

# MANUEL D'UTILISATION

Notice originale

Lire attentivement et respecter les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.  
Conserver cette notice et en aviser les utilisateurs potentiels car elle contient des informations importantes



PL AND CO  
4 Rue Paul Henri Spaak  
F-77400 Saint Thibault Des Vignes  
Fabriqué en RPC

REF : FBS 55-CD11 +  
Photo non contractuelle  
Édition du 04/02/2022  
Version V4



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 12 ans sur voie publique et moins de 12 ans sur voie privée sous la surveillance d'un adulte, et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissance à condition qu'elles soient correctement surveillées ou qu'elles aient reçu par une personne responsable de leur sécurité des instructions préalables relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et que les risques encourus soient appréhendés.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Utiliser cet appareil uniquement suivant les instructions décrites dans le manuel d'utilisation.
- Porter un casque et des protections : genouillères, coudières, gants, protèges poignets.
- Se référer aux lois et règlements locaux pour connaître où et comment utiliser votre trottinette.
- Respecter toutes les lois en vigueur pour les véhicules et les piétons.
- Pour votre propre sécurité et celles des autres, prendre soin de ne pas utiliser cet appareil en cas de grande affluence autour de vous.
- Ne pas l'utiliser sur les voies piétonnes interdites aux cycles.
- ATTENTION ! Ne pas utiliser la trottinette lors de mauvaises conditions météorologiques.
- Ne pas rouler dans les flaques d'eau.
- Ne pas exposer le moteur électrique aux flaques d'eau, et ne pas l'utiliser dans des endroits boueux et ensablés.

- Ne pas utiliser la trottinette sur des chaussées de mauvaise qualité (graviers, chemins de terre...), ne l'utiliser que sur des revêtements plats et lisses. Ne pas utiliser la trottinette sur des terrains accidentés ou pour monter des pentes raides. Une mauvaise utilisation peut endommager la trottinette.
- Ne pas utiliser d'autres accessoires que ceux fournis avec la trottinette au risque de l'endommager.
- Avant toute utilisation , vérifier l'appareil, veiller à ce qu'il soit correctement assemblé.
- Vérifier tout particulièrement la sensibilité du frein et de la direction.
- Ne jamais fixer de charge sur le guidon au risque de déstabiliser le véhicule
- Vérifier que la batterie est entièrement chargée.

ATTENTION ! Cet appareil contient une batterie qui ne peut être remplacée que par des personnes qualifiées.

- Ne jamais charger une batterie déjà pleine.
- N'utiliser que le chargeur fourni avec l'appareil.
- Ne jamais toucher le disque de frein ni la roue motrice après utilisation.
- Ne jamais laisser la batterie en charge sans surveillance.
- Ne pas laisser l'appareil exposé au soleil pendant une longue durée.
- Ne pas utiliser l'appareil pendant que la batterie est entrain de charger.
- Débrancher toujours le câble d'alimentation avant tout usage.
- Poids maximum autorisé 100kg. Ne pas dépasser le poids maximum autorisé.
- Avant chaque utilisation, inspecter l'appareil, vérifier les roues, que le guidon soit bien ajusté, que les poignées soient bien fixées et que les freins soient en bonnes conditions de fonctionnement. Vérifier également le bon serrage des écrous et des vis.

- En cas de faible luminosité, allumer les feux avant et arrière.
- Ne pas modifier, ni transformer la trottinette notamment la potence, le guidon, le mécanisme de pliage et le frein arrière. Ne faire aucune modification sans l'avis du fabricant.

**ATTENTION !** La trottinette est composée de pièces mécaniques sujettes à de fortes tensions et à l'usure.

Les nombreux matériaux et composants peuvent réagir différemment à l'usure ou à la fatigue.

Si la durée de vie d'un composant est dépassée, il peut soudainement casser en risquant de causer des blessures à l'utilisateur.

Les fêlures, rayures et la décoloration des endroits sujets à de fortes pressions indiquent que le composant a dépassé sa durée de vie et doit être remplacé.

Ne pas utiliser un appareil dont le cordon ou la fiche est abîmé. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

 **Le câble souple externe du transformateur ne peut être remplacé. En cas d'endommagement du cordon, il convient de mettre le transformateur au rebut.**

Recommandations :

- Prendre le temps d'apprendre les bases de la pratique de la trottinette pour éviter un accident qui pourrait arriver dans les premiers mois d'utilisation.
- Se rapprocher du revendeur pour tout conseil concernant l'utilisation.
- Éviter les zones de circulation importantes ou saturées.
- La circulation est sujette à la rencontre de nombreux obstacles, tels que des marches, des bordures ... Il est recommandé d'éviter le saut d'obstacle.

Il est important d'anticiper sa trajectoire et sa vitesse à celles d'un piéton avant de passer ces obstacles. Il est également recommandé de descendre de la trottinette lorsque ces obstacles deviennent dangereux à cause de leur forme, hauteur ou lorsqu'ils sont glissants.

- Dans tous les cas, anticiper sa trajectoire et sa vitesse tout en respectant le code de la route et le code piéton.
- Signaler votre présence lors de l'approche d'un piéton ou d'un cycliste, lorsque vous n'êtes pas en position d'être vu ou entendu.
- Traverser les passages protégés à pied.
- Dans tous les cas, rester prudent envers soi-même et les autres.
- Le port de chaussures est obligatoire.
- Le port d'un vêtement réfléchissant est recommandé de jour en agglomération et obligatoire hors agglomération. Il est obligatoire lorsque la visibilité est insuffisante.
- Le transport d'un passager ou de marchandises est formellement interdit.
- Ne pas utiliser la trottinette dans le cadre d'une utilisation non appropriée de celle initialement prévue.
- La trottinette n'est pas destinée à un usage acrobatique.
- La trottinette est destinée à des trajets urbains de moins de 10 km.



**ATTENTION!** La distance de freinage peut varier en fonction de la pente et de la surface de roulage.

- Conserver une distance de sécurité raisonnable avec les personnes et les obstacles potentiels. Augmenter cette distance si le revêtement est humide.

## Mesures de sécurité :

Éviter d'incliner le corps en accélérant et en freinant et ne pas mettre tout son poids sur le guidon.

Pour conduire, placer un pied devant l'autre pour assurer plus de stabilité et faciliter le freinage.

Garder le corps parallèle au guidon pour tourner.

Lors du freinage, mettre son poids légèrement vers la partie arrière.

Recommandation : Maîtriser son centre de gravité pour éviter, lors du freinage, que la trottinette se penche trop vers l'avant (risque de blessures corporelles et de dommages du système de freinage).

Veiller à respecter les réglementations locales.

N'utiliser la trottinette que dans les endroits spécifiquement autorisés.

Les manœuvres brusques, les sauts, les dérapages sont proscrits.

Ne pas transporter de passager.

Les ports du casque, de coudières et de genouillères, et d'un vêtement ou d'un équipement rétro réfléchissant sont fortement recommandés.

Le nettoyage et l'entretien de l'appareil par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.

## Stabilité de la trottinette et stationnement :

Placer toujours la trottinette sur sa béquille (11) sur une surface plane et stable.

La trottinette doit être placée avec la béquille à contre-pente afin d'éviter tout basculement. Ne placez jamais la trottinette avec l'avant face à la pente, la béquille pourrait se refermer et faire basculer la machine. Une fois la trottinette sur la béquille, vérifiez sa stabilité afin d'éviter tout risque de chute (par glissement, vent ou léger à-coup).

Ne stationnez pas la trottinette dans un endroit passant mais privilégiez plutôt le long d'un mur. Dans la mesure du possible, choisissez toujours de stationner sa trottinette sur un sol plat.

Attacher votre trottinette à l'aide de l'anti-vol fourni (14) au niveau de la roue avant, afin d'éviter une utilisation non autorisée par une tierce personne.

Transport de la Trottinette : La trottinette doit être pliée. Soulevez la trottinette par la potence (17) d'une seule main ou avec les deux mains en toute sécurité lors de son transport.

Ce produit est classifié comme un véhicule motorisé, une assurance Responsabilité Civile est obligatoire pour sa conduite.

Le fabricant se dégage de toute responsabilité en cas de dommage corporel et matériel imputable à une utilisation du produit non conforme à la notice d'utilisation.



Le non respect des prescriptions clairement énoncées dans la présente notice, entraîne l'annulation de la garantie contractuelle.

## SIGNIFICATION DES SYMBOLES



**Lire le manuel de l'utilisateur** : Lire attentivement et respecter les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Conserver cette notice et en aviser les utilisateurs potentiels car elle contient des informations importantes.



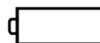
**Instructions de sécurité** : Lire et respecter les instructions pour la sécurité de l'utilisateur.



**Collecte sélective des déchets électriques et électroniques** : Cet appareil comporte le symbole DEEE (Déchet d'Équipement Électrique et Électronique) signifiant qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté aux déchets ménagers, mais déposé au centre de tri de la localité. La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver l'environnement.



Cet appareil est conforme à toutes les directives CE en vigueur relatives à ce type de produit.



Cet appareil fonctionne sur batterie.

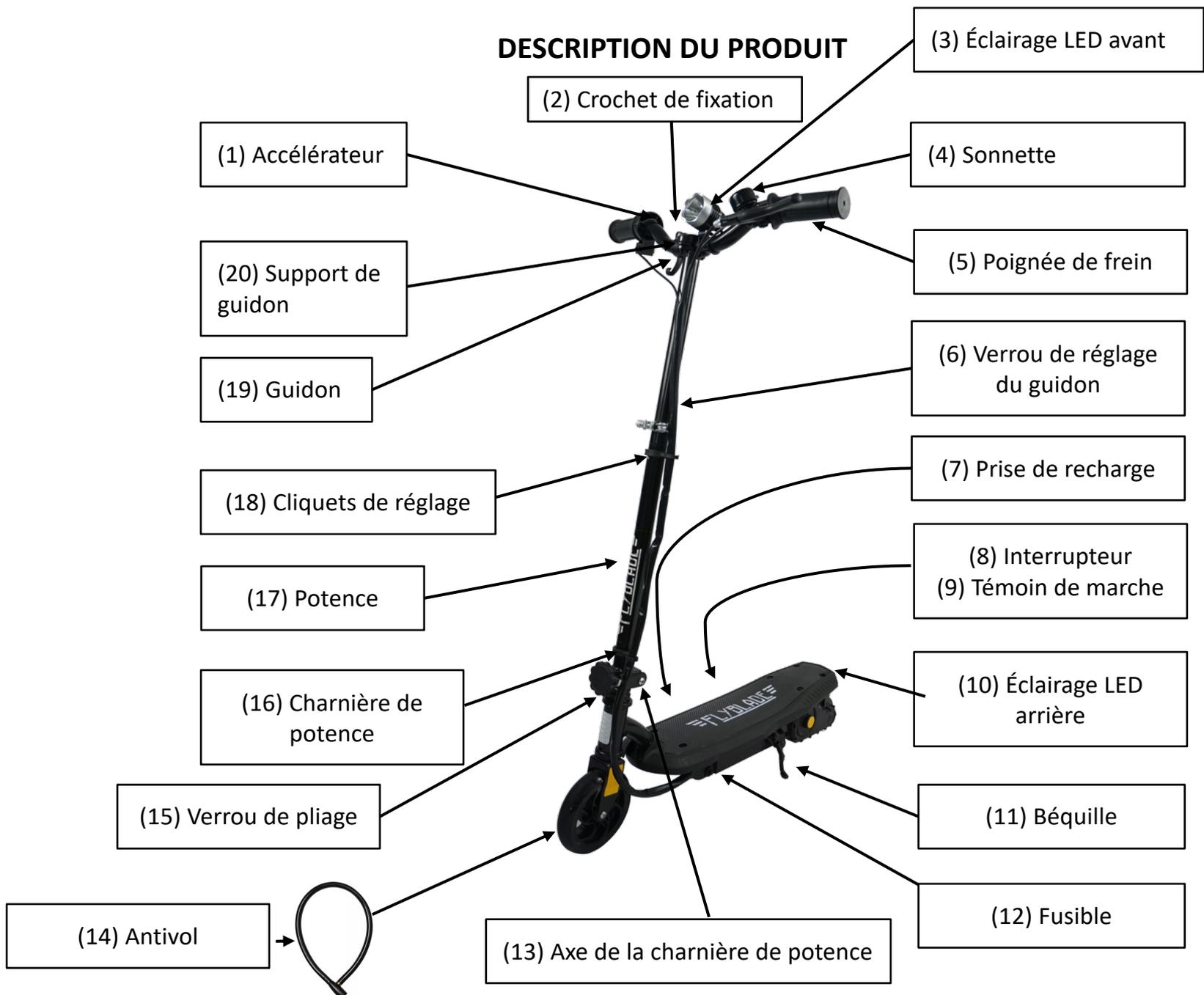
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Trottinette électrique
Référence	FBS 55-CD11+
Batterie	Plomb Acide 24V 4,5Ah
Temps de charge	6 heures
Moteur	Électrique - 120W maximum (0,12kW)
Autonomie	10 kms maximum (*)
Vitesse maxi	Jusqu'à 12km/h (*)
Poids minimum autorisé	20kg
Poids maximum autorisé	100Kg
Taille minimum autorisé	120cm
Taille maximum autorisée	180cm
Caractéristique de charge	100-240V 50-60Hz
Température d'utilisation	De - 20°C à + 40°C
Émission de bruit	Niveau sonore pondéré (en décibel) inférieur à 70dB(A)
Normes	Conforme au norme MD2006/42/EC Annexe 1
Vibration	La valeur totale des vibrations auxquelles est exposé le système mains-bras ne dépasse pas 2,5m/s <sup>2</sup>

(\*) L'autonomie et la vitesse maximum sont variables en fonction du poids de l'utilisateur et de la pente du parcours.

« Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques mineures du produit sans en altérer les performances ».

# DESCRIPTION DU PRODUIT



(1) Accélérateur

(2) Crochet de fixation

(3) Éclairage LED avant

(4) Sonnette

(20) Support de guidon

(5) Poignée de frein

(19) Guidon

(6) Verrou de réglage du guidon

(18) Cliquets de réglage

(7) Prise de recharge

(17) Potence

(8) Interrupteur  
(9) Témoin de marche

(16) Charnière de potence

(10) Éclairage LED arrière

(15) Verrou de pliage

(11) Béquille

(14) Antivol

(13) Axe de la charnière de potence

(12) Fusible

## MONTAGE DE LA TROTTINETTE

Outils fournis nécessaires au montage de la trottinette: Voir Photo 1

### Assemblage:

Sortir la trottinette et tous les accessoires de l'emballage.



Photo 1

### Etape 1 : Assemblage de la roue avant

Dévisser et enlever l'axe de la roue fixé sur la fourche. Assembler l'axe sur la roue puis repositionner la roue sur la fourche. Visser fermement la roue sur la fourche avant à l'aide des vis et de la clé Allen fournies.

### Etape 2 : Assemblage de la potence (17)

Dévisser et enlever l'axe de la charnière de potence (13).

Dévisser légèrement le verrou de pliage (15) présent sur la charnière de potence (15) (photo 2).

Enclencher la potence (17) sur la charnière de potence (16) puis revisser solidement l'axe de la charnière de potence (13) (photo 2). Revisser le verrou de pliage (15)

Ouvrir le verrou de réglage du guidon (6). Ajuster la hauteur à l'aide des cliquets de réglage (18).

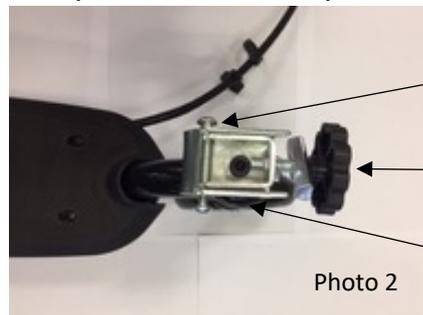
Rabattre le verrou de réglage du guidon (6).

Assembler le guidon (19) sur le support de guidon (20) à l'aide des vis et des écrous fournis.

Fixer les bagues de maintien du câble sur la potence (17).

Dévisser légèrement le verrou de pliage (15) pour replier la trottinette.

Crochet de fixation (2) : replier la potence (17) sur la plateforme de la trottinette, ajuster et fixer le crochet de fixation (2) sur l'arceau métallique arrière de la plateforme.



Axe de la charnière de potence (13)

Verrou de pliage (15)

Charnière de potence (16)

Photo 2

## CHARGE DE LA BATTERIE

NE JAMAIS LAISSER L'APPAREIL SANS SURVEILLANCE PENDANT LA RECHARGE DE LA BATTERIE.

Charger la trottinette à l'intérieur uniquement, dans un endroit propre, sec et ventilé.  
La prise doit avoir une tension de 100-240V.

Avant la première utilisation, charger la trottinette pendant 8 heures.  
Après la première charge, le temps de chargement est de 6 heures.

Enlever le cache protégeant le connecteur de charge



Insérer la prise mâle du chargeur dans la prise de recharge (6), puis brancher le chargeur sur une prise secteur 230V.

Le voyant allumé en rouge sur le chargeur signifie que la batterie est en charge.

Le voyant allumé en vert sur le chargeur signifie que la batterie est chargée.

Plage de température de charge: 0° à 30° C.

A la fin de la charge, débranchez le câble secteur puis la trottinette.

Veuillez à remettre le cache protégeant le connecteur de charge afin d'éviter toute projection d'eau.



Éteindre obligatoirement la trottinette avant le chargement ainsi qu'en cas de non utilisation.

Ne pas allumer la trottinette lorsqu'elle est en charge. Ne pas utiliser un appareil dont le câble ou la prise sont endommagés.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

## MISE EN MARCHÉ

Marche/Arrêt : Appuyer sur l'interrupteur (8) pour mettre en marche, le témoin de marche (9) s'allume en vert. Appuyer de nouveau sur l'interrupteur (8) pour éteindre l'appareil.

### DÉMARRAGE:

Une fois la mise en marche et les réglages effectués, placer un pied sur la plateforme et effectuer une poussée à l'aide de l'autre pied afin d'atteindre une vitesse de plus de 3km/h. Actionner doucement l'accélérateur (1) en veillant à bien conserver son équilibre.

**IMPORTANT: Pour des raisons de sécurité, le démarrage du moteur ne peut pas s'effectuer si la trottinette est immobile.**



**Après chaque utilisation, éteindre systématiquement la trottinette en appuyant sur l'interrupteur Marche / Arrêt (8).**

**Le non-respect de cette procédure entraîne la nullité de la garantie.**



**FUSIBLE:** Si la trottinette s'arrête ou ne redémarre plus après utilisation, placer l'interrupteur (8) sur arrêt et appuyer sur le fusible (12). Rallumer la trottinette.

### FREINAGE:

Relâcher l'accélérateur (1).

Actionner progressivement la poignée de frein (5) de façon douce et sans à-coup.

Respecter les distances de sécurité entre véhicules, augmenter la distance par temps humide.

## SONNETTE ET ÉCLAIRAGE

Fixer la sonnette (4) sur la gauche du guidon (19) à l'aide du tournevis cruciforme fourni, en prenant soin de placer sa gâchette de déclenchement à portée du pouce de la main posée sur la poignée gauche.

La trottinette est équipée d'un éclairage LED amovible à l'avant (3) et intégré à l'arrière (10).

Éclairage LED amovible avant – Assemblage et fonctionnement:

La position de l'éclairage avant peut être modifiée en fonction du choix de l'utilisateur, à l'aide du bracelet élastique (A). Placer le bracelet élastique (A) comme indiqué sur la photo (3bis)

Actionner l'interrupteur (B) consécutivement pour : éclairage fixe – éclairage clignotant – arrêt.

Changement de piles: dévisser la partie avant (C) puis remplacer les piles usagées (type CR2032 x 2) en respectant le sens de la polarité. Revisser la partie avant.

Éclairage LED intégré arrière: l'allumage et l'extinction sont automatiques dès que l'interrupteur de la trottinette est placé en position marche ou arrêt.



(3)



(3bis)



(10)

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Ne pas stocker l'appareil dans un endroit humide, très chaud (+30°C) ou très froid (0°C).

Ne pas stocker la batterie dans un environnement très chaud (+30°C) ou très froid (0°C).

Ne pas laisser la trottinette dans un endroit où la température pourrait dépasser les 30°C, comme dans une voiture au soleil: la batterie pourrait être endommagée et exploser.

Ne pas décharger totalement la batterie. Charger la batterie au moins une fois par mois.

Laisser totalement refroidir l'appareil avant de procéder à son nettoyage.

Ne pas exposer l'appareil à des éclaboussures ou à toute autre source de liquides.

Ne pas immerger la trottinette: ni partiellement, ni complètement.

Nettoyer l'appareil avec un chiffon humide. Ne pas utiliser de produits tels que de l'alcool, de l'essence ou tout autre substance corrosive au risque d'endommager l'appareil.

Vérifier périodiquement les roues pour prolonger leur durée de vie. Si une anomalie est constatée sur la roue, il faut la réparer ou la remplacer à temps pour éviter de causer d'autres dommages pendant la conduite.

Veiller au bon entretien et remplacement des pièces d'usure (roues, pièces, frein, cordon d'alimentation).

Éliminer les bords coupants causés par l'usure.

Après un certain temps d'utilisation, les écrous et les vis auto serrantes peuvent perdre de leur efficacité. Le resserrage doit être effectué à une valeur de 20 Newton/m.

Huiler régulièrement les parties suivantes : axe de roue, verrou de pliage et potence de direction.

Utiliser de l'huile d'entretien type 3 en 1 ou WD40.

Contactez un réparateur agréé pour l'entretien et le changement des freins et des pneus.

## **RÉPARATION**

En cas de dysfonctionnement, contacter le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire pour tout examen ou réparation.

Le fabricant se réserve le droit de décliner toute responsabilité en cas de dommage et/ou blessure résultant d'une utilisation ne respectant pas les consignes de sécurité mentionnées dans le manuel d'utilisation. Il en est de même si une personne non qualifiée utilise ce produit.

## **GARANTIE - SERVICE APRÈS-VENTE**

La trottinette Flyblade est garantie 2 ans pièces et main-d'œuvre.

Pour toute question relative au bon fonctionnement du produit, contacter le Service Client sur le site Flyblade.fr, rubrique Contact, ou par téléphone au 0 801 90 80 60 de 9h30 à 12h du lundi au vendredi.



Attention: Veiller à respecter scrupuleusement les conditions et les précautions d'utilisation décrites dans le présent manuel. Veiller à communiquer ces conditions et précautions d'utilisation à toute personne utilisant la trottinette sans avoir pris connaissance des avertissements contenus dans le manuel.

Le non-respect des conditions et précautions d'utilisation décrites dans le présent manuel entraîne de fait l'annulation de la garantie contractuelle.

Pour toute demande de réparation consécutive à une utilisation exclue de la garantie, contacter le Service Client sur le site Flyblade.fr, rubrique Contact ou par téléphone au 0 801 90 80 60 de 9h30 à 12h du lundi au vendredi.

<b>MODE OPÉRATOIRE EN CAS DE PANNE</b>	
<b>Problème</b>	<b>Solution</b>
Frein cassé	Contacteur un réparateur
Accélérateur cassé	Contacteur un réparateur.
Ne démarre pas	Vérifier que l'interrupteur (8) est en position Marche. Appuyer sur le fusible (12) Lors de l'allumage, si la coque devient chaude, éteindre immédiatement et contacter un réparateur.
<b>La trottinette ne charge pas</b>	
Prise du chargeur endommagée	Remplacer le chargeur par un chargeur aux caractéristiques identiques.
<b>La trottinette ne s'allume pas</b>	
Batterie épuisée	Charger la trottinette pendant 6h comme indiqué dans la notice d'utilisation.
Bouton Marche/Arrêt	Vérifier si il est bloqué. Contacter un réparateur

Soucieux de la qualité de ses produits le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

La notice d'utilisation est également disponible sur le site : [www.flyblade.fr](http://www.flyblade.fr) où elle sera régulièrement mise à jour.

N° SIRET 80155614300015

Nous, PL and Co, déclarons sous notre responsabilité que le produit suivant :

Désignation	TROTINETTE ÉLECTRIQUE	PHOTO PRODUIT	
Marque	FLYBLADE		
Référence commerciale	FBS55-CD11+		
Référence fabricant	CD11A		
Fournisseur /Fabricant	PL and Co 4 rue Paul Henri Spaak 77400 Saint Thibault des Vignes France		

Est conforme aux directives appropriées :

<input checked="" type="checkbox"/> Directive Machine	2006/42/UE
<input checked="" type="checkbox"/> Directive Compatibilité Electromagnétique (CEM)	2014/30/UE
<input checked="" type="checkbox"/> Limitation de substances dangereuses (RoHS)	2011/65/UE + 2015/863/UE
<input checked="" type="checkbox"/> Directive basse tension	2014/35/UE

Selon les autres normes harmonisées suivantes : TROTINETTE ÉLECTRIQUE FBS55-CD11+

**Normes harmonisées utilisées + Version (date) Directive Machine**

EN 60204-1 :2006 + A1 :2009 ; EN ISO 12100 :2010 ;  
EN15194 :2009+A1 :2012 ; EN 61000-6-1 :2007 ; EN 61000-6-3-2007+AC :2012 ;  
EN62115 :2005+A2 :2011+A11 :2012+A12 :2015

**Normes harmonisées utilisées + Version (date) Directive CEM**

EN 55014-1 : 2006/A2 :2011; EN55014-2 :2015 ; EN61000-3-2 :2014 ; EN 61000-3-3 :2013

**Normes harmonisées utilisées + Version (date) Directive ROHS**

EN 62321-3-1:2013 ; EN 62321-4:2013 ; EN 62321-5:2013 ; EN 62321-6:2015 ; EN 62321-7-1:2015 ; EN 62321-7-2 :2017 EN 62321-8 :2017

**Normes harmonisées utilisées + Version (date) Directive Basse Tension**

EN 60335-1:2012 + A11: 2014 + A13:2017 ; EN 62233:2008

Autres normes

**Normes utilisées + Version (date)**

EN14619 :2015  
EN 71-1 :2014+A1 :2028 ; EN71-2 :2011+A1 :2014 ; EN71-3 :2019

N° de Série (type): PL210510001FBS55CD11+

Détermination du n° de série : 21= année de production (2021), 05 = mois de production (mai), 10001 = n° de pièce, FBS55CD11+ : modèle.

Nom : Laurence Lager  
Qualité : Présidente  
Signature :



Lieu : Saint Thibault des Vignes  
Date : 12.05.2021