



TROTTINETTE ELECTRIQUE PLIABLE  
PORTABLE ELECTRIC SCOOTER

# REVOLT



## MANUEL UTILISATEUR - USER MANUAL

Lisez attentivement ce manuel avant la première utilisation  
Please carefully read this user manual before first use

# SOMMAIRE / SUMMARY

<b>SECURITE / SAFETY</b>	<b>P.3</b>
<b>PIECES PRINCIPALES / MAIN PARTS</b>	<b>P.4</b>
<b>PLIAGE / DEPLIAGE - FOLDING / UNFOLDING</b>	<b>P.5</b>
Phases de pliage / Folding stages	<b>P.6</b>
Phases de dépliage / Unfolding steps	<b>P.7</b>
<b>FONCTIONNEMENT / OPERATION</b>	<b>P.8</b>
Console LCD – Réglages usine / Display Factory settings	<b>P.8</b>
Console LCD – Options / Display Optional settings	<b>P.9</b>
<b>UTILISATION / RIDING OPERATION</b>	<b>P.10</b>
Utiliser ma trottinette / Start driving	
Freinage / Brake	
<b>BATTERIE ET CHARGEUR / BATTERY AND CHARGER</b>	<b>P.11</b>
Batterie / Chargeur – Battery / Charger	
<b>SPECIFICATIONS TROTTINETTE / E-SCOOTER SPECS</b>	<b>P.12</b>
<b>ENTRETIEN / MAINTENANCE</b>	<b>P.13</b>
<b>DIAGNOSTIC / TROUBLESHOOTING</b>	<b>P.13</b>
<b>GARANTIE / WARRANTY</b>	<b>P.14</b>

## SECURITE / SAFETY

- Produit limité à un usage sur voie privée (Vérifier la réglementation en vigueur sur le territoire d'utilisation). Il est recommandé d'utiliser un équipement de protection adapté.  
*This product is limited to use on private road (Check the regulations of the territory of use)*  
*We recommend using a suitable protective equipment.*
- Ce produit est réservé aux adultes, ne convient pas pour les mineurs de moins de 14 ans.  
*This product is for adults use only, not suitable for minors under 14 years.*
- Ne faites pas d'actions dangereuses lors de la conduite. Gardez vos deux pieds sur la trottinette  
*Do not make any dangerous actions when riding. Keep your feet on the scooter*
- Ne pas franchir les trottoirs ou escaliers de plus de 3 cm, la trottinette basculerait vers l'avant et vous chuteriez.  
*Do not attempt to ride the scooter on stairs that are above 3 cm, it may overturn causing injury or damage.*
- N'utilisez pas votre trottinette sur surface/terrain glissants ou enneigés  
*Do not ride the scooter on slippy or icy surface/terrain.*
- Votre trottinette n'est pas entièrement étanche. Ne pas rouler dans des flaques d'eau de plus de 4 cm de hauteur ou l'arroser directement avec de l'eau.  
*Your scooter is not fully waterproof. Do not immerse the scooter in the water with the depth of 4 cm or spray it directly with water.*
- Laissez votre trottinette en charge pour une durée de 6 heures avant la première utilisation.  
*Advice charging your scooter for 6 hours before the first time use.*

## PIECES PRINCIPALES / MAIN PARTS



1. Guidon / *Handlebar*
2. Frein électrique / *Electric Brake*
3. Potence / *T set*
4. Console LED + accélérateur / *Lcd display + accelerator*
5. Montant télescopique / *Telescoic pipe*
6. Levier de serrage / *Lock lever*
7. Montant principal / *Main rod*
8. Roue avant / *Front wheel*
9. Erou / *Bolt*
10. Levier de pliage / *Folding lever*
11. Compartiment Batterie / *Battery case*
12. Deck / *Plateau*
13. Connecteur charge / *Charging hub*
14. Roue arrière - Moteur électrique / *Rear wheel - Electric motor*

## PLIAGE / DEPLIAGE - FOLDING / UNFOLDING



A – Dépliée / *Unfolded*

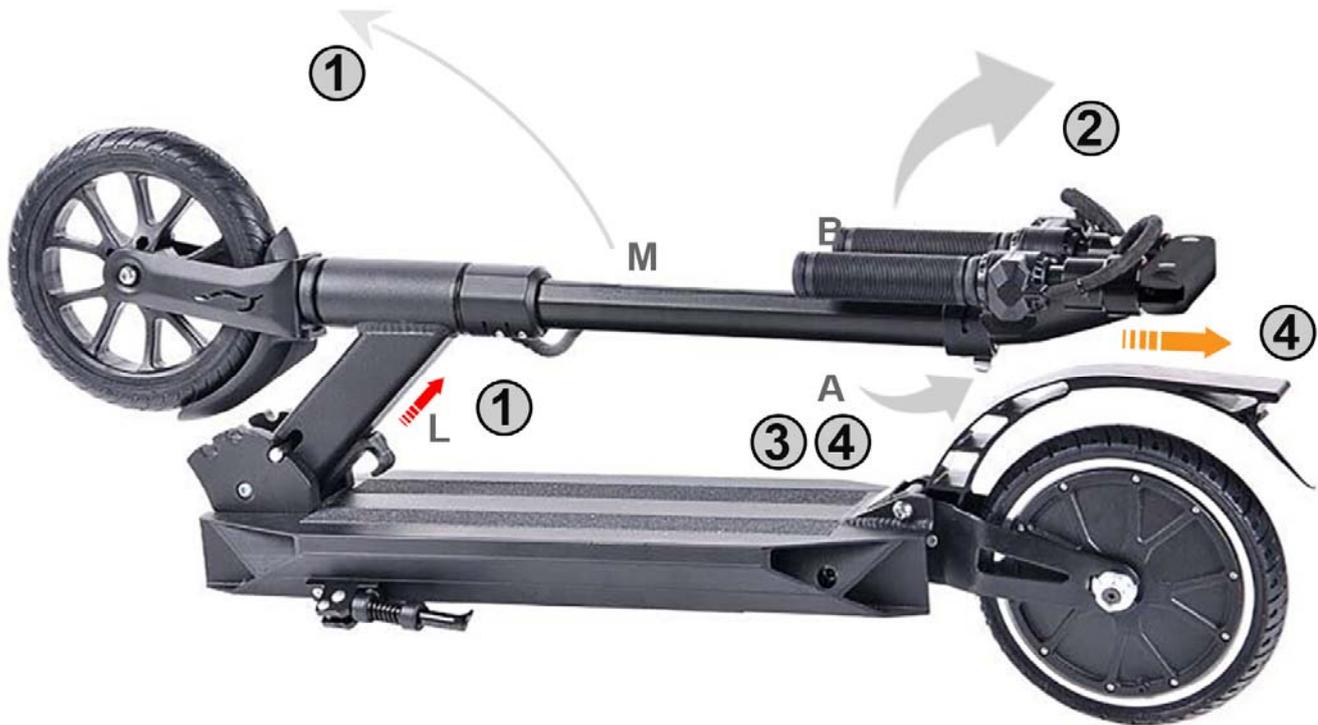


B – Pliée / *Fully folded*



## PHASES DE PLIAGE / FOLDING STEPS

- 1- Ouvrir le levier de serrage (**A**) / *Open the lock lever (A)*
- 2- Tirer sur les bagues coulissantes (**B**) des 2 guidons et plier les guidons  
*Pull the sliding sleeves (B) toward both ends, at the same time press down handlebars*
- 3- Tenez les guidons pliés à 2 mains et appuyez sur le montant télescopique pour l'abaisser au maximum.  
*Hold the handlebar with both hands, and then press down the telescopic pipe to the end position*
- 4- Poussez le montant principal (**M**) vers l'avant et levez le levier de pliage (**L**)  
*Push the handlebar forward as figure (M), pull folding lever (L) up at the same time*
- 5- Baisser le montant principal (**M**) jusqu'au garde-boue arrière  
*Continue folding scooter until the handlebar (M) reaches the rear fender*



## PHASES DE DEPLIAGE / UNFOLDING STEPS

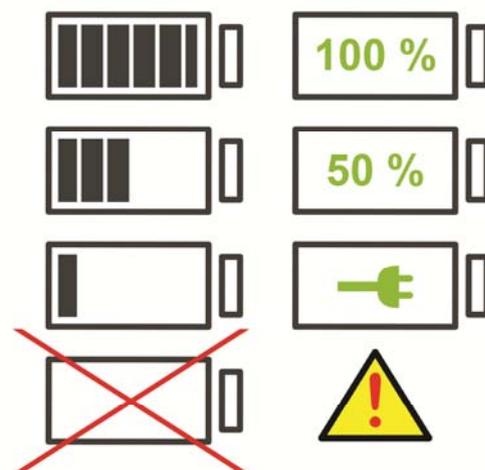
- 1- Tirez sur le levier de pliage (**L**) puis levez le montant principal (**M**) jusqu'à la position verticale et le blocage du levier de pliage en position de sécurité.  
*Pull the folding lever (**L**) up in the direction, lift the handlebar (**M**) until it reaches the working position and locking bolt comes into place*
- 2- Lever les 2 poignées jusqu'à ce qu'elles reviennent à leur place originale automatiquement  
*Raise the two handles until they automatically return to the work position*
- 3- Ouvrir le levier de serrage (**A**) / *Open the lock lever (**A**)*
- 4- Tirez le montant télescopique, réglez le à la hauteur désirée puis fermez le collier de serrage (**A**) pour le bloquer en sécurité  
*Pull up the telescopic pipe to the desired height as you need then lock the lever (**A**)*

# FONCTIONNEMENT / OPERATION



## Assistance Mode / Gear :

- Mode / Gear 1 : 0 -> 6 km/h
- Mode / Gear 2 : 0 -> 15 km/h
- Mode / Gear 3 : 0 -> 25 km/h



### • Bouton de mise sous tension / Power button

Pressez sur le bouton de mise sous tension (ON/OFF) pendant 3 secondes, l'écran LCD s'allume indiquant la mise en marche de la trottinette. Pour éteindre la trottinette, pressez de le bouton pendant 3 secondes, l'écran LCD s'éteint pour indiquer la mise hors tension.

*Press the Power button (ON / OFF) for 3 seconds, the LCD screen will light up to indicate the start of the e-scooter. To turn off the scooter, press again the power button for 3 seconds, the LCD screen will turn off to indicate the power off.*

### • Contrôle de la vitesse / Speed control

Après avoir réglé le niveau d'assistance grâce aux boutons Mode +/-, modulez la pression sur l'accélérateur pour contrôler votre vitesse (vitesse max : 25km/h)

*After setting the level of assistance with Gear +/- buttons, modulate the pressure on the accelerator lever to control your speed (max speed : 25km / h )*

### • Batterie / Battery

Batterie totalement chargée : la console LCD affiche 6 barres pleines.

**Ne laissez jamais la batterie se vider totalement au risque de l'endommager.**

Vous devez charger votre trottinette régulièrement et au plus tard lorsqu'il ne reste qu'une barre sur la console

*Battery fully charged : the LCD display shows 6 full bars .*

**Never leave battery run down completely, it would damage it. You must charge your e-scooter regulary and at the latest when only one bar shown on the display**

## OPTIONS CONSOLE / DISPLAY OPTIONS



### Bouton ON/OFF – ON/OFF button



- 3 Sec. :** Presser le bouton ON/OFF pendant 3 sec. : Mise sous tension / Mise hors tension  
*Press ON/OFF button for 3 sec. : Power on / Power off*
- 1 Sec. :** Presser le bouton ON/OFF pendant 1 sec. montre différents paramètres d'affichage  
*Pressing the ON/OFF Button for 1 Sec. will show different display settings*
- DIS :** Kilométrage actuel cumulé. Peut être remis à 0 en appuyant sur le bouton (Mode +)  
*Current mileage accumulated. Can be reset by holding the (Gear+) button.*
- ODO :** Kilométrage total cumulé depuis la 1<sup>ère</sup> utilisation. Ne peut être remis à 0  
*Total accumulated mileage since riding the scooter. This can not be reset*
- VOL :** Montre le voltage actuel de la batterie  
*Displays the current battery voltage*
- RPM :** Montre la vitesse de rotation du moteur  
*Displays the motor speed*
- TIME :** Montre depuis combien de temps la trottinette est en fonction  
*Shows how long the scooter has been turned on for*

# UTILISATION / RIDING OPERATION

## 1ère utilisation / First use

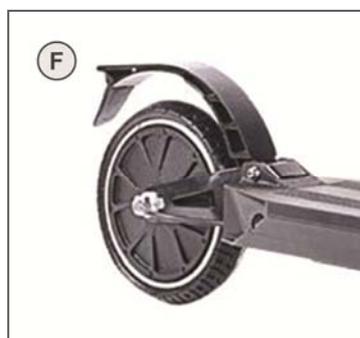
- Choisir un terrain plat et dégagé / *Choose a suitable place for riding*
- Déplier votre trottinette comme indiqué page 6  
*Unfold your e-scooter according to page 6 description*
- Ajustez le montant télescopique à votre convenance  
*Adjust the T-pipe to the suitable height according to your height*

## Commencer à piloter / Start Driving

- Pressez le bouton ON/OFF pendant 3 sec. pour mettre la trottinette sous tension  
*Press the ON/OFF button for 3 sec. to turn on the power*
- Pour des raisons de sécurité, votre trottinette nécessite une impulsion physique pour démarrer : Posez un pied sur le plateau, un pied sur le sol, donnez une impulsion et accélérez doucement.  
*In order to ensure the safety of uses, this product is set to start pas assistant. First of all, put one foot on the pedal, the other foot on the ground, then pull the accelerator at the same time slowly and gently*
- La trottinette démarre, ramenez le second pied sur le plateau. Accélérez et modulez votre vitesse, en pressant + ou – fort l'accélérateur.  
*The scooter will start move forward, put back your another foot on the pedal. At the same time, the harder on the accelerator, the faster for the e-scooter.*

## Freinage / Brake

Votre trottinette est équipée d'un frein électronique (E) et d'un frein d'urgence à friction (F)  
*Your scooter is equipped with an electronic brake (E) and a friction emergency brake (F)*



- En temps normal, utiliser la gâchette de freinage (à gauche) pour ralentir et freiner. Le freinage est progressif, plus la pression exercée est élevée plus l'intensité de freinage sera importante  
*On normal use, press the brake lever (on left) to slow down and brake. Braking is progressive, the more you press, the more important brake intensity will be*
- En cas d'urgence, utilisez le frein mécanique arrière à friction. L'usage de ce frein à pleine vitesse peut contribuer à user le pneu  
*In case of emergency, use the rear mechanical brake. The use of this friction brake at full speed can wear the rear tire*

# BATTERIE ET CHARGEUR / BATTERY AND CHARGER

Votre trottinette est équipée d'une batterie lithium spécifique et d'un chargeur intelligent spécifique.  
**Ne jamais utiliser un autre chargeur que le chargeur fourni sous peine d'endommager la batterie**

*Your e-scooter is equipped with a special lithium battery and a specific smart charger.*  
**Never use a charger other than the supplied and dedicated charger to avoid damaging the battery**

Chargez votre batterie dans un environnement sec et à une température située entre 0°C et 40°C.  
Une batterie complètement déchargée sans être rechargée pendant 6 mois subit une décharge profonde et ne pourra alors plus fonctionner.

**Pour une utilisation optimale, nous vous recommandons de faire une charge complète une fois tous les mois même si vous n'utilisez pas votre trottinette**

*Charge your battery in a dry environment at temperatures between 0 ° C and 40 ° C.*  
*A completely discharged battery without recharging for 6 months undergoes a deep discharge and battery will no longer work*

**We recommend to do a full charge once a month even if you don't use your e-scooter**

## Batterie / Battery

Avant la première utilisation de votre trottinette, il est recommandé de charger complètement la batterie.  
Par la suite, la batterie peut être chargée à tout moment et quelque soit son niveau de charge.

**La garantie est caduque en cas de choc, projection d'eau autres facteurs anormaux**  
**Ne pas ouvrir la batterie, le moteur, le capot étanche contenant la batterie et le contrôleur**

*Before first use of your e-scooter, it is recommended to fully charge the battery. Subsequently, the battery can be charged at any time and any level of charge.*

**The warranty lapses in case of impact, water spraying, other abnormal factors**  
**Do not open the battery, motor, the sealed cover containing the battery controller**

## Chargeur / Charger

Nous fournissons un chargeur intelligent dédié qui a une fonction de protection de charge, lorsque la batterie est chargée à 100%, le chargeur s'arrête automatiquement de charger

**LED ROUGE : La batterie est en charge**                      **LED VERTE : La batterie est chargée**

*We provide a dedicated smart charger that has a load protection function, when the battery is 100% charged, the charger automatically stops charging*

**RED LED : Battery is charging**                      **GREEN LED : Battery fully charged**

Le temps de charge est d'environ 3 heures / *The charging time is approximately 3 hours*

## Instructions de charge / Charge Description

- Brancher le chargeur sur le connecteur de la trottinette (ouvrir le capot caoutchouc et insérer) puis brancher le chargeur sur la prise secteur  
*Open the charging hole rubber protective cover, connect the charger to the charging hole then connect the charger plug into the power socket*
- Lorsque la LED devient verte, vous pouvez débrancher le chargeur  
*As soon as LED turns to green, you can disconnect the charger*

## SPECIFICATIONS / SPECS

Chassis	Aluminium T6061
Moteur / Motor	Brushless DC (8') – 250w
Batterie / Battery	Lithium-ion 36v/8Ah 500 cycles IP67
Couple Max. / Max. Torque	18 Nm
Freinage / Brake	Frein électronique + Frein à Friction Electronic brake + Friction Brake
Vitesse Max / Max speed	25 Km/h*
Autonomie / Range	30 Km*
Console / Display	LCD - Assistance : 3 modes
Poids Net / Net weight	10.2KG
Poids Max. / Max. Load	100kg
Roue Avant / Front wheel	Airless
Voltage entrée / Input voltage	220V
Temps de charge / Charging time	3 H
Taille dépliée / Unfold size (LxHxl)	970 x 1115 x 585 mm
Taille Pliée / Fold size (LxlxH)	970 x 320 x 160 mm

\* : Variable selon le poids du conducteur, la force du vent, le type de terrain et les conditions climatiques  
*May vary depending on the weight of the driver, the wind , the type of terrain and weather conditions*

## ENTRETIEN / MAINTENANCE

- Contrôler régulièrement le serrage des différents éléments vissés, notamment les axes de roues et le collier de serrage du montant principal car les écrous auto-serrants ou autres fixations peuvent perdre de leur efficacité

*Regularly check the tightening of the different screwed elements , including wheels axles and head tube lock lever as the self- locking nuts or other fasteners may lose effectiveness*

- Lubrifiez l'élément de pliage des poignées en position pliée tous les six mois

*Lubricate fold system of handles in folded position every six months*

**Note : Ne pas utiliser de produits type WD-40 pour lubrifier ces éléments**

**Do not use WD-40 type product to lubricate these elements**

- Il est recommandé d'éviter d'exposer votre trottinette pendant une durée prolongée au soleil, aux températures extrêmes, à la pluie ou à l'humidité

*It is recommended to avoid exposing your e-scooter for an extended time in the sun, extreme temperatures, rain or moisture*

- Veillez à stocker votre trottinette dans un endroit propre et sec

*Please store your scooter in a clean and dry place*

- Veillez à stocker votre trottinette dans un endroit propre et sec

*Please store your scooter in a clean and dry place*

- Veillez à nettoyer et entretenir votre trottinette régulièrement

*Please clean your e-scooter regularly*

## DIAGNOSTIC / TROUBLESHOOTING

### Checklist

Si votre trottinette ne démarre pas ou ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points suivants :  
*Your e-scooter doesn't start or doesn't operate correctly, check the following points :*

- Vérifiez que La trottinette est bien sous tension (bouton ON/OFF - Console LCD allumée)

*Check that the e-scooter is power on (ON/OFF button – Display lightening))*

- Vérifiez que la batterie est suffisamment chargée (1 barre de charge minimum)

*Check that the battery is charged enough (1 bar indicator minimum)*

- Vérifiez que les leviers de frein électronique et d'accélérateur sont bien en position neutre

*Check that electronic brake and accelerator lever are in neutral position*

- Vérifiez que tous les câbles/connecteurs externes sont bien branchés

*Check that all wires and plugs are well connected*

**Si votre trottinette ne fonctionne toujours pas correctement après avoir listé tous ces points, merci de contacter votre revendeur**

***If your e-scooter is still having troubles after listed all these points, please revert to your local dealer***

## GARANTIE / WARRANTY

- Ne pas détourner l'usage de cette trottinette, elle n'est pas prévue pour un usage acrobatique.  
*Do not misuse the product. This scooter is not intended for acrobatics*
- Contrôler régulièrement le serrage des différents éléments vissés car ils peuvent perdre de leur efficacité  
*Regularly check the tightness of the various screwed elements because they may lose their effectiveness*
- Ne pas modifier ou transformer la trottinette, notamment le tube et la douille de direction, la potence et le mécanisme de pliage  
*Do not modify or transform the scooter, particularly the head tube and steering socket, the stem and the folding mechanism*
- Ne pas porter de sac ou d'objets sur l'avant de la trottinette qui pourraient déverrouiller le mécanisme de pliage s'ils tombaient  
*Do not carry bags or objects on front of the scooter, could unlock fold mechanism if falling off*
- Entretien régulièrement votre trottinette comme recommandé dans ce manuel  
*Make proper maintenance in accordance to manual instructions*

**Votre trottinette REVOLT est garantie pour un usage normal : Chassis : 2 ans / Batterie 1 an**  
**Your REVOLT e-scooter warranty for normal use : Chassis : 2 years / Battery : 1 year**

Les conditions de la présente garantie ne s'appliquent qu'à condition que le produit soit acheté sur le territoire de l'Union Européenne et des DOM TOM français, et y demeure. Aucun vendeur ou distributeur ne peut modifier les termes de la présente garantie sauf si le vendeur ou distributeur remplace les conditions de garantie de REVOE par ses propres conditions de garantie à l'en-tête de sa société.

*The conditions of this warranty apply only provided that the product is purchased in the territory of the European Union and French overseas territories, and remains there. No vendor or distributor can change the terms of this warranty unless the seller or distributor replaces REVOE warranty conditions by its own warranty terms in the header of his company*

### **Exclusion de garantie / Disclaimer of Warranty :**

- Tout non respect des précautions d'usage entraînera une annulation de la garantie  
*The guarantee will be void should any precautions have been ignored*
- La garantie commerciale est strictement limitée au remplacement et/ou à la réparation, à la discrétion de REVOE des pièces reconnues défectueuses après examen par REVOE.  
*The commercial guarantee is strictly limited to replacement or repair, at the discretion of REVOE, of the defective parts after review by REVOE.*
- Ne pas ouvrir la batterie, la roue moteur, le capot étanche contenant le contrôleur  
*Do not open the battery, motor wheel, the sealed cover containing the controller*
- Sont exclus de la garantie, le remplacement ou les réparations résultant de l'usure normale des pièces (notamment les pneumatiques, pièces d'usure), l'utilisation d'autres équipements que ceux d'origine  
*Excluded from warranty, replacement or repair resulting from normal wear (tires, wear parts), use of other equipment than the original ones*
- Baisse de l'autonomie résultant de l'usure normale de la batterie pouvant atteindre jusqu'à 25% dans la période de garantie  
*Reduced autonomy resulting from normal wear of the battery up to 25 % within the warranty period*
- La garantie contractuelle n'est applicable pour le 1er utilisateur et n'est pas transférable  
*The contractual warranty is applicable for 1er user only and is not transferable*
- La garantie sera refusée si des dommages ont été causés par abus ou accident  
*The warranty will be refused for damage caused by abuse or accident*

# REVOE

47 avenue Hoche – 75008 Paris

**[www.revoe-mobility.com](http://www.revoe-mobility.com)**

[contact@revoe-mobility.com](mailto:contact@revoe-mobility.com)





[www.revoe-mobility.com](http://www.revoe-mobility.com)  
[contact@revoe-mobility.com](mailto:contact@revoe-mobility.com)