Notice originale

Trottinette Electrique TK1

IMPORTANT! A lire attentivement

Merci de conserver ce manuel pour consultation ultérieure

Table des matières

1. Produits et accessoires _____ 3
2. Consignes de sécurité & précautions d'emploi _____ 4
3. Description de la trottinette _____ 6
4. Description de l'écran _____ 7
5. Commande（Code pin par défaut : 000） _____ 8
6. Cadenas anti-vol (Code pin par défaut: 000) _____ 9
7. Comment insérer et retirer la batterie ? _____ 10
8. Comment assembler la trottinette? _____ 11
9. Comment charger la trottinette? _____ 12
10. Comment rouler? _____ 13
11. Pliage et transport _____ 16
12. Avertissements et instructions de sécurité _____ 17
13. Maintenance _____ 24
14. Paramètres _____ 27
15. Déclaration UE de conformité simplifiée _____ 31
16. Champ d'application de la garantie _____ 33

1. Produits et accessoires

IMPORTANT : A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure

Merci d'avoir choisi la trottinette électrique TK1, qui est un appareil de mobilité et de loisir.

Avant d'utiliser la trottinette électrique TK1, veuillez lire attentivement les instructions du manuel afin de prendre connaissance des consignes de sécurité.

La mauvaise utilisation et le non-respect des consignes de sécurité ne met pas en cause l'entreprise en cas d'accident. Veuillez vérifier les règlementations et les lois en vigueur dans votre pays pour savoir où et comment utiliser votre trottinette électrique TK1.

Contenu du carton

Accessoires：

Visx4

4MM Cl à molette

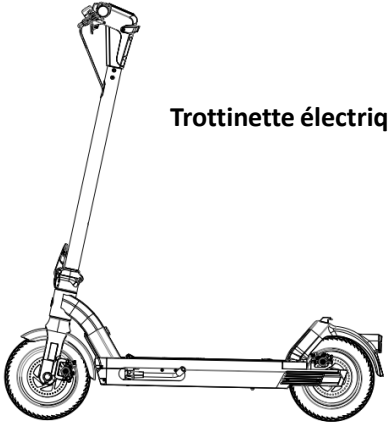
Chargeur

Batterie Amovible JT-ESB10-38

Clé

Manuel d'utilisation

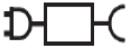
Trottinette électrique TK1



2. Consignes de sécurité & précautions d'emploi

- L'utilisation de la trottinette est interdite aux enfants de moins 12 ans.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins de 12 ans, sous la surveillance d'un adulte, et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, à condition qu'elles soient correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- Pour le rechargement de la batterie, utiliser uniquement l'unité d'alimentation amovible (FY-4202000) fournie avec l'appareil.
- La batterie est amovible et peut être chargé directement via le port de charge situé sur la batterie.
- Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter les éléments de la batterie.
- Ne pas jeter la batterie dans le feu ou dans l'eau.
- Ne pas charger la batterie si la température ambiante dépasse 45°C.
- En cas de fuite de la batterie, prenez garde à ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux, si c'est le cas, laver abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Mettre au rebut la batterie et l'équipement séparément. Ne pas mettre la batterie au rebut avec les déchets ménagers, pour toutes informations complémentaires au sujet du recyclage de la batterie, contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente dans lequel vous avez acheté ce produit.

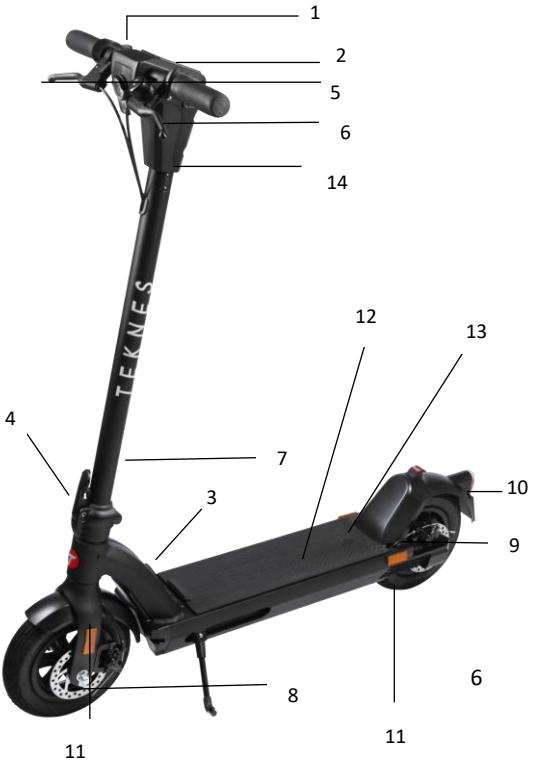
- Si le câble souple externe de l'unité d'alimentation amovible qui se connecte à la trottinette\la batterie est endommagée, il convient de mettre l'unité d'alimentation au rebut.
  En ce qui concerne l'insertion et le retrait de la batterie veuillez-vous référer à la section 7.



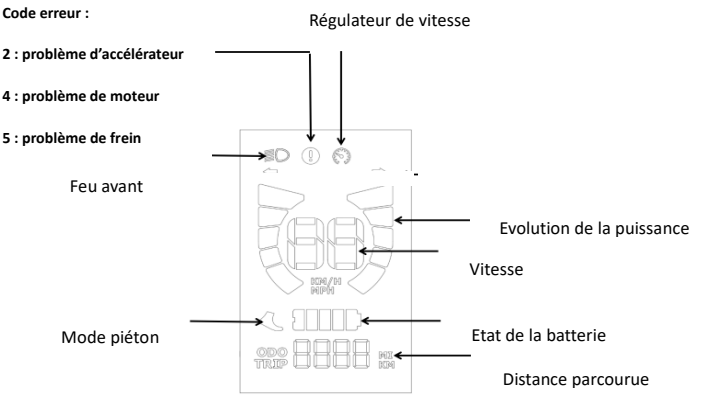
Unité d'alimentation amovible

3. Description de la trottinette

1. Accelerateur
2. Ecran
3. Port de charge
4. Système de pliage
5. Levier de frein avant
6. Levier de frein arrière
7. Antivol Mécanique
8. Frein à disque avant
9. Frein à disque arrière
10. Feu arrière
11. Réflecteur latéral
12. Batterie Amovible
13. Serrure Batterie
14. Crochet

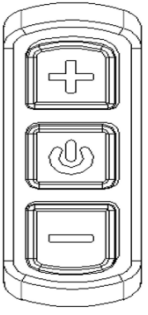


4. Description de l'écran



- L'écran affiche la vitesse, le niveau de batterie, la lumière avant, le régulateur de vitesse, les codes erreur, le mode piéton.
- L'état de la batterie est indiqué sur l'écran par un voyant lumineux. Lorsque la batterie est chargée le voyant est vert, et l'ensemble des barres sont lumineuses.
- Lorsque la batterie se décharge les barres vertes sont grisées petit à petit.
- Lorsque seule la barre rouge est allumée, il est recommandé de charger cotre trottinette.
- Le mode piéton est de 6 Km/h, le mode L1 permet de rouler à une vitesse maximale de 15 Km/h. Le mode L2 permet de rouler à une vitesse de 25 Km/h.
- L'écran affiche la distance totale parcourue.
- Appuyer 10 secondes sur l'accélérateur afin d'activer le régulateur de vitesse.
- Barre de progression de la puissance réelle : lorsque vous conduisez le véhicule vous pouvez voir que la barre évolue en fonction de la puissance générée.

5. Commande（Code pin par défaut : 000）



1. Appuyer sur le bouton allumer et appuyer sur le bouton pendant 3 secondes pour éteindre.

2. Le code de déverrouillage par défaut est 000.

3. Afin d'entrer le code 000, veuillez utiliser les boutons "+" et "-" pour changer le chiffre affiché.

4. Pour passer au chiffre suivant, appuyer sur le bouton .

5. Le levier de Vitesse par défaut est L1, appuyer sur "+" pour passer au mode L2, appuyer sur "-" pour passer au mode L1;

6. Pousser le véhicule à plus de 3 km/h afin de l'activer

7. Maintenir enfoncé le bouton "+" 2 secondes pour allumer et éteindre la lumière

8. Maintenir enfoncé le bouton « - » pour activer le mode piéton

9. Appuyer simultanément sur le bouton et «-» pendant 1 seconde pour verrouiller la trottinette

10. Appuyer simultanément sur le bouton et «-» pendant 10 secondes pour customiser le code pin.

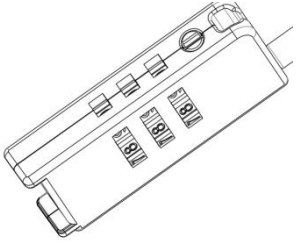
11. Appuyer simultanément sur le bouton et «+» pendant 10 secondes pour activer/désactiver le code pin.

12. Lorsque le code est désactivé et réactivé le code par défaut est 000.

6. Cadenas anti-vol (Code pin par défaut: 000)

Comment utiliser le cadenas ?

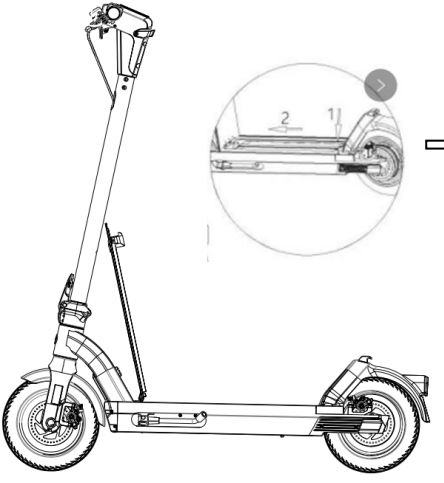
Sortez l'anti-vol du tube vertical, entrez le code pin par défaut 000 et verrouillez-le à des arbres ou des piliers.



Comment changer le code du cadenas ?

1. Entrez le code pin correct, ex. 000 ;
2. Tourner l'interrupteur pointé par la flèche ;
3. Entrez le nouveau code pin;
4. Tourner l'interrupteur dans l'autre sens.

7. Comment insérer et retirer la batterie ?



Comment insérer la batterie?

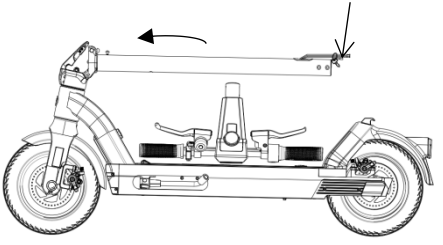
1. Mettez l'intérieur de la batterie à l'extrémité du compartiment de la batterie ;
2. Poussez la batterie vers l'avant, vous entendrez un "clic" sonore ;
3. Vérifier que la batterie est bien fixée avant utilisation.

Comment retirer la batterie?

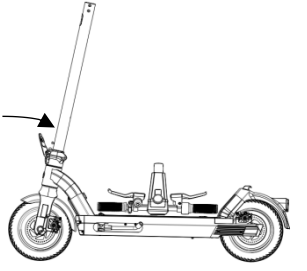
1. Saisissez la ceinture de la batterie et tirez la batterie vers l'arrière

8. Comment assembler la trottinette?

1. Sortez le produit du carton. Relâchez la clé indiquée par la flèche et insérez-la dans la serrure du pont, puis soulevez le tube vertical.

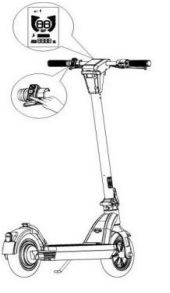


2. Appuyez sur le levier manuel dans le sens de la flèche.

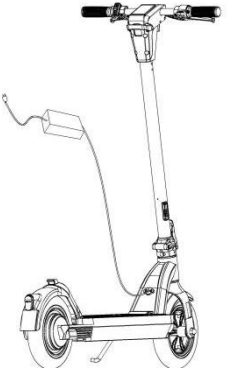


3.Connectez le fil, et fixez la balance manuelle par 4 vis avec une clé de 4mm.

4. Ajustez les câbles de frein et allumez-le avec le code pin 000 pour le tester.



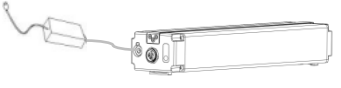
9. Comment charger la trottinette?



- N'oubliez pas d'utiliser notre chargeur original pour le chargement.

- On peut charger par le port de charge sur le cadre.

-La batterie est amovible et peut être chargé directement via le port de charge situé sur la batterie.



- Ce chargeur est uniquement destiné à recharger la batterie de la trottinette TK1. Attention : Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargé.

10. Comment rouler?

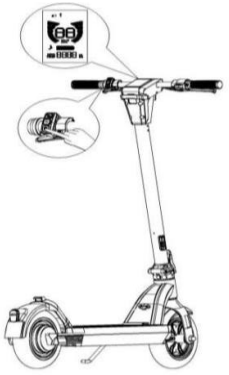
Assurez-vous que la trottinette est en état de marche avant de rouler. Vérifiez que le système de direction est bien réglé, que tous les éléments de liaison (tels que le système de pliage) sont bien serrés et ne sont pas cassés, et que les freins et les roues sont en bon état;

Lors d'une conduite nocturne, veuillez allumer les phares avant et arrière, en maintenant le bouton + enfoncer.

Veuillez porter un gilet rétroréfléchissant lors d'une conduite nocturne.

Veuillez ne pas porter d'écouteurs audio pendant la conduite, ni manipuler votre smartphone.

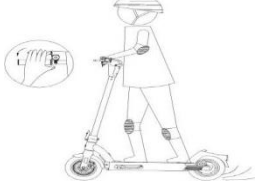
Veuillez toujours porter des chaussures fermes un casque et d'autres équipements de protection tels que genouillères et coudières avant de rouler. Les étapes sont les suivantes :



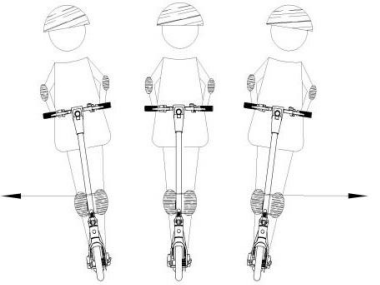
1. Allumez le bouton d'alimentation comme sur l'image, entrez le code pin par défaut : 000 pour commencer.

2. Retirez la béquille.
Un pied est debout sur le pont, et l'autre glisse contre le sol pour atteindre 3Km/h.

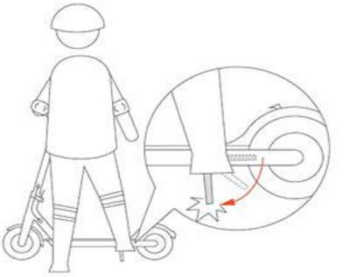
3. Assurez-vous que votre vitesse actuelle est supérieure à 3Km/h, appuyez sur l'accélérateur. Maintenir l'accélérateur plus de 10 secondes à la vitesse maximale (25 km/h) permet d'activer le régulateur de vitesse.



4. Essayez le levier de frein gauche pour freiner la roue avant, le levier de frein droit pour freiner la roue arrière.



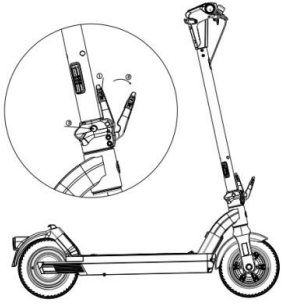
5. Lorsque vous faites demi-tour, vous devez tourner le corps dans la même direction et actionner lentement le guidon.

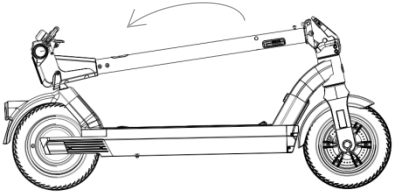


6. Posez la béquille pour vous garer. te et pliez-la comme le montre l'image ci-dessous. Soulevez les ①, tirez les ② et appuyez sur les ③ pour terminer le pliage.

11. Pliage et transport

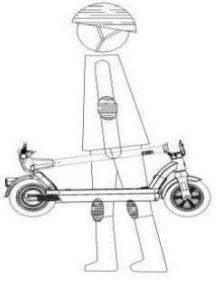
Assurez-vous que la trottinette est éteinte et pliez-la comme le montre l'image ci-dessous. Soulevez et tirer le crochet vers l'avant ①, plier le guidon ② et appuyez ③ pour terminer le pliage.

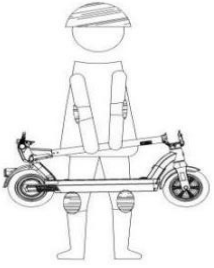




Transport:

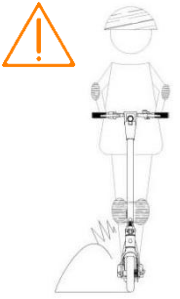
Après le pliage, la trottinette peut être soulevée en toute sécurité.



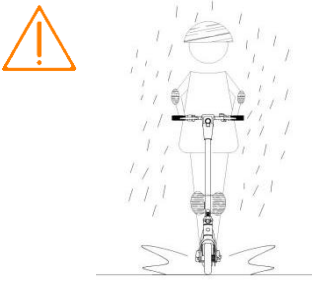


12. Avertissements et instructions de sécurité

Ne roulez pas avec un seul pied

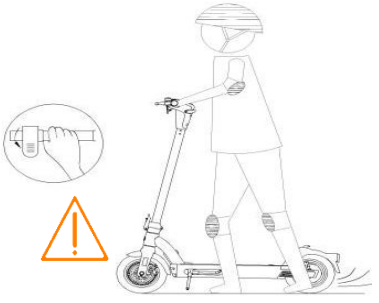


Prière de rouler loin des obstacles

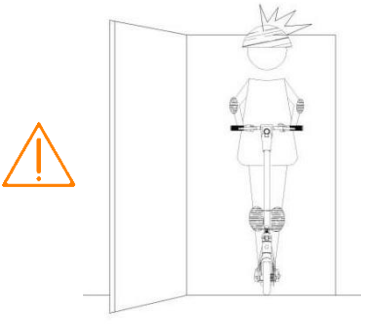


Ne roulez pas sous la pluie

N'appuyez pas sur l'accélérateur en descendant

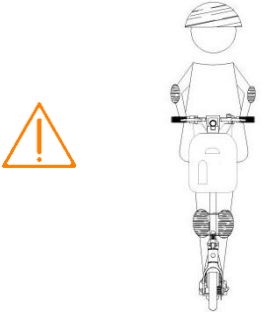


N'appuyez pas tout le temps sur l'accélérateur lorsque vous marchez



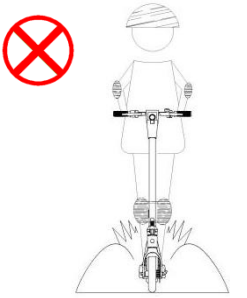
Evitez de heurter des obstacles

Ne roulez pas sur des routes accidentées ou irrégulières à grande vitesse

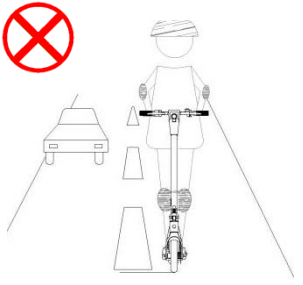


N'accrochez pas de charge au guidon.

Ne pas rouler sans les deux mains.



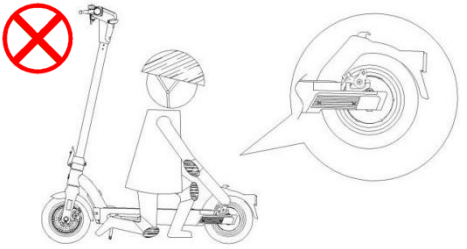
Ne pas rouler dans une flaque ayant une profondeur de plus de 2cm.



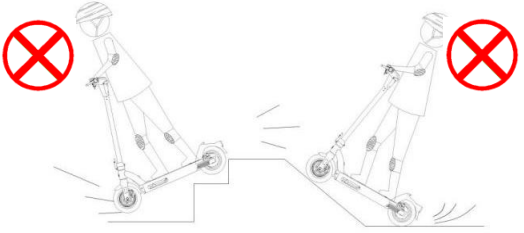
Ne pas rouler sur la route de la voiture ou dans la zone d'habitation

Ne pas rouler à deux, doit être utilisé par une seule et unique personne

Ne pas appuyer le garde-boue arrière



Ne pas toucher le plateau du frein à disque (Risque de brulure !)



Ne pas utiliser la trottinette pour sauter des obstacles

Ne suspendez pas de sacs ou d'autres objets lourds su le guidon

- N'utilisez pas d'accessoires ou d'éléments supplémentaires qui ne sont pas approuvés par le fabricant.
- Utilisez d'abord votre levier de frein droit lors du freinage. Veuillez éviter de freiner trop brusquement en utilisant le frein gauche.
- Veuillez faire preuve de prudence en temps de pluie. Les distances nécessaires pour le freinage sont allongées.
- Veuillez rouler sur un terrain plat, propre et sec et, si possible, à distance des autres usagers de la route.
- Avant de conduire votre trottinette, veuillez vérifier que le système de direction est correctement réglé, que tous les éléments de fixations (comme le système de pliage) sont correctement serrés et ne sont pas cassés, et que les freins et les roues sont en bon état.
- Veillez à toujours porter des chaussures avant de rouler.
- Veuillez allumer les feux lorsque vous roulez dans l'obscurité et à une vitesse réduite.
- " AVERTISSEMENT ! Comme tout composant mécanique, un véhicule est soumis à des contraintes et à une usure importante. Les différents matériaux et composants peuvent réagir différemment à l'usure ou à la fatigue. Si la durée de vie prévue pour un composant a été dépassée, celui-ci peut se briser soudainement, risquant ainsi de causer des blessures à l'utilisateur. Des fissures, des rayures et une décoloration dans les zones soumises à de fortes contraintes indiquent que le composant a dépassé sa durée de vie et doit être remplacé."

- Si un accident de la circulation se produit lorsque vous roulez avec votre trottinette, restez calme, sécurisez les lieux et attendez le personnel compétent qui gèrera la situation de manière responsable et légale.
- La circulation en ville comporte de nombreux obstacles à franchir tels que des bordures ou des marches. Il est recommandé d'éviter les sauts d'obstacles. Il est important d'anticiper et d'adapter sa trajectoire et sa vitesse à celles d'un piéton avant de franchir ces obstacles. Il est également recommandé de sortir du véhicule lorsque ces obstacles deviennent dangereux en raison de leur forme, de leur hauteur ou de leur glissance.
- AVERTISSEMENT ! Conservez la protection en plastique hors de portée des enfants pour éviter toute suffocation.
- Veuillez conserver les instructions imprimées pour référence ultérieure et les lire attentivement avant utilisation.
- La pression maximale pour les pneus gonflables est de 250kPa/36PSI.
- Prenez le temps d'apprendre les bases de la pratique pour éviter tout accident grave qui peut survenir dès les premiers mois.
- Rapprochez-vous de votre vendeur afin qu'il puisse vous orienter vers un organisme de formation approprié.
- Évitez les zones à fort trafic ou les zones surpeuplées.
- Dans tous les cas, anticipez votre trajectoire et votre vitesse en respectant le code de la route, le code du piéton et les plus vulnérables.
- Signalez votre présence à l'approche d'un piéton ou d'un cycliste qui risque de ne pas vous avoir vu ou entendu.

- Traversez les passages protégés en marchant.
- Dans tous les cas, prenez soin de vous et des autres.
- Ne pas détourner l'usage du véhicule.
- Ce véhicule n'est pas destiné à une utilisation acrobatique.
- Attention, le frein peut devenir chaud en cours d'utilisation. Ne pas toucher après utilisation. Risque de brulure !
- Vérifier régulièrement le serrage des différents éléments boulonnés, notamment les axes de roues, le système de pliage, le système de direction et l'arbre de frein.
- Éliminez toute partie à arête coupante causée par l'utilisation et susceptible de provoquer des blessures.
- Ne pas modifier ou transformer le véhicule, y compris le tube et le manchon de direction, la potence, le mécanisme de pliage et le frein arrière
- Le niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail, lorsque celui-ci dépasse 70dB(A).
- La valeur totale de la vibration pour le système main-bras est <2.5m/s2.
- L'utilisateur doit vérifier les limites d'utilisation conformément aux réglementations locales (par exemple, utilisation dans les zones piétonnes, sur la route).
- Une instruction indiquant que le dispositif de stationnement, s'il est disponible, doit être engagé lorsque le véhicule n'est pas utilisé.

13. Maintenance

Lorsque vous rencontrez des problèmes, veuillez suivre les instructions ci-dessous:

- **Recommandations propres**

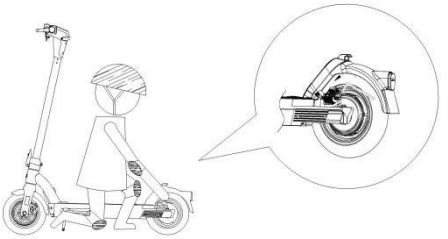
1. Lorsque la surface est sale, veuillez utiliser un chiffon humide pour la nettoyer. En cas de contact avec de l'huile ou d'autres substances, utilisez du dentifrice pour nettoyer, puis nettoyez avec un chiffon sec.
2. Si la surface est rayée, utilisez du papier de verre pour la polir en douceur.
3. Ne pas utiliser d'alcool, d'essence ou d'autres solvants chimiques corrosifs pour le nettoyage.

- **Stockage**

1. Lorsque vous n'utilisez pas le véhicule, essayez de le stocker à l'intérieur dans un endroit sec et frais, et évitez de le stocker à long terme à l'extérieur. L'exposition au soleil/la chaleur et le froid de l'environnement extérieur accélèrent l'apparence et le vieillissement des pneus et réduisent la durée de vie du véhicule.
2. N'utilisez pas les batteries d'autres personnes, sinon il pourrait y avoir des risques pour la sécurité.
3. Ne touchez pas le contact de la batterie, et ne démontez pas la batterie pour éviter tout court-circuit et tout dommage à la batterie ou toute blessure humaine.
4. N'utilisez que le chargeur d'origine pour charger la batterie, sinon il y a un risque

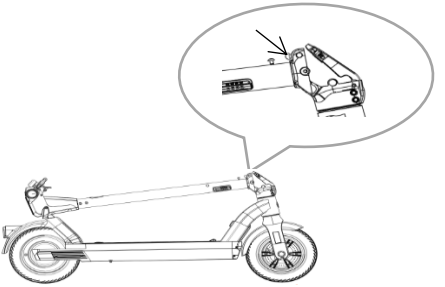
de dommages ou d'incendie.
5. Veuillez respecter la réglementation locale lors de la mise au rebut de la batterie.
6. Veuillez conserver la batterie complètement chargée après chaque utilisation, ce qui permet de prolonger la durée de vie de la batterie.

- **Réglage des freins à disque**



Utilisez la clé 4M pour régler la vis si vous sentez que le levier de frein est trop serré ou trop lâche.

- **Entretien du système de pliage**



Après une utilisation intense et répétée du système de pliage, s'il y a du jeu au niveau du guidon et de la potence, utilisé la une clé pour serrer les vis du mécanisme de pliage.

- Vous pouvez contacter l'adresse **service-client@teknes.fr** pour les articles ci-dessous lorsque vous ne pouvez pas le faire vous-même, ou pour entretenir votre trottinette.

1. Remplacer les roues
2. Remplacer la plaque de frein
3. Remplacer les plaquettes de frein
4. Remplacer les câbles
5. Remplacer les pièces d'usure
6. Remplacer les composants électroniques
7. Remplacer les couples de serrage

14. Paramètres

Caractéristiques	Unité de mesure	Paramètres
Taille	LxPxH①	1125*470*1210
Poids net	Net weight （kg）	19.8
Exigences en matière d'équipage	Recommende d age（Y）	16-50
	Recommended height(CM)	120-200
	Max. pay load （kg）	120
Paramètres principaux	Max	25
	Max distance②(K	35-40

	Max climbing degree	12
	Terrain	Flat terrain, lower than 1cm step
	Working temperature(	-10-40
	Storage	-20-45
	IP	IPX6
Batterie	Rated voltage (VDC)	36V
	Max voltage (VDC)	42V
	Rated capacity (Wh)	450
	BMS	Short circuit/undervoltage automatic sleep/over current/double over charge and
Moteur	Rated power	350
	Max power	500
Chargeur	Manufacturer	Shenzhen Fuyuandian Power Co.,Ltd
	Rated power	82
	Reference	FY-4202000

	Input voltage (VAC)	100-240～
	Input AC Frequency	50/60
	Output Voltage(VDC)	42
	Output Current (A)	2
	Ouput Power (W)	84
	Average active efficiency	89%
	Efficiency at low load	85%
	No-load power	0.10W
	Certificate	RoHS,CE
	Charging time	6-7

①Hauteur：Distance du sol au point le plus haut de la trottinette.
②Distance maximale：Selon les conditions suivantes : pleine capacité de la batterie, 75Kg, 25℃, route plate, pas de vent et garder la même vitesse.

15. Déclaration UE de conformité simplifiée

Nous, Teknes SA – 144 rue du point du jour – 92100 Boulogne-Billancourt déclarons que le produit :

Marque : Teknes

Nom commercial : Teknes TK1

Type : **Trottinette Electrique**

Auquel se réfère cette déclaration simplifiée est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive Machine (2006/42/CE) et de la directive CEM (2014/30/EU). Ainsi qu'aux exigences essentielles de la Directive RoHS (2011/65/UE), de la directive ErP (2009/125/CE).

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur le site Internet :

https://www.teknes.fr/

Appareil

Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Conformément à la directive 2012/19/UE, lorsque l'appareil est arrivé en fin de vie, il doit être éliminé de manière réglementaire.

Les matériaux recyclables que contient l'appareil sont alors réutilisés, ce qui permet de ménager l'environnement.

Remettez l'appareil usagé dans un centre de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques ou une

Batterie

L'appareil est équipé d'une batterie lithium. À l'intérieur de l'UE, ce symbole indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Enlevez la batterie comme décrit ci-dessus avant d'éliminer l'appareil.

Les batteries usagées ne sont pas des déchets domestiques. Elles doivent être recyclées de manière appropriée. Les magasins vendant des batteries et les lieux de collecte municipaux mettent à disposition des containers spéciaux prévus à cet effet. Renseignez-vous auprès d'une entreprise de recyclage locale ou de votre municipalité.

16. Champ d'application de la garantie

En cas de problèmes :
Un formulaire de contact ainsi qu'une FAQ complète sont disponibles dans la rubrique
Assistance de notre site internet :
https://www.teknes.fr/
Si aucune de ces plateformes n'a solutionné votre problème, veuillez-vous rapprocher de votre revendeur (avec votre produit et son chargeur).
Pour des raisons de sécurité, seule notre station technique est habilitée à intervenir sur nos produits, dans cette optique nous ne fournissons aucune pièce détachée.
La garantie fournisseur Teknes est valable pour un usage normal du produit tel qu'il est défini dans le cadre de la notice d'utilisation pour une durée de 2 ans sur le produit et 1 an pour la batterie.
Sont exclues de cette garantie, les détériorations dues à une cause étrangère à l'appareil.
En particulier, la garantie ne s'applique pas si l'appareil a été endommagé à la suite d'un choc ou d'une chute, d'une fausse manœuvre, d'un branchement non conforme aux instructions mentionnées dans la notice, de l'effet de foudre, de surtension secteur, d'une protection insuffisante contre la chaleur, l'humidité ou le gel.
La garantie s'étend uniquement à la France Métropolitaine.

- La garantie ne couvre pas le manuel d'utilisation.
- La garantie ne couvre pas l'usure normale du produit (pneus, usure du plateau, usure du garde-boue, usure des capots de protections en plastique…).

• La garantie ne couvre pas toute détérioration du produit due à une mauvaise utilisation, y compris notamment ceux causés par des collisions avec des objets ou une chute.
• La garantie ne couvre pas toute utilisation du produit non conforme aux précautions d'emploi stipulées dans le manuel d'utilisation.
• La garantie ne couvre pas les défauts occasionnés au produit par un accessoire non fourni par Teknes.
• La garantie ne couvre pas tous dommages occasionnés sur la batterie.
• La garantie ne couvre pas le produit ou ses accessoires s'il a été démonté ou modifié d'une quelconque façon.
• La garantie ne couvre pas tout produit non identifiable par son numéro de série.
Si des éléments ont été retirés, effacés, modifiés ou rendus illisibles, la garantie ne s'applique pas.
• La garantie ne couvre pas les dommages effectués sur le produit suite à une exposition à l'humidité, à des conditions de chaleur ou froid extrêmes, à la corrosion, à l'oxydation, avec tout liquide, quel qu'il soit
• La garantie ne couvre pas toute déformation, dommage, casse du châssis principal suite à une chute brutale, à une surcharge excessive ou des chocs répétés.
• La garantie ne couvre pas tout oubli ou erreur de manipulation du code de déverrouillage.
En tout état de cause, la garantie légale pour vices cachés s'appliquera conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil et L.211-1 et suivants du code de la consommation.

Retrouvez-nous sur
https://www.teknes.fr/