

# 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

# FLYBLADE



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

REF : FBD-C2  
Photo non contractuelle  
Édition du 18/08/2021

## 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.



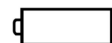
**Instructions de sécurité** : Lire et respecter les instructions pour la sécurité de l'utilisateur.



**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	Draisienne électrique
Référence	FBD-C2
Batterie	Batterie Lithium 36V 6.0Ah
Temps de charge	2 à 3 heures
Moteur	Électrique - 500W max
Autonomie	20 à 25 kms*
Vitesse maxi	Jusqu'à 25km/h (*)
Émission de bruit	Niveau sonore pondéré (en décibel) inférieur à 70dB(A)
Normes	Conforme aux normes MD2006/42/EC Annexe 1 + EN15194

(\*) 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 ».



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**L'usage de la draisienne est interdit sur les routes ouvertes. Ce produit n'est pas homologué et doit être utilisé uniquement sur des voies privées. Il est interdit de circuler sur des bandes cyclables, aires piétonnes.**

- Utiliser cet appareil uniquement suivant les instructions décrites dans le manuel d'utilisation.
  - Porter un casque et des protections : genouillères, coudières, gants, protèges poignets.
  - Pour votre propre sécurité et celles des autres, prendre soin de ne pas utiliser cet appareil en cas de grande affluence autour de vous.
  - ATTENTION ! Ne pas utiliser la draisienne 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 draisienne sur des chaussées de mauvaise qualité (graviers, chemins de terre...), ne l'utiliser que sur des revêtements plats et lisses. Ne pas utiliser la draisienne sur des terrains accidentés ou pour monter des pentes raides. Une mauvaise utilisation peut endommager la draisienne.
  - Ne pas utiliser d'autres accessoires que ceux fournis avec la draisienne au risque de l'endommager.
  - Cette draisienne est destinée à des trajets de moins de 20km.
  - Avant toute utilisation, vérifier l'appareil et veiller à ce qu'il soit correctement assemblé.
  - Vérifier tout particulièrement la sensibilité des freins et de la direction.
  - Vérifier que la batterie est entièrement chargée.
- ATTENTION ! 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 120kg.
- 
- Avant chaque utilisation, inspecter l'appareil, vérifier les roues, que le guidon soit bien verrouillé, 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, et le gonflage des pneus.
  - Le port de chaussures est obligatoire.
  - En cas de faible luminosité, allumer le phare avant.
  - Ne pas modifier, ni transformer la draisienne notamment la potence, le guidon, le mécanisme de pliage, le frein. Ne faire aucune modification sans l'avis du fabricant.

**ATTENTION ! La draisienne est composée de pièces mécaniques sujettes à de forte 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.**

#### Recommandations :

- Prendre le temps d'apprendre les bases de la pratique de la draisienne pour éviter un accident qui pourrait arriver dans les premiers mois d'utilisation.
- Se rapprocher du revendeur pour tout conseil concernant l'utilisation.

- La conduite est sujette à la rencontre de nombreux obstacles, tels que des marches, des bordures ... Le saut d'obstacle est interdit.

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

- 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.

- Dans tous les cas, rester prudent envers soi-même et les autres.

- Ne pas utiliser la draisienne dans le cadre d'une utilisation non appropriée de celle initialement prévue.

- La draisienne n'est pas destinée à un usage acrobatique.

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 :



**IMPORTANT : Pour des raisons de sécurité, l'accélérateur (2) ne doit être UNIQUEMENT actionné qu'après être assis sur la draisienne. Risque de démarrage incontrôlé.**

Ne pas se mettre debout : rester assis sur la selle, le dos bien droit.

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

Pour conduire, rester bien assis sur la selle et placer les deux pieds sur les repose-pieds pour assurer plus de stabilité et faciliter le freinage.

Garder le corps parallèle au guidon pour tourner.

Lors du freinage, déplacer le buste légèrement vers la partie arrière.



Veiller à respecter les réglementations privées locales.

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

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

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.

L'utilisation de la draisienne est interdite aux enfants de moins de 12 ans (140cm).

#### Stabilité de la draisienne et stationnement :

Avant de placer la draisienne sur la béquille, vérifier que la draisienne soit bien dépliée et que les verrous de pliage/dépliage soient serrés.

Placer toujours la draisienne sur sa béquille sur une surface plane et stable.

Stationnement d'une draisienne dans une pente : choisir dans la mesure du possible une pente peu abrupte (inférieure à 5°).

Placer l'avant de la draisienne dans le sens de la montée afin d'éviter tout basculement.

Ne jamais placer l'avant de la draisienne dans le sens de la descente, la béquille pourrait se refermer et la faire basculer. Une fois la draisienne sur sa béquille, vérifier sa stabilité afin d'éviter tout risque de chute (glissement, vent ou léger à coup).

Ne pas stationner la draisienne dans un passage, mais privilégier le long d'un mur.

Ne pas accrocher de charge sur le guidon au risque de déstabiliser la draisienne.



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

## DESCRIPTION DU PRODUIT



1 : Poignée de frein à disque avant

2 : Accélérateur

3 : Ecran de contrôle

4 : Interrupteur



5 : Selle

6 : Garde-boue

7 : Poignée droite

8 : Poignée gauche

9 : Potence

10 : Verrou de pliage/dépliage A

11 : Verrou de pliage/dépliage B

12 : Cale-pieds (à assembler)

13 : Coque avec Batterie

14 : Cadre

15 : Frein à disque avant

16 : Pneu avant gonflable

17 : Pneu arrière gonflable et moteur.

18 : Verrou de pliage/dépliage du guidon

19 : Témoin de freinage

## MONTAGE DE LA DRAISIENNE

Sortir la draisienne et tous les accessoires de son emballage. La draisienne est livrée avec le guidon déplié. Vérifier le gonflage des pneus. L'ajuster si nécessaire. Assembler les cales pieds à l'aide des vis fournies.

## **DEPLIAGE DE LA DRAISIENNE** (Commencer par le guidon, ensuite la roue avant, et en dernier la roue arrière)

**Une vidéo du pliage et du dépliage est disponible sur notre site internet : <https://www.flyblade.fr>**



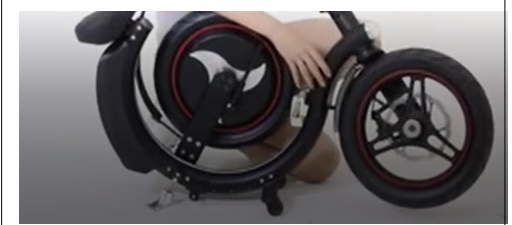
1/ Placer la potence (9) dans l'axe du cadre.



2/ Relever et appuyer à fond sur le verrou de pliage-dépliage du guidon (18).



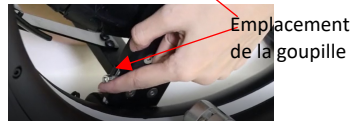
3/ Dévisser et desserrer le verrou de pliage/dépliage A (10) de la roue avant.



4/ Basculer la roue avant vers l'avant.



5/ Visser et serrer le verrou pliage/dépliage A (10) de la roue avant.



6/ Lever et pousser la goupille pour libérer la roue arrière



7/ Basculer la roue arrière



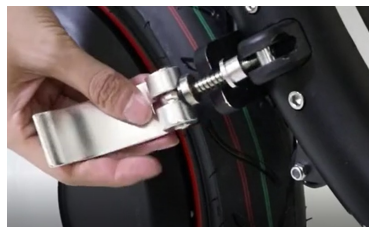
8/ Sur le verrou de pliage/dépliage B (11), tirer la goupille vers le bas pour lever le verrou



## DEPLIAGE DE LA DRAISIENNE (Suite)



9/ Lever la draisienne et l'installer sur la béquille



10/ Pour ajuster le verrou de pliage/dépliage, tirer vers le bas sur la goupille



11/ Serrer le verrou de pliage/dépliage B (11)

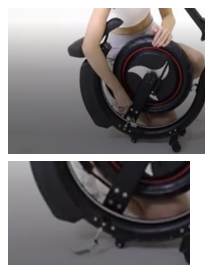
## PLIAGE DE LA DRAISIENNE (Commencer par la roue arrière, puis la roue avant, et le guidon)



1/ Desserrer le verrou de pliage/dépliage B (11) de la roue arrière



2/ Relever la roue arrière



3/ Ajuster la goupille et libérer le verrou.



4/ Desserrer le verrou de pliage/dépliage A (10) et effectuer une rotation de la roue avant vers l'intérieur

## PLIAGE DE LA DRAISIENNE (Suite)



5/ Assembler les 2 roues par le système d'aimant, et serrer le verrou de pliage/dépliage A (10)



6/ La draisienne est pliée. Elle peut être déplacée grâce aux roulettes.

**Une vidéo du pliage et du dépliage est disponible sur notre site internet : <https://www.flyblade.fr>**

## MONTAGE DE LA SELLE

La selle se fixe à l'aide de 4 vis et d'une clef Allen, incluses dans le colis. Attention, les 2 premières vis se vissent au 2 tiers, visser ensuite les deux autres aux 2 tiers. Serrer ensuite la 4 vis à fond.



## ÉCRAN DE CONTRÔLE

Appuyer longuement sur l'interrupteur (4) pour allumer l'écran.

Sur l'écran sont indiqués :

- Mode vitesse
- La vitesse en km/h
- La jauge de batterie



### REGLAGE DES VITESSES :

Appuyer une fois à chaque fois sur l'interrupteur (4) pour changer la vitesse :

- 1 trait apparait pour la vitesse 1
- 2 traits apparaissent pour la vitesse 2
- 3 traits apparaissent pour la vitesse 3

### ACTIONNER LE PHARE AVANT :

Appuyer 2 fois de suite sur l'interrupteur (4) pour allumer le phare avant, et appuyer à nouveau 2 fois de suite pour éteindre le phare avant.

## MISE EN CHARGE DE LA BATTERIE

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

Charger la draisienne dans un endroit propre et sec, la prise doit avoir une tension de 100-240V. Le voyant rouge indique que la batterie se charge. Le voyant est vert lorsque la batterie est chargée. Plage de température de charge: 0° à 30° C.

Temps de charge : 2 à 3 heures. Charger la draisienne uniquement à l'intérieur d'une pièce close et ventilée.

Éteindre la draisienne avant le chargement ainsi qu'en cas de non utilisation. Ne pas allumer la draisienne lorsqu'elle est en charge. Ne pas utiliser un appareil dont le cordon ou la fiche est abîmée. 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.

## MISE EN MARCHE

- Marche/Arrêt : Appuyer longuement sur l'interrupteur (4) pour mettre en marche et appuyer longuement pour éteindre.
- Sélection de vitesse : Appuyer 1 fois sur l'interrupteur (4) pour sélectionner la vitesse. Vitesse 1= vitesse max. 12 km/h, Vitesse 2 = vitesse max. 20 km/h, Vitesse 3 = vitesse max. 25 km/h
- Lumière : Lorsque l'appareil est en marche, appuyer 2 fois sur l'interrupteur (4) pour allumer ou éteindre l'éclairage avant.

**DÉMARRAGE:** Lever la béquille. S'asseoir sur la selle (5) et positionner 1 pied sur le cale-pied correspondant (12), l'autre pied étant positionné au sol pour garder l'équilibre. Une fois la mise en marche et les réglages choisis, actionner doucement l'accélérateur (2) et positionner l'autre pied sur l'autre cale-pied (12) en veillant à bien conserver l'équilibre.



**IMPORTANT : Pour des raisons de sécurité, l'accélérateur (2) ne doit être UNIQUEMENT actionné qu'après être assis sur la draisienne. Risque de démarrage incontrôlé.**

**FREINAGE:** Veiller à respecter les distances de sécurité entre véhicules, augmenter cette distance par temps humide.

Relâcher l'accélérateur (4). Actionner la poignée de frein à disque avant (1) de façon douce et sans à coup.

## **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 draisienne 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 draisienne : 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, un resserrage est nécessaire 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.

## **LES PNEUS :**

S'assurer que la pression des pneus soit faite avant toute utilisation. La pression doit être ajustée selon les indications mentionnées sur les pneus.

Pour gonfler les pneus, utiliser un gonfleur adapté.

## **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.

<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 (4) est en position Marche. 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 <b>identiques.</b>
<b>La draisienne ne s'allume pas</b>	
Batterie épuisée	Charger la draisienne comme indiqué dans la notice d'utilisation.
Bouton Marche/Arrêt	Vérifier si il est bloqué. Contacter un réparateur

## **SERVICE APRES VENTE**


Pièces détachées disponibles.

PL and Co

**DECLARATION DE CONFORMITE UE**

N° SIRET 80155614300015

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

Désignation	DRAISIENNE ÉLECTRIQUE	PHOTO PRODUIT	
Marque	FLYBLADE		
Référence commerciale	FBD-C2		
Référence fabricant	C2		
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
<input checked="" type="checkbox"/> Directive aux piles et accumulateurs	2006/66/CE

Selon les normes harmonisées suivantes : DRAISIENNE ÉLECTRIQUE FBD-C2

Normes harmonisées utilisées + Version (date)
EN 15194 : 2017
EN 60335-1 :2012 + A11 :2014 + A2 :2016
EN 55014-1 :2016 ; EN 55014-2 :2015 ; EN 61000-6-3 :2014 ; EN 61000-6-1 :2013
IEC 62321 :2008 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-6 :2015


Transformateur

Normes harmonisées utilisées + Version (date)
EN 60335-2-29 :2004 + A2 :2012 ; EN 60335-1 :2012 +AC :2014+ A11 :2014 ; EN62233 :2008
EN 55014-1 : 2017 ; EN55014-2 :2015 ; EN61000-3-2 :2014 ; EN 61000-3-3 :2013
IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-4 :2013 ; IEC 62321-6 :2015

Batterie

Normes harmonisées utilisées + Version (date)
ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Section 38.3
IEC 62133-2: 2017

N° de Série : PLG200910001FBDC2 (2009 : Année/Mois de production ; 10001 : N° de série ; FBDC2 : Modèle)

<p>Nom : Laurence Lager          Qualité : Présidente          Signature :</p> 	<p>Lieu : Saint Thibault des Vignes          Date : 03.09.2020</p>
--	--

**PL and Co**  
 4 Rue Paul Henri Spaak - Bâtiment 2  
 77431 Saint Thibault des Vignes - FRANCE  
 Tél : + (33) 1 64 30 05 04  
 Fax : + (33) 1 64 02 40 60  
 Siret : 80155614300015  
 TVA Intracom : FR29801556143