

# 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

# GYROOR®



PL AND CO  
4 Rue de la découverte  
F-77600 Chanteloup-en-Brie  
Fabriqué en RPC

REF : X 300  
Photo non contractuelle  
Édition du 29/06/2023  
Version V1



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 12 ans 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.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien 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.



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 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 des freins et de la direction.
- Vérifier que la batterie est entièrement chargée.
- Ne jamais charger une batterie déjà pleine.
- N'utiliser que le chargeur fourni avec l'appareil.
- Ne jamais toucher les disques 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. 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.

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.



**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.

Le port du casque, de coudières et de genouillères, et d'un vêtement ou d'un équipement rétro réfléchissant est fortement recommandé.

L'utilisation de la trottinette est interdite aux enfants de moins de 12 ans.

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Trottinette électrique
Référence	X 300
Batterie	Batterie Lithium 48V 10Ah Amovible
Temps de charge	Entre 6 et 8 heures
Autonomie	Jusqu'à 45km (*)
Adaptateur	54,6V 2,0Ah
Température d'utilisation	De - 20°C à + 40°C
Moteur	Électrique - 700W (0,70kW)
Vitesse maximum	25km/h (*)
Poids maximum	120 kg (*)
Poids minimum	40 kg (*)
Taille maximum	200 cm
Taille minimum	140 cm
Âge minimum requis	12 ans
Dimensions dépliées	1368 x 600 x 1254 mm
Poids net	25 kg
Vibration	La valeur totale des vibrations auxquelles est exposé le système mains-bras ne dépasse pas 2,5m/s <sup>2</sup>
Émission de bruit	Niveau sonore pondéré (en décibel) < à 70dB(A)
Fréquence Bluetooth	2.402GHz-2.484GHz
Clignotants	Aux poignées
Roues	12 pouces

(\*) 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.

**NE PAS DÉPASSER LE POIDS MAXIMUM AUTORISÉ**

## AVERTISSEMENT ET SYMBOLES



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



**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 est muni d'une batterie rechargeable.

## Stabilité de la trottinette et stationnement :

Placer toujours la trottinette sur sa béquille (13) 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 la trottinette sur un sol plat.

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

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.

# DESCRIPTION



- 1 : Accélérateur
- 2 : Écran
- 3 : Clignotant droit
- 4 : Clignotant gauche
- 5 : Poignées de frein
- 6 : Lumière avant
- 7 : Crochet de pliage
- 8 : Potence
- 9 : Loquet et Système de pliage
- 10 : Amortisseur avant
- 11 : Roue avant
- 12 : Disque avant
- 13 : Béquille
- 14 : Plateforme
- 15 : Port de charge
- 16 : Disque arrière
- 17 : Moteur
- 18 : Lumière arrière
- 19 : Garde boue
- 20 : Clef de verrouillage pour la batterie amovible

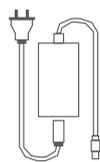
## CONTENU



2 clefs Allen 3mm et 5 mm



6 Vis



1 chargeur



2 clefs

## ASSEMBLAGE

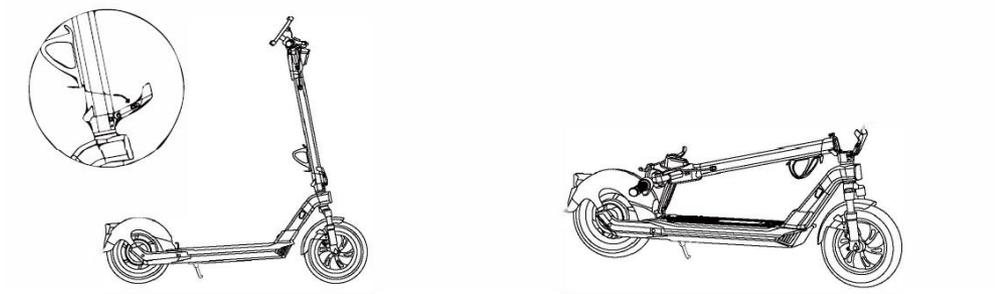
Sortir la trottinette et tous les accessoires de son emballage. La trottinette est livrée pliée.

Assemblage du guidon: Brancher la prise.

Assembler solidement le guidon à la potence (8) à l'aide des vis fournies.

Vérifier le gonflage des pneus. L'ajuster si nécessaire.

## DÉPLIAGE ET PLIAGE DE LA TROTTINETTE



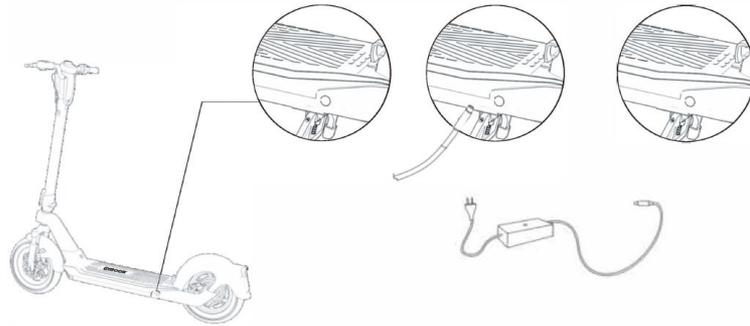
Éteindre la trottinette.

Soulever le loquet de pliage (9) et tirer sur le système de dépliage, puis baisser la potence (8).

Fixer la potence (8) grâce au crochet de pliage (7). Répéter l'opération inverse pour déplier la trottinette.

**Transport de la Trottinette :** La trottinette doit être pliée. Soulevez la trottinette par la potence (8) d'une seule main ou avec les deux mains en toute sécurité lors de son transport.

## MISE EN CHARGE DE LA BATTERIE



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

Respecter la plage de température de charge : de 0° à 30° C.

Charger la trottinette dans un endroit propre et sec, la prise doit avoir une tension de 100-240V.

Charger la trottinette avec le chargeur fourni.

Enlever le cache protégeant le connecteur de charge.

Connecter le chargeur secteur fourni à la trottinette via ce connecteur.

Brancher le chargeur secteur sur une prise secteur.

Le voyant rouge indique que la batterie se charge. Le voyant est vert lorsque la batterie est chargée.

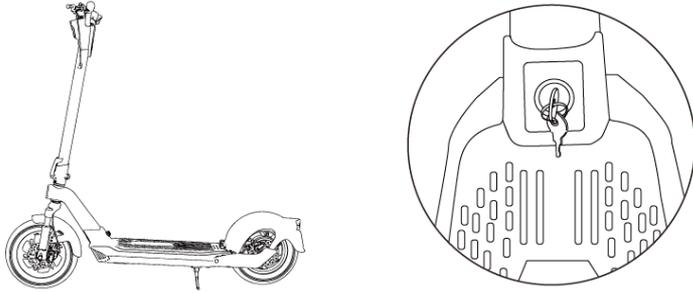
Temps de charge : jusqu'à 8 heures. Charger la trottinette uniquement à l'intérieur d'une pièce close et ventilée.

Éteindre la trottinette avant le chargement. Ne pas allumer la trottinette lorsqu'elle est en charge.

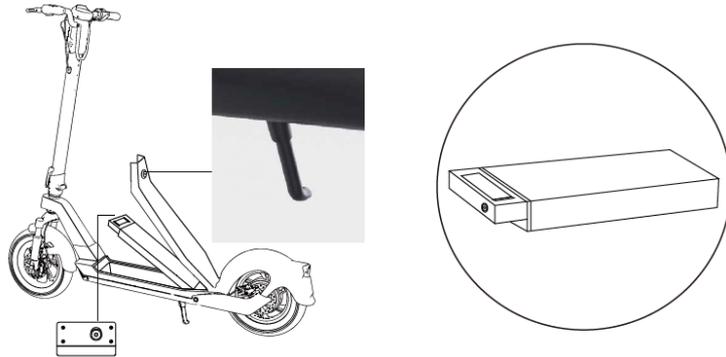
A la fin de la charge, débranchez le câble secteur puis la trottinette.

Veuillez à remettre le cache protégeant le connecteur de charge afin d'éviter toute projection d'eau. 13

## RETIRER LA BATTERIE



La clé du compartiment à batterie (20) doit être inclinée vers la gauche d'environ 45° pour permettre un déverrouillage en douceur. Si elle est parallèle ou verticale à 90°, elle ne peut pas être verrouillée et déverrouillée correctement.



Soulever le compartiment à batterie, et soulever la poignée de la batterie pour retirer la batterie du compartiment.



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 40°C, comme dans une voiture au soleil: la batterie pourrait être endommagée et exploser.



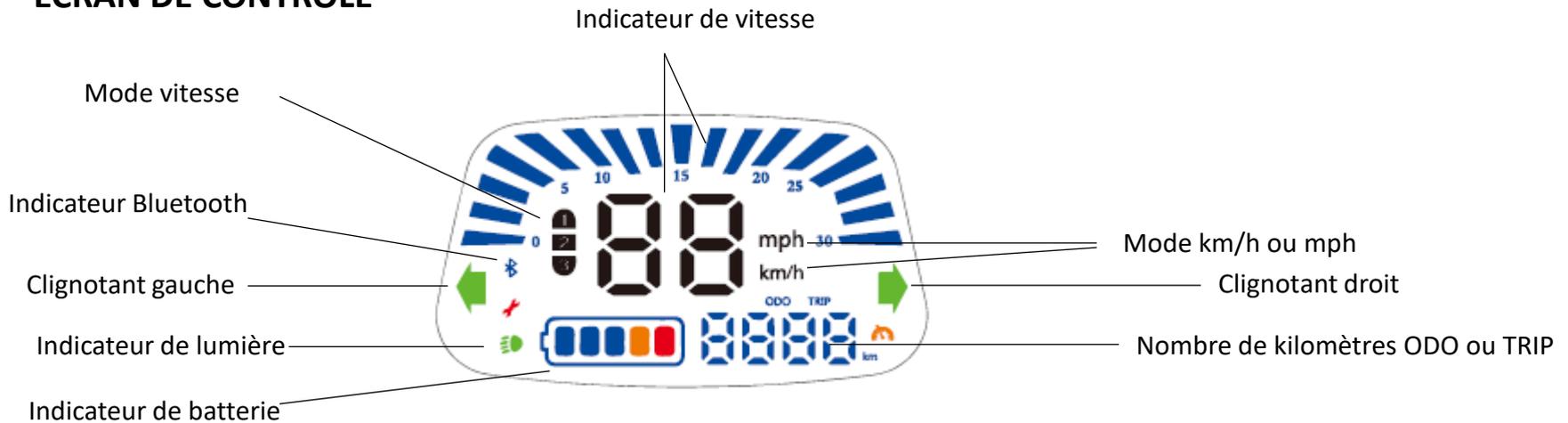
Ne pas utiliser un appareil dont le cordon ou la fiche sont abîmés. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

**DÉMARRAGE:** Une fois la mise en marche et les réglages effectués, placer un pied sur la plateforme , puis 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 l'équilibre.

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

**FREINAGE:** Veiller à respecter les distances de sécurité entre véhicules, augmenter cette distance par temps humide. Relâcher l'accélérateur (1). Actionner les freins (5) (gauche ou droit) de façon douce et sans à coup.

## ÉCRAN DE CONTRÔLE



### RÉGLAGES ET UTILISATION :

Appuyer longuement sur l'interrupteur  qui se trouve au dessus de la gâchette d'accélérateur pour mettre la trottinette en marche.

#### Le mode vitesse :

Appuyer une fois sur l'interrupteur  pour changer de mode/vitesse.

La vitesse 1 correspond au mode éco (6km/h maximum)

La vitesse 2 (15 km/h maximum)

La vitesse 3 (25km/h maximum)

#### Lumière avant et arrière :

Appuyer sur le bouton  pour la fonction lumière avant (6) et arrière (18).

Pour éteindre les lumières, appuyer à nouveau.

## RÉGLAGES ET UTILISATION :

### Les modes km/h ou mph :

Appuyer 2 fois sur l'interrupteur  pour alterner entre km/h et mph.

### Les modes ODO ou TRIP :

Appuyer 2 fois sur le bouton  pour afficher le mode ODO (nombre total de kilomètres parcourus) ou le mode TRIP (nombre de kilomètre par trajet).

### Les clignotants :

Appuyer sur les boutons flèches gauche ou droite  qui se situent au niveau de la poignée gauche pour avertir qu'on tourne.

Les lumières clignotantes sont visibles au bout de chaque poignée (3) et (4).

Pour éteindre les clignotants, appuyer à nouveau sur les boutons flèche.

### Mode Bluetooth et connexion à l'application mobile :

Ce produit fonctionne avec une application mobile disponible sous le nom de «KCQ SCOOTER ». Suivre les instructions après avoir téléchargé l'application sur votre téléphone.

## 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 40°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 au 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.

## 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.



### **IMPORTANT:**

**Vérifier que la pression de gonflage soit ajustée à 2,8 bars avant la première utilisation. Vérifier la pression au moins une fois par semaine, au risque de détériorer la chambre à air ou le pneu.**

**La chambre à air et le pneu ne sont pas couverts par la garantie.**

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

La notice d'utilisation est disponible sur le site : <https://plandco.fr> où elle sera régulièrement mise à jour.

Ce produit fonctionne avec une application disponible sous le nom de « KCQ SCOOTER ».

N° SIRET 80155614300023

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

Désignation	TROTTINETTE ÉLECTRIQUE	PHOTO PRODUIT	
Marque	GYROOR		
Référence commerciale	X300		
Référence fabricant	X300		
Fournisseur /Fabricant	PL and Co 4 rue de la découverte; 77600 Chanteloup en Brie France  <a href="https://plandco.fr">https://plandco.fr</a>		

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 : TROTTINETTE ÉLECTRIQUE X300

Normes harmonisées utilisées + Version (date) Directive CEM
EN6100-3-2 :2019+A1 :2021; EN6100-3-3 :2013+A2 :2021; EN55014-1 :2021; EN55014-2 :2021

Normes harmonisées utilisées + Version (date) Directive Machine
EN17128 :2020; Annex I of 2006/42/EC; EN50335-1 :2012+A11 :2014+A13 :2017+A1 :2019+A14 :2019+A2 :2019+A15 :2021; ENISO 12100 :2010

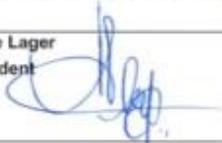
Normes harmonisées utilisées + Version (date) Directive ROHS
EN62321-3-1 :2013; EN62321-5 :2013; EN62321-4 :2013+A1 :2017; EN62321-7-1 :2015; EN62321-7-2 :2017; EN62321-6 :2015; EN62321-8 :2017; EN62321-1 :2013; EN62321-2 :2021; ISO 17075-1 :2017

Normes harmonisées utilisées + Version (date) Directive aux piles et accumulateurs
IEC 60335-2-29 :2016+A1; IEC 60335-1 :2010+A1+A2; IEC 62133-2 :2017

Fréquence Bluetooth :

N° de Série (Type) : PLG230710001X300

Détermination du n° de série : 23 = année de production (2023), 07 = mois de production (Juillet), 10001 = n° de pièce ; X300 = modèle

Nom : Philippe Lager Qualité : Président Signature : 	Lieu : Chanteloup en Brie Date : 06.07.2023
--	--