIBRE, SURTOUT DURANT UNE ACCELERATION OU UNE CONDUITE A VITESSE RAPIDE.

3.4 Sécurité active

Prière de lire ce manuel attentivement et visionnez les vidéos tutoriels sur notre chaîne youtube Ninebot ou sur notre site dédié : www.ninebot-belgium.com. Veuillez à en avoir compris et approuvé le contenu.

- ! N'autorisez personne à utiliser votre Ninebot® à moins qu'il n'ait lu ce manuel et visionné nos vidéos susmentionnées.
- ! Portez un casque homologué qui soit adapté à la forme de votre tête et qui soit équipé d'une sangle qui puisse se boucler et protéger l'arrière de votre tête durant la conduite. Le conducteur peut également porter des gants, des lunettes de protection, une ceinture de protection, des protèges-rotules ou tout autre équipement de protection en fonction des conditions de conduite et de l'expérience acquise.
- ! Ne conduisez pas dans des conditions difficiles, si vous ne pouvez pas vous plier aux conseils de sécurité et mises en gardes énoncées dans ce manuel, ou encore, si vous vous trouvez sous l'influence d'alcool ou de drogue.
- ! Pour votre sécurité, descendez de votre Ninebot® et rechargez-le en cas d'autonomie insuffisante. Descendez également de l'appareil en cas d'avertissements répétés ou si la vitesse est limitée.
- ! Prière de placer les biens que vous portez à l'avant ou sur l'espace de rangement latéral ou encore dans votre sac à dos au lieu de le placer sur le plancher. L'équilibre du Ninebot® peut être affecté s'il porte un poids de plus de 5kg.
- ! Assurez-vous que le Ninebot® est éteint avant de le transporter, sans quoi une rotation rapide des roues pourrait provoquer des blessures. Il est recommandé de transporter le Ninebot® à deux. Ne le soulevez pas par l'aile, car vous pourriez vous pincer les doigts.
- ! Vérifiez qu'il ne manque aucune vis ou qu'aucune partie ne soit endommagée avant usage. N'allumez pas le Ninebot® aussi longtemps que les problèmes n'auront pas été résolus.
- ! Procédez à des entretiens réguliers de votre Ninebot® conformément au chapitre 7 de ce manuel.

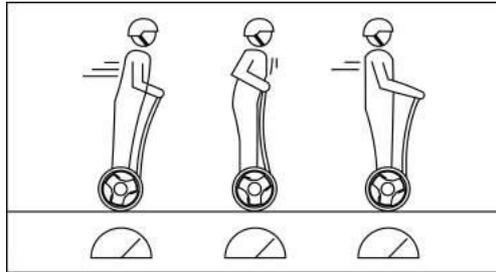
3.5 Système de sécurité intelligent/protection automatique

Dans les situations suivantes, le Ninebot® réduira sa vitesse automatiquement à un niveau qui assurera votre protection:

- ! Lorsque votre vitesse sera excessive Lorsque votre Ninebot® roulera trop vite (4 12km/h en mode vitesse limitée, et 18~22km/h en mode équilibré), la barre de direction du Ninebot® provoquera un mouvement de recul du conducteur pour empêcher l'appareil d'accélérer. Cela signifie que le mécanisme de limitation de vitesse du Ninebot® est déclenché parce que le conducteur roule trop vite. Dès lors, il convient de vous repositionner afin de conserver au moins la distance de la taille d'un poing entre vous et la barre de direction. Si vous persistez à presser la barre de direction ou à vous pencher sur elle, votre Ninebot® pourrait perdre l'équilibre et tomber.

Ninebot[®] Manuel d'utilisation

- ! Surcharge ou tenue prolongée sur une pente. La protection intelligente se déclenchera et le plancher s'inclinera pour rappeler au conducteur qu'il doit descendre lorsque le chargement du Ninebot[®] dépassera le poids initialement prévu pour une durée trop longue. Cela peut arriver dans les cas suivants: lorsqu'une station prolongée sur une pente raide est ressentie comme une surcharge par l'appareil ou en cas de surpoids du conducteur. Lorsque ces situations se présentent, le conducteur doit descendre du Ninebot[®] et le pousser à l'aide de la conduite assistée. Le conducteur risque de chuter s'il reste sur l'appareil après plus de 5 secondes de stand-by.
- ! Batterie insuffisante Lorsque l'autonomie de la batterie est inférieure à 40% la vitesse maximale en mode équilibré diminue, c'est à dire que le Ninebot[®] limitera sa vitesse avant qu'elle n'atteigne 20km/h. En général, la vitesse maximale sera d'environ 14 km/h s'il reste approximativement 30% de batterie.

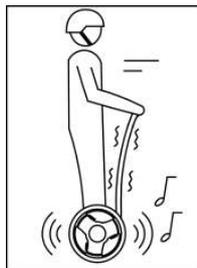


Limitation automatique de vitesse.

- ! Puissance de la batterie insuffisante Si le système de sécurité intelligent se déclenche durant un déplacement parce que le niveau d'énergie de votre batterie est très bas (généralement en-dessous de 10%) vous devrez descendre immédiatement et recharger le Ninebot[®] ou le plancher se positionnera de manière à forcer le conducteur à descendre s'il persiste à rouler.



Marche arrière en vitesse excessive

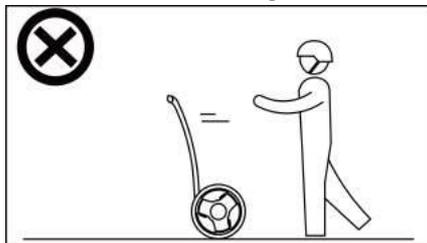


Maintient trop long à l'arrêt ou sur une pente



Batterie insuffisante

Conduite assistée En mode de conduite assistée, le Ninebot® déclenchera le système de conduite intelligent après avoir poursuivi sa course sur une certaine distance si le conducteur ne tient pas la barre de direction. Le Ninebot® se mettra en mode stand-by durant quelques secondes si l'avertissement n'a pas donné lieu à une diminution de la vitesse. Maintenez la barre de navigation du Ninebot® sous votre contrôle au lieu de le laisser se piloter de lui-même.



Ne lâchez pas la barre de navigation et ne laissez pas le Ninebot fonctionner de lui-même en mode de conduite assistée.

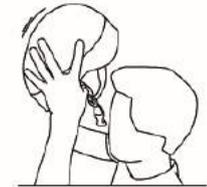
Défaut interne Le mode de sécurité intelligente du Ninebot® détecte tout défaut interne (tel qu'une perte d'énergie dans une batterie, rupture d'une unité de capteur d'équilibre). Si le pilote est toujours en train de conduire le Ninebot® lorsque cela se produit, il devra descendre et contacter le service après-vente pour le faire réparer. Si vous entendez l'alarme juste après avoir

allumé le contact, cela peut signifier que la batterie n'est pas assez chargée. Dans ce cas, rechargez-la. Si vous avez installé l'application Ninedroid sur votre smartphone (application gratuite), vous pouvez utiliser la fonction "Diagnostic Intelligent" de l'application pour déterminer quel est le problème et comment le résoudre. Si le problème persiste, merci d'envoyer un mail au plus vite à notre équipe SAV : info@ninebot-belgium.com

Le code d'erreur spécifique avec l'icône de la clé apparaît sur le tableau de bord ou bien le tableau d'avertissements s'affiche tel que sur le dessin ci-dessous.

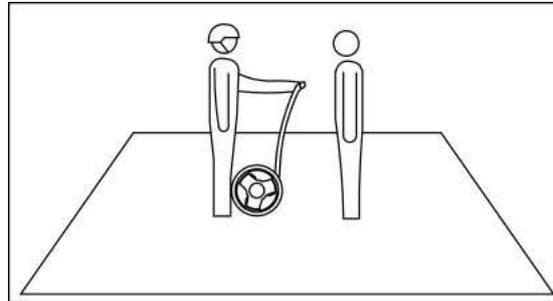


4. En route pour votre première ballade!



4.1 Préparation

Pour votre première ballade, choisissez un lieu adéquat, intérieur ou extérieur, disposant d'au moins 16 m²(4m ! 4m). Veillez à ce que le sol soit plat sans surface mouillée ou glissante, ni obstacles, automobile, vélo, animaux de compagnie, enfant ou autre objet qui pourrait détourner votre attention.



- Vous aurez besoin de l'aide d'un instructeur expérimenté(coach) qui aura lu ce manuel ou visionné quelques vidéos d'instructions de sécurité et d'avertissements.
- Portez un casque ou autre protection pour vous préserver des risques de blessures.
- Placez votre Ninebot® au centre de l'espace que vous aurez choisi.
- Vous devez maîtriser toutes les fonctions de la clé à distance.

4.2 Allumage du Ninebot®

Utilisez la clé à distance et appuyez sur le bouton "Power on/off" pour allumer le Ninebot®. Lorsque vous entendrez le signal de départ, les lumières du tableau de bord clignoteront, puis s'allumeront successivement. Enfin, les indicateurs de vitesse et de niveau de la batterie s'afficheront, ce qui signifie que la mise en route du Ninebot® s'est déroulée normalement.



Bouton d'allumage de la clé à distance.



Les 5 lumières LED entre les deux parties du plancher vous indiqueront si le Ninebot® est à niveau.

Si vous conduisez un Ninebot® pour la première fois, ne vous pressez pas pour monter. Pour votre sécurité, pratiquez les étapes suivantes durant quelques minutes.

4.3 Considérations à prendre en compte avant de monter sur votre Ninebot®

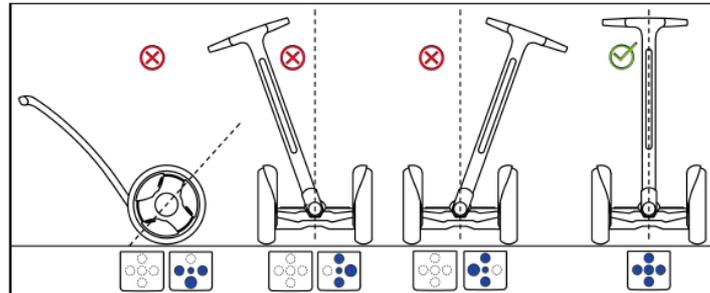
Placez-vous derrière le Ninebot® et tenez la barre de direction à une ou deux mains. Tenez la barre de direction droite (restez détendu), et réglez-la jusqu'à ce que le plancher soit en position horizontale. Dès lors, 5 lumières bleues s'allumeront sur le panneau de contrôle pour vous informer que le Ninebot® est en mode stand-by. Lorsque vous monterez sur le plancher, un "bip" vous informera que le Ninebot® est en mode de conduite assistée et en équilibre. Toutefois si la barre de direction penche de manière flagrante ou que le plancher n'est pas horizontal, les lumières bleues s'éteindront, signifiant ainsi que le Ninebot® n'est pas en position de stand-by. Dans ce cas, veuillez recommencer le réglage jusqu'à ce qu'il le soit.



Ne montez pas sur le Ninebot® s'il n'est pas allumé ou s'il n'est pas en mode stand-by sinon vous tomberez. Assurez-vous de ne pas monter aussi longtemps que le Ninebot® n'est pas en état de fonctionner.



Si la position de l'appareil est correcte à l'allumage mais que les 5 voyants lumineux vous indiquent le contraire, référez-vous au chapitre 5.6 « Recalibrage du Ninebot® » pour le recalibrer.



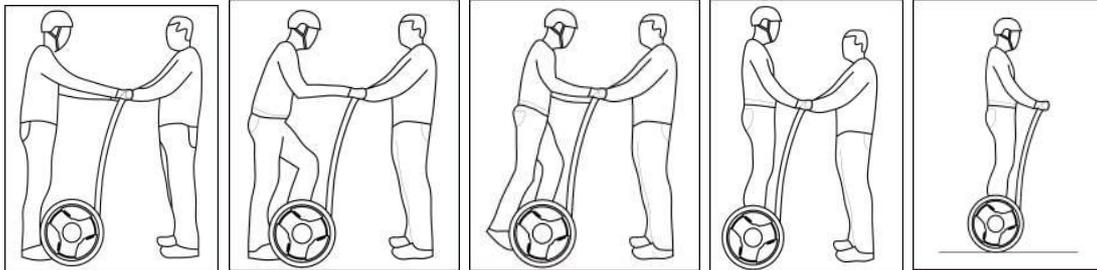
Position correcte et incorrecte de l'appareil à l'allumage.

Les positions présentes sur les 3 illustrations de gauche (ou tous les voyants lumineux ou une partie d'entre eux sont éteints) sont incorrectes.

4.4 Monter sur votre Ninebot® et maintenir l'équilibre

La plupart des débutants n'ont besoin que de quelques minutes pour se familiariser à la conduite du Ninebot®. C'est beaucoup plus facile que d'apprendre à conduire un vélo. Il est souhaitable que votre instructeur se place devant le Ninebot® et vous aide à vous tenir à la barre de direction pour éviter que la nervosité ne vous rende maladroit pour votre première utilisation.

1. Tenez-vous à la barre de direction et regardez devant vous au lieu de regarder le sol lorsque vous montez sur le Ninebot®.
2. Posez d'abord un pied sur la base.
3. Trouvez progressivement votre centre de gravité sur le plancher, puis placez votre deuxième pied. (Songez à la manière dont vous monter des marches!).
4. Evitez de bouger la barre en soulevant doucement l'autre pied et en le posant sur le plancher afin d'empêcher le Ninebot® de tourner. Imaginez que vous vous trouvez debout sur le sol. Fiez-vous à l'équilibre que le Ninebot® est à même de vous garantir, conservez votre calme et regardez devant vous. Référez-vous aux dessins ci-dessous pour visualiser les gestes à adopter pour monter sur l'appareil.

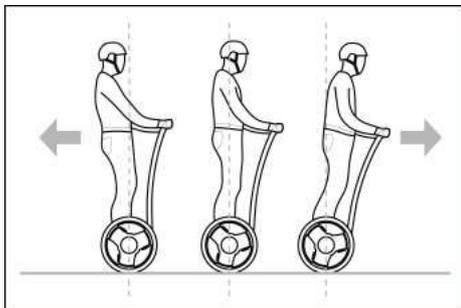




Plus vous êtes détendu, plus il vous est facile de garder l'équilibre. C'est beaucoup plus facile que de conduire un vélo. Certaines personnes tanguent d'avant en arrière lorsqu'elles montent pour la première fois sur un Ninebot®, mais si vous imaginez le Ninebot® comme un lieu plat, cela peut vous aider à maintenir l'équilibre. Tenez-vous debout, détendez-vous et laissez votre instructeur tenir la barre de direction. Vous cesserez ainsi bientôt de tanguer.

4.5 Conduite en marche avant/marche arrière

- ! Inclinez lentement vers l'avant pour sentir le mouvement du Ninebot®, puis revenez à votre position pour sentir la décélération et arrêter. Soyez simplement modéré et répétez plusieurs fois ce geste pour vous adapter aux mouvements contrôlés par le centre de gravité de votre corps.



Conduire en arrière, être en équilibre, conduire en avant.



Eviter de tanguer d'avant en arrière.



Pour un débutant, il convient d'agir lentement et avec délicatesse. La posture du corps doit être détendue afin d'éviter de tanguer. Des mouvements trop brusques d'avant en arrière peuvent faire glisser les roues ou provoquer une perte de contrôle. Cela est très dangereux et doit être évité.

- ! Tournez la tête doucement et inclinez-vous lentement vers l'arrière pour faire reculer le Ninebot[®] progressivement. Ensuite, revenez à votre posture initiale pour sentir la décélération et stopper la machine. Répétez l'opération plusieurs fois et évitez de tomber en vous heurtant à un mur ou tout autre obstacle.



Conduire en marche arrière est dangereux. Il ne s'agit pas d'une conduite normale. Ne le faites que pour une distance de moins d'un mètre. Il est préférable de tourner et poursuivre en marche avant. Si vous roulez en arrière à vitesse excessive, le Ninebot[®] se mettra à trembler et déclenchera un signal d'alarme.

4.6 Freinage

Si vous déplacez votre centre de gravité dans la direction inverse à celle de la marche, vous pourrez arrêter votre Ninebot[®]. Pour ce faire, procédez de la manière suivante.

1. Lorsque vous avancez en marche avant, poussez vos fesses vers le bas (comme si vous souhaitiez vous asseoir). Cela arrêtera le Ninebot[®].
2. Lorsque le Ninebot[®] se sera arrêté, répartissez le poids de votre corps sur le plancher pour rétablir l'équilibre. Si vous vous penchez vers l'arrière, le Ninebot[®] roulera en marche arrière.
3. Trouvez un endroit où faire quelques tours et entraînez-vous à vous arrêter et à maintenir l'équilibre.





Essayez d'arrêter le Ninebot® de manière modérée et progressive plutôt que brusquement.

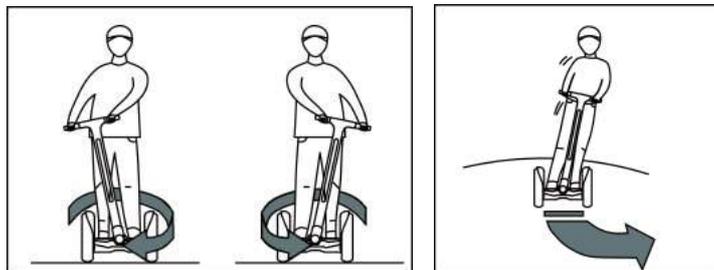
Déplacez lentement le poids du corps du sens de la marche de sorte que le Ninebot® s'arrête en douceur. Sur un sol de type asphalte, la distance de freinage d'urgence lorsque le Ninebot® roule rapidement est de 4 mètres.

N'accélérez ou ne freinez jamais de manière brusque sur une route mouillée ou glissante car cela pourrait faire glisser les roues, provoquer un accident et vous causer des blessures.

4.7 Virage

Lorsque vous tourner la barre de navigation vers la droite ou la gauche, le Ninebot® tourne dans la direction correspondante.

1. Entraînez-vous à tourner. Tournez lentement dans la direction que vous souhaitez. Vous pouvez aligner la barre de direction jusqu'à ce que votre Ninebot® atteigne la position que vous désirez. Répétez ces mouvements jusqu'à ce que vous maîtrisiez la technique.



Tournez à gauche et tournez à droite. Faites des tours sur place.

2. Entraînez-vous à faire des tours sur place lorsque vous vous serez familiarisé avec la marche avant et arrière et avec le freinage. Maintenez les genoux légèrement pliés et inclinez-les dans la direction où vous souhaitez tourner. L'angle doit être le même que celui de la barre de direction. Faites plusieurs essais afin de maîtriser la technique.



Que vous soyez à l'arrêt ou en mouvement, ne tournez jamais brusquement.

Votre corps

pourrait perdre l'équilibre et vous pourriez tomber. Par conséquent, lorsque vous prévoyez de tourner, ralentissez et penchez votre corps dans la direction souhaitée de manière à améliorer votre stabilité.

4.8 Descendre de votre Ninebot

Descendre du Ninebot® ressemble à une descente d'escalier. Lorsque vous descendrez de l'appareil pour la première fois, vous pourrez demander à votre instructeur de vous aider en tenant la barre de direction.



Demandez à votre instructeur de vous aider à descendre un pied à la fois et de tenir la barre de navigation.

Nos conseils pour descendre de l'appareil sont les suivants:

1. Maintenez la barre de direction en équilibre à l'aide des deux mains et descendez du plancher un pied à la fois.
2. Stabilisez votre corps et veillez à ne pas tourner la barre de direction durant la descente.
3. Ne lâchez pas la barre avant que le Ninebot® ne soit éteint même si vous êtes déjà descendu ou il poursuivra sa course et risquant de s'endommager ou de provoquer des dégâts.



Restez calme! Lorsque vous descendez de l'appareil, conservez votre calme pour éviter que votre nervosité ne le fasse tourner, ce qui pourrait vous effrayer et vous mettre en danger. Nous vous conseillons de ne pas serrer la barre de direction avec vos mains.

4.9 Limiter la vitesse maximale

Après le démarrage du Ninebot®, le voyant lumineux de la "limitation de vitesse" sur le tableau de bord s'allume accompagné d'un bip" après que vous ayez pressé le bouton "Limitation de vitesse" (bouton de droite) sur votre clé à distance.

La limitation de vitesse peut être ajustée grâce à l'application Ninedroid (application smartphone gratuite disponible sur iOS et Android).

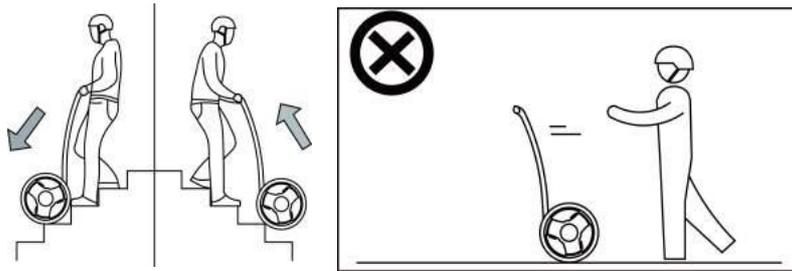


En mode vitesse limité é, la limite de vitesse s'affiche sur l'écran.

4.10 Puissance assistée

Lorsque vous serez descendu de l'appareil, il reviendra du mode équilibré au mode de puissance assistée (ou vous pouvez sélectionner le mode de puissance assistée en marchant sur le plancher en mode stand-by et vous entendrez un "bip"). Dès lors, le Ninebot®

avancera/reculera ou tournera légèrement selon votre mouvement sur la barre de direction. Passez en puissance assistée pour contourner les bosses, escaliers ou relief dangereux ou inapproprié le long du bord de la route.



Montez/descendez les escaliers avec la puissance assistée. Ne lâchez pas la barre en mode de puissance assistée.



Lorsque le Ninebot® se trouve en mode de puissance assistée, tenez la barre de direction afin d'en contrôler les mouvements. S'il reste livré à lui-même plus de 3 ou 4 secondes, il commencera à vibrer et l'alarme se mettra en marche pour ensuite passer en mode stand-by, ce qui peut provoquer la chute du véhicule. Il peut aussi s'endommager en se heurtant à des objets.

4.11 Verrouiller votre Ninebot

Après être descendu de votre Ninebot®, vous pouvez appuyer sur “Verrouillez le changement de mode”  sur la clé à distance afin de verrouiller le Ninebot® de manière à le protéger en votre absence (Voir chapitre 4.13 Introduction à la clé à distance et au tableau de bord). Dans le cas où le Ninebot® serait manipulé après avoir été verrouillé, toute la structure se mettra à vibrer violemment et l'alarme sonnera de manière continue. De plus, il sera difficile de le pousser parce que les roues ne pourront plus tourner lorsqu'il est verrouillé.

Le Ninebot® peut entrer dans n'importe quel bâtiment par l'ascenseur ou l'élévateur, rampe sans obstacle et autres installations. Aussi, il est préférable de le garer à l'intérieur d'un lieu sûr pour éviter qu'on ne le vole. Si vous souhaitez le garer dans un lieu public et vous en éloigner pour un moment, verrouillez-le et assurez-vous que vous pourrez l'entendre et le voir.

Le mode verrouillage permet d'éviter toute blessure causée par la curiosité des autres durant votre brève absence.

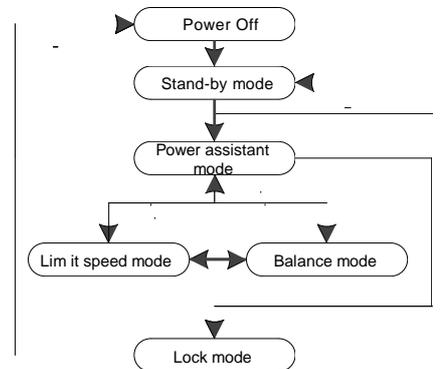


Emmenez toujours votre clé à distance avec vous lorsque vous garez votre Ninebot®. Ne le laissez pas sur l'appareil, cela pourrait causer des pertes.

4.12 Introduction aux différents modes de fonctionnement

Le Ninebot® propose les modes de fonctionnement suivants (Status):

- ! Le mode éteint: En "Mode éteint", tous les systèmes de contrôle électronique sont à l'arrêt. Seule la clé à distance reste fonctionnelle pour remettre l'appareil en marche.
- ! Le mode Stand-by: le Ninebot® est allumé, mais il ne maintient pas son équilibre de lui-même. En mode Stand-by, la plupart des systèmes sont activés, mais le système de contrôle du moteur est au repos, bien qu'il puisse s'activer de temps à autre si nécessaire.
- ! Mode équilibré: Le Ninebot® s'équilibre de lui-même et tous les systèmes fonctionnent à pleine puissance. Cet état suppose la présence d'une personne sur l'appareil et une vitesse limitée.
- ! Mode de puissance assistée: Le Ninebot® se met en phase d'équilibre et tous les systèmes fonctionnent à demi-rendement.
- ! Mode verrouillé: Le moteur du Ninebot® est verrouillé. Il est donc dans l'impossibilité de fonctionner et il est très difficile de le faire glisser.



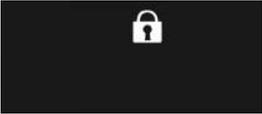
4.13 Se familiariser à la clé à distante et au tableau de bord

L'apparence de la clé à distance et les fonctions de ses différents boutons sont décrites dans le tableau suivant. Vous pouvez le porter sur le porte-clés fourni par nos soins afin de ne pas la perdre.

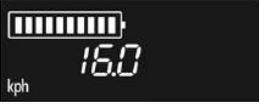
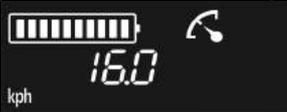
Sur la clé à distance, vous trouverez quatre boutons définis dans le tableau ci-dessous: Allumage (haut) ; Verrouillage (bas); Information (gauche) vitesse limitée (droite). Chacun des boutons peut être actionné de deux manières: à savoir, par pression longue, qui dure plus d'1,5 secondes; et par pression brève qui dure moins d'1.5 secondes.

4.13.1 Fonctions de base de la clé à distance

Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opératoire	Affiché sur le tableau	Remarques
Mise en route de l'appareil	Bouton d'allumage		Le Ninebot [®] est éteint	Appuyez brièvement	Tout le tableau s'allume progressivement, et informe sur le niveau d'autonomie de la batterie et la vitesse en cours. 	
Eteindre l'appareil	Bouton d'allumage		Fonctionne sans conducteur à bord	Pression longue	D'abord toutes les lumières s'allument puis s'éteignent dans l'ordre opposé à celui	

Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opérateur	Affiché sur le tableau	Remarques
					de l'allumage de l'appareil.	
Stand by	Bouton d'allumage		En mode de puissance assistée	Pression brève	-----	
Verrouillage de l'appareil	Bouton de verrouillage		Fonctionne sans conducteur à bord	Appuyez brièvement	<p>Le voyant lumineux du mode verrouillage s'allume lorsque vous bougez votre Ninebot® en mode verrouillé</p> <p>- le voyant lumineux du verrouillage et le triangle d'avertissement clignotent</p> 	

Ninebot® Manuel d'utilisation

Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opératoire	Affiché sur le tableau	Remarques
Déverrouillé	Bouton de verrouillage		Le Ninebot® est verrouillé	Appuyez brièvement	<p>Le tableau revient à sa configuration initiale; voir la figure suivante:</p> 	
Passage en vitesse limitée	Bouton de passage en vitesse limitée		Le Ninebot® n'est pas verrouillé	Appuyez brièvement	<p>L'indicateur de limitation de vitesse s'allume sur le tableau. Le tableau clignotera pour afficher la limitation de vitesse en cours durant 3 secondes avant de revenir à l'affichage normal.</p> 	

Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opérateur	Affiché sur le tableau	Remarques
Sortie du mode de vitesse limitée	Bouton de passage en vitesse limitée		La vitesse est limitée	Appuyez brièvement	<p>L'indicateur de limitation de vitesse s'éteint, indiquant ainsi que le mode de vitesse limitée est terminé.</p> 	
Allumage de la fonction Bluetooth	Bouton de passage en vitesse limitée		En mode Stand-by et puissance assistée	Appuyer longuement	<p>Si le smartphone n'est pas connecté après la mise en route du Bluetooth, l'icône du Bluetooth clignotera; si le smartphone est connecté, l'icône Bluetooth restera allumée.</p> 	

Ninebot® Manuel d'utilisation

Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opératoire	Affiché sur le tableau	Remarques
Eteindre le signal Bluetooth	Bouton de passage en vitesse limitée		En mode Stand-by et puissance assistée.	Appuyer longuement	Après que l'arrêt du Bluetooth, l'icône Bluetooth s'éteint; 	
Affichage des informations du Ninebot®	Bouton d'affichage d'Information		Le Ninebot® n'est pas verrouillé	Appuyez brièvement	Diffusion d'informations dans l'ordre suivant: kph, kmS, kmT, Tim, °C, Vf  	Kph: Heure réelle Vitesse; kmS: Distance parcourue pour le voyage en cours; kmT : Distance parcourue totale °C:

Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opératoire	Affiché sur le tableau	Remarques
						Température interne du Ninebot; Vf Version du logiciel.

4.13.2 Fonctions élargies de la clé à distance

Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opératoire	Affiché sur le tableau	Remarques

Ninebot®Manuel d'utilisation

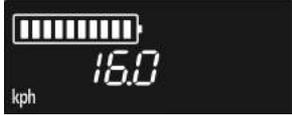
Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opératoire	Affiché sur le tableau	Remarques
Mise en marche de la commande à distance \wedge R/Cv	Affichage des informations		Modes stand-by et puissance assistée	Appuyer longuement		En mode R/C, le dessin de l'antenne apparaît sur le tableau. Seulement disponible lorsque la barre de direction est enlevée ou que la barre est installée sans poignées.
Sortir du mode commande à distance.				Tapper du pied sur le plancher	-----	Vous pouvez aussi sortir du mode R/C en tapant du pied sur le plancher en mode R/C.
Recalibrer le capteur	Bouton d'allumage		En mode verrouillé	Appuyez 4 fois brièvement	Mode verrouillé	Mesurer les capteurs peut être nécessaire en cas de variation de température, qui peuvent entraîner des soubresauts d'avant en arrière du Ninebot®. Vous devez seulement le recalibrer. Le Ninebot® doit absolument être

Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opératoire	Affiché sur le tableau	Remarques
						maintenu immobile durant le recalibrage.
Ajuster la limite de vitesse maximale en mode normal	Bouton de passage en vitesse limitée		N'est ni en mode de vitesse limitée ni en mode verrouillé	Appuyez brièvement	Affichage numérique: Valeur de consigne en cours	Augmenter la vitesse maximale Max 20km/h
	Bouton d'affichage d'information			Appuyez brièvement		Diminuer la vitesse minimale Min 11km/h
Ajuster la vitesse maximale en mode rapide	Bouton de passage en vitesse limitée		En mode de vitesse limitée ou en mode verrouillé.	Appuyez brièvement	Affichage numérique: Valeur de consigne en cours	Augmenter la vitesse maximale Max 10km/h
	Bouton d'affichage d'information			Appuyez brièvement		Diminuer la vitesse minimale Min 4km/h
Calibrer le niveau d'index	Bouton de passage en vitesse limitée		En mode verrouillé	Appuyer longuement durant 3	Mode verrouillé	Le Ninebot® doit absolument être maintenu immobile durant le recalibrage.

Ninebot® Manuel d'utilisation

Fonction	Nom du bouton	Symbole	Etat initial	Mode opératoire	Affiché sur le tableau	Remarques
				secondes		

4.13.2 Icones sur le tableau de bord

Nom		Description	Affichage	Remarques
Affichage de la puissance		Appareil allumé.		
Affichage par défaut		Après l'allumage de l'appareil, le chiffre affiché sur l'écran indique la vitesse et le niveau d'énergie dont la batterie dispose encore. Toutes les autres icônes sont éteintes. Le Logo reste allumé après la mise en route du Ninebot®.		
Informations relatives à l'alarme	Alarme de puissance faible	Lorsque rien n'apparaît sur l'affichage de puissance de la batterie, "l'icône de la batterie" et l'icône du triangle d'alarme se mettent à clignoter pour avertir que cette		

Nom	Description	Affichage	Remarques
	dernière est presque à plat.		
Alarme de surchauffe	Lorsque la température interne de l'ordinateur central est trop élevée, l'icône d'alarme de la température se met à clignoter et le chiffre correspondant à la température s'affiche sur l'écran.		
Autre alarme	Lorsqu'un autre problème survient dans l'ordinateur central, "l'icône d'avertissement" clignote et le numéro qui apparaît à l'écran est celui du code d'alarme. Les différents codes ont une signification différente. L'icône disparaîtra de l'écran en même temps que l'alarme s'arrêtera.		Référez-vous aux références des codes d'alertes qui se trouvent sur l'emballage ou visitez notre site web pour accéder à la dernière mise à jour de la liste.
Informations relatives à une panne	Lorsque un problème a lieu dans l'ordinateur central, "l'icône de signalement de panne" se met à clignoter et le numéro de code de la panne s'affiche.		

5. Autres Fonctions

5.1 Le compagnon de votre véhicule

Outre sa légèreté, sa flexibilité et sa rapidité, le Ninebot® peut se déplacer sur une distance allant de 20 à 40 km (selon le modèle de la batterie), ce qui est très bien adapté à des déplacements dans un rayon de 2 à 10 kilomètres. Vous pourrez réaliser des déplacements fluides sans émission de gaz à effet de serre grâce à votre Ninebot® si vous évitez les embouteillages et de la pollution. Si vous l'embarquez dans le coffre de votre voiture, il complètera vos navettes sur de courtes distances après que vous ayez quitté la route principale de votre trajet.

Vous pouvez acquérir un chargeur de bord pour recharger la batterie de votre Ninebot® pendant que vous conduisez votre voiture si le coffre de votre véhicule est équipé d'une prise de rechargement 12V. Lorsque le Ninebot® aura besoin d'être rechargé, vous pourrez connecter la prise de votre coffre à votre Ninebot®.

Le chargeur de bord peut nécessiter 4 à 6 heures pour compléter le chargement de la batterie.



Le chargeur de bord du Ninebot® fonctionne à une puissance de 130W, 12~28VDC, et le voltage de l'allume-cigare de la plupart des voitures familiales est de 12VDC. Donc, le chargeur de bord du Ninebot® peut normalement fonctionner si votre allume-cigare marche à du 15A ou plus. Si tel n'est pas le cas le chargeur de bord pourrait ne pas fonctionner, ou le fusible de votre voiture risquerait de fondre.



Vous ne pouvez utiliser le chargeur de bord du Ninebot® que si votre voiture est en train de rouler. Ne l'utilisez pas plus longtemps si votre voiture est à l'arrêt, car la capacité de batterie du Ninebot® pourrait être supérieure à celle de votre voiture. Charger votre Ninebot® pendant que votre voiture est à l'arrêt pourrait décharger la batterie de votre véhicule et vous pourriez ne plus savoir la faire démarrer.

5.2 La béquille

Les modèles Ninebot® Elite et Turbo sont équipés d'une béquille de stationnement. Vous pouvez l'utiliser pour pourgarer votre Ninebot® là où il vous est difficile de le poser contre un mur .



La béquille ne peut être utilisé que lorsque le Ninebot® est éteint, en mode verrouillé ou en stand-by. Pour éviter que d'autres n'utilisent votre Ninebot® de façon inconsidérée , nous vous recommandons vivement de verrouiller ou d'éteindre votre appareil lorsque vous vous en éloignez.

Lorsque la béquille est déployée, ne restez pas sur le Ninebot® ou n'essayez pas de conduire.

Cela pourrait endommager le pied, provoquer un accident ou blesser le conducteur.

5.3 Contrôle du Ninebot® avec la clé à distance

Ninebot® Manuel d'utilisation

Vous pouvez contrôler le Ninebot® à distance avec la clé de commande en suivant les étapes ci-dessous.

1. D'abord, démontez la barre de direction du Ninebot.
2. Allumez le Ninebot® avec la clé à distance.
3. Appuyez sur le bouton "Affichage d'informations" de la clé à distance durant 2 secondes pour accéder au mode de contrôle à distance. Si le Ninebot® détecte que vous n'avez pas quitté le mode standard de pilotage, il émettra 3 "bips" pour vous avertir que le mode de contrôle à distance ne peut pas être lancé ou il fera 3 "bips" pour vous informer que le mode de contrôle à distance a été programmé avec succès. (Vous pouvez également utiliser l'application "Ninedroid" de votre smartphone pour contrôler le véhicule et expérimenter la flexibilité et le confort qu'il procure.
4. Maintenant vous pouvez utiliser les 4 boutons de votre clé à distance comme flèche de direction pour piloter votre Ninebot® en marche avant, arrière, le faire tourner à droite ou à gauche.
Vous pouvez appuyer sur le bouton «Affichage d'information» sur la clé à distance à nouveau durant 2 secondes pour quitter le mode de contrôle à distance . 2 "bips" vous confirmeront que vous avez quitté le mode de contrôle à distance .



N'utilisez pas le mode de contrôle à distance dans un lieu bondé ou potentiellement risqué car en cas d'erreur d'utilisation vous risquez de causer des dégâts matériels ou de blesser des piétons.
Ninebot® Inc. décline toute responsabilité en cas de blessure ou endommagement de matériel.



En mode par défaut, la vitesse maximale du Ninebot® en mode de contrôle à distance est de 5km/h, mais vous pouvez le modifier dans l'interface de réglage des fonctions en vous connectant à l'application Ninedroid avec votre smartphone.
Ninebot® utilise Bluetooth pour le contrôle à distance . Typiquement, la distance effective de la télécommande est de 10 à 15 mètres . Ne vous éloignez pas trop de votre Ninebot® ou il risquerait d'agir de manière incontrôlable ou de s'arrêter.

5.4 Port USB de chargement intégré

Vous trouverez un port USB sur la barre de direction de votre Ninebot® qui s'adapte à tout équipement USB standard et qui procure du courant à 5V/1A. Vous pouvez recharger votre Ninebot® par l'intermédiaire de ce port avec un dispositif comportant un port USB externe.

Figure 1: Port de chargement USB



Ce port USB est efficace uniquement lorsque le Ninebot® est allumé. Il est seulement prévu pour fournir du courant d'un voltage maximal de 5V/1A. Il n'a pas la capacité de transmettre des données. Ne branchez pas n'importe quel périphérique USB utilisant un courant supérieur à 1A. Si vous connectez des instruments ayant une forte demande énergétique, vous risquez de couper le courant du tableau de bord et de compromettre la sécurité de la conduite.

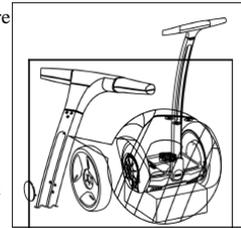
5.5 Modifier la hauteur de la barre de direction

La barre de direction standard du Ninebot® convient à des conducteurs d'une hauteur comprise entre 1,5m et 1,9m. Si vous mesurez plus de 1.9m, nous vous suggérons de choisir une barre de direction plus longue (optionnelle et non-incluse avec le produit standard). Elle est 140mm plus longue que la barre standard et convient aux conducteurs de 1.7m à 2.1m. Si vous êtes plus petit que 1.6m, nous vous suggérons de choisir une barre plus petite qui est 110mm plus courte qu'une barre standard et qui convient aux conducteurs entre 1.3m et 1.7m.

5.5 Remplacement d'un pneu

Remplacer les pneus usés par l'usage car ils peuvent compromettre votre sécurité au cours des déplacements, et remplacez immédiatement tout pneu crevé (profondeur des dessins de la surface du pneu <1mm ou totalement usé).

Nous vous suggérons de faire appel à notre SAV pour tout remplacement de pneu car il est tabulaire et



spécialement fabriqué de telle sorte qu'il ne puisse être monté et démonté avec des outils habituels ou la jante pourrait être endommagée. Si vous préférez cependant faire le remplacement vous-même nous vous recommandons de remplacer l'ensemble pneu/jante en entier. Voir la marche à suivre sur les dessins ci-dessous.

1. Soulevez la structure principale et démontez la jante;
2. Desserrez les trois boulons avec une clé à douille de 10 mm et retirez le pneu

5.6 Recalibrage du capteur de votre Ninebot

Le capteur interne de mouvement et le capteur de la colonne de direction de chaque Ninebot® ont été spécifiquement calibrés lors de leur construction. Dans un environnement normal et à température normale, un second calibrage n'est pas requis. Toutefois si les conditions environnementales changent considérablement, (tels qu'un changement radical de température ou de champ magnétique du lieu, il peut y avoir une "dérive" des données de sortie de capteur pouvant se traduire par de légers virages spontanés alors que la conduite est normale et que la barre de direction est au centre. Ou encore, l'appareil peut rouler en marche avant et arrière alors qu'on est en train d'essayer de tourner.

Dans de telles situations, les capteurs internes du Ninebot® doivent être recalibrés.

Les méthodes sont les suivantes:

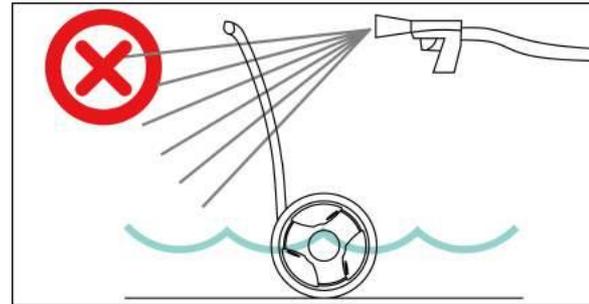
- 18 Recalibrage des capteurs d'angles: verrouillez le Ninebot® avec la clé à distance après la mise en marche pour garder la barre de fonctionnement à l'abri des pressions, puis, appuyez brièvement sur "mode de vitesse limitée" commuttez quatre fois, ce qui générera quatre "bips". Entretemps, les voyants lumineux LED autour du tableau de bord s'allumeront un par un dans le sens des aiguilles d'une montre. Lorsque le recalibrage aura été accompli avec succès, ces lumières s'éteindront. Si le recalibrage échoue, cela provient généralement du fait que la barre de direction dévie trop de sa position centrale. Dans ce cas, le véhicule générera trois "bips" et les lumières du tableau de bord clignoteront trois fois.

-
- 28 Recalibrage des capteurs de comportement: verrouillez d’abord le Ninebot® pour vous assurer qu’il est bien statique durant le processus de recalibrage (vous pouvez pencher le Ninebot® contre un mur, ou le maintenir avec le pied de stationnement); puis, appuyez brièvement à quatre reprises sur le bouton “Info” sur la clé à distance, cela provoquera quatre “bips”. Entretemps, les voyants lumineux LED autour du tableau de bord s’allumeront un par un dans le sens des aiguilles d’une montre. Alors, le Ninebot® procédera au calibrage des capteurs de mouvements ce qui durera à peu près 3 secondes et provoquera deux “bips”. Finalement toutes les lumières du tableau de bord s’éteindront. Si le recalibrage échoue, cela se traduit habituellement par des secousses durant le calibrage. Le véhicule générera trois “bips” et les lumières du tableau de bord clignoteront trois fois.
- 38 Vous pouvez également procéder au recalibrage à l’aide de l’application “Ninedroid”. C’est beaucoup plus facile et convivial avec l’interface “ Etape par étape”.

6 L'entretien au quotidien

6.1 Nettoyage et rangement

1. Nettoyez votre Ninebot® après usage afin qu'il maintienne son niveau de performance.
2. Vous pouvez utiliser un chiffon (semblable à celui que vous utilisez pour nettoyer vos lunettes) mouillé avec un peu d'eau pour nettoyer l'ordinateur central du Ninebot®.
3. Vous pouvez utiliser un tuyaux de douche ou d'arrosage (la pression de l'eau doit être inférieure à 1Mpa ou 145PSI) pour nettoyer les pneus et les parties extérieures. Ensuite, essuyez-le et placez-le dans un lieu aéré afin d'éviter toute érosion .
4. La saleté difficile à enlever sur les surfaces en plastique peut être nettoyée avec une brosse à dents et un peu de dentifrice. Nettoyez-le ensuite avec un chiffon mouillé. Cette méthode peut également être adoptée pour éliminer les rayures sur la surface.
5. Séchez le Ninebot® dans un lieu fermé et frais. Ne le laissez pas en plein air pour une durée prolongée. L'exposition au soleil ou à un environnement chaud ou froid pourrait altérer prématurément son apparence.



Lorsque vous nettoyez votre Ninebot®, assurez-vous qu'il soit éteint, qu'il soit débranché et que le capuchon en caoutchouc sur le port de chargement soit bien hermétiquement fermé ou vous pourriez subir un choc électrique ou encore, le Ninebot® pourrait subir des dégâts . Ces derniers ne seraient pas couverts par la garantie!

Ne laissez pas votre Ninebot® sous un robinet et ne le laissez pas tremper dans l'eau.

L'eau pourrait pénétrer à l'intérieur et des dégâts irréparables pourraient se produire.

	Ces dégâts ne seraient pas couverts par la garantie!
	<p>Ne nettoyez pas le Ninebot® avec de l'alcool, un spray, du diesel, de l'acétone ou tout autre solvant chimique volatile et abrasif. Ces substances pourraient abîmer l'apparence et la structure interne du Ninebot®. Ces dégâts ne seraient pas couverts par la garantie!</p>

6.2 Entretien et transport de la batterie

La batterie du Ninebot® nécessite la plus grande attention. Une batterie bien entretenue peut assurer les meilleures performances, même après 20 ou 30.000 km de trajet tandis que si vous la négligez, elle pourrait fonctionner bien en-dessous de ses capacités ou s'endommager après seulement quelques mois. Afin de prolonger la durée de vie de votre batterie, vous devez procéder à des entretiens et des vérifications selon les recommandations suivantes :

1. Lisez attentivement les recommandations sur l'étiquette de la batterie.
 2. Rangez la batterie dans un environnement sec où la température est comprise entre 0° et 40° L'utilisation ou le rangement de la batterie dans un environnement à très haute température (plus de 50°) ou à très basse température (en dessous de -20°) affectera sa durée de vie.
 3. Tachez de ranger votre batterie dans un environnement frais et sec. Dans un environnement extrêmement humide, la rosée ou de l'eau peuvent s'infiltrer dans la batterie, entraînant rapidement des dégâts . Si un environnement humide est inévitable, rangez-la dans un sac hermétique.
 4. N'utilisez pas toute la capacité de la batterie et rechargez-la quotidiennement, mais faites-le lorsqu'il reste encore 10%~20% d'énergie. Rechargez la batterie chaque fois que vous avez terminé d'utiliser votre Ninebot®. Les recharges fréquentes n'affecteront pas ses performances ni sa longévité, tandis que l'utiliser jusqu'à sa décharge totale le fera sûrement.
- a) Si la batterie est montée sur le Ninebot, le récepteur de la télécommande continuera de consommer de l'énergie. Aussi : Il n'est pas nécessaire de démonter la batterie lorsque la période de non-utilisation du Ninebot® n'excède pas 30 jours, mais souvenez-vous de recharger complètement la batterie avant de le ranger.

Ninebot®Manuel d'utilisation

- b) Rechargez complètement la batterie, démontez-là et rangez-là dans un lieu sec et frais si vous ne comptez pas utiliser votre Ninebot® pour une période supérieure à 30 jours.
- c) Lorsque la batterie doit être rangée pour une période très longue (plus de 180 jours), rechargez-là tous les 5 ou 6 mois afin qu'elle conserve ses capacités et sa durée de vie.



Habituellement, la batterie complètement rechargée, si elle est montée sur le Ninebot® , sera épuisée au bout de 90 à 100 jours en mode stand-by. Une batterie faiblement chargée, si elle est montée sur le Ninebot, sera épuisée au bout de 5 à 20 jours en mode stand-by. Souvenez-vous de recharger la batterie après chaque course. Utiliser la batterie jusqu'à ce qu'elle soit complètement à plat peut provoquer des dommages irréversibles qui ne sont pas couverts par la garantie.

5. La batterie du Ninebot® est équipée de cellules ion aux fonctions protectrices variées. Elle est titulaire du certificat de transport aérien UN38.3, du certificat de test de chute à 1,5 et du certificat UL. Incendie, explosion ou heurts ne se produiront pas durant un usage normal, mais par mesure de précaution ne pénétrez pas la batterie avec un objet pointu, ne le frappez pas avec des objets lourds, ne l'exposez pas feu ou à l'eau, ce qui vous mettrait en danger ou polluerait l'environnement.

La plupart des compagnies aériennes ou de livraisons express telles que UPS, DHL et TNT peuvent vous livrer la batterie par avion à condition que vous leur présentiez le rapport de test UN38.3 et les autres tests de conformité. Ces documents peuvent être téléchargés sur notre site web officiel, Vous pouvez aussi vous procurer une copie de ces documents auprès du service après-vente de votre revendeur. Toutefois, nous ne pouvons vous garantir que toutes les compagnies de livraison express accepteront de transporter la batterie du Ninebot® , leurs décisions étant soumises aux changements de règles des transports aériens et aux règles de sécurité propres aux différents pays, compagnies aériennes ou aéroports.

6.3 Conseils de vissage

Des vis qui ne se détachent pas ont été choisies pour le Ninebot® , mais cela ne signifie pas qu'elles ne puissent pas s'endommager. Veuillez les monter selon la méthode suivante.

La clé hexagonale interne doit être utilisée sur la partie inférieure de la vis.

1. Le montage des vis doit se faire en quinconce;
2. Ne pas serrez pas les vis de manière définitive;
3. Lorsque vous sentez qu'une vis se se desserre, resserrez-les d'un tiers ou un demi tour.

6.4 Vérifier les vis mal serrées

Grâce à un traitement spécial, toutes les vis du Ninebot® sont conçues pour ne pas se desserrer, mais par mesure de sécurité, procédez par vous-même à une vérification des vis des jantes, de la barre de direction, de la batterie, de l'aile, du plancher, du tableau de bord, etc.. ou faites-le faire dans l'un de nos magasins. Secouez ces composants de vous-même pour voir s'ils bougent ou s'ils produisent des sons qui pourraient indiquer qu'ils se desserrent. Si c'est le cas, resserrez-les avec les outils fournis avec le produit.

6.5 Vérifier la pression des pneus

Sous des conditions normales, la pression des pneus devrait être maintenue entre 10 PSI et 15PSI (100kPa) La pression des pneus ne doit pas excéder 25PSI (170kPa). Une pression des pneus plus haute peut diminuer la résistance aux frottement, prolongeant le nombre de kilomètres mais peut altérer l'effet des amortisseurs tandis qu'une pression basse des pneus réduira le nombre de kilomètres assuré par la batterie, mais conviendra aux routes escarpées. Chacun de ces deux cas peuvent accélérer l'usure des pneus.

6.6 Manipulation et rangement dans le coffre de la voiture

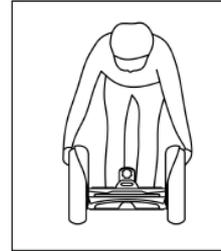
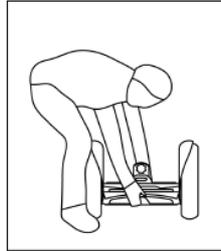
Manipulez le Ninebot® de manière raisonnable, selon les indications suivantes :

1. Assurez-vous qu'il soit éteint.
2. Démontez la barre de direction si vous souhaitez placer le Ninebot® dans le coffre de votre voiture. Si vous possédez un bac adapté à votre coffre, utilisez-le pour ranger le Ninebot® et l'y maintenir rangé.
3. Pour certains utilisateurs (dames ou adolescents), l'unité centrale peut être trop lourde à déplacer. Dans ce cas, demandez de l'aide.
4. La meilleure position pour le porter si vous êtes un homme seul :
 - a) Soulevez le Ninebot® avec une main touchant l'avant de l'unité centrale et l'autre main autour de la batterie.
 - b) Maintenez la partie bombée de la lame de jante avec vos deux mains et soulevez-là.





Attention! Les lames de la jante sont glissantes. Prière de veiller à votre sécurité .



6.7 Entretien régulier

Outre la fixation des vis, changer les pneus, les garde-boues et la batterie, il n'y a pas d'autres pièces réparables par l'utilisateur. Aussi, ne le démontez pas de vous-même. En cas de problèmes, contactez-nous ou contactez un service de réparation autorisé.

Envoyez votre Ninebot[®] régulièrement chez votre revendeur pour son entretien. Vous assurerez ainsi votre sécurité et les meilleures performances de votre appareil. Le tableau suivant présente les articles que vous devez entretenir et la fréquence recommandée des entretiens.

Items	3 mois ou 2000 km	1 an ou 5000 km	2 ans ou 10000 km	3 ans ou 15000 km	Puis tous les 6 mois ou 3000km	Remarques
Nettoyage de la surface	√	√	√	√	√	
Etat du plancher	√	√	√	√	√	
Vérifier les vis déserrées	√	√	√	√	√	
Changer l'huile des freins	√	√	√	√	√	
Changer la batterie de la clé à distance		√	√	√	√	
Vérifier l'état de la batterie	√	√	√	√	√	
Calibrage des capteurs	√	√	√	√	√	

Ninebot® Manuel d'utilisation

Items	3 mois ou 2000 km	1 an ou 5000 km	2 ans ou 10000 km	3 ans ou 15000 km	Puis tous les 6 mois ou 3000km	Remarques
d'équilibre						
Mise à jour du logiciel	√	√	√	√	√	Gratuit avec l'application NINEDROID
Inspection de l'état des pneus	√		√		√	
Inspection de tous les voyants lumineux	√		√		√	
Changement du plancher			√			Tous les deux ans ou 10000 kilomètres
Inspection de l'usure de la barre de direction			√			Tous les deux ans ou 10000 kilomètres

Items	3 mois ou 2000 km	1 an ou 5000 km	2 ans ou 10000 km	3 ans ou 15000 km	Puis tous les 6 mois ou 3000km	Remarques
Inspection des circuits / fils internes		√		√		Tous les deux ans ou 10000 kilomètres
Inspection de l'usure du moteur		√		√		Tous les deux ans ou 10000 kilomètres
Inspection des pièces d'étanchéité		√		√	√	Tous les trois ans ou 20000 kilomètres
Changement de la boîte de vitesses et coupleur				√		Tous les trois ans ou 20000 kilomètres
Autres						Tel que suggéré par le magasin Ninebot® et le centre de service technique

Ninebot® Manuel d'utilisation

Items	3 mois ou 2000 km	1 an ou 5000 km	2 ans ou 10000 km	3 ans ou 15000 km	Puis tous les 6 mois ou 3000km	Remarques
-------	----------------------	--------------------	----------------------	----------------------	--------------------------------------	-----------



L'accès à la structure interne du Ninebot® est réservé aux personnes autorisées par la société Ninebot Inc. Personne d'autre ne doit démonter l'unité centrale ou vous pourriez vous mettre en danger et perdre la garantie du produit. Ninebot® Inc. se dégage de toute responsabilité en cas de dommages, défaut de fonctionnement, la perte de biens ou blessures consécutifs au démontage par une personne non-autorisée. Le constat de démontage non-autorisé se fera sur base de repères prévus à cet effet par Ninebot®.



Pour savoir qui sont les prestataires de service les plus proches de chez vous ou toute autre information, visitez le site www.ninebot-belgium.com ou envoyez-nous un email à : info@ninebot-belgium.com.

7. A l'intérieur de votre Ninebot®

- ! L'application Ninedroid du Ninebot® est conçue pour les appareils mobiles. Elle comprend les fonctions suivantes:
 - " Tableau de bord en temps réel comprenant la vitesse, le kilométrage, le niveau d'énergie de la batterie, la température de l'appareil, la distance parcourue etc.
 - " Partage sur vos réseaux sociaux (Facebook & Twitter et autres): Réduction de vos émissions de gaz à effet de serre lorsque vous conduisez votre Ninebot®, partage d'autres données, journaux, paramètres et paramètres personnalisés avec d'autres utilisateurs Ninebot®. Diagnostiques intelligents pour les possibles problèmes rencontrés, l'application Ninedroid peut fournir toutes les données nécessaires sur le Ninebot® et les communiquer au centre de service afin que les ingénieurs puissent vous aider plus rapidement et plus efficacement.
 - " Contrôle à distance. Vous pouvez utiliser l'interface de commande à distance de l'application Ninedroid et utiliser la manette de commande pour contrôler votre Ninebot®.
 - " Les paramètres personnalisés. Vous pouvez personnaliser les paramètres des lumières, sons et de réglage du moteur. Vous pouvez les configurer, les sauvegarder et les partager avec les autres.
- ! Comment trouver et installer l'application Ninedroid?
 - " Pour les utilisateurs d'instruments sous iOS (iPhone ou iPad, iPod touch), vous pouvez visiter l'Apple App Store pour télécharger la dernière version de l'application Ninedroid. (iOS 5 ou plus est requis).
 - " Pour les instruments Android, l'application sera sur le marché courant Avril 2014.
- ! Ninebot Inc. diffusera fréquemment des matériaux concernant les derniers développements SDK et ports de Communication API ainsi que des DEMOS développées par une tierce partie. Si vous êtes bricoleur ou développeur, ces matériaux peuvent vous aider à faire de votre Ninebot® un robot personnalisé ou intelligent.

Annexe I: Spécificités

	Unité	Mod èle C (Comfort)	Mod èle E (Elite)	Mod èle T (Turbo)	Remarques
Apparence		Argent anodisé+ Blanc porcelaine + Bleu ciel			Kit couleur optionnel
Matériaux principaux		alliage de magnésium + alliage d'aluminium + résine Lexan			
Poids brut	Kg	22	23	25	
Taille du véhicule	mm	390×590×1100 =1400			L x W x H
Poids sans la barre de direction	Kg	21	22	23.5	Poids de transport
Hauteur lorsque la barre est démontée	mm	390 x 590 x 400			
Hauteur ajustée		1.3~1.7m\1.5~1.9m\1.8~2.1m s'applique aux barres direction de différentes tailles, qui correspondent à la longueur de 790mm, 900mm, 1040mm.			1.5 à 1.9m est la taille standard les deux autres sont en option
Taille de l'emballage de l'unitécentrale	mm	620 x 444 x 470			
Taille de l'emballage de la barre de direction	mm	1140 x 140 x 95			
Charge maximale type	Kg	Ne pas excéder 100		Ne pas excéder 120	Peut dépendre de la nature du terrain, des

Paramètres	Unité	Mod èle C (Comfort)	Mod èle E (Elite)	Mod èle T (Turbo)	Remarques
sur terrain plat					habitudes de conduite et du niveau de la batterie.
Puissance maximale	Kw	~2	~2.7	~3.5	La puissance maximale dure 10 secondes tout au plus.
Vitesse maximale	Km/h	~18	~20	~22	Dépend du niveau d'énergie disponible dans la batterie
Kilométrage type	Km	>20	>20	>30	Pour une personne de 75 kg voyageant sur terrain plat à la vitesse de 15 Km/h
Angle de montée type	Degrés	~20	~20	~25	Pour un coureur de 75 kg et batterie pleine sur route asphaltée
Terrains accessibles		Route de ciment, route goudronnée, route en terre plate, prairies planes, trottoir en macadam; ne convient pas aux routes boueuses, sablonneuses ou accidentées. Capable de passer sur un dos d'âne en mode équilibré, et de monter/descendre des marches ou des accotements en mode de puissance assistée.			
Mode vitesse limitée		La limite de vitesse par défaut est de 5~7km/h en mode de vitesse limitée. La limitation de vitesse peut être programmée et sauvée avec la clé à distance ou l'application Ninedroid.			4km/h ~ 12km/h.
Voltage/capacité de la batterie		Batterie standard 55V/450Wh	Batterie standard 55V/450Wh	Batterie haute capacité 55V/670Wh	Pas moins de 1000 recharge pour la durée de vie de la batterie
Taille pneu / jante		Pneus personnalisés 85/50-12 / Jantes en résine et en acier 12 ! 2.7			

Ninebot Manuel d'utilisation

Paramètres	Unité	Modèle C (Comfort)	Modèle E (Elite)	Modèle T (Turbo)	Remarques
Système redondant	Batterie	Oui			2 batteries dans l'emballage
	Puissance MGMT.	Oui			
	Système gyroscopique	Oui			
	Cablage essentiel	Oui			
	Bobine	Oui	Non	Oui	Structure à double bobinage statorique
	Contrôle du moteur	Non	Non	Oui	Structure de sauvegarde répétée
Clé à distance		1x	2x	2x	
Délais de recharge de la batterie		1x chargeur standard, 130w 4 heures pour recharge complète	1x chargeur standard, 130w 3/4 heures pour recharge complète	1x chargeur rapide, 300w 3/4 heures pour recharge complète	110V/220V optionnel ou auto-adapté
Mode de fonctionnement		Mode stand-by, mode de puissance assistée, mode de vitesse limitée, mode équilibre, commande à distance, mode verrouillé			
Connexion sans fil	Connection Bluetooth	Mise à jour par logiciel à distance sans fil et inspection à distance disponible sur l'application Ninedroid)			
	Commande à distance	Pas disponible	Clé à distance ou application Ninedroid via Bluetooth.	Clé à distance ou application Ninedroid via Bluetooth.	
Tableau de bord		Lisible à la lumière du soleil; ajustement automatique de la lumière; énergie/kilom étrage/vitesse/durée de la course/ température interne/logiciel; commutateur du mode de vitesse limitée/mode contrôle à distance /mode verrouillé; affichage de la connexion Bluetooth; affichage			

Paramètres	Unité	Mod èle C (Comfort)	Mod èle E (Elite)	Mod èle T (Turbo)	Remarques
		de l'alarme et statuts d'erreur& code d'erreur			
Eclairage (général)		Feu de stop arrière, lumière d'atmosphère avant, indicateur des panneaux du plancher (énergie et équilibre)			
Eclairage (spécial)		Aucun	Eclairage d'ambiance de la barre de direction	Eclairage de la barre de direction - 2x Eclairage d'ambiance aux jantes.	
Accessoires standards		Aucun	1x accessoire de support 1x pieds de stationnement	2x accessoires de support - 1x une boîte pour ranger la barre de direction - 2x pieds de stationnement	