

Segway eMoped User Manual

———— B series ————

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au véhicule, de publier des mises à jour du micrologiciel et de mettre à jour ce manuel à tout moment. Visitez www.segway.com ou consultez l'application Segway-Ninebot pour télécharger les derniers documents destinés aux utilisateurs. Afin d'activer votre eMobylette Segway et d'obtenir les dernières mises à jour et instructions de sécurité, vous devez installer l'application Segway-Ninebot.



Contents

1. Safety Instructions	01
2. Product Overview	06
3. Parts and Functions	08
4. Activation	12
5. How to Charge	13
6. How to Install the Battery	14
7. Learn to Ride	15
8. Maintenance	17
9. Specifications	20
10. Certifications	22
11. Trademarks and Legal Statement	22
Appendix: Installation of the Rear-view Mirrors	26

Original instructions

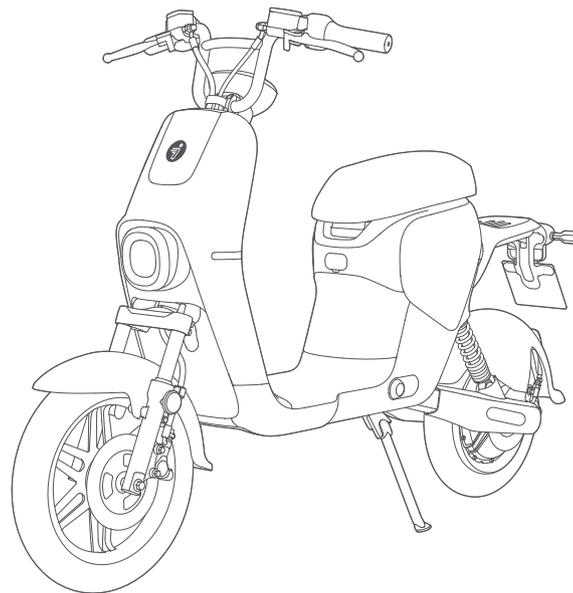
Welcome

Thank you for choosing Segway eMoped B110S (referred to as "the vehicle" in this manual).

Combining advanced wireless positioning technology and smart app control, the vehicle promises a brand-new riding experience.



Segway-Ninebot App



Please read the user manual carefully to fully understand the vehicle's usage and maintenance methods. Please note that the pictures shown are for illustration purpose only. The pictures do not refer to a particular model of product. Actual product may vary due to different models. No legal claims can be made on the basis of data in this manual.

1. Safety Instructions

Remember that whenever you ride the vehicle, you risk injury from loss of control, collisions, and falls. To reduce the risk, you must read and follow all “CAUTION” and “ WARNING” indications. Please understand that you can reduce the risk by following the instructions and warnings in this manual, but you cannot eliminate all the risks. Please use common sense when riding.

- It is the rider’s responsibility to follow local laws and regulations and abide by relevant laws and traffic regulations. ONLY ride on roads as permitted by law.
- In order to master riding skills, the rider needs to practice. Use with caution since skill is required to avoid falls or collisions causing injury to the user or third parties. To avoid injuries, DO NOT allow people who are aware of proper operations to ride the vehicle. Neither Ninebot (Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. and its subsidiaries and affiliates) nor Segway (Segway Inc. and its subsidiaries and affiliates) is responsible for any injuries, damages or legal disputes caused by a rider’s inexperience or failure to follow the instructions in this manual.
- For your safety, please DO NOT modify the vehicle or change parts by yourself. Use only Segway approved parts and accessories. Modifications to the vehicle could interfere with its operations, and may result in serious injury and/or damage, or void the Limited Warranty.
- If the vehicle makes an abnormal sound or signals an alarm, stop riding immediately.
- DO NOT allow anyone to ride the vehicle on his/her own unless he/she has carefully read this manual. Assist new riders until they are comfortable with the basic operation of the vehicle.
- DO NOT park the vehicle in no-parking zones, such as an emergency exit, building lobbies or fire escapes.
- Do not charge or park the vehicle inside of residential buildings. Keep away from combustible materials when charging, and disconnect from the power supply once it’s fully charged.

Riding Surfaces and Environment:

- Slow down when riding in complicated road conditions. Riding at high speeds to cross over obstacles, on uneven ground, slippery surfaces, loose ground, steep slope or at sharp turns, can lead to falls, collisions or even death.
- DO NOT ride in bad weather such as heavy rain or storm. When riding in rainy or snowy weather, the traction is reduced and the braking distance is increased. For your safety, please drive at slower speeds and brake earlier to reduce the risks for loss of control and falls.

Who Should Not Ride:

People in the following groups should not ride the vehicle:

- I. Anyone under the influence of alcohol, drugs, or intoxicants.

- II. Anyone who suffers from diseases that put them at risk if they engage in strenuous physical activity.

- III. Anyone whose age and weight is outside the stated limits (See *Specifications*).

- IV. People who are extremely tired.

Preparations before Riding:

- The rated loading capacity is 1 person. Overloading will cause riding difficulty and risk of injury. Please do not overload or use the vehicle to carry heavy object(s).
- Make sure there are no loose fasteners and/or damaged parts.
- Check the status of the power supply circuit, lighting, dashboard display, etc. and make sure they work normally.
- The front and rear brakes should function properly and the brake cables should be in good condition.
- Make sure the handlebar is stable, and that the front and rear wheels are not shaky or loose.
- Make sure the reflectors are not damaged or dirty.
- The rider must wear a helmet and other protective gear.
- When the battery is low (the dashboard shows less than two bars), please use the original charger to charge immediately.
- Ensure normal tire pressure, with front tire 29 psi (200 kPa) and rear tire 32 psi (220 kPa). Make sure the tire tread is intact.

WARNING

Always wear a helmet when riding. Use an approved helmet that fits properly with the chin strap in place, and provides protection for the back of your head.

Instructions on Riding and Usage:

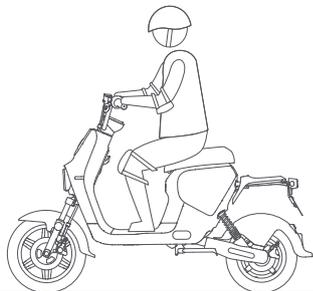
- DO NOT accelerate or brake abruptly when riding.
- Please hold the handlebar with both hands to avoid serious injuries due to loss of balance or falling.
- Stay alert and ride defensively. Always keep a safe distance from other vehicles. Slow down when entering a new environment.
- DO NOT use a cell phone, camera, headphones, earbuds or perform any other activities while riding.
- Slow down when approaching intersections, motorways, corners, doors, etc. Yield the right of way for pedestrians, bicycles and motor vehicles.
- If any abnormality occurs, stop riding immediately and contact the after-sales service in time. DO NOT ride before the cause of the abnormality is diagnosed and repaired.
- Always park the vehicle on a flat surface. Otherwise, the vehicle may slip and fall over causing harm.
- ONLY use the original charger. Allow the vehicle to stay still for a while before charging. Do not attempt to charge your vehicle if it, the charger, or the power outlet is wet.

Warnings and Precautions

Potential safety hazards involved.
Avoid all dangerous driving activities!

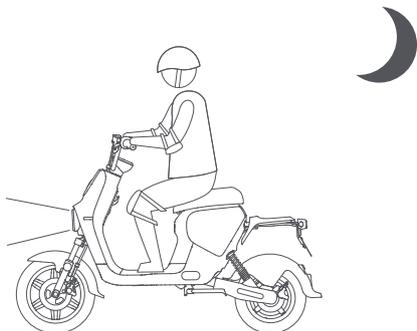
 DO NOT drive under the influence!

 Slow



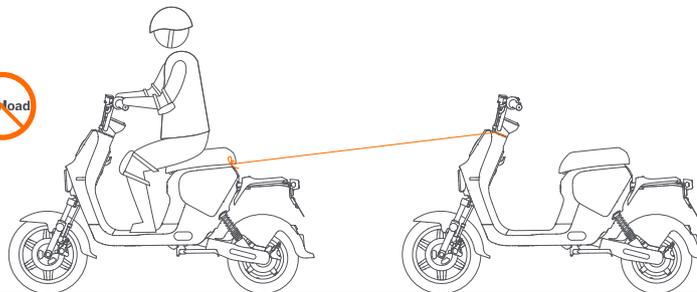
 When riding on the road, always obey traffic rules, local laws and regulations.
When riding off-road, slow down, watch for changing road conditions and avoid possible hazards.

 Slow



 Make sure the headlight is on when driving at night.

 Overload



 NEVER tow other vehicle(s).

 Slow



 Please drive slowly and carefully in complicated road conditions.

 Overload



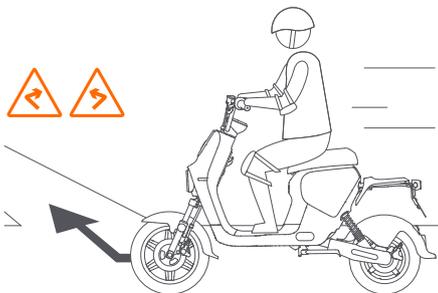
 DO NOT carry heavy objects and/or passengers.



⚠ DO NOT ride in bad weather such as heavy rain and snow.



⚠ Hold the handlebar with both hands. No speeding.



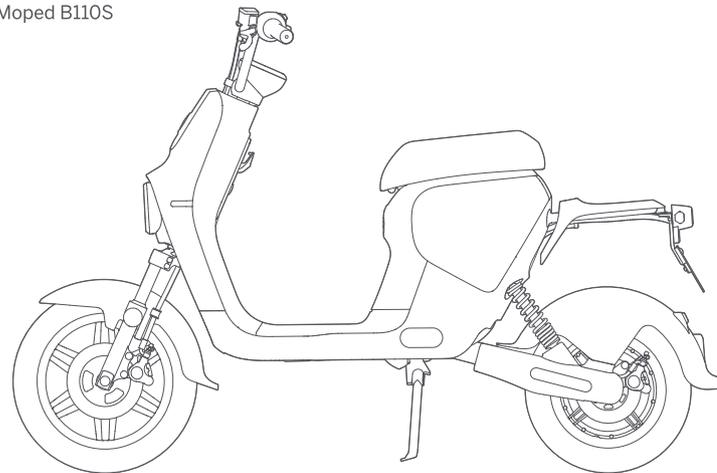
⚠ Slow down before making a turn. Use caution when riding and DO NOT make sharp or sudden turns.



⚠ DO NOT use mobile phones, cameras, headphones, earplugs, etc. when driving.

2. Product Overview

Segway eMoped B110S



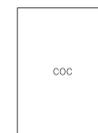
Accessories



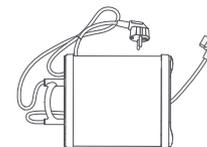
Use manual × 1



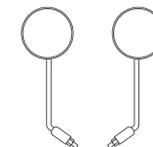
Service manual × 1



COC × 1



Battery charger × 1



Rear-view mirrors



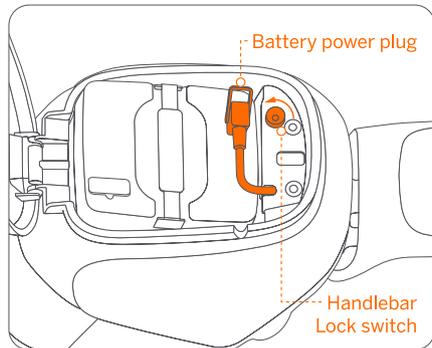
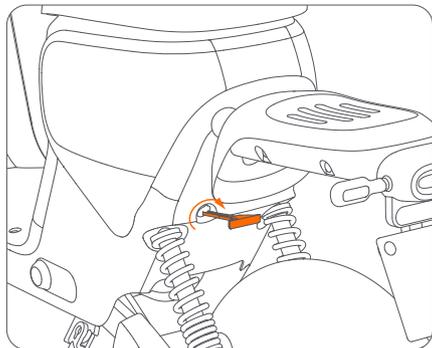
NFC Card × 2



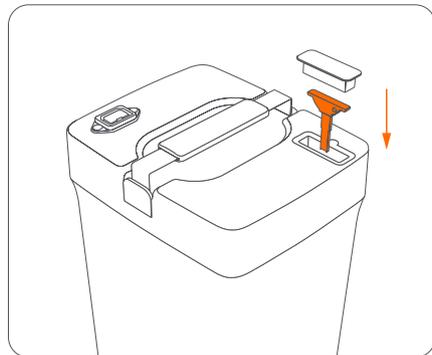
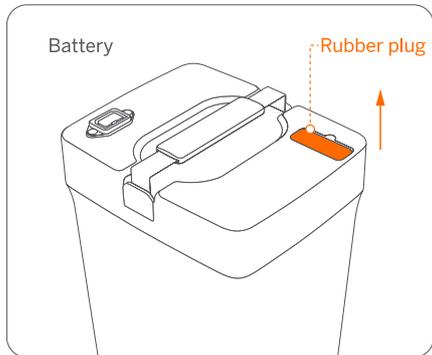
Spare key × 2

Spare Key

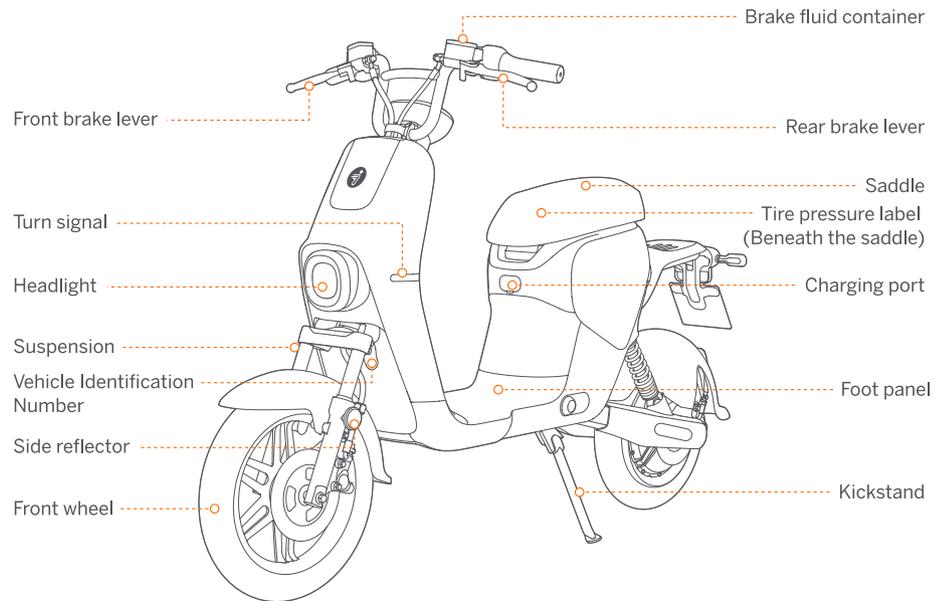
Before riding for the first time, use the key to open the seat bucket and connect the battery power plug. Enable the Handlebar Lock switch by lifting it and then rotating the knob counter-clockwise.

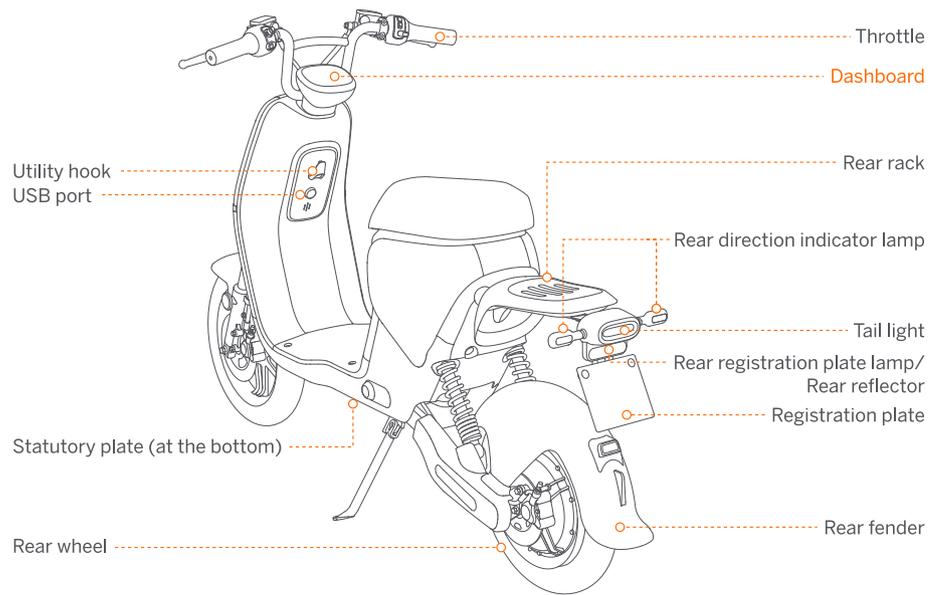


The key can open the seat bucket. For the convenience of use, please keep one key in the slot on the battery.



3. Parts and Functions





Dashboard



Riding Status Ring Colors and Meanings



Green: Ready to go



Blue: ① Power assist mode
② Cruise mode

*You can enable and disable the Power assist mode via the Segway-Ninebot app.



Orange: Standby, unable to ride

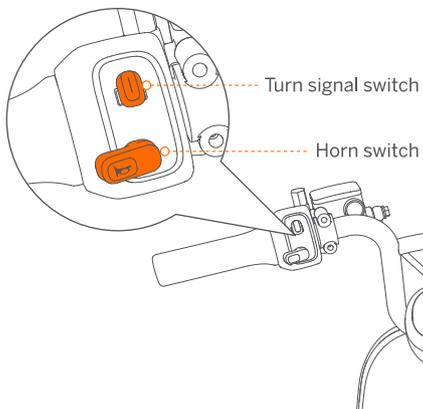


Red: Error

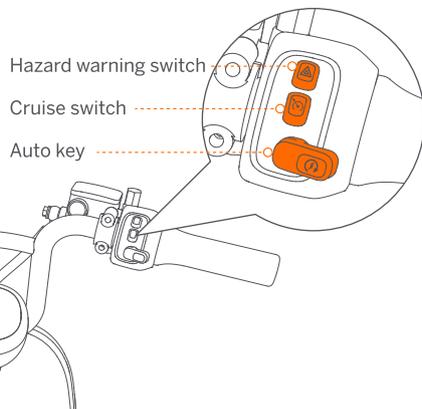
Symbol	Symbol Name	Description	Notes
READY	READY indicator	When READY is on, is good to go.	When the kickstand is in the up position and a person sits on the seat, press the Auto Key, and READY is on.
	Passing beam headlamp	Passing beam symbol is on when the main headlamp is switched on.	The light is on by default when is turned on.
	Speed display	1. Indicates the current speed. 2. Displays the error code when there is a malfunction.	km/h : Metric unit
	Mileage	Indicates the total distance traveled.	km : Metric unit
	Direction indicator (Left/Right)	1. Flashes when the left/right turn button is pressed. 2. When both direction indicators (left and right) light up simultaneously with the warning indicator, the vehicle is in a warning state.	1. When toggled ① (on left combination switch) to the left/right, the left/right turn signal is on. Press ① to turn off the turn signal. 2. When (on right combination switch) is pressed, the left/right turn signals and this indicator will flash to alert pedestrians and other vehicles. Press again to cancel the warning.
	Battery charge	The battery power is low and needs charging when it lights up.	When the battery is low, this indicator lights up and the battery level bar on the dashboard flashes.
	Cruise control	The vehicle is in cruise control when it lights up.	While riding, press (on the right combination switch) to keep riding at the current vehicle speed; Turn the throttle or brake lever to exit cruise control.
	Vehicle failure	When the icon flashes, has a malfunction.	
	Bluetooth	The vehicle is connected to a phone when it lights up.	
	Battery high temperature warning	The indicator lights up when the battery temperature is higher than 40 °C.	
	Battery low temperature warning	The indicator lights up when the battery temperature is lower than 5 °C.	
	Battery level	Bars of remaining battery.	

Controller switch

Left combination switch



Right combination switch



Symbol	Symbol Name	Description
	Turn signal switch	When toggled to the left, the left turn signal turns on. Press to turn off the left turn signal. When toggled to the right, the right turn signal is on. Press to turn off the right turn signal.
	Horn switch	When pressed, the horn is sounded to alert pedestrians or other vehicles.
	Hazard warning switch	When the button is pressed, both the left and right turn signals will flash to alert pedestrians and other vehicles.
	Cruise switch	When pressed, the vehicle will cruise at the current speed. The cruise control can be canceled by pressing the button again, turning the throttle or, by braking.
	Auto key	When the vehicle is on, double-press to open the seat bucket or press and hold to switch off the vehicle. If AirLock is enabled in the app, hold this button while the paired phone is within range to turn on the vehicle. When the kickstand is folded up and the rider is on the seat, press this key and READY symbol comes on.

4. Activation

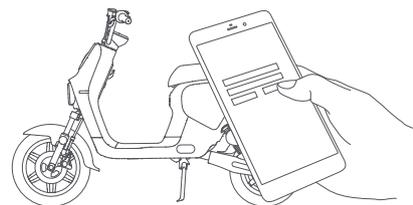


Segway-Ninebot app

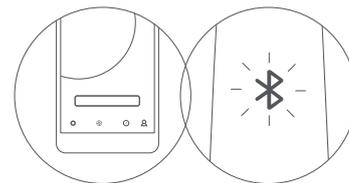
When not activated, the vehicle will be limited to 6.2mph (10 km/h) and the AirLock would not work.

To enjoy the full functionality of the vehicle, please scan the QR code to download the app and finish the New Rider Tutorial. Alternatively, go to the Google Play Store (Android) or the Apple App Store (iOS) and search for "Segway" or "Ninebot" to download and install the app. To ensure Bluetooth communication, keep your phone close to the vehicle during the activation process.

- 1 Install the app, register and log in.
- 2 A flashing Bluetooth indicator means the vehicle is waiting for a connection.



- 3 Click 'Search vehicle' to connect to the vehicle. The Bluetooth signal will stop flashing when the connection is successful.



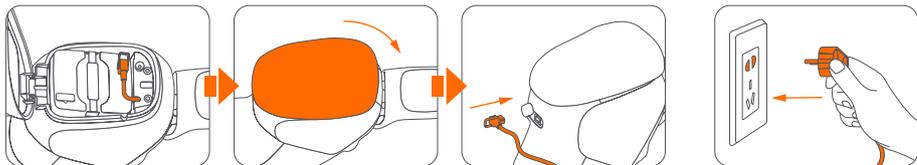
- 4 Follow the instructions to activate your vehicle and complete the New Rider Tutorial. The speed limit would now be lifted within the local legal bracket and the AirLock could be activated via the app.

5. How to Charge

The battery level may be low or empty during transportation and storage. You can charge using any one of the methods mentioned below. Remember to unplug from the power supply once fully charged.

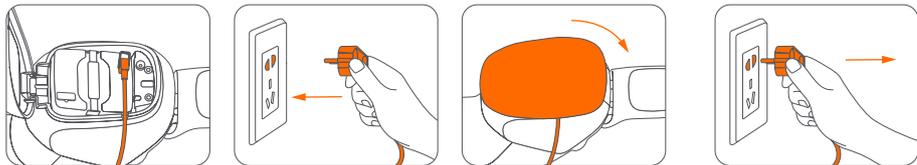
1 Charge the Vehicle

Connect the battery power plug, then close the seat bucket. Connect the charger output to the vehicle charging port, and then connect to the power outlet.



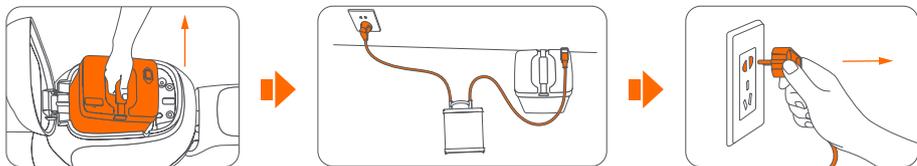
2 Internal Charging

Connect the charger output directly to the battery charging port, plug into the power outlet, and then close the seat bucket.



3 Charge the Battery

Open the seat bucket and take out the battery. Connect the charger output to the battery charging port, and then connect to the power outlet.



*The charger indicator is red when charging and turns to solid green when fully charged. If the temperature of the vehicle body exceeds 104°F (40°C), it cannot be charged normally. Please wait for the temperature to drop.

⚠ WARNING

- ONLY use the original charger. Other types may explode and catch fire.
- DO NOT charge if the battery is wet or damaged.
- DO NOT connect the charger when the charging port or charging cable is wet.

6. How to Install the Battery

After charging the battery, please put it into the vehicle by following steps:

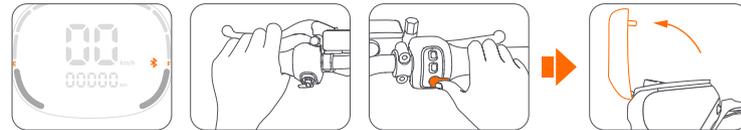
1 Open the seat bucket by any of the following methods.

- Use the key.
- Squeeze hold one brake lever and tap the NFC card on the dashboard.

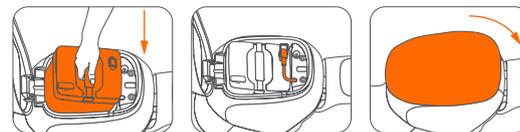


- If the battery is in, squeeze and hold any brake lever and hold the Auto key. If the battery is not in, press and hold the Auto key, wait until the E, F, as well as the phone connection signal light up, and then squeeze one brake lever while holding the Auto key.

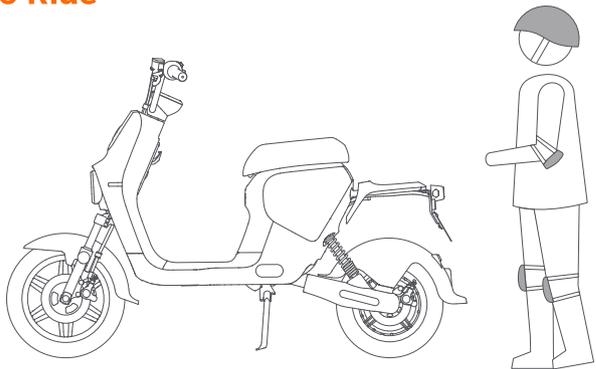
*Please enable the AirLock in the app in advance. Make sure the ECU battery is not empty. You can check the battery level in the app.



2 Put the battery in the vehicle, connect the battery power plug and close the saddle.



7. Learn to Ride



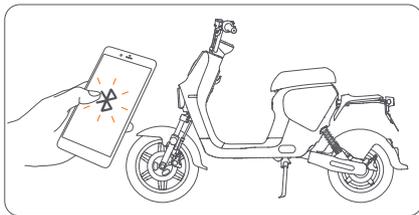
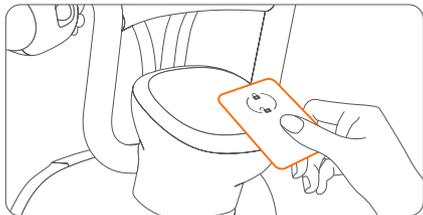
WARNING

Always wear a helmet and other protective gear to minimize any possible injury in the learning process. Always abide by local laws and traffic rules.

Power on

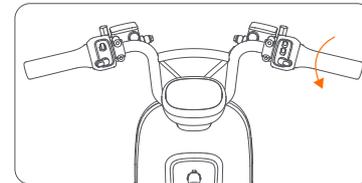
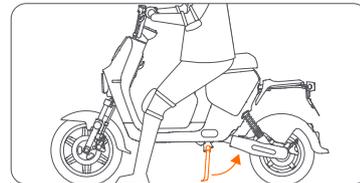
The vehicle can be powered on in one of the following ways:

- Tap the NFC card on the dashboard. You will hear a beep when the vehicle is powered on successfully.
- Enable the AirLock in the App. The vehicle will power on when you sit on the saddle, or press and hold the Auto key.



Riding

Retract the kickstand, sit down on the saddle and with both feet on the ground. Gently turn the throttle inward to start your trip.



NOTE:

Before a rider is seated on the saddle, the status light is orange and the throttle is inactive. If the rider leaves the seat during riding, an alarm will sound and disabling the throttle.

Locking

Release the throttle and pull both brake levers. After the vehicle has come to a stop, kick the kickstand in the down position to support the vehicle upright.

You can lock your vehicle in the following ways:

- Auto lock
 - Enable the 'Auto lock' feature in the app. When you walk away with the phone, the vehicle will lock automatically.
- Press and hold the Auto key.
- Tap the NFC card.

NOTE:

- After locking, please turn the handlebar to its left end to ensure that the Handlebar Lock is activated.
- The manual switch of the Handlebar Lock is located inside the seat bucket. You can operate the switch to enable/disable the lock.

Anti-theft Alarm

When the vehicle is locked, if there are any abnormal movements detected, the status light will flash red and green and a continuous alarm will start to sound.



8. Maintenance

Cleaning

Clean with water, neutral detergent and a soft cloth.

CAUTION

DO NOT clean with alcohol, gasoline, acetone, or other corrosive/volatile solvents. These substances may damage the appearance and internal structure of your vehicle. DO NOT wash with a power washer or hose. DO NOT rub with sandpaper or metal brush.

⚠ WARNING

Before cleaning, make sure the vehicle is powered off.

Storage

Store in a dry and cool place indoors and avoid sunlight and rain, so as not to rust parts and shorten the service life. Disconnect the battery power plug for long-time storage to prevent over-discharge.

Motor

1. When riding in wet conditions, the water level should not exceed the central axis of the rear wheel.
2. Clean the vehicle after each ride to prevent particles from entering the motor and affecting its normal use.
Do not spray water directly when cleaning.
3. Check if there is abnormal noise when the motor is running.

Battery

1. DO NOT drain the battery. It is recommended to keep the battery level above 15%. Charge after each ride to prolong the service life of the battery.
2. It is strictly prohibited to disassemble the battery. There is a danger of electric shock, short circuit, fire, explosion, etc.
3. When the battery indicator bars are all lit up or the charger indicator turns green, it means the battery is fully charged.
4. The storage temperature for the battery is 32–95°F (0–35°C).

5. If you are not going to use the vehicle for a long time, take out the battery after it is fully charged, place in a dry and well-ventilated place, and charge it every two months.

6. DO NOT store the battery in a place where there is a risk of falling. Falling may cause battery damage, short circuit, fire and explosion.

⚠ WARNING

DO NOT disassemble the battery. For information about the recycling and disposal of the battery and electrical waste, please contact your household waste disposal service, your local or regional waste management office, or your point-of-sale.

⚠ WARNING

- Risk of Fire - No user serviceable parts

Charger

● Before charging:

1. The charger should ONLY be used to charge the original vehicle/battery. It is strictly prohibited to charge non-rechargeable batteries.
2. To prevent the electronic components inside the charger from loosening, DO NOT carry the charger in the vehicle.
3. The power supply voltage should be 100–240V AC.
4. DO NOT use when there are broken cables or loose connectors.

● During charging:

1. Place the vehicle in a safe place away from rain and sun exposure.
2. Connect to the battery or vehicle charging port first, and then plug into the power supply.
3. When there is an abnormal smell, sound or light display, stop charging immediately and contact after-sales service.

● After charging:

1. When the battery is full, disconnect from the power outlet first and then unplug the charger plug.
2. After the charger cools down, place it in a safe place inaccessible to children.

WARNING

1. Ensure good ventilation during charging. Stay away from fire or explosive materials!
2. High voltage in the charger! DO NOT disassemble or replace parts of the charger.
3. DO NOT connect the charger to the power outlet for a long time. Unplug from the power outlet when not charging. DO NOT use the charger to charge multiple vehicles.
4. The charger should be handled with care. Keep away from outdoor elements such as rain and heat.
5. For more information about the repair and maintenance, please visit <http://nl-nl.segway.com/after-sales>.

NOTICE: INSURANCE

YOUR INSURANCE POLICIES MAY NOT PROVIDE COVERAGE FOR ACCIDENTS INVOLVING THE USE OF THIS PRODUCT. TO DETERMINE IF COVERAGE IS PROVIDED, PLEASE CONTACT YOUR INSURANCE COMPANY OR AGENT.

9. Specifications

	Items	B110S	
Vehicle parameters	Vehicle dimensions: length × width × height	66.3 × 27.2 × 43.1 in (1685 × 691 × 1095 mm)	
	Net weight (battery included)	123.5 lbs (56 kg)	
	Max. payload	Approx. 220 lbs (100 kg)	
	Wheelbase	46.7 in (1187 mm)	
	Ground clearance	9.84 in (250 mm)	
	Max. speed	25 km/h	45 km/h
	Electric range (WMTC Stage 3)*	64 km	56 km
	Typical range*	90 km	72 km
	Electric energy consumption	23 Wh/km	26 Wh/km
	Max. slope	Approx. 15°	
	Operating temperature	0–133°F (-18–45°C)	
	Storage temperature	-4–122°F (-20–50°C); 50–86°F (10–30°C) recommended	
	Charging temperature	36–104°F (2–40°C); 50–95°F (10–35°C) recommended	
IP ratings	IPX5		
Battery pack	Battery type	Lithium-ion battery	
	Nominal voltage	48 V	
	Rated capacity	30 Ah	
	Rated energy	1440 Wh	
	Charging time	About 4 hours	
Motor	Motor type	Permanent magnet motor	
	Rated voltage	48 V	
Charger	Input voltage	100–240 V AC	
	Output voltage	52.5 V DC	
	Output current	8 A	
Others	Tyre	Tubeless tyre Front: 12 × MT1.50 Rear: 10 × MT1.85	
	Shock absorption	Centered twin-tube dampers	
	Front brake	Hydraulic disc brake 180mm-3.5mm	
	Rear brake	Hydraulic Disc Brake 155mm-3.5mm	
	Handle grip material	PVC	

*WMTC criteria: 75kg load ± 5kg, 1.75m ± 0.05m max wind speed of 3m/s with a minimum air temperature of 5°C and a maximum of 35°C.

*Typical range: The accumulated range of the vehicle (25 km/h or 45 km/h version) tested at their respective maximum speed with 165 lbs (75 kg), 77 °F (25 °C), wind speed < 3m/s on a paved road until no more power remains.

*Some of the factors that affect range include: rider weight, number of starts and stops, ambient temperature, etc.

e.g. (B110S) maximum achievable range of about 105 km at a constant speed of 20 km/h with 75 ± 5 kg load in about 25 °C temperature.

Error Codes, Failures and Solutions

Errors and failures	Possible causes	Solutions
Error code 10	ECU (Electronic Control Unit) communication error.	Please check the ECU, dashboard and the connecting cables.
Error code 11	Motor controller undervoltage protection.	Please charge before use.
Error code 12	Motor Hall failure.	Please check the motor, motor controller and the connected cables.
Error code 13	MOS tube malfunction.	Please check the motor, motor controller and the connected cables.
Error code 14	Throttle malfunction.	Please check the throttle handle, motor controller and the connected cables.
Error code 15	The brake switch is abnormal.	Please check the brake lever, motor controller and the connected cables.
Error code 16	An error occurred when saving the configuration.	Please contact after-sales service.
Error code 19	Lithium-ion battery 1 temperature sensor error.	Please check the battery.
Error code 20	Lithium-ion battery 1 communication error.	Please check the dashboard, battery and the connected cables.
Error code 21	Lithium-ion battery 1 has the default serial number.	Please confirm whether it is a genuine battery.
Error code 22	Lithium-ion battery 1 password error.	Please confirm whether it is a genuine battery.
Error code 31	The vehicle has the default serial number.	Please confirm whether it is a genuine product.
Error code 32	Vehicle password error.	Please confirm whether it is a genuine product.
Error code 33	Program error. The dashboard program upgrade has failed.	Please contact after-sales service.
Error code 34	Abnormal vehicle temperature detection.	Please check the dashboard temperature sensor.
Error code 35	Dashboard and ECU communication error.	Please check the ECU, dashboard and the connected cables.
Error code 36	Weak wireless signal in central controller.	Please check whether the vehicle is parked in an open space.
Error code 37	Low battery in the central controller.	Please charge the battery for more than 5 hours.
Error code 38	Electric lock malfunction.	Please check whether the cables are short-circuited or broken.
Error code 39	NFC antenna calibration failed.	Please check if there is metal near the antenna, power supply system abnormality, or if the dashboard needs to be replaced.
Error code 40	AHRS (attitude and heading reference system) error.	Please contact after-sales service.
Error code 41	The handlebar lock is not in place.	Please restart the vehicle and move the handlebar so that the lock pin is retracted.
Error code 42	ECU certificate error.	Please check the ECU.
Error code 43	A collision or severe vibration of the vehicle is detected.	If there is no accident, please check the dashboard.
Error code 44	The internal key of the dashboard is lost.	Please confirm whether it is a genuine vehicle.
Error code 45	The vehicle is in "Lost Vehicle or Battery" mode.	Please contact after-sales service.

10. Certifications

This product is certified to EU No 168/2013.

The battery complies with UN/DOT 38.3.

The Radio Equipment Directive



Segway-Ninebot EMEA

EU Contact Address for regulatory topics only: Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands

Hereby, Nine Tech Co., Ltd. declares that the wireless equipment listed in this section are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the RED Directive 2014/53/EU.

Bluetooth	Frequency Band(s)	2.4000–2.4835GHz
	Max. RF Power	10 mW

11. Trademark and Legal Statement

Segway and the Rider Design are the registered trademarks of Segway Inc., Ninebot, Ninebot AirLock and RideyGo are the registered trademark of Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd; Bluetooth is the registered trademark of BLUETOOTH SIG, INC.; Android, Google Play are trademarks of Google Inc., App Store is a service mark of Apple Inc., The respective owners reserve the rights of their trademarks referred to in this manual.

We have attempted to include descriptions and instructions for all the functions of the Segway eMoped B110s at the time of printing. However, due to constant improvement of product features and changes of design, your eMoped may differ slightly from the one shown in this document. Please visit the Apple App Store (iOS) or Google Play Store (Android) to download and install the App. and visit www.segway.com to download the latest user materials.

Please note that there are multiple Segway and Ninebot models with different functions, and some of the functions mentioned herein may not be applicable to your unit. The manufacturer reserves the right to change the design and functionality of the Segway eMoped B110s product and documentation without prior notice.

© 2021 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. All rights reserved.

IMPORTANT: The user shall agree to read the entire user manual and fully understand its content (especially the parts related to warnings and caution statements) and adhere to the instructions herein before riding this product. Be aware, this product is an electronic bike that is very different from a traditional man powered bicycle.

1. This product can be dangerous to a user, other persons and property in proximity thereto. The user shall assume all the risks and loss in connection with the vehicle (especially for those related to and/or arising out of violation of the instructions about warnings and caution statements). Such risks include but not limited to loss of control, failure of the vehicle and/or collusion) The consequences for such incident can be severe, including but not limited to injuries, bodily injuries, death and/or damages to property. **SEGWAY and its affiliates shall not be liable for any claim, liability and loss related to such consequences, if it is due to the user's assumption of risk.**
2. The vehicle is a means for transportation and the user may not have necessary and sufficient experience and skills to ride it, especially in complex environments and/or undesirable road and/or traffic conditions. Such risk may increase if the user has physical and/or mental impairment or disability, or a user is under the influence of alcohol, drugs or similar substance. Such risk may also increase if the user is not sufficiently familiar with the functions, features and performance of the vehicle. Thus, the user, especially new users, shall learn and practice how to ride this product properly and safely. Experience accumulated by practice would normally enable a user to better ride and operate the vehicle by time.
3. The parts and components of the vehicle are subject to fatigue, wear and tear ("Wear and Tear"). Many factors, such as environment, aging road conditions and/or riding behaviors may affect the rate of Wear and Tear. Wear and Tear may cause unanticipated and/or sudden failure of the vehicle, which may cause, inter alia, severe bodily injury or even death. So, the user shall regularly and periodically, as the circumstance requires, inspect and maintain the vehicle. The user shall also conduct reasonable examination and inspection of the vehicle every time before riding it. For instance, every time before riding the vehicle, the user shall check and examine tire performance, battery level, brake (including brake cable and that the brake shall have proper tension), vehicle installation status and all functional parts. If abnormality, discoloration or change of color of material (especially in an area that receives high stress when the vehicle is in motion or junction), scratch, crack, loose fasteners, and/or missing

parts (such as screw, bolts and/or nut) which strongly indicates that it is not safe to ride the vehicle.

4. Since it is impossible to predict and/or anticipate all and every scenario, condition and/or circumstances under which a product user may be exposed to risk and danger, the User Manual is not intended to be an exhaustive list on how to ride the vehicle safely and/or avoid hazards related to the vehicle. So, in addition to adhere to the instructions, the user shall also ride and/or use the vehicle with responsibility, carefulness, precaution and best judgment. The user should always be a responsible rider, cautious, maintain proper speed and avoid all dangerous riding behaviors, as well as traffic and/or road conditions when riding the vehicle. For instance, you shall avoid speeding, overloading or performing stunts of any kind. Do not try to touch the tires with your hands or feet when riding. Do not carry people on the rear rack. One rider only.

5. The user shall check and obey the local laws or regulations over the vehicle. It is the sole user's responsibility that he/she shall ride, use and/or dispose of the vehicle in compliance with the law. The law and regulations may be different in different jurisdictions. Apart from the others, such laws and regulation may include:

- (1) A helmet may be legally required by local law or regulation in your jurisdiction.
- (2) Vehicle registration and a license plate may be legally required by local law or regulation in your area.
- (3) Your eMoped may not be allowed to be driven in motorway or highway.

You may obtain more information related to legal requirements on eMoped from your local government.

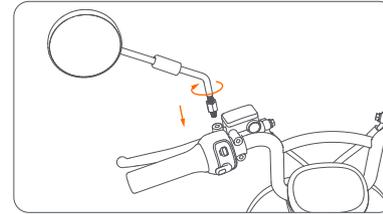
6. A consumer shall immediately check whether the vehicle and its accessories are in good condition upon receipt of the vehicle.
7. All the separate components and part of the vehicles must be properly installed per the User Manual. Inappropriate installation and/or assembly may significantly increase the risk of loss of control, product failure, collisions and falls. The vehicle may contain removable components and small parts. Please keep them out of the reach of children to avoid choking hazard.
8. Do not dispose of this product in a landfill, by incineration, or by mixing with household trash. Serious danger/ injury can occur because of the electrical components and the battery. For information about battery and electrical waste, please contact your household waste disposal service, your local or regional waste management office, or your point-of-sale. The user shall not use any non-original accessories, or dismantle or modify the vehicle without authorization. All damages, injuries (including bodily injury and death) and damages to property arising therefrom will be your sole responsibility and risk.

9. **SEGWAY reserves the right to make changes to the vehicle, release firmware updates, and update this manual at any time.** Improvements and changes to this user manual necessitated by typographical errors, inaccuracies of current information, or improvements to programs and/or equipment, may be made by SEGWAY at any time and without notice. Such changes will, however, be incorporated into new editions of this user manual. All illustrations are for illustration purposes only and may not accurately depict the actual device. Actual product and functions may vary. Due to the update of the vehicle, there may be some deviations in color, appearance and other aspects between the vehicle listed in this manual and the vehicle you purchased. Please refer to the actual product.
10. This document should be considered as a permanent part of the vehicle and it shall be provided to the user together with the vehicle all the time.

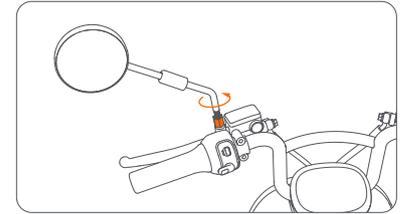
Thank you again for choosing SEGWAY eMoped B110S!

Appendix: Installation of the Rear-view Mirrors

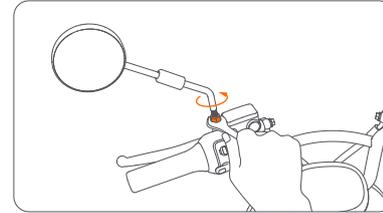
- a. Align the mirror for the installation position on the handle bar, rotate and tighten the support bolt in the clock wise direction.



- b. Rotate the mirror and the (upper) counter bolt in the counter-clockwise direction.



- c. Use an open-end wrench to tighten both bolts to securely fasten the mirror.



eMobylette Segway Manuel d'utilisateur

———— Série B ————

The manufacturer reserves the right to make changes to the vehicle, release firmware updates, and update this manual at any time. Visit www.segway.com or check the Segway-Ninebot app to download the latest user materials. In order to activate your Segway eMoped and obtain the latest updates and safety instructions, you must install the Segway-Ninebot app.

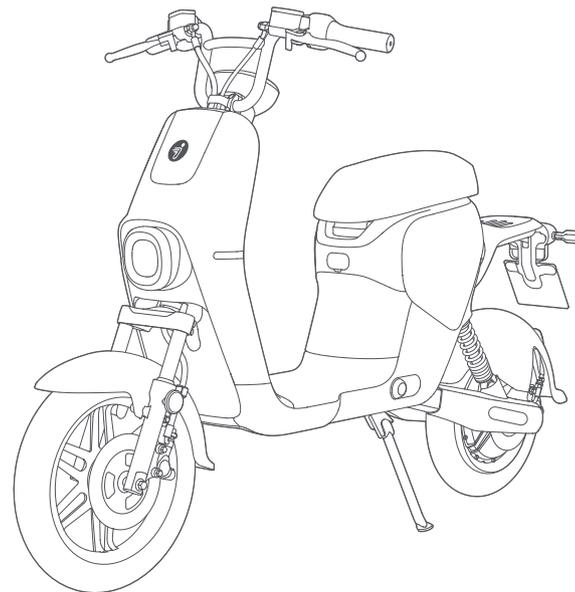


Table des matières

1. Instructions de sécurité	01
2. Aperçu du véhicule	06
3. Parties et fonctions	08
4. Activation	12
5. Comment charger	13
6. Comment installer la batterie	14
7. Apprendre à conduire	15
8. Entretien	17
9. Caractéristiques	20
10. Certifications	22
11. Marques déposées et mentions légales	22
Annexe : Installation des rétroviseurs	26

Bienvenue

Merci d'avoir choisi l'eMobylette Segway B110S (appelé « le véhicule » dans ce manuel).
Combinant la technologie avancée de positionnement sans fil et le contrôle d'une application intelligente, le véhicule promet une toute nouvelle expérience de conduite.



Veillez lire attentivement le manuel d'utilisation pour bien comprendre les méthodes d'utilisation et d'entretien du véhicule.
Veillez noter que les photos sont présentées à des fins d'illustration uniquement. Les images ne font pas référence à un modèle particulier de produit. Le produit réel peut varier en fonction du modèle. Aucune réclamation légale ne peut être faite sur la base des données de ce manuel.



Appli Segway-Ninebot

1. Instructions de sécurité

N'oubliez pas que chaque fois que vous utilisez le véhicule, vous risquez de vous blesser en cas de perte de contrôle, de collision ou de chute. Pour réduire le risque, vous devez lire et suivre toutes les indications « **ATTENTION** » et « **AVERTISSEMENT** ». Veuillez comprendre que vous pouvez réduire les risques en suivant les instructions et les avertissements de ce manuel, mais que vous ne pouvez pas éliminer tous les risques. Faites preuve de bon sens lorsque vous roulez.

- Il incombe au conducteur de suivre les lois et règlements locaux et de se conformer aux lois et règlements de circulation pertinents. Ne roulez QUE sur les routes autorisées par la loi.
- Afin de maîtriser les compétences de conduite, le conducteur doit s'exercer. Utilisez avec prudence car l'habileté est nécessaire pour éviter les chutes ou les collisions causant des blessures à l'utilisateur ou à des tiers. Pour éviter les blessures, NE permettez PAS aux personnes qui ne sont pas au courant des opérations appropriées de conduire le véhicule. Ni Ninebot (Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. et ses filiales et sociétés affiliées) ni Segway (Segway Inc. et ses filiales et sociétés affiliées) ne sont responsables des blessures, dommages ou litiges juridiques causés par l'inexpérience d'un conducteur ou le non-respect des instructions de ce manuel.
- Pour votre sécurité, veuillez NE PAS modifier le véhicule ou changer des pièces par vous-même. N'utilisez que des pièces et des accessoires approuvés par Segway. Toute modification du véhicule pourrait interférer avec son fonctionnement et entraîner des blessures et/ou des dommages graves, ou annuler la garantie limitée.
- Si le véhicule émet un son anormal ou signale une alarme, arrêtez immédiatement de rouler.
- NE permettez à personne de conduire le véhicule seul sans avoir lu attentivement ce manuel. Assistez les nouveaux conducteurs jusqu'à ce qu'ils soient à l'aise avec le fonctionnement de base du véhicule.
- NE garez PAS le véhicule dans des zones de stationnement interdit, telles qu'une sortie de secours, des halls d'immeubles ou des escaliers de secours.
- Ne chargez pas et ne garez pas le véhicule à l'intérieur de bâtiments résidentiels. Tenez-le à l'écart des matériaux combustibles lors de la charge et débranchez-le de l'alimentation une fois qu'il est complètement chargé.

Surfaces et environnement de conduite :

- Ralentissez lorsque vous roulez dans des conditions routières compliquées. Rouler à grande vitesse pour franchir des obstacles, sur un sol inégal, des surfaces glissantes, un sol meuble, une pente raide ou dans des virages serrés, peut entraîner des chutes, des collisions ou même la mort.
- NE roulez PAS par mauvais temps comme une forte pluie ou une tempête. Lors de la conduite par temps pluvieux ou enneigé, la traction est réduite et la distance de freinage est augmentée. Pour votre sécurité, veuillez conduire à des vitesses plus lentes et freiner plus tôt pour réduire les risques de perte de contrôle et de chutes.

Qui ne doit pas rouler :

Les personnes appartenant aux groupes suivants ne doivent pas utiliser le véhicule :

- I. Toute personne sous l'emprise de l'alcool, de drogues ou de substances intoxicantes.

- II. Toute personne souffrant de maladies qui la mettent en danger si elle pratique une activité physique intense.
- III. Toute personne dont l'âge et le poids sont en dehors des limites indiquées (voir Caractéristiques).
- IV. Toute personne extrêmement fatiguée.

Préparatifs avant la conduite :

- La capacité de chargement nominale est de 1 personne. Une surcharge entraînera des difficultés de conduite et des risques de blessures. Veuillez ne pas surcharger ou utiliser le véhicule pour transporter des objets lourds.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de fixations desserrées et/ou de pièces endommagées.
- Vérifiez l'état du circuit d'alimentation, de l'éclairage, de l'affichage du tableau de bord, etc. et assurez-vous qu'ils fonctionnent normalement.
- Les freins avant et arrière doivent fonctionner correctement et les câbles de frein doivent être en bon état.
- Assurez-vous que le guidon est stable et que les roues avant et arrière ne sont pas chancelantes ou desserrées.
- Assurez-vous que les réflecteurs ne sont pas endommagés ou sales.
- Le conducteur doit porter un casque et d'autres équipements de protection.
- Lorsque la batterie est faible (le tableau de bord affiche moins de deux barres), veuillez utiliser le chargeur d'origine pour la recharger immédiatement.
- Assurez-vous que la pression des pneus est normale, avec le pneu avant 29 psi (200 kPa) et le pneu arrière 32 psi (220 kPa). Assurez-vous que la bande de roulement du pneu est intacte.

⚠ AVERTISSEMENT

Portez toujours un casque lorsque vous roulez. Utilisez un casque homologué, bien ajusté, avec la mentonnière en place, et qui protège l'arrière de votre tête.

Instructions sur la conduite et l'utilisation :

- N'accélérez PAS ou NE freinez PAS brusquement lorsque vous roulez.
- Veuillez tenir le guidon à deux mains pour éviter les blessures graves dues à une perte d'équilibre ou à une chute.
- Restez vigilant et roulez de manière défensive. Gardez toujours une distance de sécurité avec les autres véhicules. Ralentissez lorsque vous pénétrez dans un nouvel environnement.
- N'utilisez PAS de téléphone portable, d'appareil photo, de casque, d'oreillettes ou n'effectuez aucune autre activité en roulant.
- Ralentissez à l'approche des intersections, des autoroutes, des virages, des portes, etc. Cédez la priorité aux piétons, aux vélos et aux véhicules à moteur.
- En cas d'anomalie, arrêtez immédiatement de rouler et contactez immédiatement le service après-vente. NE roulez PAS avant que la cause de l'anomalie soit diagnostiquée et réparée.
- Garez toujours le véhicule sur une surface plane. Sinon, le véhicule risque de glisser et de tomber en causant des dommages.
- Utilisez UNIQUEMENT le chargeur d'origine. Laissez le véhicule immobile pendant un moment avant de charger. N'essayez pas de recharger votre véhicule si celui-ci, le chargeur ou la prise de courant sont mouillés.

Avertissements et précautions

Risques potentiels pour la sécurité. Évitez toute activité de conduite dangereuse !

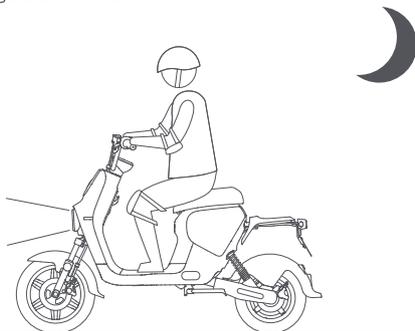
 NE PAS conduire sous influence!

 Ralentir



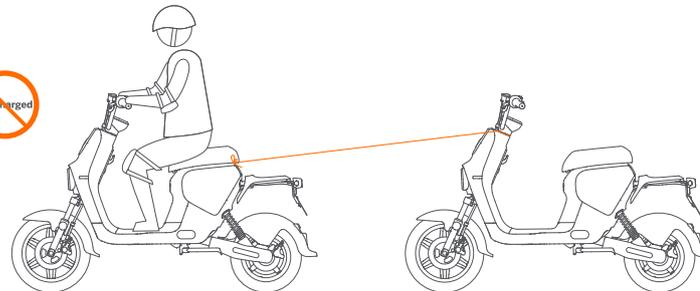
 Lorsque vous roulez sur les routes, respectez toujours le code de la route, les lois et règlements locaux.
Lorsque vous roulez en dehors des routes, ralentissez, surveillez les changements de conditions routières et évitez les dangers éventuels.

 Ralentir



 Assurez-vous que les phares sont allumés lorsque vous conduisez la nuit.

 Surchargé



 Ne remorquez JAMAIS d'autre(s) véhicule(s).

 Ralentir



 Veuillez conduire lentement et prudemment dans des conditions routières compliquées.

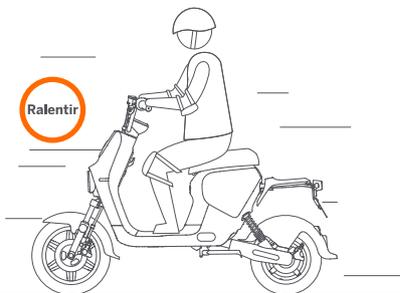
 Surchargé



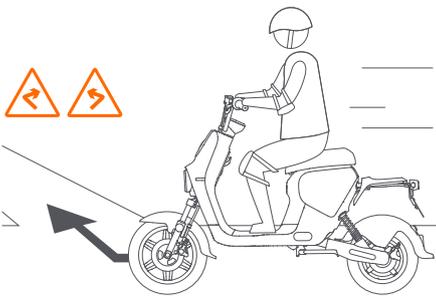
 NE transportez PAS d'objets lourds et/ou de passagers.



⚠ Tenez le guidon à deux mains. Pas d'excès de vitesse.



⚠ NE roulez PAS par mauvais temps, par exemple en cas de fortes pluies ou de neige.



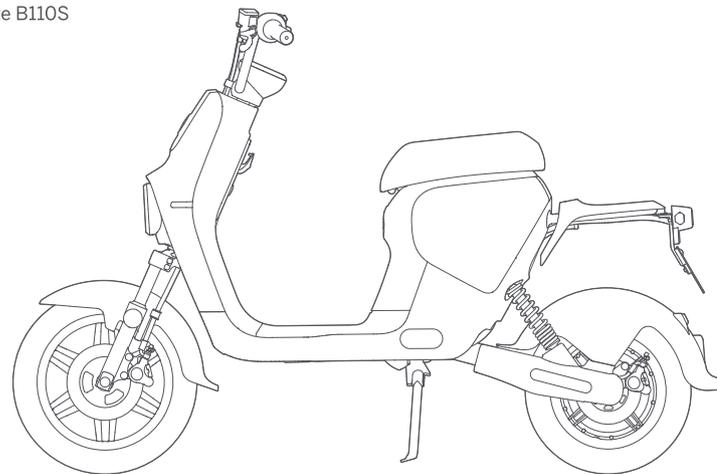
⚠ Ralentez avant de prendre un virage. Soyez prudent lorsque vous roulez et ne prenez PAS de virages brusques ou soudains.



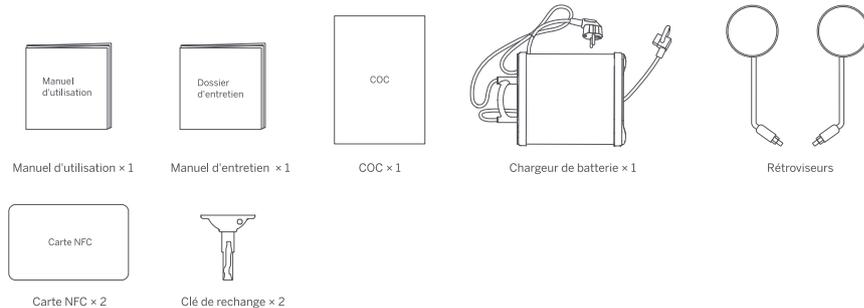
⚠ N'utilisez PAS de téléphone portable, d'appareil photo, d'écouteurs, de bouchons d'oreille, etc. en conduisant.

2. Aperçu du produit

eMobylette B110S

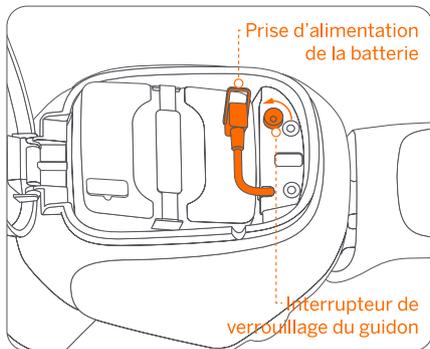
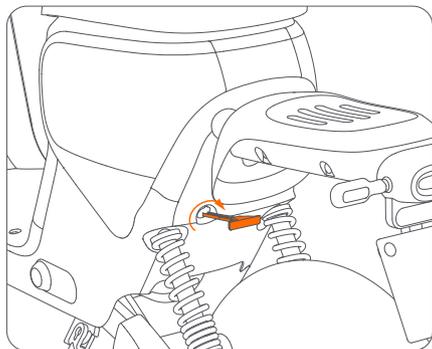


Boîte utilisateur

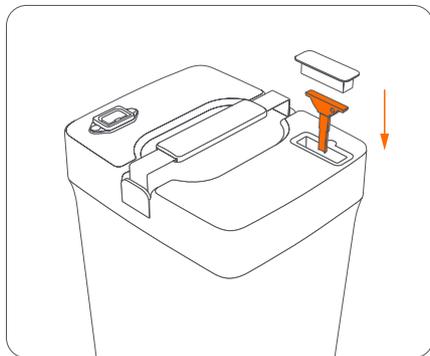
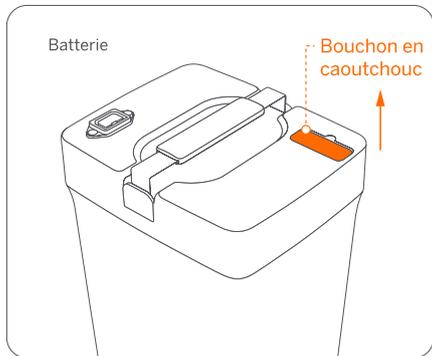


Clé de recharge

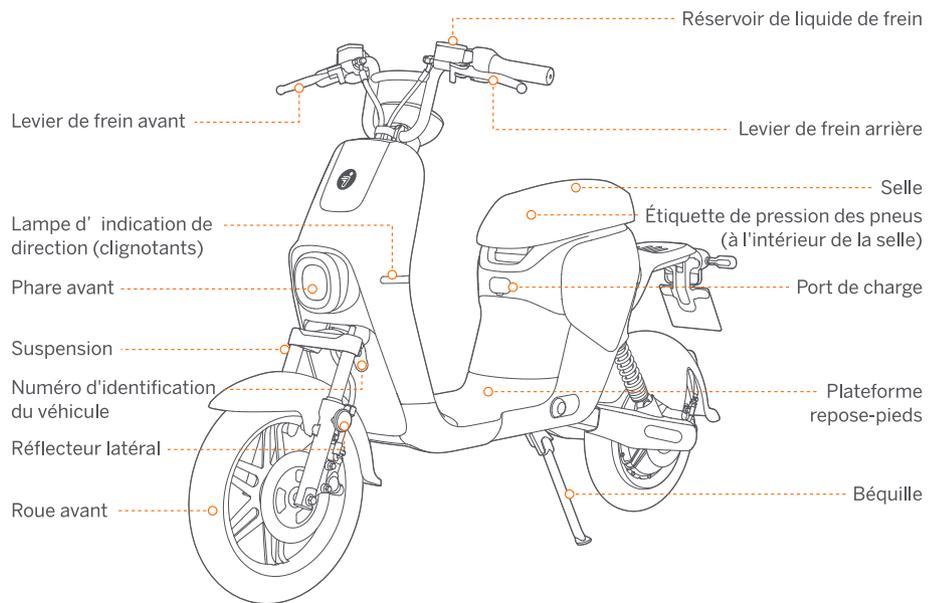
Avant de rouler pour la première fois, utilisez la clé pour soulever la selle et branchez la prise d'alimentation de la batterie. Activez l'interrupteur de verrouillage du guidon en le soulevant puis en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



La clé peut ouvrir la selle. Pour faciliter l'utilisation, veuillez garder une clé dans la fente de la batterie.



3. Parties et fonctions



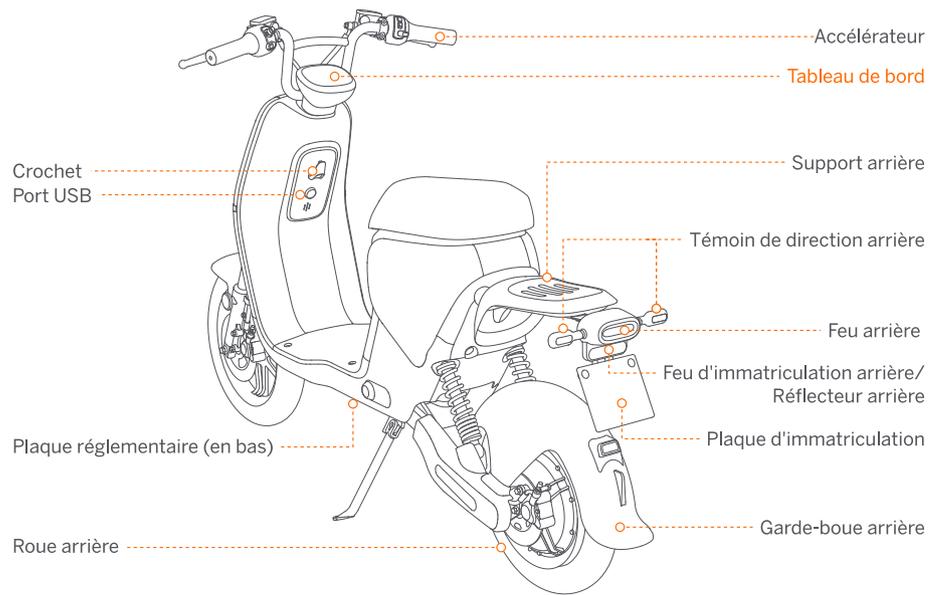


Tableau de bord



Couleurs et significations des indicateurs d'état de conduite



Vert: Prêt à partir



Bleu: ❶ Mode d'assistance électrique
❷ Mode régulation de vitesse



Orange: Veille, incapable de rouler car béquille latérale non rétractée ou pas de conducteur sur le siège



Rouge: Erreur

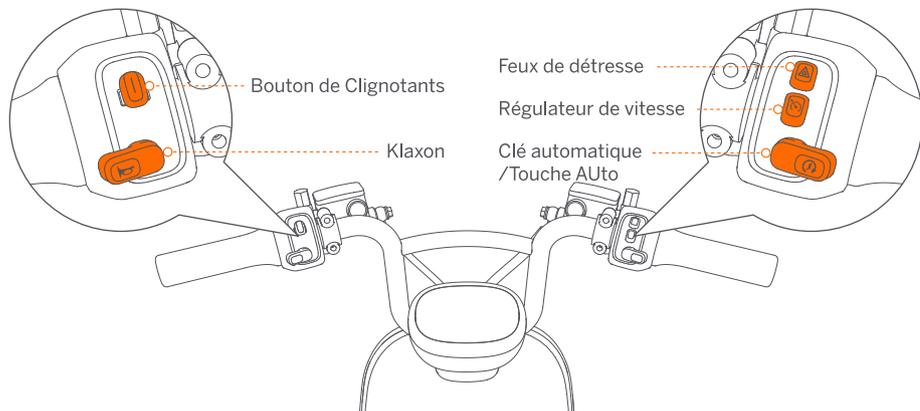
*Vous pouvez activer et désactiver le mode d'assistance électrique via l'application Segway-Ninebot.

Symbole	Nom du symbole	Description	Remarques
READY	Témoin READY	Lorsque le voyant READY est allumé, le véhicule est prêt à partir.	Lorsque la béquille est en position haute et qu'une personne est assise sur le siège, appuyez sur la touche Auto, et READY s'allume.on.
	Feux de croisement	Le symbole des feux de croisement est allumé lorsque le phare principal est allumé.	Le témoin est allumé par défaut lorsque le véhicule est mis en marche.
	Affichage de la vitesse	1. Indique la vitesse actuelle. 2. Affiche le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.	km/h : unité métrique
	kilométrage	Indique la distance totale parcourue.	km : unité métrique
	Clignotants (gauche/droite)	1. Clignote lorsque l'on appuie sur le bouton de rotation gauche/droite. 2. Lorsque les deux clignotants (gauche et droite) s'allument simultanément avec le témoin d'avertissement, le véhicule est en état d'avertissement	1. Lorsque vous basculez (commutateur combiné gauche) vers la gauche/droite, le clignotant gauche/droite est activé. Appuyez à nouveau sur pour désactiver le clignotant. 2. Lorsque vous appuyez sur (commutateur combiné droit), le clignotant gauche/droit et ce témoin clignotent pour avertir les piétons et les autres véhicules. Appuyez de nouveau sur pour supprimer l'avertissement.
	Charge de la batterie	La batterie est faible et doit être rechargée lorsqu'elle s'allume.	Lorsque la batterie est faible, ce témoin s'allume et la barre de niveau de la batterie sur le tableau de bord clignote.
	Régulateur de vitesse	Le véhicule est en mode régulation de vitesse lorsque le témoin s'allume.	Pendant la conduite, appuyez sur (du côté droit du guidon) pour continuer à rouler à la vitesse actuelle du véhicule ; tournez le levier d'accélérateur ou de frein pour quitter le régulateur de vitesse.
	Panne du véhicule	Lorsque l'icône clignote, le véhicule présente un dysfonctionnement.	
	Bluetooth	Le véhicule est connecté à un téléphone lorsqu'il s'allume.	
	Avertissement de température élevée de la batterie	L'indicateur s'allume lorsque la température de la batterie est supérieure à 40°C.	
	Avertissement de température basse de la batterie	L'indicateur s'allume lorsque la température de la batterie est inférieure à 5°C.	
	Niveau de la batterie	Barres de batterie restante.	

Commutateurs de contrôle

Commutateur combiné gauche

Commutateur combiné droit



Symbole	Nom du symbole	Description
	Bouton de clignotants	Lorsqu'il est basculé vers la gauche, le clignotant gauche s'allume. Basculez-le vers le centre et appuyez pour désactiver le clignotant gauche. Lorsqu'il est basculé vers la droite, le clignotant droit est activé. Placez-le au centre et maintenez-le enfoncé pour désactiver le clignotant droit.
	Klaxon	Lorsqu'on appuie dessus, le klaxon retentit pour alerter les piétons ou les autres véhicules.
	Feux de détresse	Lorsque vous appuyez sur le bouton, les clignotants gauche et droit clignotent pour alerter les piétons et les autres véhicules.
	Régulateur de vitesse	Lorsqu'on appuie sur ce bouton, le véhicule roule à la vitesse actuelle. Le régulateur de vitesse peut être annulé en appuyant à nouveau sur le bouton, en tournant l'accélérateur ou en freinant.
	Clé automatique / Touche Auto	Lorsque le véhicule est allumé, appuyez deux fois sur ce bouton pour soulever la selle ou appuyez et maintenez-le enfoncé pour éteindre le véhicule. Si la fonction AirLock est activée dans l'appli, maintenez cette touche enfoncée lorsque le téléphone apparié est à portée pour allumer le véhicule. Lorsque la béquille est repliée et que le conducteur est sur le siège, appuyez sur cette touche et le symbole READY s'allume.

4. Activation

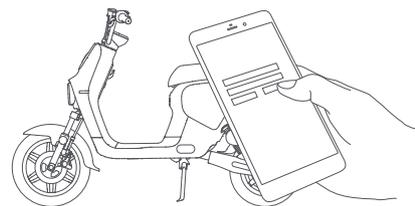


Appli Segway-Ninebot

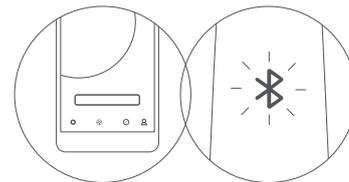
Lorsqu'il n'est pas activé, le véhicule est limité à 6,2 mph (10 km/h) et l'AirLock ne fonctionne pas.

Pour profiter de toutes les fonctionnalités du véhicule, veuillez scanner le code QR pour télécharger l'appli et terminer le tutoriel pour les nouveaux conducteurs. Vous pouvez également vous rendre sur le Google Play Store (Android) ou l'Apple App Store (iOS) et rechercher « Segway » ou « Ninebot » pour télécharger et installer l'application. Pour assurer la communication Bluetooth, gardez votre téléphone à proximité du véhicule pendant le processus d'activation.

- 1 Installez l'appli, enregistrez-vous et connectez-vous.
- 2 Un indicateur Bluetooth clignotant signifie que le véhicule attend une connexion.



- 3 Cliquez sur "Rechercher un véhicule" pour vous connecter au véhicule. Le signal Bluetooth s'arrête de clignoter lorsque la connexion est réussie.



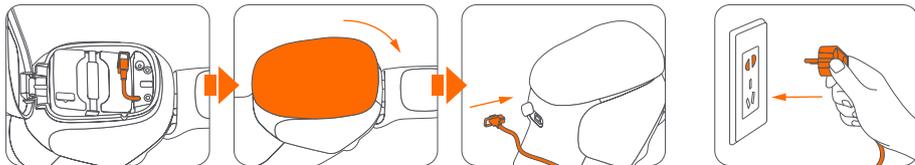
- 4 Suivez les instructions pour activer votre véhicule et compléter le tutoriel pour les nouveaux conducteurs. La limite de vitesse serait désormais levée dans la tranche légale locale et Airlock peut être activé via notre application.

5. Comment charger

Le niveau de la batterie peut être faible ou vide pendant le transport et le stockage. Vous pouvez la recharger en utilisant l'une des méthodes mentionnées ci-dessous. N'oubliez pas de débrancher la batterie une fois qu'elle est complètement chargée.

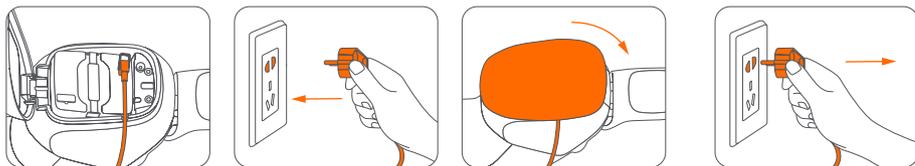
1 Charger directement sur le véhicule

Branchez la prise d'alimentation de la batterie, puis rabaissez la selle. Connectez la sortie du chargeur au port de charge du véhicule, puis connectez à la prise de courant.



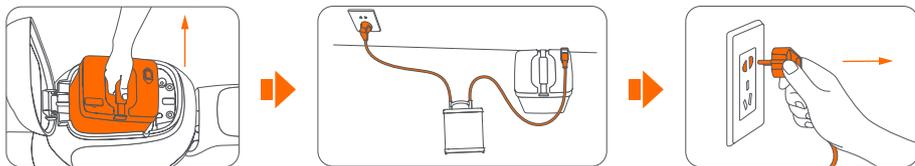
2 Charge interne

Connectez la sortie du chargeur au port de charge de la batterie sous la selle, branchez la prise de courant, puis rabaissez la selle.



3 Charger en sortant la batterie

Soulevez la selle et sortez la batterie. Connectez la sortie du chargeur au port de charge de la batterie, puis connectez-le à la prise de courant.



*L'indicateur du chargeur est rouge pendant la charge et passe au vert fixe lorsque la charge est complète.
Si la température de la carrosserie du véhicule dépasse 104°F (40°C), la charge ne peut pas se faire normalement. Veuillez attendre que la température baisse.

⚠ AVERTISSEMENT

- Utilisez UNIQUEMENT le chargeur d'origine. Les autres types peuvent exploser et prendre feu.
- NE chargez PAS si la batterie est mouillée ou endommagée.
- NE connectez PAS le chargeur lorsque le port de charge ou le câble de charge est mouillé.

6. Comment installer la batterie

Après avoir chargé la batterie, veuillez la placer dans le véhicule en suivant les étapes suivantes:

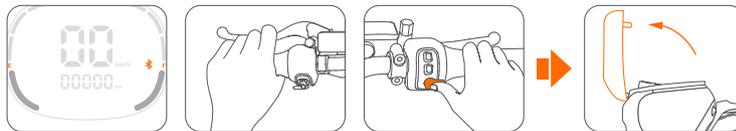
1 Soulevez la selle par l'une des méthodes suivantes.

- Utilisez la clé.
- Serrez un levier de frein et posez la carte NFC sur le tableau de bord.

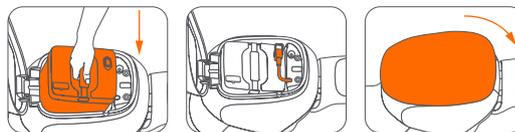


- Si la batterie est dans le véhicule, appuyez sur l'un des leviers de frein et maintenez-le enfoncé tout en appuyant sur la touche Auto. Si la batterie n'est pas dans le véhicule, appuyez et maintenez la touche Auto, attendez que les voyants E, F, ainsi que le signal de connexion du téléphone s'allument, puis appuyez sur un levier de frein tout en maintenant la touche Auto.

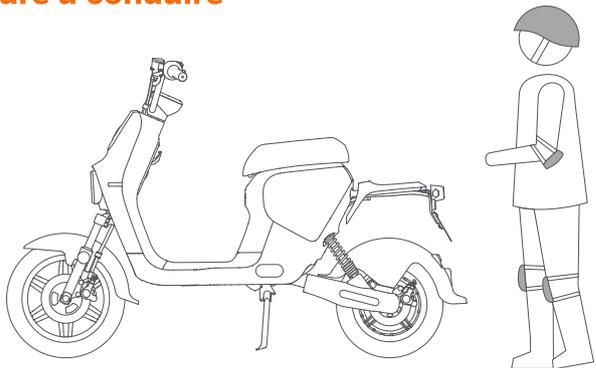
*Veuillez activer l'AirLock dans l'application au préalable. Assurez-vous que la batterie de l'ECU n'est pas vide. Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie dans l'application.



2 Placez la batterie dans le véhicule, connectez la prise d'alimentation de la batterie et fermez la selle.



7. Apprendre à conduire



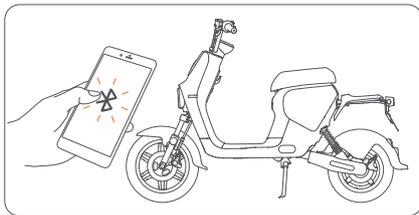
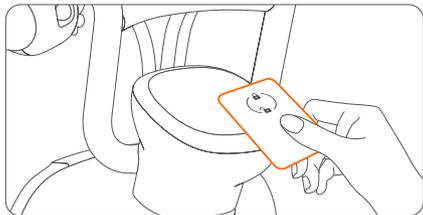
AVERTISSEMENT

Portez toujours un casque et d'autres équipements de protection afin de minimiser toute blessure éventuelle au cours de l'apprentissage. Respectez toujours les lois locales et les règles de circulation.

Mise sous tension

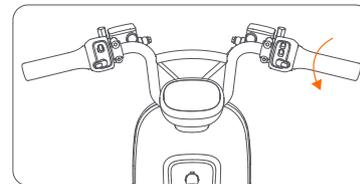
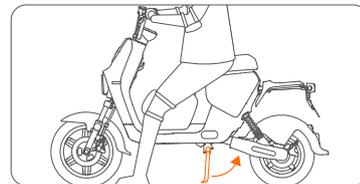
Le véhicule peut être mis sous tension de l'une des manières suivantes:

- Posez la carte NFC sur le tableau de bord. Vous entendrez un bip lorsque le véhicule sera mis sous tension avec succès.
- Activez l'AirLock dans l'application. Le véhicule s'allume lorsque vous vous asseyez sur la selle, ou lorsque vous maintenez la touche Auto enfoncée.



Conduite

Rétractez la béquille, asseyez-vous sur la selle, les deux pieds sur le sol. Tournez doucement le levier d'accélération vers l'intérieur pour commencer votre trajet. Appuyez sur le bouton Auto pour que le voyant d'état devienne vert (prêt).



REMARQUE :

Avant que le conducteur ne s'assoie sur la selle, les indicateurs d'état de conduite sont orange et l'accélérateur est inactif. Si le conducteur quitte la selle pendant qu'il roule, une alarme se déclenche et la poignée d'accélérateur est désactivée.

Verrouillage

Relâchez l'accélérateur et tirez les deux leviers de frein. Après l'arrêt du véhicule, mettez la béquille en position basse pour soutenir le véhicule à la verticale.

Vous pouvez verrouiller votre véhicule des manières suivantes :

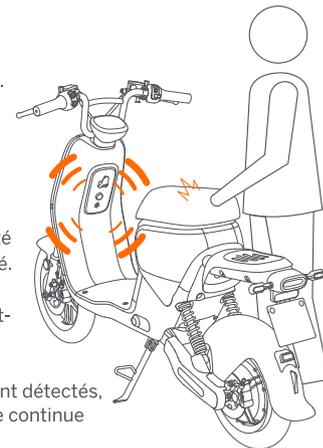
- Verrouillage automatique
Activez la fonction "verrouillage automatique" dans l'application. Lorsque vous vous éloignez avec le téléphone, le véhicule se verrouille automatiquement.
- Appuyez sur la touche Auto et maintenez-la enfoncée.
- Posez la carte NFC.

REMARQUE :

- Après le verrouillage, veuillez tourner le guidon vers son extrémité gauche pour vous assurer que le verrouillage du guidon est activé.
- L'interrupteur manuel du verrouillage du guidon est situé à l'intérieur du baquet de la selle. Vous pouvez actionner l'interrupteur pour activer / désactiver le verrouillage.

Alarme anti-vol

Lorsque le véhicule est verrouillé, si des mouvements anormaux sont détectés, les indicateurs d'état clignoteront en rouge et en vert et une alarme continue commencera à retentir.



8. Entretien

Nettoyage

Nettoyez avec de l'eau, un détergent neutre et un chiffon doux.

ATTENTION

NE PAS nettoyer avec de l'alcool, de l'essence, de l'acétone ou d'autres solvants corrosifs/volatils. Ces substances peuvent endommager l'apparence et la structure interne de votre véhicule. NE PAS laver avec un nettoyeur haute pression ou un tuyau d'arrosage. NE PAS frotter avec du papier de verre ou une brosse métallique.

⚠ ATTENTION

Avant le nettoyage, assurez-vous que le véhicule est hors tension.

Stockage

Stockez dans un endroit sec et frais à l'intérieur et évitez la lumière du soleil et la pluie, afin de ne pas faire rouiller les pièces et de réduire la durée de vie. Débranchez la prise d'alimentation de la batterie pour un stockage de longue durée afin d'éviter une décharge excessive.

Moteur

1. En cas d'utilisation sur route mouillée, le niveau d'eau ne doit pas dépasser l'axe central de la roue arrière.
2. Nettoyez le véhicule après chaque trajet pour éviter que des particules ne pénètrent dans le moteur et n'affectent son utilisation normale. Ne pulvérisez pas directement de l'eau lors du nettoyage.
3. Vérifiez si il y a un bruit anormal lorsque le moteur tourne.

Batterie

1. NE videz PAS la batterie. Il est recommandé de maintenir le niveau de la batterie au-dessus de 15%. Rechargez après chaque trajet pour prolonger la durée de vie de la batterie.
2. Il est strictement interdit de démonter la batterie. Il existe un risque de choc électrique, de court-circuit, d'incendie, d'explosion, etc.
3. Lorsque les barres d'indication de la batterie sont toutes allumées ou que l'indicateur du chargeur devient

vert, cela signifie que la batterie est entièrement chargée.

4. La température de stockage de la batterie est de 32–95°F (0–35°C).

5. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le véhicule pendant une longue période, retirez la batterie une fois qu'elle est complètement chargée, placez-la dans un endroit sec et bien ventilé et rechargez-la tous les deux mois.

6. NE stockez PAS la batterie dans un endroit où il y a un risque de chute. Une chute peut endommager la batterie, provoquer un court-circuit, un incendie ou une explosion.

⚠ ATTENTION

NE démontez PAS la batterie. Pour en savoir plus sur le recyclage et l'élimination de la batterie et des déchets électriques, veuillez contacter votre service d'élimination des déchets ménagers, votre bureau local ou régional de gestion des déchets ou votre point de vente.

⚠ ATTENTION

- Risque d'incendie - Aucune pièce réparable par l'utilisateur

Chargeur

● Avant la charge:

1. Le chargeur doit être utilisé UNIQUEMENT pour charger le véhicule/la batterie d'origine. Il est strictement interdit de charger des batteries non rechargeables.
2. Pour éviter que les composants électroniques à l'intérieur du chargeur ne se desserrent, NE transportez PAS le chargeur dans le véhicule.
3. La tension d'alimentation doit être de 100-240V AC.
4. NE PAS utiliser si les câbles sont cassés ou les connecteurs desserrés.

● Pendant la charge:

1. Placez le véhicule dans un endroit sûr, à l'abri de la pluie et du soleil.
2. Connectez d'abord la batterie ou le port de charge du véhicule, puis branchez le bloc d'alimentation.
3. En cas d'odeur, de son ou d'affichage lumineux anormaux, arrêtez immédiatement la charge et contactez le service après-vente.

● Après la charge:

1. Lorsque la batterie est pleine, débranchez d'abord la prise de courant, puis débranchez la fiche du chargeur.
2. Une fois le chargeur refroidi, placez-le dans un endroit sûr et inaccessible aux enfants.

⚠ ATTENTION

1. Assurez une bonne ventilation pendant la charge. Restez à l'écart du feu et des matières explosives !
2. Haute tension dans le chargeur ! NE démontez PAS ou NE remplacez PAS des pièces du chargeur.
3. NE branchez PAS le chargeur sur la prise de courant pendant une longue période. Débranchez la prise de courant lorsque vous ne chargez pas. N'utilisez PAS le chargeur pour charger plusieurs véhicules.
4. Le chargeur doit être manipulé avec précaution. Tenez-le à l'écart des éléments extérieurs tels que la pluie et la chaleur.
5. Pour plus d'informations sur la réparation et l'entretien, veuillez consulter la page "service après-vente" sur le site www.segway.com

ATTENTION : ASSURANCE

VOS POLITIQUES D'ASSURANCE PEUVENT NE PAS COUVRIR LES ACCIDENTS IMPLIQUANT L'UTILISATION DE CE PRODUIT. POUR DÉTERMINER SI UNE COUVERTURE EST PRÉVUE, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE COMPAGNIE OU AGENT D'ASSURANCE.

9. Specifications

	Éléments	B110S	
Paramètres du véhicule	Dimensions du véhicule : longueur × largeur × hauteur	66.3 × 27.2 × 43.1 in (1685 × 691 × 1095 mm)	
	Poids net (batterie incluse)	123.5 lbs (56 kg)	
	Charge utile max.	Approx. 220 lbs (100 kg)	
	Empattement des roues	46.7 in (1187 mm)	
	Garde au sol	9.84 in (250 mm)	
	Vitesse max.	25 km/h	45 km/h
	Autonomie électrique (WMTC Stage 3)*	64 km	56 km
	Autonomie typique*	90 km	70 km
	Consommation d'énergie	23 Wh/km	26 Wh/km
	Angle de montée max.	Environ 15°	
	Température de fonctionnement	0–133°F (-18–45°C)	
	Température de stockage	-4–122°F (-20–50°C) ; 50–86°F (10–30°C) recommandé	
	Température de charge	36–104°F (2–40°C) ; 50–95°F (10–35°C) recommandé	
Indices IP	IPX5		
Batterie	Type de batterie	Batterie lithium-ion	
	Tension nominale	48 V	
	Capacité nominale	30 Ah	
	Énergie nominale	1440 Wh	
	Temps de charge	Environ 4 heures	
Moteur	Type de moteur	Moteur à aimant permanent	
	Tension nominale	48 V	
	Tension d'entrée	100–240 V AC	
Chargeur	Tension de sortie	52.5 V DC	
	Courant de sortie	8 A	
Autres	Pneu	Pneu sans chambre à air Avant: 12 × MT1.50 Arrière: 10 × MT1.85	
	Absorption des chocs	Amortisseurs bi-tubes centrés	
	Frein avant	Frein à disque hydraulique 180 mm-3.5 mm	
	Frein arrière	Frein à disque hydraulique 155 mm-3.5 mm	
	Matériau des poignées	PVC	

* Critères WMTC: charge de 75 kg ± 5 kg, vitesse du vent maximale de 1.75 m ± 0.05 m de 3 m / s avec une température minimale de l'air de 5 ° C et un maximum de 35 ° C.

* Autonomie typique: L'autonomie cumulée du véhicule (version 25 km / h ou 45 km / h) testée à leur vitesse maximale respective avec 165 lb (75 kg), 77 ° F (25 ° C), vitesse du vent ≤ 3 m / s allumé une route goudronnée jusqu'à ce qu'il ne reste plus d'électricité.

* Certains des facteurs qui affectent l'autonomie incluent: le poids du conducteur, le nombre de démarrages et d'arrêts, la température ambiante, etc.

Par exemple pour B110S: une portée maximale réalisable d'environ 105 km à une vitesse constante de 20 km/h avec une charge de 75 ± 5 kg à une température d'environ 25 ° C.

Codes d'erreur, pannes et solutions

Erreurs et pannes	Causes possibles	Solutions
Code d'erreur 10	Erreur de communication de l'ECU (Electronic Control Unit).	Vous devez vérifier l'ECU, le tableau de bord et les câbles de connexion.
Code d'erreur 11	Protection contre la sous-tension du contrôleur de moteur.	Vous devez charger avant utilisation.
Code d'erreur 12	Panne du Motor Hall.	Vous devez vérifier le moteur, le contrôleur de moteur et les câbles de connexion.
Code d'erreur 13	Dysfonctionnement du tube MOS.	Vous devez vérifier le moteur, le contrôleur de moteur et les câbles de connexion.
Code d'erreur 14	Dysfonctionnement de l'accélérateur.	Vous devez vérifier la poignée de l'accélérateur, le contrôleur de moteur et les câbles de connexion.
Code d'erreur 15	Le levier de frein est anormal.	Vous devez vérifier le levier de frein, le contrôleur de moteur et les câbles de connexion.
Code d'erreur 16	Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement de la configuration.	Vous devez contacter le service après-vente.
Code d'erreur 19	Erreur du capteur de température de la batterie lithium-ion 1.	Vous devez vérifier la batterie.
Code d'erreur 20	Erreur de communication de la batterie lithium-ion 1.	Vous devez vérifier le tableau de bord, la batterie et les câbles de connexion.
Code d'erreur 21	La batterie lithium-ion 1 a le numéro de série par défaut.	Vous devez confirmer s'il s'agit d'une batterie authentique.
Code d'erreur 22	Erreur de mot de passe de la batterie au lithium-ion 1.	Vous devez confirmer s'il s'agit d'une batterie authentique.
Code d'erreur 31	Le véhicule a le numéro de série par défaut.	Vous devez confirmer s'il s'agit d'un véhicule authentique.
Code d'erreur 32	Erreur de mot de passe du véhicule.	Vous devez confirmer s'il s'agit d'un véhicule authentique.
Code d'erreur 33	Erreur de programme. La mise à jour du programme du tableau de bord a échoué.	Vous devez contacter le service après-vente.
Code d'erreur 34	Détection d'une température anormale du véhicule.	Vous devez vérifier le capteur de température du tableau de bord.
Code d'erreur 35	Erreur de communication du tableau de bord et de l'ECU.	Vous devez vérifier l'ECU, le tableau de bord et les câbles de connexion.
Code d'erreur 36	Signal sans fil faible dans le contrôleur central.	Vous devez vérifier si le véhicule est garé dans un espace ouvert.
Code d'erreur 37	Batterie faible dans le contrôleur central.	Vous devez charger la batterie pendant plus de 5 heures.
Code d'erreur 38	Dysfonctionnement de la serrure électrique.	Vous devez vérifier si les câbles sont court-circuités ou cassés.
Code d'erreur 39	L'étalonnage de l'antenne NFC a échoué.	Vous devez vérifier s'il y a du métal près de l'antenne, une anomalie du système d'alimentation, ou si le tableau de bord doit être remplacé.
Code d'erreur 40	Erreur AHRS (système de détection anti-voit).	Vous devez contacter le service après-vente.
Code d'erreur 41	Le verrou du guidon n'est pas en place.	Vous devez redémarrer le véhicule et déplacer le guidon de manière à ce que la goupille de verrouillage soit rétractée.
Code d'erreur 42	Erreur de certificat ECU.	Vous devez vérifier l'ECU.
Code d'erreur 43	Une collision ou une vibration importante du véhicule est détectée.	S'il n'y a pas d'accident, vous devez vérifier le tableau de bord.
Code d'erreur 44	La clé interne du tableau de bord est perdue.	Vous devez confirmer s'il s'agit d'un véhicule authentique.
Code d'erreur 45	Le véhicule est en mode "Véhicule perdu ou batterie".	Vous devez contacter le service après-vente.

10. Certifications

Ce produit est certifié conforme à la norme européenne 168/2013.

La batterie est conforme à la norme UN/DOT 38.3.

La directive sur les équipements radio



Segway-Ninebot EMEA

Adresse de contact dans l'UE pour les questions réglementaires uniquement :

Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Pays-Bas

Par la présente, Nine Tech Co., Ltd. déclare que les équipements sans fil énumérés dans cette section sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/EU.

Bluetooth	Bande(s) de fréquences	2.4000–2.4835GHz
	Puissance radio max.	10 mW

11. Marques déposées et mentions légales

Segway et Rider Design sont des marques déposées de Segway Inc ; Ninebot, Ninebot AirLock et RideyGo sont des marques déposées de Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd ; Bluetooth est une marque déposée de BLUETOOTH SIG, INC ; Android, Google Play sont des marques déposées de Google Inc ; App Store est une marque de service d'Apple Inc ; les propriétaires respectifs se réservent les droits de leurs marques mentionnées dans ce manuel. Nous avons essayé d'inclure des descriptions et des instructions pour toutes les fonctions de l'eMobylette Segway B110S au moment de l'impression. Nous avons essayé d'inclure des descriptions et des instructions pour toutes les fonctions de l'eMobylette Segway B110S au moment de l'impression. Cependant, en raison de l'amélioration constante des caractéristiques du véhicule et des changements de conception, votre eMobylette peut différer légèrement de celui présenté dans ce document. Vous devez consulter l'App Store d'Apple (iOS) ou le Play Store de Google (Android) pour télécharger et installer l'application, et visitez le site www.segway.com pour télécharger les derniers documents d'utilisation. Vous devez noter qu'il existe plusieurs modèles de Segway et de Ninebot avec des fonctions différentes, et que certaines des fonctions mentionnées ici peuvent ne pas être applicables à votre unité. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et les fonctionnalités du véhicule eMobylette Segway B110S et de la documentation sans préavis.

© 2021 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Tous droits réservés.

IMPORTANT : L'utilisateur s'engage à lire l'intégralité du manuel de l'utilisateur et à en comprendre pleinement le contenu (en particulier les parties relatives aux avertissements et aux mises en garde) et à respecter les instructions qu'il contient avant d'utiliser ce véhicule. Attention, ce véhicule est un vélo électronique qui est très différent d'un vélo traditionnel à propulsion humaine.

1. Ce véhicule peut être dangereux pour l'utilisateur, les autres personnes et les biens se trouvant à proximité. L'utilisateur assume tous les risques et pertes liés au véhicule (en particulier ceux liés à et/ou résultant de la violation des instructions concernant les avertissements et les mises en garde). Ces risques comprennent, sans s'y limiter, la perte de contrôle, la défaillance du véhicule et/ou la collision. Les conséquences d'un tel incident peuvent être graves, y compris, sans s'y limiter, des blessures, des dommages corporels, la mort et/ou des dommages matériels. **SEGWAY et ses affiliés ne seront pas responsables de toute réclamation, responsabilité et perte liées à de telles conséquences, si elles sont dues à la prise de risque de l'utilisateur.**
2. Le véhicule est un moyen de transport et l'utilisateur peut ne pas avoir l'expérience et les compétences nécessaires et suffisantes pour le conduire, notamment dans des environnements complexes et/ou des conditions de route et/ou de circulation indésirables. Ce risque peut augmenter si l'utilisateur souffre d'une déficience ou d'un handicap physique et/ou mental, ou si l'utilisateur est sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de substances similaires. Ce risque peut également augmenter si l'utilisateur n'est pas suffisamment familiarisé avec les fonctions, les caractéristiques et les performances du véhicule. Ainsi, l'utilisateur, en particulier les nouveaux utilisateurs, doit apprendre et s'exercer à utiliser ce véhicule correctement et en toute sécurité. L'expérience accumulée par la pratique devrait normalement permettre à un utilisateur de mieux conduire et utiliser le véhicule au fil du temps.
3. Les pièces et composants du véhicule sont sujets à la fatigue, à l'usure et à la détérioration ("Usure et détérioration"). De nombreux facteurs, tels que l'environnement, le vieillissement des routes et/ou les comportements de conduite, peuvent affecter le taux d'usure. L'usure peut provoquer une défaillance imprévue et/ou soudaine du véhicule, ce qui peut entraîner, entre autres, des blessures corporelles graves, voire la mort. L'utilisateur doit donc inspecter et entretenir le véhicule régulièrement et périodiquement, selon les circonstances. L'utilisateur doit également procéder à un examen et à une inspection raisonnable du véhicule chaque fois qu'il l'utilise. Par exemple, chaque fois qu'il utilise le véhicule, l'utilisateur doit vérifier et examiner la performance des pneus, le niveau de la batterie, le frein

(y compris le câble de frein et la tension correcte du frein), l'état d'installation du véhicule et toutes les pièces fonctionnelles. Si une anomalie, une décoloration ou un changement de couleur du matériau (en particulier dans une zone qui subit une forte contrainte lorsque le véhicule est en mouvement ou en jonction), une rayure, une fissure, des fixations lâches et/ou des pièces manquantes (telles que des vis, des boulons et/ou des écrous) indiquent fortement qu'il n'est pas sûr d'utiliser le véhicule.

4. Étant donné qu'il est impossible de prévoir et/ou d'anticiper tous les scénarios, conditions et/ou circonstances dans lesquels un utilisateur du véhicule peut être exposé à un risque ou à un danger, le manuel de l'utilisateur n'est pas destiné à être une liste exhaustive de la manière de conduire le véhicule en toute sécurité et/ou d'éviter les dangers liés au véhicule. Ainsi, en plus d'adhérer aux instructions, l'utilisateur doit également conduire et/ou utiliser le véhicule avec responsabilité, prudence, précaution et bon jugement. L'utilisateur doit toujours être un conducteur responsable, prudent, maintenir une vitesse appropriée et éviter tout comportement dangereux, ainsi que les conditions de circulation et/ou de route lorsqu'il utilise le véhicule. Par exemple, vous devez éviter les excès de vitesse, les surcharges et les cascades de toutes sortes. N'essayez pas de toucher les pneus avec vos mains ou vos pieds lorsque vous roulez. Ne transportez pas de personnes sur le porte-bagages arrière. Un seul conducteur.

5. L'utilisateur doit vérifier et respecter les lois et règlements locaux relatifs au véhicule. Il est de la seule responsabilité de l'utilisateur de rouler, utiliser et/ou éliminer le véhicule conformément à la loi. Les lois et règlements peuvent être différents selon les juridictions. En outre des autres, ces lois et règlements peuvent inclure :

- (1) Un casque peut être légalement requis par la loi ou la réglementation locale dans votre juridiction.
- (2) L'immatriculation du véhicule et la plaque d'immatriculation peuvent être exigées par la législation ou la réglementation locale dans votre région.
- (3) Votre eMobylette peut ne pas être autorisé à circuler sur route ou autoroute.
Vous pouvez obtenir plus d'informations relatives aux exigences légales des eMobylettes auprès de votre gouvernement local.
6. Le consommateur est tenu de vérifier immédiatement si le véhicule et ses accessoires sont en bon état dès la réception du véhicule.
7. Tous les composants séparés et les parties des véhicules doivent être correctement installés conformément au manuel de l'utilisateur. Une installation et/ou un assemblage inapproprié peuvent augmenter considérablement le risque de perte de contrôle, de défaillance du véhicule, de collisions et

de chutes. Le véhicule peut contenir des composants amovibles et de petites pièces. Veuillez les garder hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.

8. N'éliminez pas ce véhicule dans une décharge, par incinération ou en le mélangeant aux ordures ménagères. De graves dangers/blessures peuvent survenir à cause des composants électriques et de la batterie. Pour plus d'informations sur la batterie et les déchets électriques, veuillez contacter votre service d'élimination des déchets ménagers, votre bureau local ou régional de gestion des déchets, ou votre point de vente. L'utilisateur ne doit pas utiliser d'accessoires non originaux, ni démonter ou modifier le véhicule sans autorisation. Tous les dommages, les blessures (y compris les blessures corporelles et la mort) et les dommages matériels qui en découlent seront votre seule responsabilité et votre seul risque.

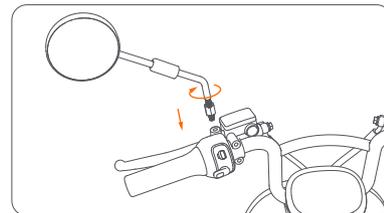
9. **SEGWAY se réserve le droit d'apporter des modifications au véhicule, de publier des mises à jour du micrologiciel et de mettre à jour ce manuel à tout moment.** SEGWAY se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, des améliorations et des changements à ce manuel d'utilisation rendus nécessaires par des erreurs typographiques, des inexactitudes dans les informations actuelles ou des améliorations aux programmes et/ou aux équipements. Ces modifications seront toutefois incorporées dans les nouvelles éditions de ce manuel d'utilisation. Toutes les illustrations sont données à titre indicatif et peuvent ne pas représenter fidèlement l'appareil réel. Le véhicule réel et les fonctions peuvent varier. En raison de la mise à jour du véhicule, il peut y avoir quelques différences de couleur, d'apparence et d'autres aspects entre le véhicule indiqué dans ce manuel et le véhicule que vous avez acheté. Veuillez-vous référer au véhicule réel.

10. Ce document doit être considéré comme une partie permanente du véhicule et il doit tout le temps être fourni à l'utilisateur avec le véhicule.

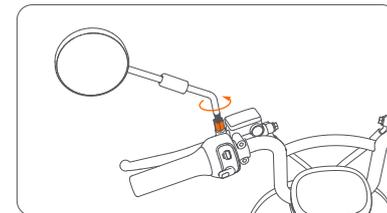
Merci encore d'avoir choisi l'eMobylette SEGWAY B110S !

Annexe : Installation des rétroviseurs

a. Alignez le rétroviseur pour la position d'installation sur le guidon, tourner et serrer le boulon de support dans le sens des aiguilles d'une montre.



b. Faites pivoter le rétroviseur et le contre-boulon (supérieur) dans le sens des aiguilles d'une montre.



c. Utilisez une clé plate pour serrer les deux boulons et fixez solidement le rétroviseur.

