

# **ELECTRIC KICK SCOOTER FASTER KS-20 CITY**

## **USER'S MANUAL**

(Version française disponible à partir de la page 15)



**It is important to read the manual carefully  
and the warranty before using the device**

---

### **TABLE OF CONTENTS:**

1. Presentation of the kick scooter
2. Safety instructions
3. Procedure for folding/unfolding the device
4. Instructions for use
5. Instructions for adjusting the braking system
6. Driving instructions
7. Battery and charger
8. Maintenance and service
9. Specifications

## PRESENTATION OF THE KICK SCOOTER



- |                               |                      |                           |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1. Handle                     | 2. Digital dashboard | 3. Folding lever          |
| 4. Handlebar                  | 5. Handbrake         | 6. Horn                   |
| 7. Handlebar adjustment clamp | 8. Vertical bar      | 9. Bottom handlebar clamp |
| 10. Folding loop              | 11. Folding pin      | 12. Headlight             |
| 13. Folding joint             | 14. Front wheel      | 15. Front mudguard        |
| 16. Front suspension          | 17. Non-slip deck    | 18. Battery compartment   |
| 19. Rear suspension           | 20. Motor            | 21. Drum brake protector  |
| 22. Brake adjustment nut      | 23. Brake light      | 24. Rear mudguard         |

## **SAFETY INSTRUCTIONS**

- 1.** This is an adult electric kick scooter and should only be used by one person at a time. For the safety of others, please do not entrust your kick scooter to anyone who is not qualified to use it.
- 2.** Please wear a helmet and other protective equipment when operating this device. Also, please observe the laws and regulations of the place where the vehicle is used.
- 3.** Never drive the kick scooter in dangerous or illegal areas.
- 4.** Please practice in an open area and avoid driving on the road until you have acquired the necessary skills.
- 5.** Don't behave dangerously or drive one-handed while riding. Also, it is important to keep your feet on the kick scooter.
- 6.** Do not attempt to drive directly over changes in level greater than 3 cm in height, as this may cause the vehicle to tip over and result in injury to the operator and/or damage to the unit. In addition, it is also recommended that you avoid changes in height of less than 3 cm whenever possible.
- 7.** To ensure safe driving, please limit your speed to 25 km/h. It is recommended to avoid using the kick scooter at night, but if necessary, please turn on the lights and limit your speed below 15 km/h.
- 8.** Do not use the kick scooter when the temperature is below 5° Celsius. It is also important not to use the vehicle during rain or snow showers, as this could cause damage to the device that may not be covered by the warranty offered at the time of purchase.
- 9.** When encountering rough or uneven road conditions, please slow down carefully or even walk alongside the kick scooter until conditions become passable.
- 10.** Avoid driving on oil or ice covered surfaces.
- 11.** Adjust the height of the handlebar to the proper position for your height to ensure a safe ride.
- 12.** It is important not to let the vehicle be immersed in water deeper than 4 cm, as this could damage its electrical components, which will not be covered by our warranty.
- 13.** It is recommended that you avoid using the unit during inclement weather or snowfall, as this may cause damage to the kick scooter.

## PROCEDURE FOR FOLDING/DEFOLDING THE DEVICE



A. Unfolded vehicle



B. Folding the handles



C. Complete folding of the vehicle

## INSTRUCTIONS FOR FOLDING

1. As shown in the following pictures:

A. Loosen the handlebar adjustment bracket.

B. Press the handlebar down so that the handlebar is fully inserted into the vertical bar.



Figure 1

2. Release the folding lever on each side of the handlebar, then fold the handles 90 degrees to complete their folding.

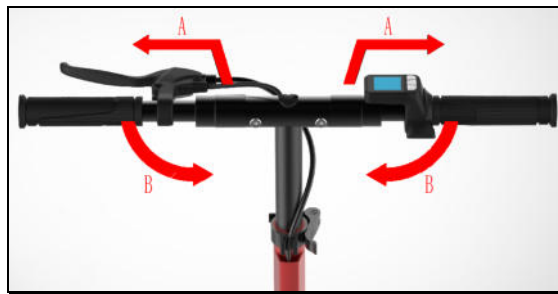


Figure 2

3. Push the handlebar forward by pressing the folding loop (Part #10) to release the pin (Part #11) from the folding joint (Part #13), and then fold the vertical bar of the handlebar toward the rear of the vehicle to the point where the folding loop fits into the clip provided.



Figure 3

4. To unfold the vehicle, simply reverse the procedure described previously.

# INSTRUCTIONS FOR USE

## ELECTRONIC BRAKE

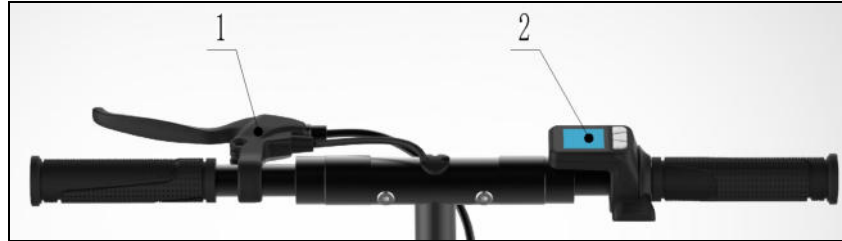


Figure 4

To brake, simply grasp the brake lever on the left handle and slowly apply the brake (Indication 1 in Figure 4). The tighter the lever, the greater the braking force.

## DIGITAL DASHBOARD



Figure 5

### Buttons on the digital dashboard (Figure 5):

- Power button «**M**»
- Buttons to adjust the lighting and the speed mode «**+**» and «**-**». Concerning the speed mode, three possibilities are proposed:
  - **ECO**: Low speed
  - **MID**: Medium speed
  - **HIGH**: High speed

### 1. The indications on the screen

Display of speed, battery power, failure code, and distance traveled (Odometer).

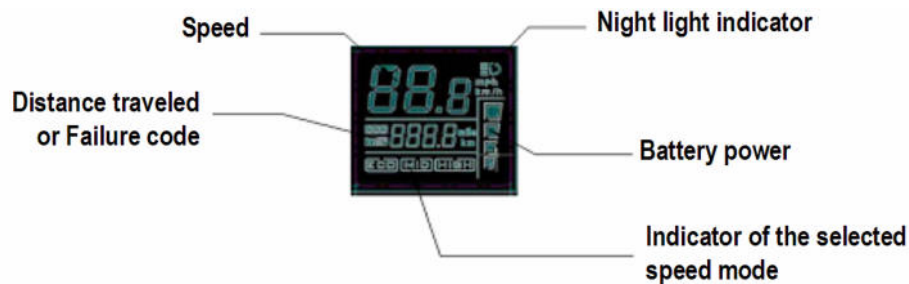


Figure 6

## **2. The different functions offered by the buttons:**

**2.1** Turn On/Off the vehicle: Press the button «**M**» for more than one second, and the electric kick scooter will turn on. If you want to turn it off, just press again the button «**M**» for more than one second.

**2.2** Changing the speed mode: To switch to the higher speed mode, briefly press the button «**+**», and conversely to switch to the lower speed mode, briefly press the button «**-**».

**2.3** Turning On/Off the headlight: Press the button «**+**» for more than 3 seconds, and the headlight will turn on. To turn off the headlight, simply press again the button «**+**» for more than 3 seconds.

**2.4** Changing the odometer function: Briefly press the button «**M**» to toggle between cumulative travelled mileage (ODO), single trip mileage (TRIP), battery power, and failure code (EXXX).

## **3. Adjustment of the parameters:**

**3.1** Instructions for setting the parameters: Press the buttons «**+**» and «**-**» simultaneously to enter into the setting mode. Once in this mode, you will see a code next to the speedometer that corresponds to a particular parameter.

Pressing the button «**M**» briefly will move to the next parameter. Briefly pressing the button «**+**» or the button «**-**» will increase or decrease the value of the selected parameter. When changing a parameter, it is automatically saved.

To exit the setting mode, press simultaneously the buttons «**+**» and «**-**». Note that if no button is pressed for more than 10 seconds, you will automatically exit the setting mode.

### **List of parameters that can be configured in the setting mode:**

**P01** Screen backlighting. Three levels are offered (1,2,3), level «3» being the default and offering the highest brightness.

**P02** Choose the speed and odometer display mode. Two choices are offered (0 and 1), and by default the kick scooter is configured to choice «0»:

- «0»: Kilometer - km/h
- «1»: Mile - mph

**P03** Set the voltage. The default setting is 48 Volts.

The current model offers two choices (36,48), 36 and 48 Volts. However, this setting cannot be changed by the user.

**P04** Automatic shutdown time (in minutes). This parameter is set to «10» minutes by default. You can change the time to between «1 and 60» minutes. This means that if no operation is performed on the unit for the selected time, the vehicle will automatically shut down. Note that if «0» is selected, it will disable this function.

**P05** Set the number of speed modes. This parameter is set to «3» by default and cannot be changed by the user.

**P06** Set the diameter of the wheel (in inches). This parameter can be set between «1.0 and 50.0» inches.

**P07** Set the number of magnets in the motor (These are used to evaluate the speed). This parameter can be set between «1 and 100» magnets.

**P08** Set the maximum vehicle speed. This parameter can be set between «0 and 100». Note that if «100» is selected, this will remove the speed limit on the kick scooter.

**P09** Startup method. Two choices are available (0 and 1):

- «0»: Starting with the speed control handle
- «1»: Starting during manual acceleration with the legs

**P10** Enable/Disable cruise mode. Two choices are available (0 and 1):

- «0»: Cruise mode disabled
- «1»: Cruise mode activated

**P16** Reset Odometer - Cumulative travelled mileage (ODO):

Press and hold the button «+» or «-» for more than 5 seconds to reset the odometer's cumulative travelled mileage.

#### 4. List of failure codes

If there is a problem with the operation of the vehicle, the odometer will display a failure code when the kick scooter is turned on.

Failure code	Description
E002	Brake problem
E006	Battery voltage too low
E007	Engine problem
E008	Speed control problem
E009	Controller problem
E010	Receiving communication problem from the controller
E011	Receiving communication problem from the display

## INSTRUCTIONS FOR ADJUSTING THE BRAKING SYSTEM

The braking system of each kick scooter is adjusted at the factory to ensure optimal braking.

### **Adjustment of the braking system:**

After using the kick scooter for a while, the braking quality will be diminished due to wear of the brake disc, which is a normal process. At this point, you can adjust the braking system to improve its efficiency. Here are the steps to follow:

#### **Step 1 :**

Using Figure 7 below as a guide, adjust nut #2 by loosening it, and then tighten nut #1 to secure the change and prevent loosening.

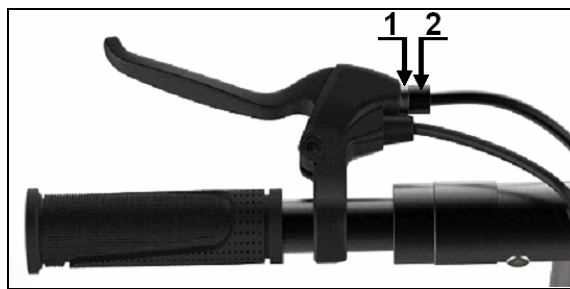


Figure 7

#### **Step 2 :**

Access the adjustment nut corresponding to the one shown below in Figure 8. Then turn it counterclockwise. Then rotate the wheel to see if you can hear the disc brake making a grinding noise.

The goal is to turn the nut counterclockwise as much as possible without this rubbing noise being heard. If there is a rubbing noise, please turn the nut slightly in the opposite direction, and check again if the rubbing noise is still heard.

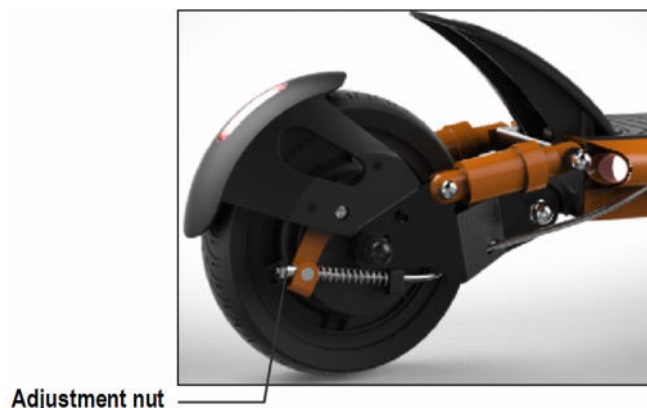


Figure 8

**Note:** If no adjustment is possible in step 1, go directly to step 2.

## DRIVING INSTRUCTIONS

### 1. Ready to use the kick scooter

- 1.1. **For your safety, it is important to use a helmet and proper protective equipment;**
- 1.2. Choose an appropriate place to use the kick scooter;
- 1.3. Unfold the vehicle following the instructions in this guide;
- 1.4. Adjust the height of the vertical bar of the handlebar to your height.

### 2. Start moving

- 2.1. After all preparations, press the battery switch to turn on the vehicle's power;
- 2.2. Press and hold the button «**M**» for more than one second to start the unit (See Figure 5);
- 2.3. Place one foot on the non-slip deck (Located above the battery), and the other foot at ground level to gently push the kick scooter forward. As the vehicle begins to roll, also place your second foot on the non-slip deck and slowly turn down the speed control handle to accelerate.

### 3. To turn off

- 3.1. Press the handbrake and hold it until you come to a stop.

## BATTERY AND CHARGER

1. Every electric kick scooter that leaves our store is equipped with a lithium battery and a smart charger, both of which are specifically designed for this type of vehicle. Therefore, it is important not to use other chargers to charge your kick scooter, and similarly other models of electric kick scooters should not be charged with the charger included with this model. The seller is not responsible for any damage resulting from the battery or charger.
2. When you purchase your electric kick scooter, please fully charge the battery before using it. Note that the battery can be recharged at any time. In addition, to optimize the lifespan of the battery, it is not recommended to discharge the battery completely when using the vehicle. Also in this same perspective, it is advisable to recharge the battery after each use of the vehicle.
3. The lithium battery included with this electric kick scooter has a lifespan of approximately 400 to 800 recharges. However, if you find that the battery capacity remains low despite a full charge, it is time to replace it with a new battery.
4. The special charger included with this model has a charge protection function. Therefore, when the battery is fully charged to capacity, the green light is displayed and the charger automatically stops charging. Also note that the charging time required depends on the remaining energy capacity in the battery at the time of charging.

## INSTRUCTIONS FOR RECHARGING THE BATTERY

Remove the protective cap blocking the charging port (See Figure 9), plug the charger connector into the charging port and insert the other end of the charger into the electrical outlet. When the red light on the charger is on, charging is in progress. When charging is complete, the red light will turn off and the green light will turn on, indicating that you can unplug the charger.

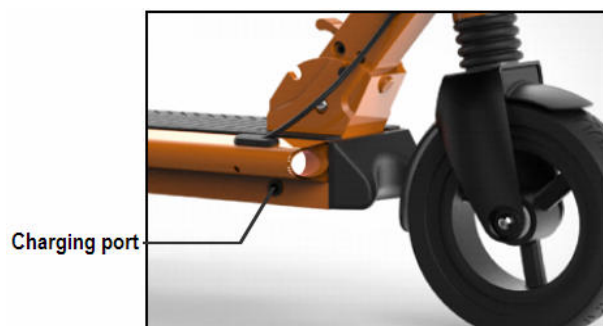


Figure 9

## MAINTENANCE AND SERVICE

1. Please keep the kick scooter clean. It is not recommended to leave the device for a long time under the hot sun or in very high humidity conditions.
2. Before each use of the kick scooter, first check that the braking system is working properly.
3. Add a small amount of lubricant every 3 to 4 months to the parts that are used when folding or unfolding the kick scooter.

### **IMPORTANT:**

**If the electric kick scooter will not be used for a long period of time, the battery should be charged to approximately 60% during storage. Failure to do so may reduce the performance and longevity of the battery.**

**If you do not follow the above procedure, or if the kick scooter is involved in a collision, or any other abnormal elements that would damage its battery, it will not be covered by the warranty offered at the time of purchase.**

## SOLVING DIFFICULT PROBLEMS

If the electric kick scooter breaks down and can no longer be used, please contact the seller's customer service department so that their technicians can examine the vehicle and proceed with its repair.

## SPECIFICATIONS

<b>Dimensions and weight of the vehicle</b>	Unfolded (L * W * H)	1080mm * 540mm * 1140mm
	Folded (L * W * H)	1065mm * 232mm * 426mm
	Net weight	17 kg / 38 lbs
<b>Properties of the vehicle</b>	Maximum supported load	120 kg / 265 lbs
	Maximum speed	30 km/h
	Maximum climbable slope elevation	25 degrees
	Distance per charge	45 km to 65 km (May vary depending on road conditions, speed and user weight)
<b>Battery</b>	Nominal voltage	48 Volts
	Type	Lithium-ion
	Capacity	13 Ah
<b>Motor</b>	Type	Brushless DC motor
	Power rating	960 Watts
	Nominal voltage	48 Volts
	Maximum torque	25 Nm
<b>Charger</b>	Input voltage	110 Volts - 220 Volts
	Charging time	Variable depending on the battery and its condition



# TROTTINETTE ÉLECTRIQUE FASTER KS-20 CITY

## MANUEL D'UTILISATEUR



**Il est important de lire attentivement le manuel  
et la garantie avant d'utiliser l'appareil**

---

### **TABLE DES MATIÈRES:**

1. Présentation de la trottinette
2. Consignes de sécurité
3. Les différents types de pliage de l'appareil
4. Instructions d'utilisation
5. Instructions pour ajuster le système de freinage
6. Instructions pour la conduite
7. Batterie et chargeur
8. Maintenance et entretien
9. Spécifications

## PRÉSENTATION DE LA TROTTINETTE



- |                                    |                          |                                   |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. Poignée                         | 2. Panneau numérique     | 3. Levier de pliage               |
| 4. Guidon                          | 5. Frein à main          | 6. Klaxon                         |
| 7. Fixation d'ajustement du guidon | 8. Barre verticale       | 9. Fixation au bas du guidon      |
| 10. Boucle de pliage               | 11. Goupille de pliage   | 12. Phare avant                   |
| 13. Joint de pliage                | 14. Roue avant           | 15. Garde-boue avant              |
| 16. Suspension avant               | 17. Tablier antidérapant | 18. Compartiment pour batterie    |
| 19. Suspension arrière             | 20. Moteur               | 21. Protecteur du frein à tambour |
| 22. Écrou d'ajustement du frein    | 23. Lumière à frein      | 24. Garde-boue arrière            |

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 1.** Cet appareil est une trottinette électrique pour adultes qui doit être utilisée par une seule personne à la fois. Pour la sécurité d'autrui, veuillez ne pas confier votre trottinette qui n'est pas apte à utiliser celle-ci.
- 2.** Veuillez porter un casque ainsi que d'autres équipements de protection lorsque vous conduisez cet appareil. De même, veuillez respecter les lois et règlements en vigueur à l'endroit où le véhicule est utilisé.
- 3.** Ne conduisez jamais la trottinette dans des zones dangereuses ou illégales.
- 4.** Veuillez vous entraîner dans un espace ouvert et éviter de conduire sur la route avant d'avoir acquis les compétences nécessaires.
- 5.** Ne vous comportez pas dangereusement et ne conduisez pas d'une seule main lorsque vous roulez. De plus, il est important de conserver vos pieds sur la trottinette.
- 6.** N'essayez pas de franchir directement les changements de niveau d'une hauteur supérieure à 3 cm, puisque cela pourrait renverser la trottinette et causer des blessures au conducteur et/ou des dommages à l'appareil. De plus, il est également recommandé d'éviter autant que possible ceux d'une hauteur inférieure à 3 cm.
- 7.** Pour assurer une conduite sécuritaire, veuillez limiter votre vitesse à 25 km/h. Il est recommandé d'éviter d'utiliser la trottinette durant la nuit, mais advenant la nécessité, veuillez allumer les lumières et limitez votre vitesse en dessous de 15 km/h.
- 8.** N'utilisez pas la trottinette lorsque la température est inférieure à 5° Celsius. De plus, il est important de ne pas utiliser l'appareil lors d'averses de pluie ou de neige, puisque cela pourrait occasionner des dommages à la trottinette qui advenant le cas ne pourront être couverts par la garantie offerte lors de l'achat.
- 9.** Lorsque vous rencontrez une route irrégulière ou en mauvais état, veuillez ralentir prudemment, voire même marcher au côté de la trottinette, cela jusqu'à ce que les conditions redeviennent praticables.
- 10.** Évitez de rouler sur les surfaces recouvertes d'huile ou de glace.
- 11.** Ajustez la hauteur du guidon à la position adéquate en fonction de votre taille pour vous assurer une conduite sécuritaire.
- 12.** Il est important de ne pas laisser le véhicule être immergé dans une profondeur d'eau supérieure à 4 cm, puisque cela pourrait endommager ses composantes électriques, lesquelles ne pourront plus être couvertes par notre garantie.
- 13.** Il est recommandé d'éviter d'utiliser l'appareil lors d'intempéries ou de chute de neige, puisque cela pourrait occasionner des dommages à la trottinette.

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE PLIAGE DE L'APPAREIL



A. Véhicule déplié



B. Pliage des poignées



C. Pliage complet du véhicule

## INSTRUCTIONS POUR PROCÉDER AU PLIAGE

1. Comme illustré sur les photos suivantes:

A. Desserrez la fixation d'ajustement du guidon.

B. Appuyez sur le guidon pour que celui soit entièrement inséré dans sa barre verticale.



Illustration 1

**2.** Déclenchez le levier de pliage sur chaque côté du guidon, puis rabattez les poignées à 90 degrés pour compléter leur pliage.

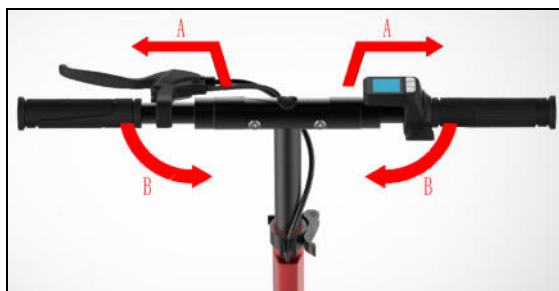


Illustration 2

**3.** Poussez le guidon vers l'avant en appuyant sur la boucle de pliage (Composante #10) pour faire sortir la goupille (Composante #11) du joint de pliage (Composante #13), et ensuite plier la barre verticale du guidon vers l'arrière du véhicule jusqu'au point où la boucle de pliage s'insère dans l'attache prévue à cet effet.



Illustration 3

**4.** Pour procéder au dépliage du véhicule, vous n'avez qu'à inverser la procédure décrite précédemment.

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

## FREIN ÉLECTRONIQUE



Illustration 4

Pour effectuer un freinage, il suffit de saisir le levier de frein présent au niveau de la poignée gauche et de serrer lentement celui-ci (Point 1 de l'illustration 4). Ainsi, plus le levier est serré, plus la force de freinage sera importante.

## PANNEAU NUMÉRIQUE



Illustration 5

### Boutons présent sur le panneau numérique (Illustration 5):

- Bouton d'alimentation «M»
- Boutons réglant l'éclairage ainsi que le mode de vitesse «+» et «-». Concernant le mode de vitesse, trois possibilités sont proposées:
  - **ECO**: Vitesse lente
  - **MID**: Vitesse moyenne
  - **HIGH**: Vitesse rapide

### 1. Les indications à l'écran

Affichage de la vitesse, la puissance de la batterie, le code de défaillance, et la distance parcourue (Odomètre).

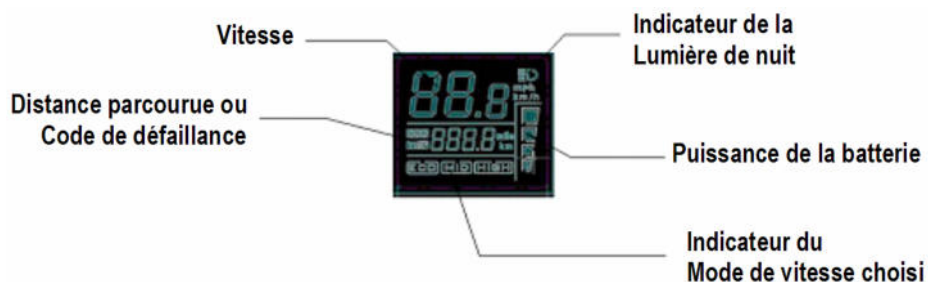


Illustration 6

## 2. Les différentes fonctions offertes par les boutons:

**2.1** Allumer/Éteindre le véhicule: Appuyez sur le bouton «**M**» pendant plus d'une seconde, et la trottinette électrique se mettra en marche. Si vous voulez éteindre celle-ci, juste à réappuyer sur le bouton «**M**» pendant plus d'une seconde.

**2.2** Changer le mode de vitesse: Pour passer au mode de vitesse supérieur, appuyez brièvement sur le bouton «**+**», et à l'inverse pour passer au mode de vitesse inférieur, appuyez brièvement sur le bouton «**-**».

**2.3** Allumer/Éteindre le phare avant: Appuyez sur le bouton «**+**» pendant plus de 3 secondes, et la lumière du phare avant se mettra en marche. Pour éteindre celle-ci, vous n'avez qu'à réappuyer sur le bouton «**+**» pendant plus de 3 secondes.

**2.4** Changement de fonction de l'odomètre: Appuyez brièvement sur le bouton «**M**» pour passer d'un mode à l'autre entre distance total cumulée (ODO), distance de trajet unique (TRIP), puissance de la batterie, et code de défaillance (EXXX).

## 3. Réglage des paramètres:

**3.1** Instructions pour régler les paramètres: Appuyez simultanément sur les boutons «**+**» et «**-**» pour entrer dans le mode de réglage des paramètres. Une fois dans ce mode, vous apercevrez à proximité de l'indicateur de vitesse un code correspondant à un paramètre en particulier.

En appuyant brièvement sur le bouton «**M**», cela aura pour effet de passer au paramètre suivant. Si vous appuyez brièvement sur le bouton «**+**» ou le bouton «**-**», cela aura pour effet d'augmenter ou de diminuer la valeur du paramètre choisi. Lors du changement d'un paramètre, celui-ci est automatiquement sauvegardé.

Pour quitter le mode de réglage des paramètres, appuyez simultanément sur les boutons «**+**» et «**-**». À noter que si aucun bouton n'est appuyé pendant plus de 10 secondes, vous quitterez automatiquement le mode de réglage des paramètres.

### Liste des paramètres pouvant être configurés dans le mode de réglage:

**P01** Rétro-luminosité de l'écran. Trois niveaux sont offerts (1,2,3), le niveau «3» étant celui par défaut et celui offrant la luminosité la plus élevée.

**P02** Choisir le mode d'affichage de la vitesse et de l'odomètre. Deux choix sont offerts (0 et 1), et par défaut la trottinette est configurée au choix «0»:

- «0»: Kilomètre - km/h
- «1»: Mile - mph

**P03** Réglez la tension. Par défaut celle-ci est réglée à 48 Volts.

Le modèle actuel offre deux choix (36,48), soit 36 et 48 Volts. Cependant, ce paramètre ne peut pas être modifié par l'utilisateur.

**P04** Temps d'arrêt automatique (En minute). Ce paramètre est réglé par défaut à «10» minutes. Vous pouvez changer la durée pour un temps compris entre «1 et 60» minutes. Ainsi, si aucune opération n'est effectuée sur l'appareil pendant la durée choisie, le véhicule s'éteindra automatiquement. À noter que si le choix «0» est sélectionné, cela aura pour effet de désactiver cette fonction.

**P05** Réglez le nombre de modes de vitesse. Ce paramètre est réglé par défaut à «3» et ne peut pas être modifié par l'utilisateur.

**P06** Réglez le diamètre de la roue (En pouce). Ce paramètre peut être configuré entre «1.0 et 50.0» pouces.

**P07** Réglez le nombre d'aimants présents dans le moteur (Ceux-ci servent à évaluer la vitesse). Ce paramètre peut être configuré entre «1 et 100» aimants.

**P08** Réglez la vitesse maximale du véhicule. Ce paramètre peut être configuré entre «0 et 100». À noter que si le choix «100» est sélectionné, cela aura pour effet de supprimer la limitation de vitesse.

**P09** Méthode de démarrage. Deux choix sont offerts (0 et 1):

- «0»: Démarrage avec l'accélérateur
- «1»: Démarrage après une accélération manuelle avec les jambes

**P10** Activation/Désactivation du mode croisière. Deux choix sont offerts (0 et 1):

- «0»: Mode croisière désactivé
- «1»: Mode croisière activé

**P16** Remettre à zéro la distance cumulée de l'odomètre (ODO):

Appuyez sur le bouton «+» ou «-» pendant plus de 5 secondes pour remettre à zéro la distance cumulée de l'odomètre.

#### 4. Liste des codes de défaillances

S'il y a un problème avec le fonctionnement de l'appareil, l'odomètre affichera un code de défaillance lors de la mise sous tension du véhicule.

Code de défaillance	Description
<b>E002</b>	Problème de frein
<b>E006</b>	Voltage de la batterie trop faible
<b>E007</b>	Problème de moteur
<b>E008</b>	Problème d'accélérateur
<b>E009</b>	Problème de contrôleur
<b>E010</b>	Problème de réception de communication provenant du contrôleur
<b>E011</b>	Problème de réception de communication provenant de l'écran

## INSTRUCTIONS POUR AJUSTER LE SYSTÈME DE FREINAGE

Le système de freinage de chaque trottinette est réglé à la sortie de l'usine afin de garantir un freinage optimal.

### **Réglage du système de freinage:**

Après avoir utilisé la trottinette pendant un certain temps, la qualité du freinage sera diminuée en raison de l'usure du disque de frein, ce qui est un processus normal. À ce moment-là, vous pouvez procéder à un réglage du système de freinage pour améliorer son efficacité. Pour ce faire, voici la marche à suivre:

#### **Étape 1 :**

En vous basant sur l'illustration 7, ajustez l'écrou #2 en desserrant celui-ci, et ensuite resserrez l'écrou #1 pour sécuriser le changement et empêcher le relâchement.

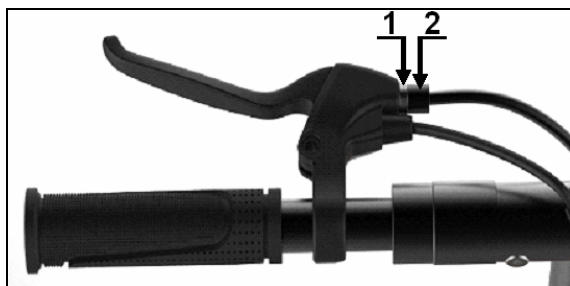


Illustration 7

#### **Étape 2 :**

Accédez à l'écrou de réglage correspondant à celui indiqué sur l'illustration 8. Ensuite, tournez celui-ci dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Faites ensuite tourner la roue pour vérifier si vous entendez un bruit de frottement provoqué par le frein à disque.

Le but étant de tourner au maximum l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sans que ce bruit de frottement se fasse entendre. S'il y a un bruit de frottement, veuillez tourner légèrement l'écrou dans le sens opposé, et revérifiez si le bruit de frottement se fait toujours entendre.



Écrou de réglage

Illustration 8

**Note:** Si aucun réglage n'est possible à l'étape 1, passez directement à l'étape 2.

## INSTRUCTIONS POUR LA CONDUITE

### 1. Prêt à utiliser la trottinette

- 1.1. Pour votre sécurité, il est important d'utiliser un casque ainsi qu'un équipement de protection adéquat;
- 1.2. Choisissez un endroit approprié pour utiliser la trottinette;
- 1.3. Dépliez l'appareil en suivant les instructions mentionnées dans ce guide;
- 1.4. Ajuster la hauteur de la barre verticale du guidon selon votre grandeur.

### 2. Commencez à vous déplacer

- 2.1. Après tous les préparatifs, appuyez sur l'interrupteur de la batterie pour mettre en marche l'alimentation du véhicule;
- 2.2. Appuyez sur le bouton «**M**» pendant plus d'une seconde pour démarrer l'appareil (Voir Illustration 5);
- 2.3. Positionnez un pied sur le tablier antidérapant (Situé au-dessus de la batterie), et l'autre pied au niveau du sol pour pousser doucement la trottinette vers l'avant. Lorsque le véhicule commence à rouler, mettez aussi votre second pied sur le tablier antidérapant et tournez lentement vers le bas la poignée de contrôle de la vitesse pour accélérer.

### 3. Pour vous mettre à l'arrêt

- 3.1. Appuyez sur le frein à main, et maintenez celui-ci jusqu'à ce que vous soyez à l'arrêt.

## BATTERIE ET CHARGEUR

1. Chaque trottinette électrique sortant de notre magasin est équipée d'une batterie au lithium et d'un chargeur intelligent, lesquels sont tous les deux spécialement conçus pour ce type de véhicule. Ainsi, il est important de ne pas utiliser d'autres chargeurs pour recharger votre trottinette, et pareillement les autres modèles de trottinettes électriques ne doivent pas être chargés avec le chargeur inclus avec le présent modèle. Le vendeur n'est pas responsable de tout dommage résultant de la batterie ou du chargeur.
2. Lors de l'acquisition de votre trottinette électrique, veuillez effectuer une charge complète de sa batterie avant d'utiliser celle-ci. À noter que la batterie peut être rechargée à tout moment. De plus, pour optimiser la durée de vie de la batterie, il est recommandé de ne pas décharger entièrement la batterie lors de l'utilisation du véhicule. Également dans cette même optique, il est conseillé de recharger la batterie après chacune des utilisations de la trottinette.
3. La batterie au lithium incluse avec cette trottinette électrique à une durée de vie permettant environ d'être rechargée entre 400 et 800 reprises. Cependant, si par la suite vous vous apercevez que la capacité de la batterie reste faible malgré une charge complète, cela signifie qu'il est temps de remplacer celle-ci par une nouvelle batterie.
4. Le chargeur spécial inclus avec ce modèle possède une fonction de protection de la charge. Dès lors, lorsque la batterie est entièrement rechargée à pleine capacité, le voyant vert s'affiche et le chargeur arrête automatiquement la charge. À noter également que le temps de charge nécessaire dépend de la capacité d'énergie restante dans la batterie au moment de la recharge.

## INSTRUCTIONS POUR RECHARGER LA BATTERIE

Enlevez le capuchon protecteur bloquant le port de charge (Voir Illustration 9), branchez le connecteur du chargeur dans le port de charge et insérez l'autre extrémité du chargeur dans la prise électrique. Lorsque le voyant rouge du chargeur est allumé, cela signifie que la charge est en cours. Une fois la charge complétée, le voyant rouge s'éteint pour laisser place au voyant vert, signifiant que vous pouvez débrancher le chargeur.



Illustration 9

## MAINTENANCE ET ENTRETIEN

1. Veuillez garder propre la trottinette. Il n'est pas recommandé de laisser la trottinette électrique pendant une longue période sous un soleil brûlant ou dans des conditions d'humidité très élevées.
2. Avant chaque utilisation de la trottinette, vérifiez d'abord si le système de freinage fonctionne correctement.
3. Ajoutez une petite quantité de lubrifiant tous les 3 ou 4 mois aux pièces qui sont utilisées lors du pliage ou dépliage de la trottinette.

### **IMPORTANT:**

**Si la trottinette électrique n'est pas utilisée pendant une longue période, la batterie doit être chargée à un niveau d'environ 60% lors de l'entreposage. Dans le cas contraire, les performances et la durée de vie de la batterie pourraient s'en trouver réduites.**

**Si vous ne respectez pas la marche à suivre décrite précédemment, ou si la trottinette est impliquée dans une collision, ou bien tous autres éléments anormaux qui endommageraient sa batterie, cette dernière ne pourra pas être couverte par la garantie offerte lors de l'achat.**

## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES DIFFICILES

En cas de panne de la trottinette électrique et que celle-ci ne peut plus être utilisée, merci d'entrer en contact avec le service à la clientèle du vendeur afin que leurs techniciens examinent le véhicule et procèdent à sa réparation.

## SPÉCIFICATIONS

<b>Dimensions et poids de l'appareil</b>	Dépliée (Long. * Larg. * Hau.):	1080mm * 540mm * 1140mm
	Pliée (Long. * Larg. * Hau.):	1065mm * 232mm * 426mm
	Poids:	17 kg / 38 lbs
<b>Propriétés de l'appareil</b>	Charge maximale supportée:	120 kg / 265 lbs
	Vitesse maximale:	30 km/h
	Dénivellation de pente maximale pouvant être montée:	25 degrés
	Autonomie par charge:	45 km à 65 km (Peut varier selon les conditions routières, la vitesse et le poids de l'utilisateur)
<b>Batterie</b>	Tension nominale:	48 Volts
	Type:	Lithium-ion
	Capacité:	13 Ah
<b>Moteur</b>	Type:	Moteur DC sans brosse
	Puissance nominale:	960 Watts
	Tension nominale:	48 Volts
	Couple maximum:	25 Nm
<b>Chargeur</b>	Tension d'entrée:	110 Volts - 220 Volts
	Temps de charge:	Variable selon la batterie et sa condition

