

**ninebot™ mini**

**GUIDE RAPIDE DE PRISE EN MAIN**

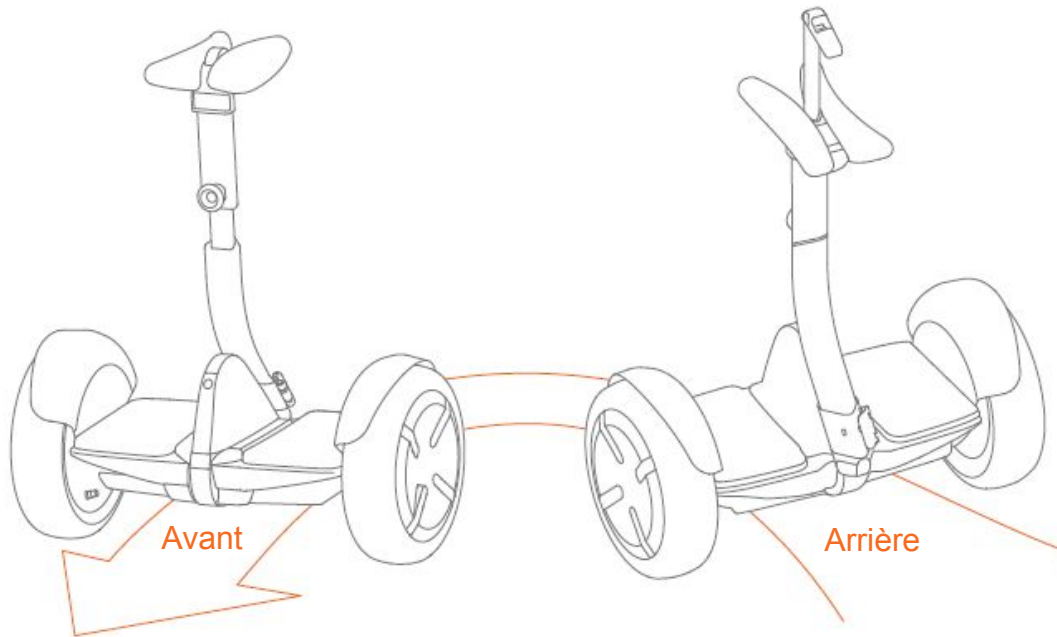
# Table des matières

1 Contenu du produit	01
2 Schéma du Ninebot Mini	02
3 Icônes sur le tableau de bord	03
4 Assemblage de votre Mini	04
5 Premier pilotage	05
6 Charge	06
7 Apprendre à piloter	06
8 Mise en garde	08
9 Comportement interdit	09
10 Piloter en toute sécurité	10
11 Levage et mode assistance	11
12 Entretien quotidien	12
13 Caractéristiques	13
14 Déclaration des substances dangereuses	14
15 Marque déposée et déclaration juridique	14
16 Service après-vente	15

# Merci d'avoir choisi Mini !

Merci d'avoir choisi le véhicule Ninebot™ (Ninebot™ Mini, ci-après dénommé Mini) ! Votre Mini est une nouvelle forme de véhicule électrique auto-équilibré ayant des fonctionnalités d'applications de smartphone.

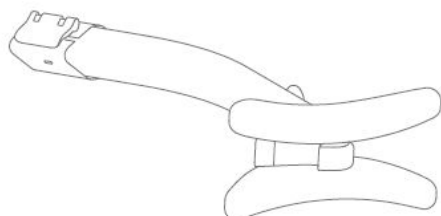
Profitez d'une promenade en toute liberté !



**Conseil : Montez/descendez par l'arrière !  
Sinon, vous risquez de tomber à cause d'un mauvais sens de direction !**

# 1 Contenu du produit

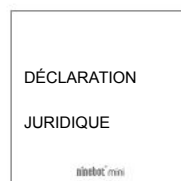
Barre de commandes pour genoux



Mode d'emploi



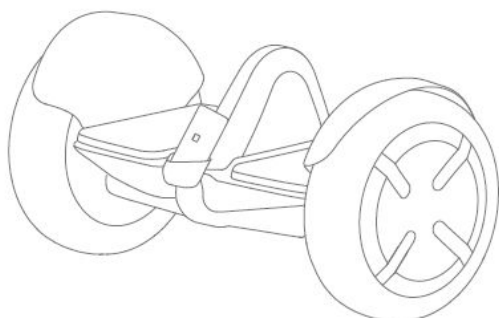
Déclaration juridique



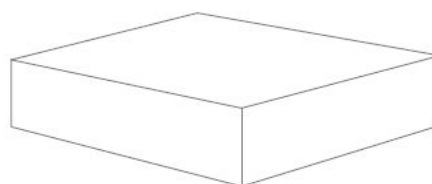
Carte de conseils



Cadre principal



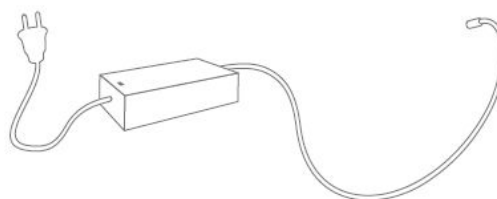
Boîte d'accessoire



Accessoires dans la boîte

---

Chargeur

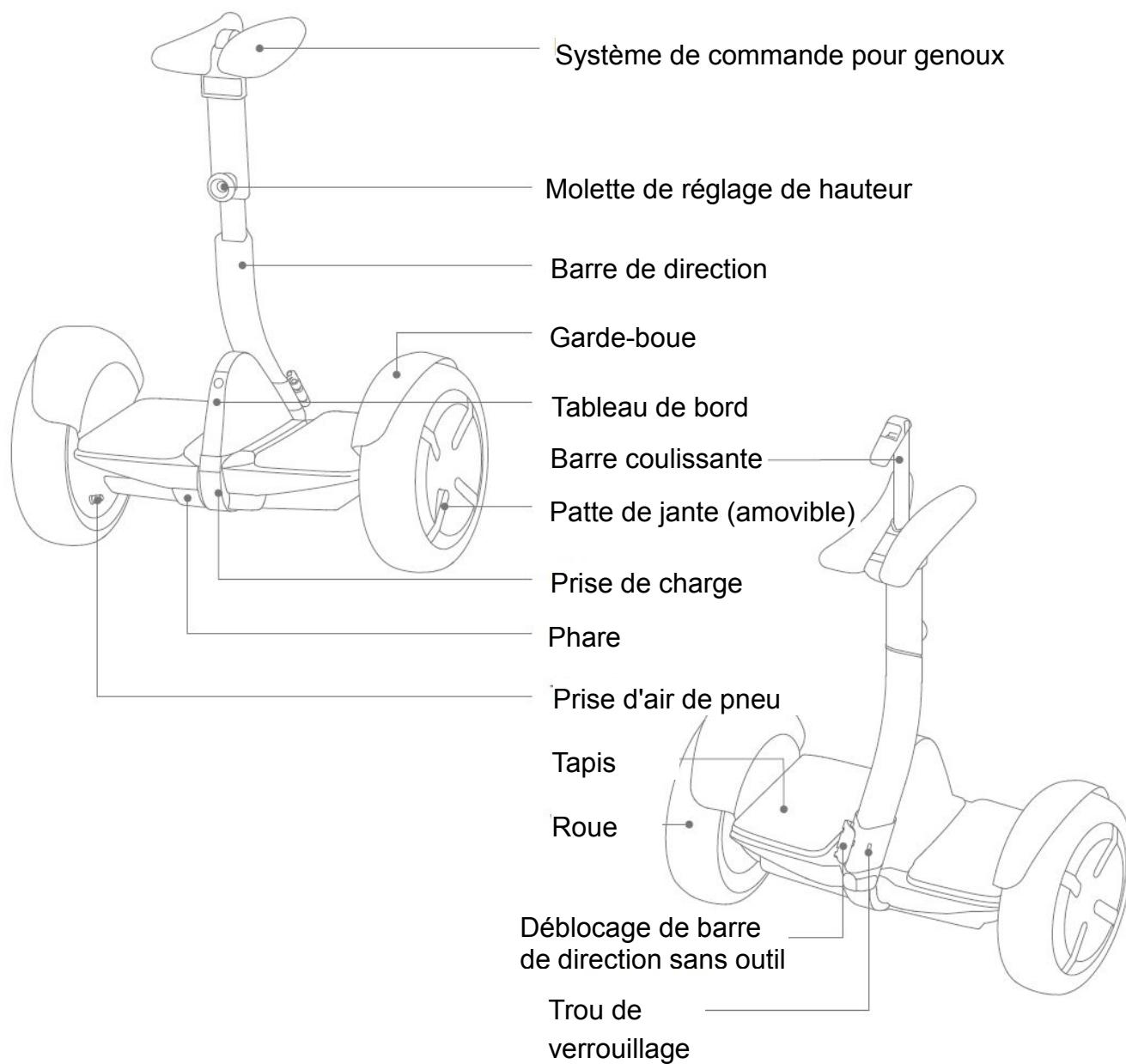


Extension de prise d'air

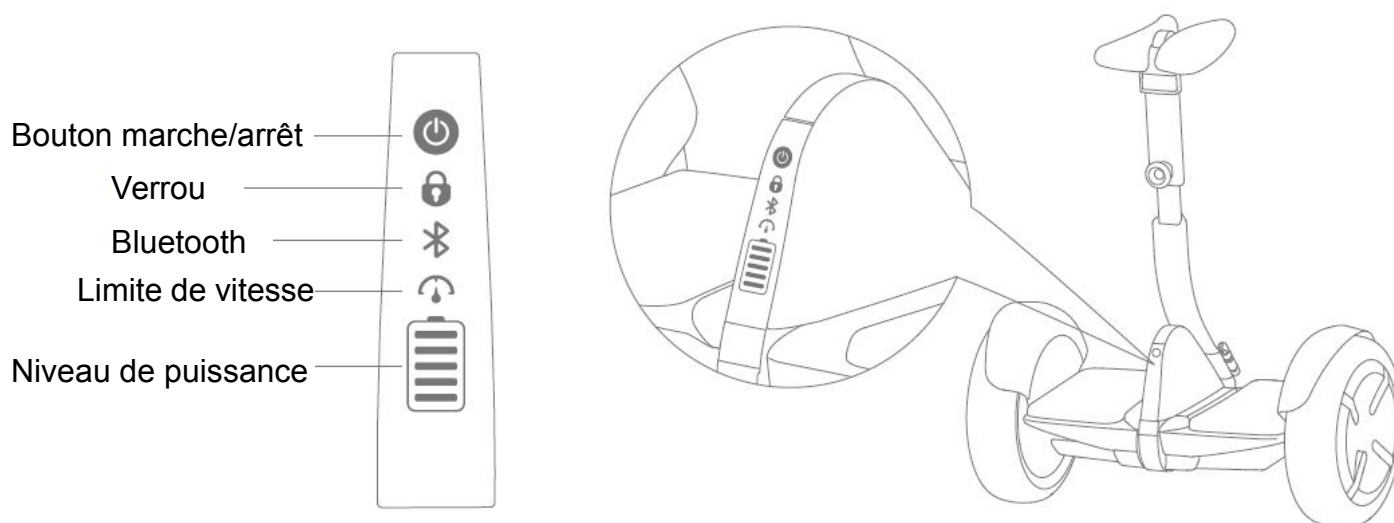







En sortant le cadre principal, vérifiez si le produit contient tous les éléments mentionnés ci-dessus, contactez votre distributeur ou écrivez-lui à l'adresse [service@ninebot.com](mailto:service@ninebot.com) s'il manque des pièces. Vous pouvez assembler votre nouveau Mini en suivant la procédure ci-dessous après avoir vérifié que toutes les pièces sont bien dans la boîte et en bon état. Pensez à éteindre l'alimentation du Mini et à débrancher le câble de charge avant de manipuler et de monter tout accessoire ou de nettoyer le cadre principal.

## 2 Schéma du Ninebot Mini



### 3 Icônes sur le tableau de bord



	<b>Bouton</b>	Mise en marche/arrêt. Le Mini s'éteindra automatiquement au bout de marche/arrêt 10 minutes d'inactivité ou si le cadre principal est déposé plus de 5 secondes.
	<b>Verrou</b>	Le Mini vibrera et sonnera l'alarme si quelqu'un le déplace une fois que le mode Verrou est activé par l'application. Le smartphone de l'utilisateur sonnera l'alarme automatiquement en même temps si l'application fonctionne.
	<b>Bluetooth</b>	L'icône Bluetooth clignote pour indiquer que la fonction Bluetooth est activée mais n'est pas connectée à l'application pour smartphone. L'icône Bluetooth qui reste allumée indique que l'application Ninebot est connectée au Mini.
	<b>Limite de vitesse</b>	Le Mini sera limité à une vitesse basse quand l'icône de limite de vitesse est allumée, l'utilisateur sentira le tapis s'incliner vers le haut pendant l'accélération. La limite de vitesse par défaut est de 7 km/h, elle peut être décalée et réglée grâce à l'application.
	<b>Niveau de puissance</b>	Indique l'autonomie de batterie restante. Dès que le Mini vous avertit que la batterie est vide (l'icône d'alimentation clignote), vous devez charger votre Mini. Utilisez votre application pour lire l'autonomie restante et le kilométrage de pilotage estimé. S'il reste moins de 30 %, votre Mini réduira progressivement la limite de vitesse max. S'il reste moins de 10 %, vous ne pouvez pas dépasser 7 km/h.

## 4 Assemblage de votre Mini

### Installation de la barre de direction

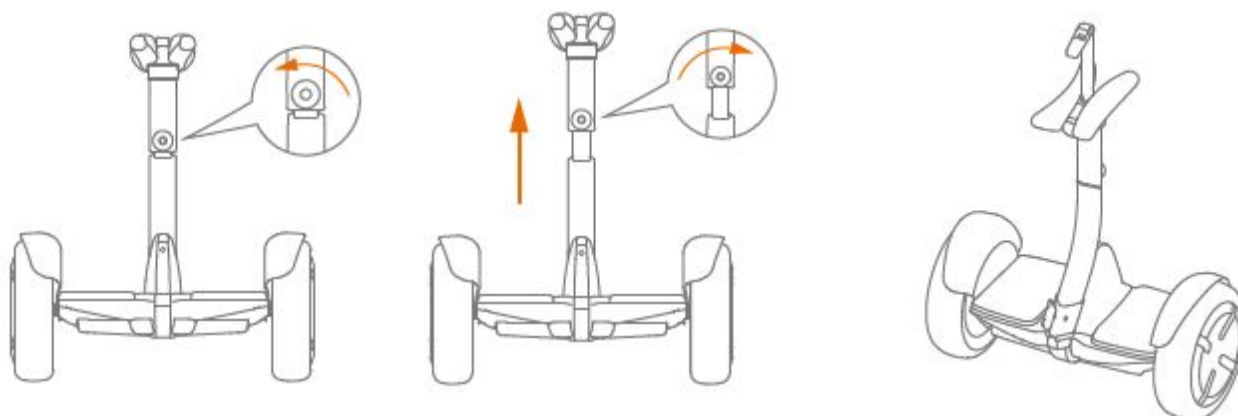
- 1 Ouvrez le déblocage de barre de direction sans outil
- 2 Insérez la barre de direction sur le connecteur de direction du cadre principal
- 3 Verrouillez le raccord rapide



Vérifiez l'état de marche/arrêt après le montage.

**Pour votre sécurité, votre Mini n'est pas activée maintenant** et il bipera après la mise en marche avec une vitesse de pilotage très lente et une sensibilité de direction très basse, le Mini non activé n'est pas pilotable. Vous devez installer l'application Ninebot sur votre smartphone (BLE4.0 ou ultérieur), connecter le Mini par Bluetooth et suivre les instructions de l'application pour activer votre Mini.

### Réglage de hauteur des appuie-genoux



Tournez la molette de réglage de hauteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

Levez les appuie-genoux à une hauteur appropriée. Serrez la molette de réglage de hauteur dans le sens des aiguilles d'une montre

La barre coulissante peut être levée pour vous aider à pousser le Mini quand il est sous tension

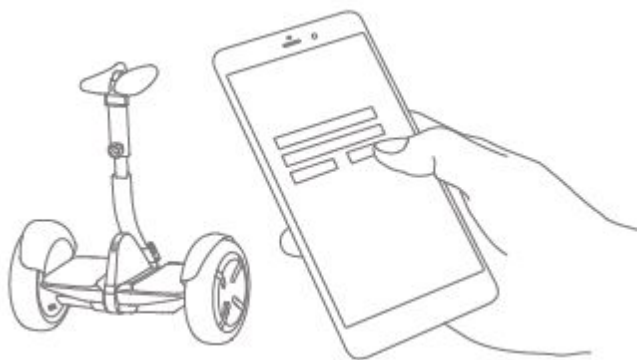
## 5 Premier pilotage



Il y a un risque en matière de sécurité quand quelqu'un apprend à piloter le Mini. Il est fortement recommandé de suivre les instructions de sécurité avant le premier pilotage avec le Mini.

Vous aurez besoin de votre smartphone (Android ou iOS) pour installer l'application Ninebot, lire les instructions de sécurité et suivre les tutoriels pour nouvel utilisateur avant votre premier pilotage avec le Mini. Scannez le code QR pour installer l'application Ninebot.

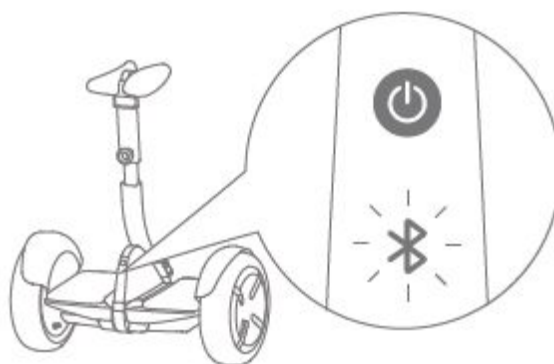
Scan et installation de l'application (IOS 5 ou ultérieur, Android 4.3 ou ultérieur)



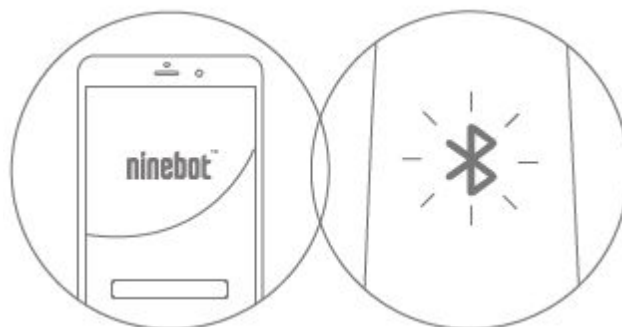
1 Installez l'application et inscrivez-vous/enregistrez-vous

3 Cliquez sur le bouton « Rechercher les appareils » pour connecter votre Mini, vous entendrez un « bip » en cas de réussite et l'icône Bluetooth sur le tableau de bord s'allumera

Suivez strictement les instructions de l'application pour apprendre à piloter en toute sécurité en s'amusant

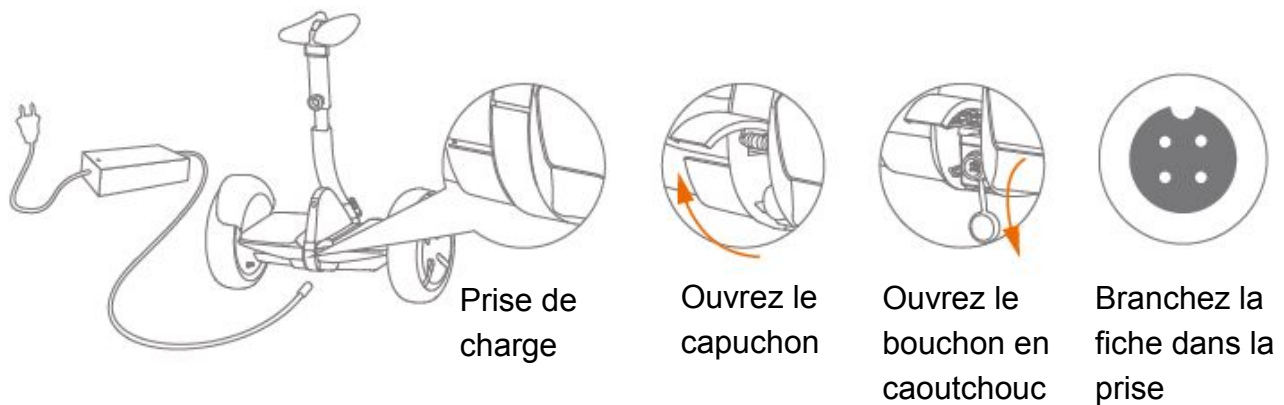


2 Mettez l'appareil en marche, l'icône Bluetooth clignotante indique que le Mini est en attente de connexion

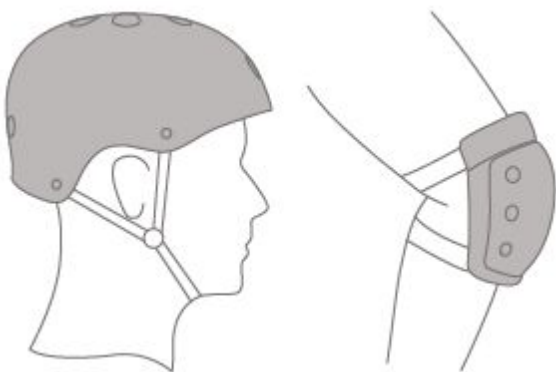




## 6 Charge



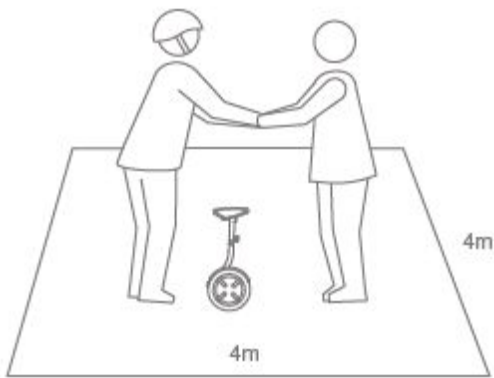
## 7 Apprendre à piloter



Après l'activation, l'application vous conduira à un « Tutoriel pour nouveau pilote », exercez-vous en suivant les instructions ou les schémas d'apprentissage ci-dessous.

Pour votre sécurité, le Mini limitera la vitesse max. à 7 km/h tant que vous n'avez pas réussi le « Tutoriel pour nouveau pilote ». La vitesse max. sera limitée à 10 km/h pendant le 1<sup>er</sup> kilomètre, après avoir réussi le tutoriel pour nouveau pilote, puis vous pourrez débloquer le mode de limite de vitesse via l'application après le 1<sup>er</sup> kilomètre.

Il est demandé de porter un casque et des protections pour poignets et genoux (comme illustré ci-dessus) pendant le tutoriel pour votre sécurité.



1 Montez en vous faisant aider par quelqu'un dans un endroit dégagé pour votre premier pilotage.  
Remarque : Vous devez monter par l'arrière.



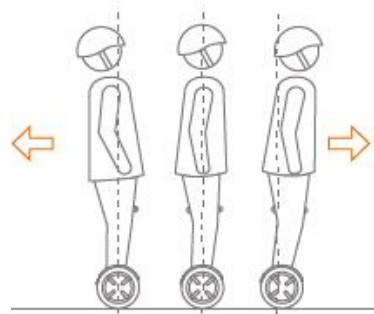
2 Montez un pied sur le tapis en le posant fermement, en évitant de toucher le système de commande pour genoux avec votre jambe ou vos genoux et d'agir sur la direction.



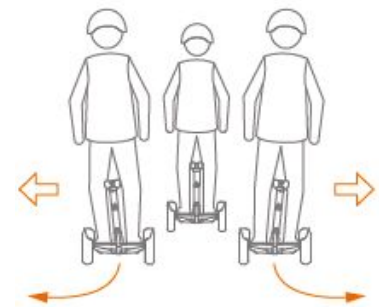
3 Transférez lentement votre poids vers votre pied sur le tapis, puis montez l'autre pied sur l'autre tapis.



4 Tenez-vous debout avec les deux pieds sur le tapis et détendez-vous, en regardant droit devant et en évitant de remuer trop fortement.

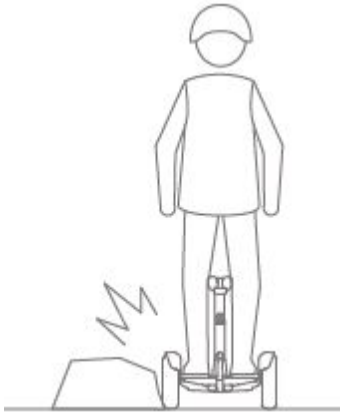



5 Tenez-vous debout avec les deux pieds sur le tapis et penchez lentement votre corps vers l'avant ou l'arrière pour commander votre pilotage.

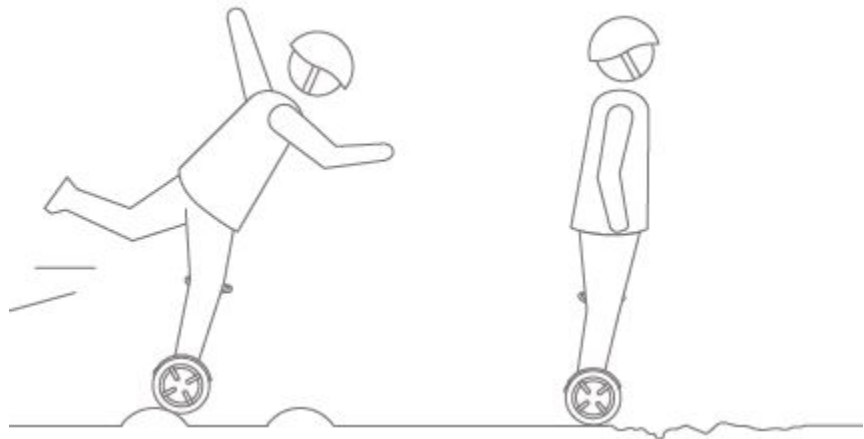



6 Penchez-vous lentement contre la barre de direction/les appuie-genoux à gauche et à droite pour tourner.

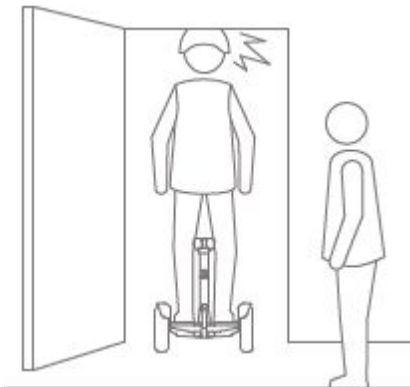
## 8 Mise en garde




 Évitez que les obstacles n'entrent en contact avec la jante du pneu, car cela vous ferait perdre le contrôle du Mini.





 Restez à une vitesse modérée (3 à 10 km/h, pas une vitesse nulle ni supérieure) et en pliant les genoux en arrivant dans une zone de décélération/un seuil, etc., sinon vous risquez de perdre l'équilibre.



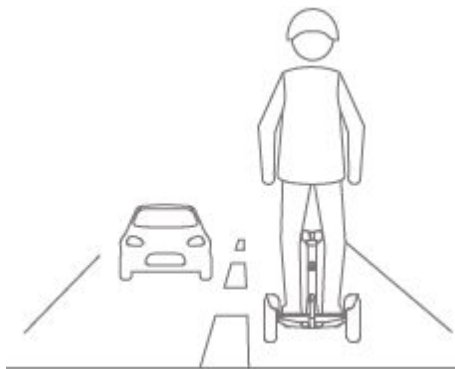
 Veillez à garder un espace au-dessus de votre tête/du cadre de porte.




 Évitez de monter des pentes  $>15^\circ$ , sinon votre Mini peut perdre la traction et l'équilibre.


 Évitez d'accélérer ou de décélérer trop rapidement.

## 9 Comportement interdit




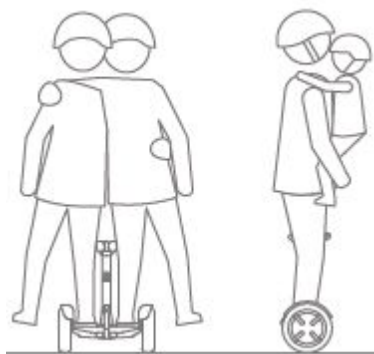
 Piloter sur l'autoroute.




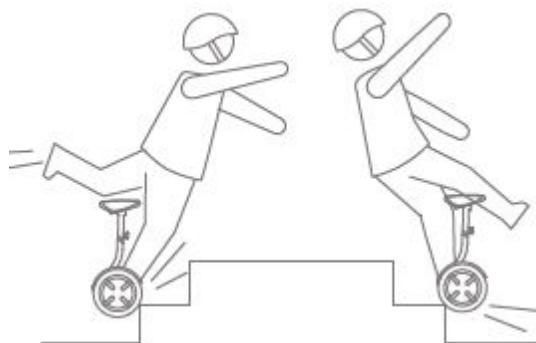
 Piloter ou accélérer quand le Mini sonne l'alarme ou quand le tapis s'incline vers le haut.




 Piloter dans >2 cm de boue.




 Piloter avec plus d'1 personne dessus, en particulier en portant un bébé.



 Piloter pour monter ou descendre des escaliers/escaliers mécaniques.



 Un mouvement de pendule en accélération rapide.

## 10 Piloter en toute sécurité

Le Mini est un dispositif de loisir, pas un véhicule de transport. Cependant, une fois que vous entrez avec le Mini dans une zone publique, le Mini vous expose à un risque de blessure comme tout dispositif de transport. Vous êtes supposé vous protéger et protéger les autres en suivant l'intégralité de ce mode d'emploi.

Sachez que vous pouvez réduire le risque en suivant toutes les instructions et mises en garde figurant dans ce mode d'emploi, mais vous ne pouvez pas éliminer tous les risques. Souvenez-vous que dès que vous pilotez le Mini, vous risquez des blessures dues à une perte de contrôle, des collisions et des chutes, quand vous entrez dans une zone publique où il y a d'autres moyens transports même si vous respectez les précautions de pilotage. Comme tout véhicule, plus la vitesse est rapide, plus la distance d'arrêt de freinage est longue. Un freinage rapide sur une surface lisse peut mener à un patinage des roues, une perte d'équilibre, voire une chute. Vous devez être très prudent et garder toujours une distance de sécurité raisonnable avec les autres personnes ou moyens de transport pendant le pilotage. Soyez attentif et ralentissez en arrivant dans une zone que vous ne connaissez pas.

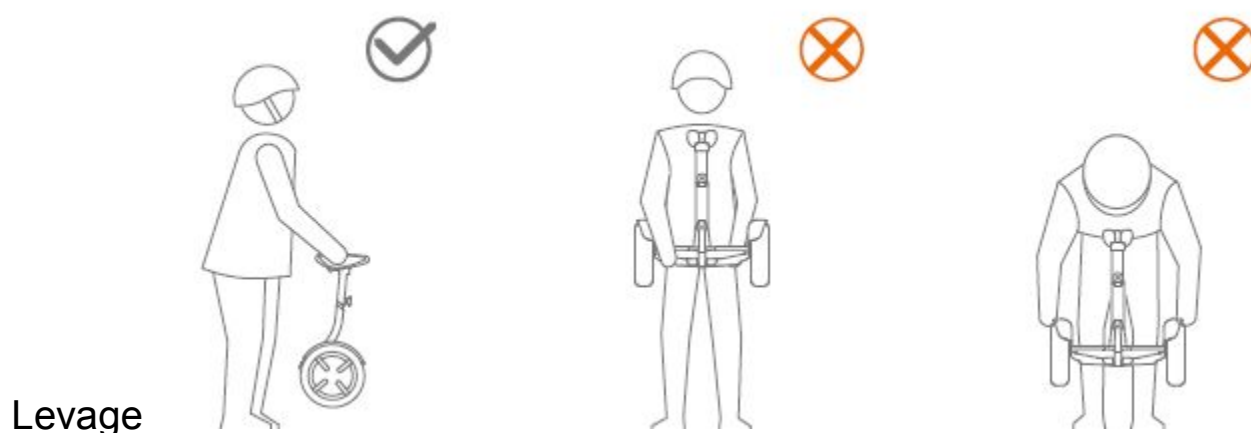
Respectez les piétons en leur laissant toujours la priorité. Dépassez par la gauche dès que possible. En approchant d'un piéton qui arrive en face, restez à droite et ralentissez. Évitez de surprendre les piétons. En approchant d'un piéton par derrière, annoncez-vous et ralentissez à une vitesse de marche en passant.

Respectez strictement les exigences de sécurité pour les pilotes dans ce mode d'emploi dans les pays et zones n'ayant pas de législation ni de réglementations relatives aux véhicules électriques auto-équilibrés tels que la Chine. Ninebot Inc. ne sera pas tenu pour responsable en cas de pertes matérielles, de blessures, d'accidents et de litiges dus à une violation des instructions de sécurité.

Ne laissez pas quelqu'un piloter le Mini de lui-même à moins qu'il ait lu attentivement ce mode d'emploi et réussi le tutoriel pour nouvel utilisateur. Demandez à vos amis de porter des équipements de protection et aidez-les au début de leur premier essai.

Vérifiez si rien n'est desserré, endommagé, si les pneus ne sont pas sous-gonflés et qu'il n'y a pas d'état anormal avant chaque pilotage. S'il y a un bruit anormal continu ou des alarmes du véhicules se produisent pendant le pilotage, cessez immédiatement de piloter. Diagnostiquez votre Mini avec l'application Ninebot et appelez votre revendeur pour des instructions professionnelles ou des services d'entretien.

## 11 Levage et mode assistance



Si votre Mini est sous tension et en mode d'auto-équilibrage pendant le transport, la sortie d'alimentation sera coupée automatiquement quand les pneus sont suspendus en l'air pour votre sécurité. Le mode d'auto-équilibrage reprendra automatiquement quand le Mini est posé au sol. Ne levez pas le Mini par le garde-boue ni par le cadre principal, car cela pourrait couper ou blesser vos doigts dans le garde-boue. Faites comme illustré ci-dessus.



Sortez la barre coulissante pour passer en mode Assistance (automatiquement à la mise en marche) Pousser votre Mini à plat permet de vous déplacer plus facilement quand il n'est pas en mode Pilotage, ne levez pas le Mini quand vous rencontrez des escaliers et ne le poussez pas. Faites comme illustré ci-dessus.

## 12 Entretien quotidien

### Nettoyage et entretien de votre Mini

Vous pouvez utiliser un textile doux (comme celui utilisé pour nettoyer les lunettes de vue) légèrement humide pour essuyer le cadre principal du Ninebot pour enlever la saleté. Pour enlever les saletés tenaces de la surface en plastique, brossez avec une brosse à dents sur laquelle vous avez appliqué du dentifrice, puis nettoyez avec un textile humide. Vous pouvez polir les rayures sur les pièces en plastique du véhicule avec du papier abrasif ou d'autres substances abrasives.

**Conseil :** Ne lavez pas le Ninebot Mini avec de l'alcool, de l'essence, du diesel, de l'acétone ni d'autre solvant chimique corrosif et volatile. Ces substances peuvent endommager l'extérieur et la structure interne. Ne lavez pas le Mini avec une laveuse à pression ni un tuyau à haute pression. Vérifiez que le Mini est hors tension, que le câble de charge est débranché et que le bouchon en caoutchouc sur la prise de charge est hermétiquement fermé, sinon vous risquez de vous exposer à une décharge électrique ou de causer un dysfonctionnement de l'appareil.

Rangez votre Mini au sec et au frais. Ne le rangez pas dehors longtemps. Une exposition au soleil, à la chaleur ou au froid accélérera le vieillissement de l'aspect extérieur et la durée de vie de la batterie.

### Entretien du bloc-batterie

Ne placez pas la batterie dans un environnement très chaud ou très froid, où la température dépasse 50° ou est inférieure à -20°. Ne jetez pas la batterie au feu. Pour l'entretien de la batterie, il faut également être attentif aux autres éléments figurant sur la plaque signalétique du bloc-batterie qui se situe sous le véhicule.

Un bloc-batterie bien entretenu peut avoir une bonne performance même après 20 000 kilomètres de pilotage. Chargez la batterie à chaque fois que vous arrêtez le Mini et évitez d'épuiser toute l'alimentation dans un usage quotidien. De plus, pendant un usage avec une température normale, le bloc-batterie peut parcourir de grande distance avec une bonne performance, alors que si vous l'utilisez dans un environnement à moins de 0 °C, l'endurance et la performance de la batterie déclineront. A une température de -20°, le kilométrage typique peut être réduit de moitié par rapport à une température normale de 25°. Le kilométrage de la batterie reviendra à la normale quand la température monte. Vous pouvez consulter les informations détaillées dans l'application.

**Conseil :** Une batterie de Ninebot Mini entièrement chargée a une autonomie type de 120 à 180 jours en mode veille, tandis qu'une batterie faible de Ninebot Mini aura une autonomie type de 30 à 60 jours en mode veille. Pensez à charger la batterie après chaque pilotage. Une consommation de puissance excessive peut causer des dommages irréversibles à la batterie. Des puces intelligentes dans la batterie enregistreront l'état de charge-décharge de la batterie,

les dommages dus à une surcharge ne sont pas couverts par la garantie limitée. (Les non spécialistes ne sont pas autorisés à ouvrir le bloc-batterie !)



## 13 Caractéristiques

Caractéristique	Éléments	Paramètres du N3M320
Dimensions	L x l (mm)	262 x 546
	Cadre principal H [1] (mm)	611 à 866
Poids	Charge utile (kg)	20 à 100
	Poids net (kg)	Environ 12,8
Pilote Exigence	Âge applicable	16 à 50 ans
	Hauteur applicable (cm)	120 à 200
Paramètres de la machine	Vitesse max. (km/h)	Environ 18
	Kilométrage type [2] (km)	Environ 30
	Angle de montée max.	Environ 15°
	Mode débutant	Peut être enlevé au bout d'1 km de pilotage cumulé, peut être réinitialisé par l'application.
	Terrain applicable	Chaussée dure, chaussée sale plane, rampe descendante < 15°, marche d'escalier <1 cm, largeur de sillon <3 cm
	Temp. de fonctionnement	-10 à +40
	Temp. de stockage	-20 à +45
	Niveau IP	IP54
Bloc-batterie	Tension nominale (Vcc)	54,8
	Tension de charge max. (Vcc)	63
	Capacité nominale (Wh)	310
	BMS intelligent	Mise hors tension automatique en cas de déséquilibre/surcharge/sous-tension/alarme de surchauffe, l'état de la batterie peut être consulté via l'application.
Moteur	Puissance nominale (W)	400 x 2
	Puissance max. (W)	800 x 2
	Conformité	CCC, CE

Chargeur	Puissance nominale (W)	70
	Tension d'entrée nominale (Vca)	100 à 240 Vca/50 à 60 Hz
	Tension de sortie nominale (Vcc)	Environ 63
	Intensité de sortie nominale (A)	Environ 1,1
	Conformité	CCC / CE / FCC / PSE / UL / SAA / KC
	Durée de charge (h)	Environ 6

[1] Hauteur du cadre principal : distance depuis le sol jusqu'à l'extrémité la plus haute du cadre principal.

[2] Kilométrage type : essai de pilotage à pleine puissance, 70 kg de charge, température ambiante de 25 °C, vitesse moyenne de 15 km/h sur la chaussée. Remarque : Les données et paramètres marqués d'un \* sont sujets à modification.

## 14 Déclaration des substances dangereuses

Composant	Pb	Cd	Hg	Cr (VI)	PBB	PBDE
Pièce en plastique	o	o	o	o	o	o
Tableau de bord	X	X	o	o	o	o
LED	X	o	o	o	o	o
Barre de direction	X	o	o	o	o	o
Cadre principal	o	o	o	o	o	o
Bloc-batterie	o	o	o	o	o	o
Moteur	o	o	o	o	o	o
Chargeur	X	o	o	o	o	o

O La teneur en substances toxiques et dangereuses contenues est en-dessous de la norme SJ/T11363-2006.

X Indique que les substances dangereuses contenues dépassent la norme SJ/T11363-2006.

## 15 Marque déposée et déclaration juridique

Ninebot™ et son icône sont les marques déposées de Ninebot (Beijing) Technology Co., Ltd. (Ninebot Inc.) ; iPhone, iOS, appartenant à Apple Inc. Android, appartenant à Google Inc.. Les propriétaires se réservent tous les droits de leurs marques déposées mentionnées dans ce mode d'emploi, et Ninebot Inc. se réserve tous les droits de Ninebot™ et de l'icône.

Ninebot Inc. est le propriétaire de plusieurs brevets concernant le véhicule Ninebot, et certains brevets sont en instance. Ce mode d'emploi a été préparé par Ninebot Inc. qui se réserve tous ses droits d'auteur. Aucun institut ni individu n'est autorisé à copier ou à diffuser intégralement ou partiellement ce mode d'emploi, ni à faire usage des brevets susmentionnés sans le consentement écrit de Ninebot Inc..

Nous avons tenté de couvrir le plus possible la description et les instructions pour toutes les fonctions du Ninebot Mini au moment de l'impression, mais il peut toujours y avoir des écarts avec le Ninebot Mini que vous avez acheté en raison d'améliorations et de modifications de conception des fonctions. Visitez notre site web [www.ninebot-france.com](http://www.ninebot-france.com) et allez dans la section « support et documents » pour télécharger et consulter le dernier mode d'emploi électronique ou utilisez vos appareils mobiles pour scanner le code QR à la page 5 pour installer l'application Ninebot afin d'obtenir le dernier mode d'emploi de votre produit.

Il existe plusieurs modèles Ninebot avec différentes fonctions, et certaines des fonctions mentionnées ici ne sont pas nécessairement faisables par votre Ninebot. Ninebot Inc. se réserve le droit d'expliquer tout écart des produits réels par rapport à ceux décrits dans le mode d'emploi en termes de couleur et d'apparence.

## 16 Service après-vente

Vous pouvez nous contacter par les manières suivantes si vous souhaitez consulter les problèmes concernant le pilotage ou l'entretien, ou bien signaler les défauts de votre Mini. Nous sommes à votre service.

Vous trouverez ci-dessus les codes QR pour les comptes WeChat et Facebook de Ninebot, auxquels vous pouvez accéder en les scannant sur vos appareils mobiles. Nous fournirons de précieux cadeaux et toute une variété d'activités ludiques de temps en temps aux utilisateurs de l'application Ninebot qui suivent de près les dernières actualités et activités de Ninebot. Vous pouvez également partager avec les autres utilisateurs de la communauté de l'application Ninebot. Restez à l'écoute pour une merveilleuse expérience !

**Siège social :** F1, Building A-1, Northern Territory of Zhongguancun Science Park, Xixiaokou Road No.66, Haidian District, Beijing, China

Tél. : +86-010-84828002 Fax : +86-010-84828002-800

Numéro vert (Chine uniquement) : 400-607-0001 (consultation, achat et service après-vente)

Courriel : sales@ninebot.com (Consultation) Service@ninebot.com (service après-vente)

### Adresse du fabricant :

Ninebot (Changzhou) Tech Co., Ltd. 16F-17F, 3th Bldg., 18 Changwu Road, Wujin Disct, Changzhou, Jiangsu, China

Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd. 11 Tianrui Rd. Auto Industrial Park, Wuqing disct., Tianjin, China.

**Norme du produit :** Q/320412NCZ001-2015

**Autres certifications que nous avons obtenues :**

UN38.3 Nos batteries ont réussi le test et la certification UN38.3

2014/30/EU EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 60950-1:2006+A12:2011

2014/35/EU EN 60204-1:2006/AC:2010, EN 60950-1:2006/AC:2011, EN 60034-1:2010/AC:2010

2006/42/EC EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2008/AC:2009, EN 62061:2005/AC:2010

EMC ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09); ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)

RF ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06) Sécurité EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013

SAR EN 62479: 2010 FCC PART15C Normes FCC partie 15.247 REACH 2012/19/EU

Cet équipement est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement du FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit pouvoir recevoir toute interférence, y compris des interférences qui pourraient provoquer un mauvais fonctionnement.

Remarque : Cet équipement a été testé et il est conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, dans le cadre de la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à pourvoir à une protection raisonnable contre les interférences dangereuses dans une installation domestique. Ce matériel produit, utilise et peut rayonner une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences dangereuses aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si ce matériel provoque des interférences dangereuses de réception radio ou de télévision, pouvant être déterminées lors de la mise en marche et l'arrêt du matériel, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des méthodes suivantes :

—Réorientez ou déplacez à nouveau l'antenne de réception.

—Isolez le matériel du récepteur.

—Branchez l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent du récepteur.

—Faites appel au revendeur ou à un technicien TV/radio qualifié.

Site Internet



Facebook



WeChat



www.ninebot.com

Remarque : Les fonctions de votre Mini peuvent ne pas correspondre à ce mode d'emploi en raison de mises à jour techniques et logicielles. Veuillez installer l'application Ninebot pour les dernières instructions concernant les fonctions et la sécurité.

[www.ninebot.com](http://www.ninebot.com)