

# BOARD

GYROPODE  
SMARTBOARD – SELF BALANCING SCOOTER



## 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>DESCRIPTION PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION</b>	<b>P.4</b>
<b>FONCTIONNEMENT ET UTILISATION / OPERATION AND RIDING</b>	<b>P.5/6</b>
<b>BATTERIE ET CHARGEUR / BATTERY AND CHARGER</b>	<b>P.7</b>
<b>SPECIFICATIONS / SPECS</b>	<b>P.8</b>
<b>ENTRETIEN / MAINTENANCE</b>	<b>P.8</b>
<b>DIAGNOSTIC / TROUBLESHOOTING</b>	<b>P.9</b>
<b>GARANTIE / WARRANTY</b>	<b>P.10</b>

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

## 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.*
- Conduite : Ne faites pas d'actions dangereuses. Gardez vos deux pieds sur le gyropode  
*Do not make any dangerous actions when riding. Keep your feet on the scooter*
- Ne pas franchir les trottoirs ou escaliers, le gyropode basculerait vers l'avant et vous chuteriez.  
Ne franchissez pas de pente de plus de 15°  
*Do not attempt to ride the scooter on stairs, it may overturn causing injury or damage.*  
*Do not climb more than 15°*
- Ne sautez pas d'une hauteur avec votre gyropode.  
*Do not jump from a height*
- N'utilisez pas votre gyropode sur surface/terrain glissants ou enneigés  
*Do not ride the scooter on slippery or icy surface/terrain.*
- Une seule personne à la fois peut utiliser ce gyropode  
*Only ride for one person*
- Votre gyropode 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 gyropode en charge pour une durée de 6 heures avant la première utilisation.  
*Advice charging your scooter for 6 hours before the first time use.*

## DESCRIPTION PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION



1. Garde-boue / *Mudguard*
2. Repose pieds / *Footrest*
3. LEDs indicateurs fonctionnement et charge / *LEDs : in-use and charge indicator*
4. Roues moteur / *Motor wheels*
5. Eclairage LED / *LED lighting*
6. Connecteur de charge / *Charge connector*
7. Bouton ON/OFF / *ON/OFF button*

# FONCTIONNEMENT / OPERATION

## Principes de fonctionnement / Operation principles

Votre gyropode est un véhicule électrique équipé d'un système gyroscopique.

Son fonctionnement est très simple :

- Penchez votre corps en avant : le gyropode avance vers l'avant
- Votre corps reste droit : le gyropode réduit sa vitesse jusqu'à l'arrêt complet
- Votre corps penche à gauche : le gyropode tourne à gauche
- Votre corps penche à droite : le gyropode tourne à droite

*Your balance scooter is an electric vehicle equipped with a gyro system.*

Its use is very simple :

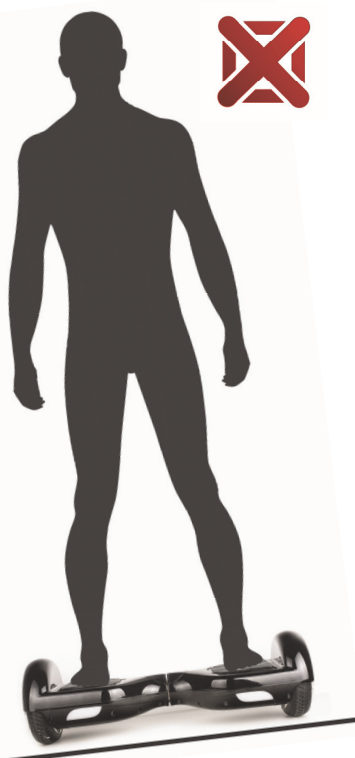
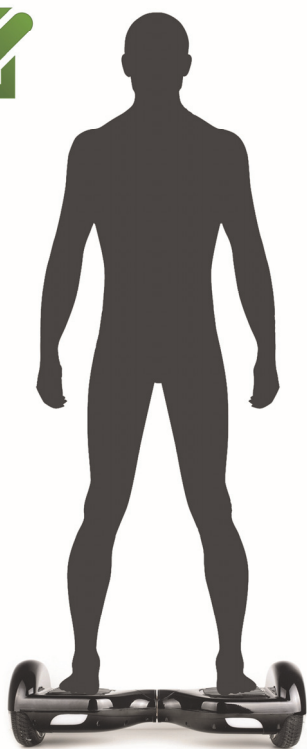
- *Lean your body forward : the scooter moves forward*
- *Your body stays straight : the scooter reduces speed till stopping*
- *Your body leans on left : the scooter turns left*
- *Your body leans on right : the scooter turns right*

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.*



## • Mise sous tension et arrêt / Power on and off

Posez votre au sol, sur une surface plane et pressez sur le bouton de mise sous tension (ON/OFF), la LED de fonctionnement s'allume indiquant la mise en marche du gyropode.

Pour éteindre le gyropode, pressez de nouveau le bouton la LED de fonctionnement s'éteint pour indiquer la mise hors tension.

*Put your on a flat ground then press the Power button (ON / OFF), the power LED will light up to indicate the start of the e-scooter. To turn off the scooter, press again the power button, the power LED will turn off to indicate the power off.*

- **Monter sur votre / Ride your**

Pour utiliser votre dans de bonnes conditions, positionnez vos pieds (l'un après l'autre) sur la partie striée des repose-pieds (2).

Vos pieds doivent rester à cet endroit et sur aucune autre partie du gyropode.

Si votre position n'est pas correcte, vous serez averti par une alarme et un indicateur de sécurité qui s'allumera. Dans ce cas, le système ne peut pas se mettre en situation d'auto-équilibrage.

Vous ne devez pas forcer l'utilisation : descendez et recommencer la procédure

*To use your in a good way, put your feet (one by one) on the grooved area of the footrest (2).*

*Your feet should remain there and no other part of the Scooter*

*If your position is not correct, you will hear an alarm and a security indicator will light up. It means that the system can not be in self-balancing position*

*You should not force use* : get off and start process again

- **Utiliser votre / Use your**

Pour trouver votre votre équilibre, demandez de l'aide à un proche ou aidez-vous d'éléments de structure puis avancez doucement pour vous familiariser avec le .

Une fois à l'aise sur votre , commencez à vous pencher en avant pour avancer, à revenir à une position droite pour ralentir et vous arrêter.

Attention :

Ne faites pas de grands mouvements / Ne vous penchez pas en arrière, votre gyropode reculerait!

*To find your balance, ask for help to a relative or use to structure elements around you and drive slowly to get familiar with the .*

*Once comfortable on your , start leaning forward to move forward, return to an upright position to slow down and stop.*

*Warning* : Do not make big moves / If you lean back, your gyropode will go backwards !

Pour tourner / How to turn

En vous penchant à gauche ou à droite, vous tournerez à gauche ou à droite

Veillez à avoir un angle de braquage très large et aucun obstacle autour de vous

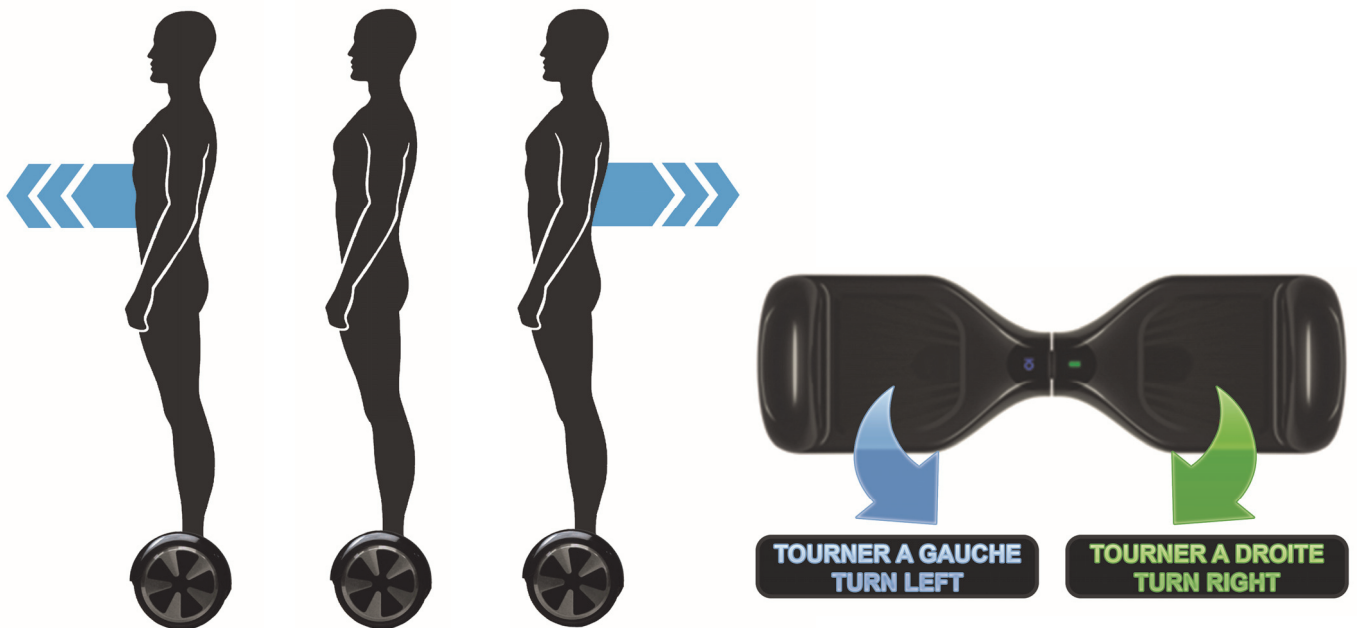
*Leaning left or right will make you turn left or right.*

*Make sure you have a very large steering angle and no obstacles around you*

Pour s'arrêter et descendre / Stop and get off

Redressez-vous pour ralentir jusqu'à l'arrêt. Une fois arrêté, mettez un pied à terre puis l'autre

*Straighten up to slow the scooter till stopping. Once stopped , put a foot down then the other one*



- **Arrêt / Power off**

Posez votre au sol, pressez de nouveau le bouton ON/OFF la LED de fonctionnement s'éteint pour indiquer la mise hors tension. Vous pouvez porter votre seulement s'il est éteint

*Put your then press the power button to turn off the scooter, the power LED will turn off to indicate the power off. You can handle your only if power is off*

# BATTERIE ET CHARGEUR / BATTERY AND CHARGER

Votre gyropode 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 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 gyropode**

*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 gyropode, il est recommandé de charger complètement la batterie.

Par la suite, la batterie peut être chargée à tout moment et quel que 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**

Un indicateur de charge apparaît sur le panneau d'affichage au centre de votre

*A charge indicator appears on central panel of your*

		<b>VERT / GREEN : Batterie chargée / Battery fully charged</b>
		<b>JAUNE / YELLOW : 50% de charge / 50% charge</b>
		<b>ROUGE/RED : Charger la batterie/Battery must be charged</b>

## 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 2 heures / *The charging time is approximately 2 hours*

## Instructions de charge / Charge Description

- Brancher le chargeur sur le connecteur (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

Moteur / Motor	Brushless DC (6.5) – 350w x 2
Batterie / Battery	Lithium-ion 36v/4Ah - 144Wh
Vitesse Max / Max speed	15 Km/h*
Autonomie / Range	15 Km*
Pente Max. / Max. Climbing	15°
Garde au sol / Ground clearance	30mm
Hauteur plateforme / Platform Height	110mm
Poids Net / Net weight	11KG
Poids Max. / Max. Load	100kg
Voltage entrée / Input voltage	220V
Courant de charge standard / Standard Charge current	2A
Tension de charge max. / Max. Charge voltage	42v
Temps de charge / Charging time	2 H
Taille / Size (LxHxl)	590x230x180 mm
IP	IP54

\* : 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  
*Regularly check the tightening of the different screwed elements, including wheels axles*
- Il est recommandé d'éviter d'exposer votre gyropode pendant une durée prolongée au soleil, aux températures extrêmes, à la pluie ou à l'humidité  
*It is recommended to avoid exposing your scooter for an long time in the sun, extreme temperatures, rain or moisture*
- Veillez à stocker votre gyropode dans un endroit propre et sec  
*Please store your scooter in a clean and dry place*
- Veillez à nettoyer et entretenir votre gyropode régulièrement  
*Please clean your scooter regularly*



# DIAGNOSTIC / TROUBLESHOOTING

## Checklist

Votre gyropode ne démarre pas ou ne fonctionne pas correctement, vérifiez les points suivants :  
*Your scooter doesn't start or doesn't operate correctly, check the following points :*

- Vérifiez que La gyropode est bien sous tension (bouton ON/OFF - Console LED allumée)  
*Check that the scooter is power on (ON/OFF button – Display lightening)*
- Vérifiez que la batterie est suffisamment chargée (LED de couleur jaune minimum)  
*Check that the battery is charged enough (Yellow LED minimum)*

Votre a une fonction d'auto-examen des capteurs, du système statique et dynamique, les fluctuations de la vitesse du moteur, etc.

Lors de l'utilisation, un fonctionnement anormal peut être diagnostiqué.

Dans ce cas, un indicateur d'alarme s'allume et un buzzer retentit par intermittence, le système ne peut pas se mettre en mode auto-équilibre.

*Your has a function of self-test of the sensors, static and dynamic system , changes in engine speed , etc.*

*During use, malfunction or abnormal conditions can be diagnosed.*

*In this case, an alarm indicator lights up and a buzzer sounds intermittently , the system can not set auto- balancing mode.*

## Causes probables / Possible causes

- La plate-forme est dans une position vers l'arrière ou l'avant de plus 10 degrés  
*The platform is in a more than 10 degrees position rearward or forward*
- Vérifiez que la batterie est suffisamment chargée (LED de couleur jaune minimum)  
*Check that the battery is charged enough (Yellow LED minimum)*
- La température du moteur est trop élevée / *Motor temperature is too high*
- La plate-forme est restée penchée en avant ou en arrière pendant plus de 30 secondes, Le système passe en mode protection, l'indicateur d'alarme est allumé, un buzzer retentit  
*The platform has remained leaning forward or backward for more than 30 seconds, The system goes into protection mode, the alarm indicator is on, a buzzer sounds*
- La plate-forme est inclinée vers l'avant ou l'arrière de plus de 35° : le moteur s'arrête  
*The platform is tilted forward or backward more than 35 ° : the motor will stop*
- Batterie pas assez chargée : le moteur s'arrête après 15 secondes  
*Battery not enough charged : Engine will stop after 15 seconds*

**Si votre gyropode 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 gyropode, 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 gyropode,  
*Do not modify or transform the scooter*
- Entretenir régulièrement votre gyropode comme recommandé dans ce manuel  
*Make proper maintenance in accordance to manual instructions*

### **Votre gyropode est garanti pour un usage normal pendant 2 ans** **Your scooter warranty for normal use : 2 years**

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 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 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 discrétion des pièces reconnues défectueuses après examen.  
*The commercial guarantee is strictly limited to replacement or repair, of the defective parts after review.*
- 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*



