



**SPEEDTROT**<sup>®</sup>  
TROTINETTES ELECTRIQUES

# MANUEL D'UTILISATION

Notice originale

TROTINETTES ELECTRIQUES

# XR-500

DESCRIPTION - CONDUITE - ENTRETIEN

ÉDITION 2022





**DIRECT INTERNATIONAL**  
INFORMATION - CONSEIL OPÉRATIONNEL - SOURCING

# Déclaration de conformité



Nous soussignons, la société DIRECT-INTERNANTIONAL, SAS au capital de 15000 euros, dont le siège social est sis Parc d'activités économique ESPELIDA - 64450 MIOSENSS FRANCE immatriculée au registre du commerce et des Sociétés sous le n° 520 869 918, représentée par son Président Monsieur Julien NAUD, agissant en qualité de fabricant des produits SPEEDTROTT.

Certifions, concernant le véhicule :

. Genre : Trottinette électrique  
. Marque : SPEEDTROTT  
. Modèle : YC-UC / XR-500  
. Source d'énergie : Electrique  
- N° de série : XXXXX/YY-YY/HHHHJJJ  
(XXXX=MODELE / YY-YY=DATE DE FABRICATION / HHHH=PRODUCTION / JJJ=ID MACHINE)

Photo du produit :



Qu'un nombre suffisant d'échantillons de produits ont été testés et approuvés pour être conformes aux directives suivantes :

- 2006/42/CE Directive Machines
- 2014/30/UE Directive sur la compatibilité électromagnétique
- 2014/35/UE Directive basse tension
- 2015/863 Directive RoHS (EU)

Les normes suivantes (harmonisées) ont été appliquées lors de l'inspection:

**Directive Compatibilité Electromagnetique (2014/30/UE)**  
EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-1:2019  
EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020

**Directive Machine (2006/42/EC Annex I)**  
EN ISO 12100:2010  
EN 17128: 2020  
EN 14619:2019  
EN 15194: 2017  
EN 60204-1

**Directive (2014/35/EU) LVD**  
EN IEC 60335-2-29:2016  
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A14:2019  
+A1:2019 +A2:2019

**Directive 2014/32/UE**  
EN 60068-2-6

**RoHS Directive (EU) 2015/863**

**Laboratoire :** ICR Polska Co., Ltd.  
Shenzhen BC Testing Technology Co., Ltd.

**Chargeur :**  
Fabricant : Shenzhen Liankeiliang Electronic Technology Co, Ltd  
Modele : LK150-5460200  
Specs : Input AC100-240V 50/60Hz 2.5A Max Output 54.6V 2.0A  
Laboratoire : Shenzhen BC Testing Technology Co., Ltd.  
Standards : EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

**Batterie Li-ion :**  
Fabricant : Anhui Yongliida New Energy Technology Co., Ltd  
Modele : YLD4813  
Specs : 48V, 13Ah, 624Wh  
Laboratoire : Guangdong UTL Co., Ltd.  
Standards : EN 62133- 2:2017 - ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Section 38.3  
Rapport de test : PNS20080123 06001

**Indice de protection : IP65**  
Rapport de test : BYS226060536BR  
Standard : EN 60529:1992+A1:2000+A2:2013  
Laboratoire : SHENZHEN BC TESTING TECHNOLOGY CO; LTD

Le marquage CE tel qu'indiqué sur les trottinettes et sur les cartons d'emballages peut être utilisée sous la responsabilité du fabricant, après avoir rempli une déclaration de conformité CE et être conforme à toutes les directives européennes pertinentes ci-dessus.

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'union applicable, à savoir l'Europe.

Cette déclaration concerne exclusivement les machines dans l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclu les composants ajoutés et/ou les opérations effectuées par la suite par l'utilisateur final.



Fait à Miossens-Lanusse le 10/04/2022

Julien NAUD  
président directeur général

<b>Composants</b> .....	<b>4</b>
<b>Informations générales</b> .....	<b>5</b>
Manuel de l'utilisateur .....	5
Explication des termes et symboles .....	6
<b>Utilisation prévue</b> .....	<b>7</b>
<b>Instructions de sécurité</b> .....	<b>8-11</b>
<b>Configuration initiale</b> .....	<b>12</b>
<b>Instruction concernant l'utilisation</b> .....	<b>13</b>
Identification de l'unité.....	13
Usure .....	13
Batterie .....	14
Protection contre le vol .....	14
Transport de la trottinette électrique .....	14
Entreposage .....	14
Que faire après une chute ou un accident .....	15
Nettoyage .....	15
Réparation .....	15
<b>Opération</b> .....	<b>16</b>
Montage du guidon .....	16
Pliage et dépliage de la trottinette .....	17-18
Mise sous tension et contrôles .....	19
Utilisation de l'antivol .....	20-21
Paramètres LCD.....	22
Commodo de signalisation.....	22
Suspensions.....	22
ECO/DUAL-SINGLE/DUAL.....	22
<b>Chargement de la batterie</b> .....	<b>23</b>
Avant chaque déplacement .....	24
Conduite .....	25-26
<b>Risques résiduels</b> .....	<b>27</b>
<b>Design et dimensions</b> .....	<b>28</b>
<b>Données techniques</b> .....	<b>29</b>
<b>Destructions</b> .....	<b>30</b>
<b>Garantie / SAV</b> .....	<b>31</b>
<b>Carnet d'entretien</b> .....	<b>32</b>

# COMPOSANTS

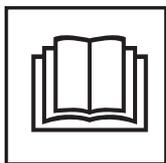
Ces caractéristiques sont données à titre indicatif. Dans un souci d'amélioration constante, nous nous réservons le droit de les faire évoluer sur le plan technique, fonctionnel ou esthétique.



# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer à utiliser la trottinette électrique, veuillez prendre le temps de lire avec attention le manuel de l'utilisateur, spécialement les instructions de sécurité. Veuillez respecter les codes de la route applicables aux trottinettes électriques qui sont également applicables dans d'autres pays et qui peuvent être différents. Veuillez conserver ce manuel de l'utilisateur pour référence ultérieure. Si vous remettez votre trottinette à une partie tierce, assurez-vous de lui remettre également ce manuel de l'utilisateur.



### IMPORTANT !

Lisez attentivement et à conserver pour référence future.

### Informations sur les produits et services

Cette notice utilisateur constitue une présentation générale de la gamme des produits et services de la marque GYROMAX. Les informations textuelles, photographiques ou autres qui y sont présentées ont un caractère général purement informatif et ne sauraient constituer un document contractuel susceptible de fonder une quelconque action en justice.

La société DIRECT INTERNATIONAL se réserve le droit de modifier les informations figurant dans le présent document, notamment relatives aux caractéristiques techniques des produits présentés, à tout moment, sans préavis, compte tenu de la nature évolutive des produits, sans que cela puisse engager la responsabilité de celle-ci.

## Explication des termes et symboles

L'objectif des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les dangers éventuels. Lisez les explications avec attention et assurez-vous que vous comprenez les symboles de sécurité. Le non-respect des instructions de sécurité peut entraîner des dommages corporels ou des dommages à des parties tierces ainsi que des dommages matériels.

Les symboles et mots de signalement suivants sont utilisés dans ce manuel d'utilisateur original, sur la trottinette électrique, ou sur l'emballage.



### **MISE EN GARDE**

Indique un danger potentiel à risque moyen, qui peut résulter en des dommages corporels graves ou fatals si non respectés.



### **AVERTISSEMENT**

Indique un danger potentiel à faible risque, qui peut résulter en des dommages corporels mineurs ou modérés si non respectés.



### **REMARQUE**

Signale des informations pratiques et des conseils, qui facilite un usage optimal de la trottinette électrique.

## UTILISATION PRÉVUE

-12

- L'utilisation de la trottinette est interdite aux enfants de moins de 12 ans.
- L'utilisation de la trottinette ne convient pas aux femmes enceintes.
- 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 connaissances 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.



- L'utilisation sur la voie publique est règlementée. Vous devez emprunter prioritairement les pistes cyclables. En l'absence de celles-ci, vous pouvez rouler exclusivement sur les routes limitées à 50 km/h. Hors agglomération, vous ne pouvez rouler que sur les voies vertes et les pistes cyclables.



- Sur les trottoirs, les zones piétonnes, les immeubles ou tout autre lieu dédié aux piétons, vous devez vous déplacer avec votre trottinette à la main.



- N'utilisez pas votre trottinette dans des endroits fréquentés lors de votre première utilisation. Un temps d'adaptation est nécessaire pour maîtriser le produit.



- Il est interdit de circuler à plusieurs sur votre trottinette.



- Le poids maximum supporté par la trottinette est de 110Kg.



- Le poids minimal pour utiliser la trottinette est de 20 kgs.
- Le non-respect de ces recommandations de poids altère les performances d'accélération et de freinage de votre trottinette et peut vous mettre en danger en réduisant sa capacité de décélération ou d'arrêt en toute sécurité.

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



## MISE EN GARDE

### Concernant l'utilisation de la trottinette électrique

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Vérifiez régulièrement que votre trottinette est en bon état, lisez attentivement ce manuel et assurez-vous d'avoir bien compris toutes les informations sur le produit avant de l'utiliser.
- Avant chaque usage, vérifiez l'état général de votre trottinette (état des pneus, freins, batterie, phare, feu arrière)
- Votre trottinette comporte des pièces soumises à échauffement comme le disque de frein et les roues. Il est interdit de toucher à ces éléments moins d'une heure après l'utilisation de votre trottinette.



- Il est fortement recommandé à tout utilisateur de porter des protections adéquates lors de l'utilisation de votre trottinette pour éviter tout dommage corporel en cas de chute : chaussures, casque, gants, genouillères, coudières.



- Renseignez-vous auprès des autorités locales afin de connaître les restrictions éventuelles de circulation.

- Veuillez à respecter les marquages au sol, la signalisation, ainsi que le code de la route. Laissez passer les piétons lorsque vous roulez avec votre trottinette.



- N'hésitez pas à signaler votre présence aux autres usagers via l'avertisseur sonore (sonnette).



- Lorsque vous roulez avec d'autres personnes, maintenez une distance de sécurité d'au moins 6 mètres entre vous pour diminuer les risques de collisions.

- Ne démarrez pas et ne vous arrêtez pas de manière brutale.



- Veillez à toujours être visible de tout le monde. La nuit ou dès que la luminosité baisse, allumez votre phare avant, votre feu arrière (selon version) , portez un gilet (ou autre équipement rétroréfléchissant).



- Gardez toujours vos mains sur le guidon lors de l'utilisation de votre trottinette. L'usage du Smartphone ou tout autre objet en roulant est interdit. L'utilisation d'écouteurs ou de casques audio est interdite.



- Gardez toujours vos pieds sur le repose-pied lorsque vous roulez.

- Ne pas sauter d'obstacles avec votre trottinette.

- Ne pas sauter sur le plateau de votre trottinette.



- Évitez de rouler sur des routes jonchées d'objets épars, tels que des branches, des déchets ou des petites pierres.

- Adaptez votre vitesse (et votre distance de sécurité) en fonction de votre environnement afin de pouvoir arrêter votre trottinette à tout moment.

- L'utilisation sous l'emprise d'alcool ou/et de stupéfiants est interdite.



- L'utilisation sur des passages accidentés ou une utilisation trop longue pourrait entraîner des vibrations nombreuses du corps pouvant déclencher certaines douleurs, utilisez la trottinette de manière raisonnable afin de limiter ces risques.

- Vous vous devez de souscrire à une police d'assurance pour ce genre d'appareil dans le cas d'un dommage ou blessure causé à un tiers mais aussi dans le cas d'une blessure de l'utilisateur. Veuillez-vous renseigner auprès de votre assureur.



**AVERTISSEMENT**

**Gardez le plastique d'emballage hors de portée des enfants pour éviter toute suffocation.**



## MISE EN GARDE

### Concernant l'utilisation de la batterie

- Assurez-vous de charger la batterie avec le chargeur livré avec la trottinette et uniquement à des températures situées entre 5° et 35° Celsius.
- Respectez les instructions de sécurité concernant la batterie.
- Ne chargez jamais la batterie sans surveillance.
- Lorsque vous chargez la batterie, assurez-vous que le branchement est correctement effectué, que la ventilation est adéquate et l'environnement sec.
- Ne mettez jamais le chargeur, les câbles de secteur et les câbles de connexions en contact avec l'eau, car cela peut provoquer une décharge électrique. Ne touchez pas la batterie et le chargeur avec des mains mouillées.
- Contrôlez la fiche de connexion et le chargeur à intervalles réguliers. Si vous constatez un dommage quelconque, faites-les remplacer.
- Entrez toujours la batterie à des températures situées entre 5° et 35° Celsius.
- Gardez toujours la batterie hors de portée des enfants et des animaux.
- Toute réparation ou entretien de la batterie ou du chargeur doit être effectué par un spécialiste.



## REMARQUE

**Un dégât résultant du non respect des instructions d'entretien ci-dessus n'est pas couvert par les réclamations au titre de la garantie.**



## **MISE EN GARDE**

### **Équipements annexes et modifications**

- Ne modifiez, ni n'installez, aucun accessoire inadéquat sur la trottinette, car cela pourrait vous mettre en danger.
  - L'utilisation d'accessoires non autorisés peut entraîner des blessures graves ou des dommages sur la trottinette électrique.
  - Il est interdit de « customiser » ou de « tuner » la trottinette électrique.
  - N'accrochez pas des éléments comme des sacs sur le guidon, car cela aura un effet négatif sur les caractéristiques de maniabilité.
- 



## **MISE EN GARDE**

### **Pour l'installation, l'entretien et la réparation**

- Un serrage incorrect des vis peut entraîner la fatigue des matériaux. Le métal des vis perd de sa solidité lorsqu'elles sont sujettes à une contrainte excessive et peut casser. Cela augmente le risque d'accidents et de blessures. Utilisez toujours une clé dynamométrique pour serrer les vis.
- Consultez toujours un spécialiste pour les réparations du système de transmission.

# CONFIGURATION INITIALE

## Avant la première utilisation

- Vérifiez le contenu de la livraison.
  - La batterie est partiellement chargée à la livraison. Avant de l'utiliser pour la première fois, chargez complètement la batterie en utilisant le chargeur fourni à cet effet.
  - Choisissez un lieu dégagé, au sol régulier, sans risque de collision. Vous pourrez ainsi apprendre à maîtriser votre trottinette en toute sécurité.
- 



### MISE EN GARDE

#### Informations importantes

- Pour des raisons de sécurité votre trottinette est bridée à 25 km/h, vitesse maximale conforme à la réglementation en vigueur. Si vous la débridez, vous serez seuls responsables d'enfreindre les règles de circulation sur les voies ouvertes au public et assumerez seuls les risques et périls associés.
- SPEEDTROT ne peut être tenu pour responsable d'éventuels accidents ou dommages directement ou indirectement liés à une mauvaise utilisation de ce produit.

# INSTRUCTIONS CONCERNANT L'UTILISATION

## Identification de l'unité

Le numéro de série se trouve sur la colonne de direction au niveau de l'antivol.

Veuillez noter le numéro de série de votre trottinette électrique.

XX-XXXX XXXX XXX



- Plus d'informations sur votre trottinette sont disponibles sur l'étiquette adhésive collée sur votre trottinette.

## Usure

L'utilisation de la trottinette électrique entraîne un phénomène naturel d'usure. Pour vous assurer de conduire en toute sécurité, veuillez lire le chapitre « Maintenance », respectez les intervalles de fréquence d'entretien et faites-les enregistrer sur le relevé de services par un centre de services autorisé. De plus, respectez les instructions de la section « Avant chaque déplacement », chaque fois que vous démarrez votre trottinette électrique.

## **Instructions concernant l'utilisation de la batterie**

La batterie lithium-ion intégrée est un produit de haute technologie qui fournit d'excellentes performances s'il est manipulé et entretenu avec soin. Veuillez lire et suivre la section « Chargement de la batterie ».

## **Protection contre le vol**

Assurez-vous de ne jamais laisser votre trottinette électrique sans surveillance, et protégez-la toujours des voleurs avec au minimum l'antivol complémentaire de la trottinette.

## **Transport de la trottinette électrique**

Les batteries sont sujettes à la législation sur les marchandises dangereuses. Des contraintes spécifiques d'emballage et d'étiquetage s'appliquent concernant le transport par une partie tierce (par exemple fret aérien ou service de livraison). Dans le cas d'une cargaison, veuillez contacter un expert en marchandises dangereuses. Ne transportez pas de batteries endommagées. Lors du transport, la trottinette doit être hors tension (éteinte), correctement emballée et protégée pour éviter tous chocs ou mise en marche intempestive

## **Stockage**

Ne laissez pas votre trottinette en plein soleil ou dans un environnement froid durant des périodes de temps longs. N'entreposez pas votre trottinette dans des zones habitables, mais dans un garage.

Le stockage de la trottinette doit se faire dans un endroit frais, aéré, propre et sec, dans la position « parking » (béquille en position ouverte, sur une surface plane, ni en pente, ni accidentée), que le chargeur soit débranché et que la trottinette soit hors tension (éteinte).

## Que faire après une chute ou un accident



- 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.

Après une chute ou un accident, amenez votre trottinette électrique dans un centre de service autorisé et faites-la inspecter pour vérifier si elle a subi des dommages quelconques.

## Nettoyage

Pour empêcher la corrosion des vis et une usure inutile, il est conseillé de nettoyer complètement et de sécher l'unité tous les trois mois. Après le nettoyage, rincez la trottinette avec chiffon imbibé d'eau pour enlever toute trace de l'agent nettoyant utilisé. Ensuite, séchez la trottinette avec un chiffon sec.

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



### REMARQUE

**Utilisez des agents nettoyants spécifiques et des produits d'entretien à cet appareil ainsi qu'une éponge douce. N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage**

## Réparation

Toutes les réparations doivent être effectuées par un distributeur autorisé ou par un centre de service agréé. N'effectuez aucune réparation des composants électriques vous-même. Seul un spécialiste peut ouvrir des compartiments comprenant des composants électriques intégrés.

# OPÉRATION

## Montage du guidon

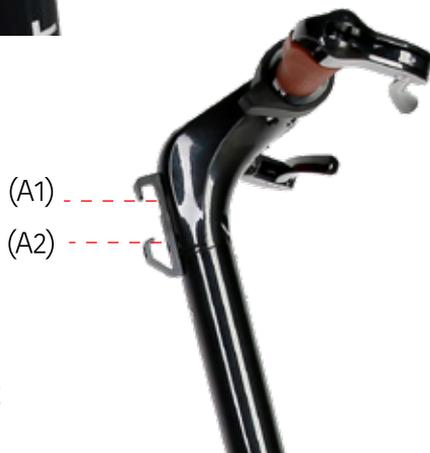
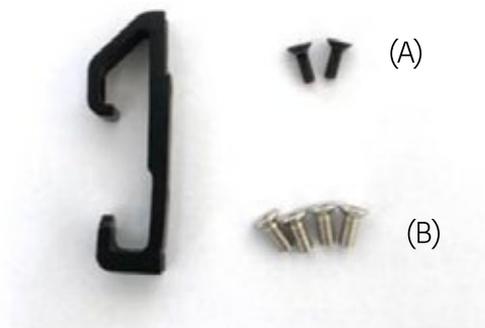
Vous recevez votre trottinette pliée avec le guidon non monté sur la potence mais muni de toute son instrumentation. Procédez au montage de celui-ci sur la potence avec les vis de fixation fournies.

Utilisez les outils fournis.

1. Enclenchez le guidon sur le manche comme indiqué sur la photo ci-dessous.



2. Serrez les 4 vis (B) afin de fixer le guidon.



3. Fixez l'accroche de pliage avec les deux vis restantes (A).

## Pliage et dépliage de la trottinette



1. Mécanisme de pliage en position fermée.



2. Poussez vers le haut le loquet de sécurité et tirez le mécanisme vers l'extérieur



3. Le mécanisme doit être tiré vers le bas afin de débloquer le crochet. Maintenez la colonne avec l'autre main afin de retenir le manche.



4. Accompagnez le manche dans sa position pliée.



5. Accompagnez le manche juste au dessus du crochet - levez la languette metallique afin de la mettre en place sur le crochet. Vous devez sentir une certaine résistance, il faut appuyer sur le manche pour arriver a la hauteur du crochet et pouvoir l'enclencher, ceci afin d'éviter tout décrochement une fois en place.

Pour replier, effectuez les mêmes opérations en sens inverse.



## Mise sous tension et contrôles

1. Allumage : appui de 2s sur le bouton ON/OFF 
2. Allumage du phare avant : appui de 2s sur le bouton 
3. Changement des modes de conduite (1/2/3) : appui court sur 



- 1 Indicateur de mise en marche du régulateur de vitesse
- 2 Indicateur Vitesse
- 3 (ODO) Nombre de kilomètres parcourus / Tension batterie / Intensité courant (A)
- 4 Indicateur Mode de conduite (vitesse 1/2/3)
- 5 Niveau de batterie restant
- 6 Indicateur Mode de départ (NON = démarrage avec impulsion)
- 7 Gâchette d'accélérateur

# Antivol



## RÉGLAGE DE LA COMBINAISON

- 1) Localisez les roulettes et les cases de combinaison sur le cadenas.
- 2) Au moyen des roulettes, saisissez la combinaison actuelle. Si vous réglez la combinaison pour la première fois, saisissez la combinaison pré-réglée 0000.
- 3) Déplacez le bouton de remise a zero vers la droite.
- 4) Au moyen des roulettes de combinaison, saisissez la nouvelle combinaison.
- 5) Pour sauvegarder la nouvelle combinaison, ramenez le bouton en position originale.
- 6) Veuillez conserver la nouvelle combinaison. Inscrivez la combinaison dans l'espace prévu à cet effet à la fin de guide ou à un autre endroit bien dissimulé.

## VERROUILLAGE DU CÂBLE ANTIVOL

- 1) Au moyen des roulettes, saisissez la bonne combinaison.
- 2) Tirez le câble et attachez votre trottinette à un point fixe résistant : arceau, poteau, grille (évités les grillages et tout ce qui peut être coupé avec une pince).
- 3) Insérez le câble antivol dans la serrure de verrouillage.
- 4) Tournez les roulettes afin de dissimuler votre combinaison.

## DÉVERROUILLAGE DU CÂBLE ANTIVOL

- 1) Au moyen des roulettes de combinaison, saisissez la nouvelle combinaison.
- 2) Appuyez sur le bouton de verrouillage et maintenez-le enfoncé afin de sortir le câble de la serrure.
- 3) Renforcez le câble dans le manche (**torsadez le câble sur lui même si vous sentez de la résistance pour le renforcer**) et clipsez le dans son emplacement en appuyant sur la partie métallique face à son logement (photo).
- 4) Pensez à ne pas laisser votre combinaison sur le cadran.

## NUMÉRO DE COMBINAISON

Pour vous faciliter la tâche, notez la combinaison dans l'espace prévu à cet effet.

SPEEDTROT n'assume aucune responsabilité pour les combinaisons perdues, égarées ou oubliées.



## REMARQUE

Veuillez considérer cet antivol comme **complémentaire** c'est-à-dire **qu'il est conçu pour les ARRÊTS COURTS et contre les vols d'opportunités.**

Vous pouvez vous en servir pour vos arrêts courts, le temps d'une petite course par exemple. Gardez en tête que le câble se coupe avec une bonne pince et qu'il ne faut jamais l'utiliser seul pour un arrêt de longue durée.

**Pour un ARRÊT LONG** Utilisez toujours un **“antivol principal”**. C'est un antivol qui ne peut pas être coupé avec une pince. Pour le couper, l'utilisation d'un meuleuse doit être nécessaire.

## Accès aux paramètres du contrôleur

Unité  
de distance

P01

0 : Km  
1 : Mile

Niveau  
de tension

P02

NE PAS  
MODIFIER

48 (par défaut)

Mode  
de départ

P03

0 : Immédiat  
1 : Avec impulsion

Régulateur  
de vitesse

P04

(par défaut : 0)

0 = OFF  
1 = ON

Paramètres  
d'usine

P06

compteur  
kilométrique total

P07

## Configuration des programmes

Allumez la trottinette puis appuyez longuement sur le bouton d'alimentation et le bouton de l'interrupteur d'éclairage en même temps :  

1. Faites defiler les différents programmes en appuyant une fois sur le bouton start : 

2. Faites defiler les différentes valeurs en appuyant sur le bouton d'éclairage : 

3. Appui long (3s) sur le bouton start pour valider la valeur : 

3. Appui long (3s) sur le bouton start et éclairage pour sortir du mode configuration.  

## Chargement de la batterie

**Assurez-vous que la trottinette soit en position « parking » (béquille en position ouverte, sur une surface plane, ni en pente, ni accidentée)**

- N'utilisez exclusivement que le chargeur fournit par SPEEDTROT !
- Le câble souple en sortie du chargeur ne peut être remplacé. Si celui-ci est endommagé, il convient de remplacer le chargeur auprès de votre revendeur SPEEDTROT.
- Branchez le chargeur à la prise murale en premier.
- Veillez à ce que le port de charge situé sur le flanc de la trottinette soit sec et propre.
- Branchez ensuite le chargeur à la trottinette.
  - . Lumière ROUGE : la batterie est en cours de chargement
  - . Lumière verte : La charge est complète

**Pendant les périodes d'inactivité, conservez TOUJOURS la batterie à mi-charge et chargez-la au minimum une fois par mois environ 30 minutes, ceci même si vous n'utilisez pas la trottinette. Cela permet de maintenir la batterie complètement fonctionnelle et de prolonger sa durée de vie.**

Débranchez le chargeur avant tout entretien de la machine.  
Une électrisation peut occasionner des blessures corporelles graves.



## Avant chaque déplacement

La trottinette électrique doit être inspectée pour vérifier sa capacité à fonctionner correctement avant chaque déplacement. Le véhicule est fourni prêt à être utilisé. Parce que des défauts pouvant potentiellement entraîner des dysfonctionnements du véhicule peuvent aussi bien se produire pendant le transport que quand le véhicule est à l'arrêt, veuillez toujours prêter attention aux points suivants avant utilisation pour la première fois et avant chaque déplacement :

Élément des vérifications	Contenu des vérifications
Condition générale	Toutes les vis sont-elles fermement serrées et tous les composants sont-ils bien fixés ?
<b>Freins</b>	Les freins sont-ils correctement enclenchés et entièrement fonctionnels ?
mécanisme de pliage	Le mécanisme de pliage est-il proprement emboîté et le levier de blocage abaissé et serré fermement ?
Béquille latérale	La béquille latérale est-elle pliée correctement sous le repose-pied ?
État de charge de la batterie	Est-ce que la batterie est suffisamment chargée ?
Mode de conduite en cours	Quel mode de conduite est actuellement défini ?
Pression des pneus	Pression préconisée : entre 2,5b et 3bars



### AVERTISSEMENT

Le niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) au niveau des oreilles du conducteur est inférieur à 70 dB (A).

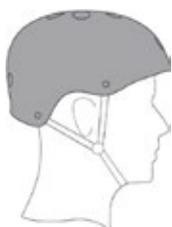
**Le niveau sonore émis par la trottinette électrique lorsque vous roulez est très faible.** Veuillez respecter les piétons lorsque vous pilotez l'appareil. Evitez d'effrayer les piétons, surtout les enfants et personnes âgées. **Quand vous passez à côté d'un piéton il faut ralentir et passer les piétons aussi loin que possible.**

## Conduite avec la trottinette électrique



### MISE EN GARDE

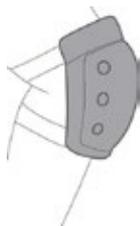
Conduisez lentement pour vous accoutumer à la nouvelle sensation de conduite, spécialement quand vous conduisez pour la première fois.



Portez un casque et des genouillères pour vous protéger en cas de chute et de blessures lorsque vous apprenez à conduire la trottinette électrique.

1. Allumez la trottinette et vérifiez son état général (frein, usure des roues, serrage des vis et roue avant (1) )

2. Placez un pied sur le repose-pied et avancez lentement en vous servant de l'autre pied pour vous pousser sur le sol.



3. Lorsque la trottinette à avancer en roue libre, placez les deux pieds sur le repose-pied et appuyez sur l'accélérateur.

4. Pour freiner, n'appuyez pas trop fort sur la poignée de frein. Un freinage brutal peut entraîner un déséquilibre et une chute ; enfoncez graduellement la manette de frein afin de ralentir sans danger.

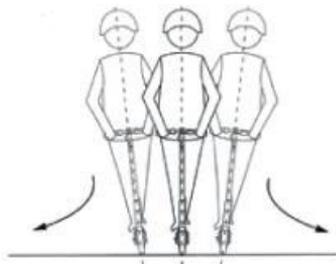
### AVERTISSEMENT !

La trottinette doit être mise en position « parking » sur une surface plane, ni en pente, ni accidentée.

Pour mettre la trottinette en position parking, vous devez vous assurer que la trottinette est bien hors tension (aucun voyants/témoins de charge allumés), puis vous devez ouvrir la béquille pour pouvoir maintenir la trottinette en position verticale sans aide humaine.

### Position «Parking»

5. Pour tourner ou changer de direction penchez-vous légèrement à gauche ou à droite et tourner légèrement le guidon.



6. Sur une route accidentée, un passage de trottoir ou autre revêtement non conventionnel il faut ralentir l'appareil. Si la route est très accidentée il faut maintenir une faible vitesse (entre 5 et 10km/h max). En restant souple sur vos genoux vous pourrez mieux vous adapter à des routes accidentées.



7. N'appuyez pas sur l'accélérateur quand vous marchez à côté de l'appareil.



8. Aillez une conduite calme et concentrée, ne faites pas d'acrobaties avec l'appareil.



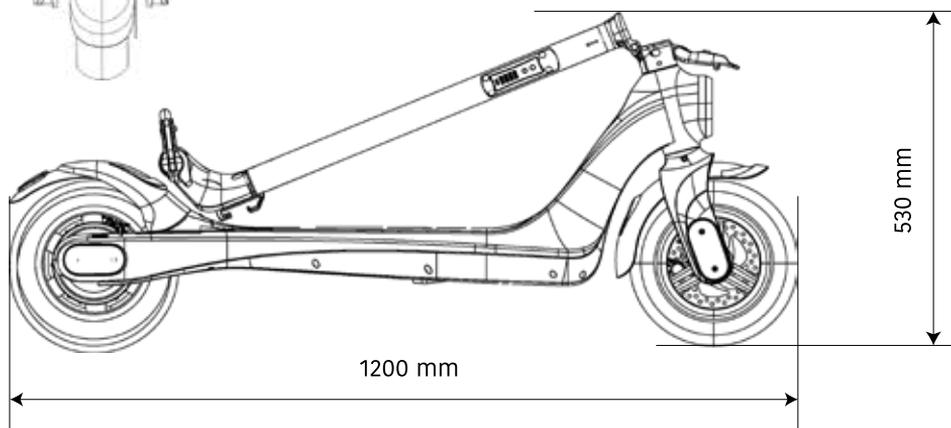
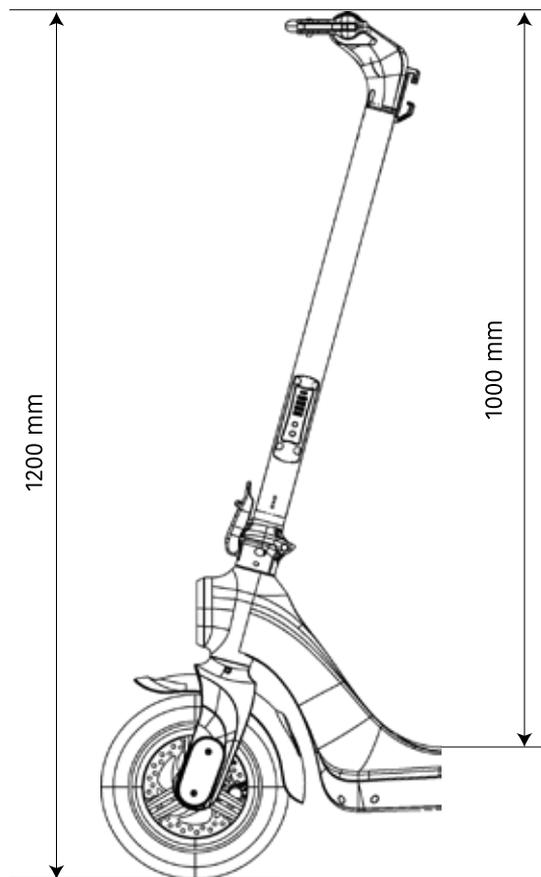
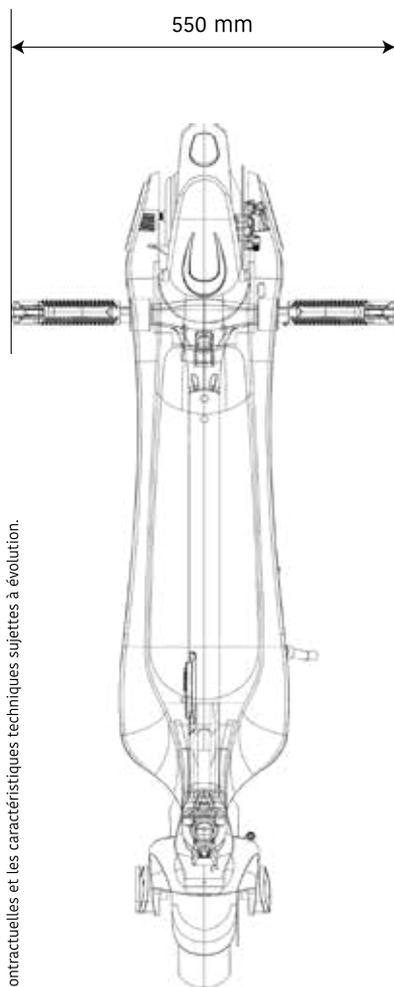
**Estimation vibration** : La valeur totale des vibrations, auxquelles sont exposées les mains-bras, ne dépasse pas 2,5 m/s<sup>2</sup>

## RISQUES RÉSIDUELS

L'utilisation correcte de la trottinette en respectant les bonnes conditions de sécurité, n'exclue pas certains risques de dommages corporels et matériels.

Risques résiduels	Détails
<b>Mécaniques</b>	Coupure
	Entraînement ou emprisonnement (provoqué par les cheveux, les vêtements, etc. happés par une des pièces en mouvement)
	Ecrasement
	Risques de friction ou abrasion
	Perte de stabilité
	Collision
<b>Thermiques</b>	Explosions
	Effet nocif pour la santé dû à des surfaces chaudes ou froides
<b>Vibrations</b>	Fortes vibrations peuvent être nuisible à la santé en cas d'utilisation prolongée, ou si le produit n'est pas utilisé et entretenu conformément aux instructions
<b>Matériaux issus de l'environnement</b>	Inhalation de poussières et de fumées nocives
	Formation de poussières et de fumées explosives
	Fluides hydrauliques sur la piste
	Dommages aux biens et aux personnes résultant de la projection d'objets.
<b>Ergonomiques</b>	Blessures répétitives
	Postures mal adaptées
	Non-utilisation des dispositifs de protection individuelle
<b>Défaillance de la batterie</b>	Rétablissement imprévu de l'alimentation en énergie après une défaillance

## DESIGN & DIMENSIONS



Les photos et dessins des produits sont non contractuelles et les caractéristiques techniques sujettes à évolution.

## DONNÉES TECHNIQUES

MODELE	YC-UC / XR500
Puissance du moteur	500W
La batterie	48V 13Ah
Vitesse maximale	25 Km/h
Portée maximale	35/40 Km
Cadre	MAGNESIUM
Affichage	LCD
Frein	Disques AV/AR
La taille des pneus	10 pouces
Charge maximale	100 Kg
Poids net	20 Kg
Dimensions (montée/pliée)	1200x530x550
Dimensions du carton	1215x310x570mm

### Limitation du poids pour les utilisateurs

Il existe plusieurs raisons aux limitations de poids :

1. Garantir la sécurité de l'utilisateur.
2. Éviter un endommagement de la trottinette en raison d'une surcharge.

- Poids minimum: 20 kg.
- Poids maximum: 100 kg.

## Instructions pour la destruction de tout ou partie de la trottinette

Faites attention à l'environnement lors de sa destruction et respectez les instructions suivantes :

- La batterie doit être retirée de l'appareil avant que celui-ci ne soit mis au rebut.
- L'appareil doit être déconnecté du réseau d'alimentation lorsqu'on retire la batterie.
- La batterie doit être éliminée de façon sûre.
- Il convient d'attirer l'attention sur les problèmes d'environnement dus à la mise au rebut des piles usagées de façon sûre. Déposez la batterie dans un bac de collecte prévus pour cet effet (renseignez-vous auprès de votre revendeur afin de protéger l'environnement).



## GARANTIE / SAV

Si vous constatez un problème ou si avez besoin d'une intervention technique sur votre trottinette, nous vous recommandons de prendre contact avec votre revendeur agréé ou avec le service client SPEEDTROTT.

La liste des revendeurs est disponible sur [www.speedtrott.com](http://www.speedtrott.com)

**La décision de mise en œuvre de la garantie est du ressort du fabricant. Voir les conditions de garantie dans les conditions générales de ventes sur le site [www.gyromax.fr](http://www.gyromax.fr)**

Pour toute intervention sous garantie, nous exigerons :

- un accord préalable de nos services – Demande SAV à faire,
- un justificatif d'achat,
- le carnet d'entretien à jour.

Toutes modifications techniques et/ou esthétiques entraineront l'annulation de la garantie sur l'ensemble de la trottinette. LES TRAVAUX RÉALISÉS PAR LE CLIENT LUI-MÊME ENTRAÎNENT L'ANNULATION IMMÉDIATE DE LA GARANTIE.



En effet, comme tout conducteur, vous courez un certain risque à rouler sur un terrain trempé.

Non pas le risque de vous électrocuter, heureusement, mais plutôt celui de perdre le contrôle de votre véhicule : les surfaces mouillées font perdre en adhésion de la route, les flaques peuvent cacher des nids-de-poules, et les fortes pluies peuvent fortement diminuer votre visibilité...

# CARNET D'ENTRETIEN

Cachet du revendeur

Date : .....

Kilométrage machine : .....

Nature de l'intervention :

.....  
.....

Observations :

.....

Cachet du revendeur

Date : .....

Kilométrage machine : .....

Nature de l'intervention :

.....  
.....

Observations :

.....

Cachet du revendeur

Date : .....

Kilométrage machine : .....

Nature de l'intervention :

.....  
.....

Observations :

.....

# CARNET D'ENTRETIEN

Cachet du revendeur

Date : .....

Kilométrage machine : .....

Nature de l'intervention :

.....  
.....

Observations :

.....

Cachet du revendeur

Date : .....

Kilométrage machine : .....

Nature de l'intervention :

.....  
.....

Observations :

.....

Cachet du revendeur

Date : .....

Kilométrage machine : .....

Nature de l'intervention :

.....  
.....

Observations :

.....

## CODES ERREURS

E-01	Défaut contrôleur	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier le banchement des connectiques</li><li>- Remplacer le contrôleur</li></ul>
E-02	Défaut gachette d'accélérateur	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier le banchement des connectiques</li><li>- Remplacer la gachette d'accélérateur</li></ul>
E-03	Défaut moteur	<ul style="list-style-type: none"><li>- Un capteur moteur présente un défaut ou est endommagé</li><li>- Vérifier le banchement des connectiques</li><li>- Remplacer le moteur</li></ul>
E-05	Tension basse du contrôleur	<ul style="list-style-type: none"><li>- Surchauffe du contrôleur - Eteindre la trottinette, patienter puis la rallumer</li><li>- Vérifier le banchement des connectiques</li><li>- Remplacer le contrôleur</li></ul>
E-06	Défaut de communication display	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier les branchements des connectiques du display</li><li>- Remplacer le display</li><li>- Remplacer le contrôleur</li></ul>

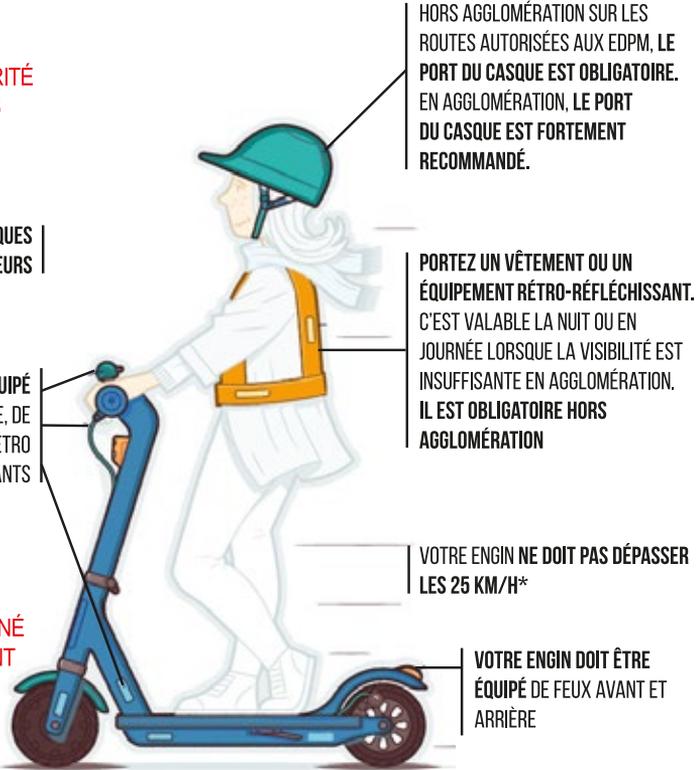
# CONDUIRE UNE TROTTINETTE ÉLECTRIQUE

**> SOYEZ PRUDENT !**  
PENSEZ À VOTRE SÉCURITÉ  
MAIS AUSSI À CELLE DES  
AUTRES

SÉPAREZ-VOUS DE VOS CASQUES  
AUDIO ET ÉCOUTEURS

VOTRE ENGIN DOIT ÊTRE ÉQUIPÉ  
D'UN AVERTISSEUR SONORE, DE  
FREINS ET DE DISPOSITIFS RÉTRO  
RÉFLECHISSANTS

**> NE TRANSPORTEZ  
PAS DE PASSAGER !**  
VOTRE ENGIN EST DESTINÉ  
À USAGE EXCLUSIVEMENT  
PERSONNEL.



HORS AGGLOMÉRATION SUR LES  
ROUTES AUTORISÉES AUX EDPM, LE  
PORT DU CASQUE EST OBLIGATOIRE.  
EN AGGLOMÉRATION, LE PORT  
DU CASQUE EST FORTEMENT  
RECOMMANDÉ.

PORTEZ UN VÊTEMENT OU UN  
ÉQUIPEMENT RÉTRO-RÉFLECHISSANT.  
C'EST VALABLE LA NUIT OU EN  
JOURNÉE LORSQUE LA VISIBILITÉ EST  
INSUFFISANTE EN AGGLOMÉRATION.  
IL EST OBLIGATOIRE HORS  
AGGLOMÉRATION

VOTRE ENGIN NE DOIT PAS DÉPASSER  
LES 25 KM/H\*

VOTRE ENGIN DOIT ÊTRE  
ÉQUIPÉ DE FEUX AVANT ET  
ARRIÈRE

\* Les EDPM dont la vitesse par construction est supérieure à 25km/h ne peuvent circuler que dans des espaces privés. Lorsque le véhicule est équipé par le constructeur d'un dispositif de limitation de vitesse, la vitesse maximale par construction est la vitesse réelle permise par le dispositif de limitation de vitesse. Pour pouvoir emprunter la voie publique, les possesseurs doivent faire régler la vitesse maximum de leur EDPM à 25km/h auprès de leur vendeur ou constructeur.

## LORSQUE VOUS ÊTES SUR LA ROUTE ...

VOUS N'AVEZ PAS LE DROIT DE CIRCULER SUR LES TROTTOIRS ! OU BIEN CONDUISEZ-LE À LA MAIN ET SANS UTILISER LE MOTEUR.

EN AGGLOMÉRATION, VOUS DEVEZ EMPRUNTER LES PISTES ET BANDES CYCLABLES, LORSQU'IL Y EN A, SINON, VOUS POUVEZ CIRCULER SUR LES ROUTES LIMITÉES À 50KM/H SEULEMENT.

## QUELLES SONT LES SANCTIONS PRÉVUES ?

SI VOUS NE RESPECTEZ PAS LES RÈGLES DE CIRCULATION :  
35 EUROS D'AMENDE (2<sup>ÈME</sup> CLASSE)

SI VOUS CIRCULEZ SUR UN TROTTOIR :  
135 EUROS D'AMENDE (4<sup>ÈME</sup> CLASSE)

SI VOUS ROULEZ AVEC UN ENGIN DONT LA VITESSE  
MAXIMALE N'EST PAS LIMITÉE À 25 KM/H :  
1500 EUROS D'AMENDES (5<sup>ÈME</sup> CLASSE)

# www.speedtrott.com

Une marque de DIRECT INTERNATIONAL

Parc d'Activités Économiques  
Thèze-Miossens, 64450 Miossens, France  
[contact@speedtrott.com](mailto:contact@speedtrott.com)

