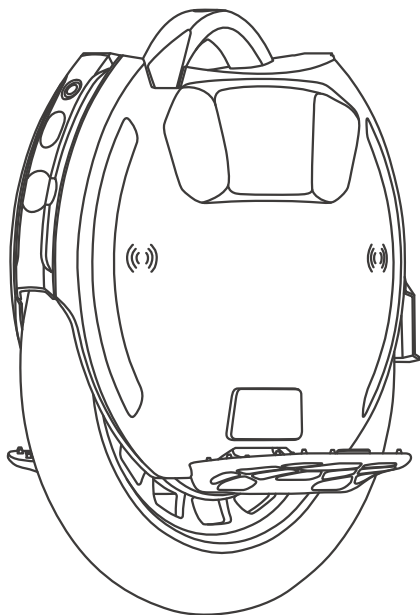




Notice d'utilisation

KS-18L
KS-18XL



PRÉCAUTIONS

Le monocycle électrique est conçu pour l'extérieur et le transport personnel sur de courtes distances.

**LA SÉCURITÉ EST LA PRIORITÉ NUMÉRO UN !
VEUILLEZ RESPECTER LA LÉGISLATION LOCALE !**

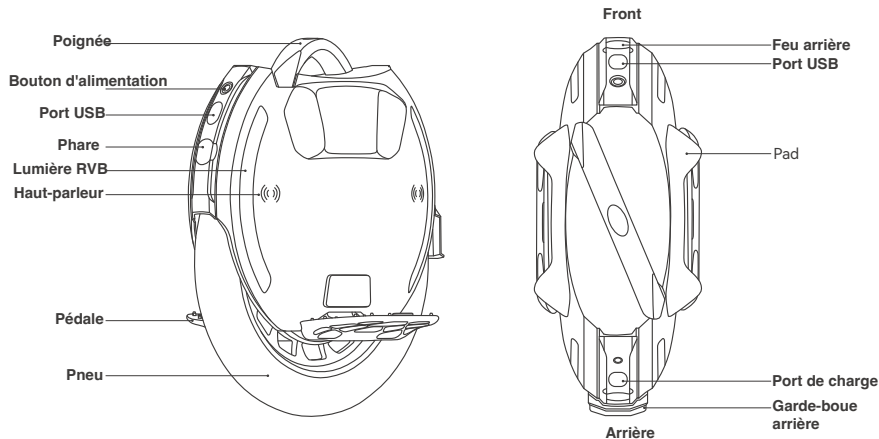
Le manuel d'utilisation ci-dessous est un guide rapide et pratique sur la sécurité et les fonctions/caractéristiques de l'article pour l'utilisateur final. Nous ne pouvons pas garantir que tous les types de situations d'urgence sont couverts. Par conséquent, nous vous rappelons **FORTEMENT** de lire ce guide très attentivement et de rouler avec attention pour garantir votre sécurité.

Comme toutes les activités de plein air, l'équitation comporte des risques. En cas de chute, de collision ou de perte de contrôle, vous vous exposez à de graves dangers et à des blessures.

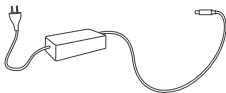
Merci d'avoir acheté votre gyroroue King Song !

1. Détails du produit

1.1 Diagramme de l'appareil : KS-18L/18XL



Accessoires



Chargeur secteur



Manuel de l'utilisateur

1.2 Spécifications

Modèle	KS-18XL	KS-18L
Puissance moteur	2200W	
Puissance de crête	4000W	
Vitesse maximale	Déverrouillage de la vitesse maximale après 10 km. Vitesse maximale de 50km/h (réglages d'alarme en usine : 18km/h alarme de premier niveau, 19km/h alarme de deuxième niveau, 20km/h alarme de troisième niveau et plaque de déformation).	
Pente maxi	Environ 35°.	
Batterie	Puissance nominale : DC 72V Tension de charge maximale : DC 84V Capacité nominale : 1554Wh(18XL) / 1036Wh(18L) Batterie avec égalisation, surcharge et protection contre les courts-circuits.	
Autonomie	Environ 140 km	Environ 95-105 km
Charge maximale	120 kg	
Chargeur	Entrée AC 80~240V / Sortie DC 84V 1.5A	
Temps de charge	Environ 14 heures	Environ 9 heures

Température de fonctionnement	-10°C / +60°C	
Couleur	Blanc, caoutchouc noir	
Appearance & weight		
Taille du produit	495(L)*225.3(W)*590(H)mm	
Emballage	565(L)*260(W)*760(H)mm	
Distance entre la pédale et le sol	160mm	
Pneu	18*2.5inch	
Poids	Environ 25,4 kg	Environ 21,6 kg
Port	Port de charge*2, bouton d'alimentation, capteur de lumière, port USB*2.	
Indication de la batterie	Le voyant indique le niveau de la batterie lorsque l'EUC est en marche au repos.	
	Mesures de protection	
Capteur de levage	Le capteur de levage détecte et détermine avec précision le moment où la roue est soulevée du sol pour arrêter la rotation du pneu.	
Protection du rouleau	45° à gauche et à droite. (Le moteur cale lorsque l'angle est supérieur à 45°)	

	Si vous placez la machine verticalement sur le sol, elle redémarrera automatiquement, sans qu'il soit nécessaire de la redémarrer manuellement.
Alarme de limitations de vitesse	Alarme sonore ou vocale en cas de dépassement de la vitesse limite.
Protection batteries faibles	La protection contre la batterie faible est activée lorsque la batterie est à 30%, la vitesse diminue de façon linéaire ; lorsque la batterie est inférieure à 5%, une alarme vocale est émise pour demander une recharge ; lorsque la batterie est à 0%, la partie avant de la pédale s'élève pour décélérer jusqu'à l'arrêt complet.
Protection contre les températures élevées	Lorsque la carte mère atteint 80°C, il en résulte un basculement vers l'arrière. Lorsque le moteur atteint 120°C, il en résulte un basculement vers l'arrière.
Étanchéité de la carte-mère	La carte mère est traitée avec un produit d'étanchéité, ce qui améliore considérablement les performances en matière d'étanchéité.
Protection antidérapante des pédales	La force uniforme exercée sur les pédales par les petites colonnes surélevées est plus efficace que le sable traditionnel pour protéger l'antidérapant, ce qui améliore grandement la sécurité et l'expérience de conduite.
Power pad	Les coussins de protection sont conçus de manière ergonomique pour utiliser des mousses sûres, qui sont modérées, faciles à accélérer et à décélérer et qui protègent mieux le corps.

Alarme et caractéristiques	
Interrupteur marche/arrêt	Appui court sur la touche d'alimentation : mise en marche Appui long : entendre un déclic puis mise hors tension
Indication batterie	Le voyant indique le niveau de la batterie lorsque l'EUC est en marche au repos.
Rappel vocal	Le buzzer de l'EUC émet un signal sonore d'alarme pendant 5 secondes. Fonction d'invite vocale : « Votre appareil a une batterie faible, veuillez le recharger » “Veuillez décélérer” “Bluetooth est connecté” “Bluetooth est déconnecté” “Attention, surtension” “Attention, surpuissance”.
Caractéristiques du matériel	
Carte-mère	La carte mère est fixée à la base en alliage de magnésium pour une meilleure dissipation de la chaleur, ce qui garantit un fonctionnement rapide et stable. Le ventilateur à turbine à inverseur ajuste automatiquement le volume d'air en fonction de la température de la carte mère.
Bluetooth	Bluetooth 4.0. Compatibilité accrue et transmission stable des données.
Phares et feux arrière	Système de détection des feux avant et arrière pour assurer votre sécurité la nuit.

Lumière RVB	La couverture complète des lumières RGB, le spectre de la musique, la conduite plus cool.
Système de température	La température de la carte mère et du moteur est contrôlée en permanence pour garantir la sécurité du pilote.
Poignée	Poignée en aluminium conçue pour pousser ou soulever la roue de manière ergonomique.
Moteur	Moteur plus puissant de 2200W qui fournit un couple maximum de 104N.m permettant une accélération rapide.
Batterie	Utilisant des batteries 18650, le 18XL est conçu avec deux batteries indépendantes, la carte de protection de la batterie adopte un nouveau système de gestion de la batterie, contrôlant en temps réel la sécurité des cellules de la batterie.
Pad	Grâce à la double fonction du coussin d'accélération et du coussin de protection, l'accélération et la décélération pendant la conduite sont plus stables et plus sûres.
Haut-parleur Bluetooth	Équipé d'un système audio Bluetooth à son surround, pour une meilleure qualité sonore.
Emballage	
Accessoires standard	Chargeur, manuel d'utilisation, certificat QC

2. Consignes de sécurité

● 18XL est un produit de divertissement, ce qui est différent des véhicules à moteur circulant sur la route. Avant de maîtriser les compétences de conduite, il faut s'entraîner. Kingsong n'est pas responsable des blessures ou des dommages causés par l'inexpérience d'un pilote ou le non-respect des instructions contenues dans ce document.

● Comprenez que vous pouvez réduire les risques en suivant toutes les instructions et tous les avertissements de ce manuel, mais que vous ne pouvez pas éliminer tous les risques. N'oubliez pas que chaque fois que vous conduisez le 18XL, vous risquez des blessures ou la mort en cas de perte de contrôle, de collisions et de chutes. Lorsque vous pénétrez dans des espaces publics, respectez toujours les lois et réglementations locales. Comme pour les autres véhicules, les vitesses plus élevées nécessitent une plus grande distance de freinage. Un freinage brusque sur des surfaces lisses peut entraîner un patinage, une perte d'équilibre ou une chute. Soyez prudent et gardez toujours une distance de sécurité entre vous et les autres personnes ou véhicules lorsque vous conduisez. Soyez vigilant et ralentissez lorsque vous entrez dans des zones inconnues.

● Respectez les piétons en leur cédant toujours la priorité. Passez à gauche lorsque c'est possible. Évitez de surprendre les piétons. Lorsque vous arrivez par l'arrière, annoncez-vous et ralentissez jusqu'à la vitesse de la marche lorsque vous dépassez.

- In places without laws and regulations governing selfbalancing electric vehicles, comply with the safety guidelines outlined in this manual. Kingsong is not responsible for any property damage, personal injury/death, accidents, or legal disputes caused by violations of the safety instructions.
- Make sure each new rider wears a helmet and other protective gear.
- Before each ride check for loose fasteners, damaged components, and low tire pressure. If the 18XL makes abnormal sounds or signals an alarm, immediately stop riding. Contact your dealer/distributor for service.
- Always wear a helmet when riding. Use an approved bicycle or skateboard helmet that fits properly with the chin strap in place, and provides protection for the back of your head.
- Do not attempt your first ride in any area where you might encounter children, pedestrians, pets, vehicles, bicycles, or other obstacles and potential hazards.
- Use caution when riding in new environments.

● Afin de réduire les risques de blessures, vous devez lire et respecter tous les avis « AVERTISSEMENT » de ce document. « AVERTISSEMENT » de ce document. Ne roulez pas à une vitesse dangereuse. Vous ne devez en aucun cas rouler sur des routes où circulent des véhicules à moteur. Respectez toujours ces consignes de sécurité :

- A) Les personnes suivantes ne doivent pas rouler en 18XL:
 - i. Toute personne âgée de moins de 18 ans ou de plus de 50 ans.
 - ii. Toute personne sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
 - iii. Toute personne souffrant d'une maladie qui la met en danger si elle pratique une activité physique intense.
 - iv. Toute personne ayant des problèmes d'équilibre ou de motricité qui l'empêcheraient de maintenir son équilibre..
- B) Respectez les lois et réglementations locales lorsque vous utilisez ce produit. Ne roulez pas là où les lois locales l'interdisent.
- C) Pour rouler en toute sécurité, vous devez être en mesure de voir clairement ce qui se trouve devant vous et vous devez être clairement visible pour les autres.
- D) Ne roulez pas dans la neige, sous la pluie ou sur des routes mouillées, boueuses, verglacées ou glissantes pour quelque raison que ce soit. Ne pas rouler sur des obstacles (sable, gravier ou bâtons). Cela pourrait entraîner une perte d'équilibre ou de traction et provoquer une chute.

- E) Ne pas rouler dans la neige, sous la pluie ou sur des routes mouillées, boueuses, verglacées ou glissantes pour quelque raison que ce soit. Ne pas rouler sur des obstacles (sable, gravier ou bâtons). Cela pourrait entraîner une perte d'équilibre ou de traction et provoquer une chute.
- F) N'accélérez pas et ne décélérez pas brusquement. N'accélérez pas lorsque le 18XL s'incline vers l'arrière ou émet un signal d'alarme. Ne pas essayer de passer outre le limiteur de vitesse.
- G) Bien que l'application Kingsong soit utile, ne la laissez pas vous distraire pendant que vous roulez. Soyez toujours attentif à votre environnement.
- Ne redémarrez jamais votre 18XL après qu'il ait indiqué une batterie vide ou qu'il se soit éteint en raison d'une batterie faible. Votre 18XL peut ne pas avoir assez de puissance pour vous maintenir en équilibre, surtout si vous demandez beaucoup de puissance à la fois. Si vous redémarrez et continuez à rouler, vous risquez de tomber. Vous risquez également d'endommager vos batteries, ce qui réduirait leur durée de vie et leur capacité.
- N'insérez pas le cordon d'alimentation si le port de charge est mouillé.

- Utilisez un parasurtenseur lors du chargement pour protéger votre 16X contre les dommages dus aux surtensions et aux pointes de tension. N'utilisez pas un chargeur provenant d'un autre produit.
- Éteignez toujours votre 18XL et débranchez le cordon d'alimentation secteur avant d'effectuer tout entretien.
- Ne modifiez pas votre 18XL. Les modifications apportées à votre 18XL pourraient interférer avec son fonctionnement, entraîner des blessures ou des dommages graves, et annuler la garantie limitée.

3. APPLICATION KINGSONG

- Pour Android apk : Veuillez télécharger à partir de Google play, 'kingsong' est l'exacte.
- Pour l'application IOS : Veuillez télécharger depuis l'apple store, 'kingsong' est l'exact.



KingSong APP(Android)



KingSong APP(IOS)

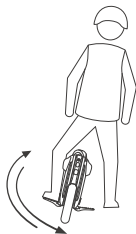
4. Apprendre à rouler

4.1 Précautions

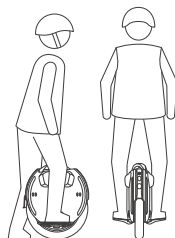
- Veuillez trouver une surface sur laquelle vous pouvez vous entraîner.
- Échauffez-vous et assurez-vous de porter des équipements de sécurité tels que casque, genouillères, coudières et protège-poignets.
- Vérifiez le niveau de la batterie de la roue.
- Vérifiez que le monocycle ne présente pas d'imperfections telles qu'un relâchement ou un bruit anormal. Nous vous conseillons également de pousser le monocycle à la main pour voir s'il y a un frottement entre le pneu et le boîtier de la roue.
- N'accélérez pas ou ne décélérez pas rapidement, essayez également d'éviter de trop vous pencher ou de vous pencher trop vite afin d'éviter que le conducteur ne se blesse.

4.2 Commencer à apprendre à rouler

- Comme pour la bicyclette ou le monocycle, il faut un certain niveau de compétence pour conduire le Kingsong 18XL. Selon les clients, cela peut prendre de 2 à 20 heures pour bien rouler.



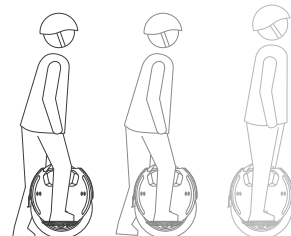
- 01.** Habituez-vous à la façon dont Kingsong 18XL : appuyez sur une pédale, puis balancez votre jambe d'avant en arrière pour sentir les commandes.



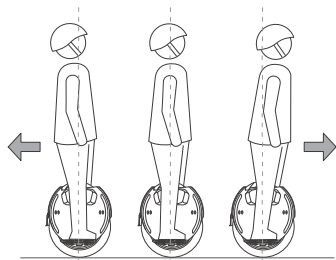
- 02.** En utilisant un ami, un mur ou une rampe : poser les deux pieds sur le Kingsong 18XL et s'entraîner à rouler lentement vers l'avant et vers l'arrière.



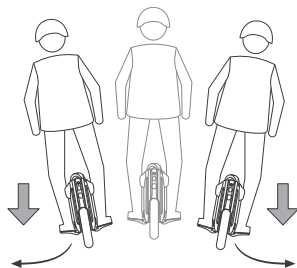
- 03.** Un pied sur une pédale, penchez-vous lentement vers l'avant. Poussez avec l'autre pied et glissez pendant 1 à 2 secondes.



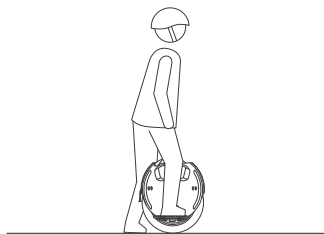
- 04.** Après avoir réussi à planer confortablement pendant quelques secondes, essayez de planer sur 10-20 pieds (3-5 m) avec les deux pieds sur les pédales.



- 05.** Entraînez-vous à avancer et à reculer en contrôlant le centre de gravité de votre corps. Plus vous vous penchez, plus vous allez vite.



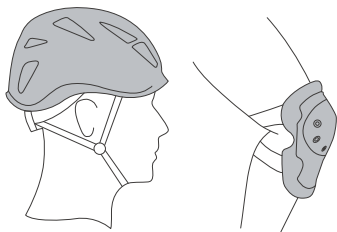
- 06.** Tournez en appuyant plus fort sur une pédale que sur l'autre et en déplaçant légèrement votre poids.



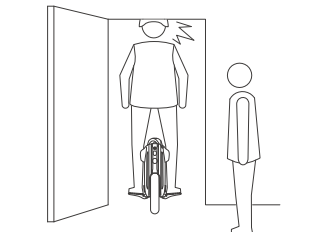
- 07.** Pour descendre : s'arrêter en centrant son poids, puis descendre d'un pied de Kingsong 18XL.

5. Avertissement

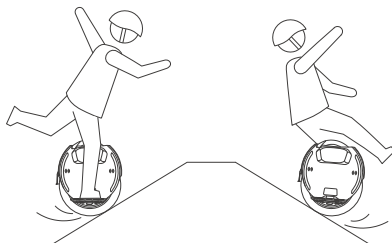
- Vous devez lire et comprendre la section Instructions d'avertissement de ce manuel avant d'essayer de conduire le 18XL.



- Portez toujours un casque et des vêtements de protection lorsque vous roulez.



- Faites attention à votre tête lorsque vous passez une porte.



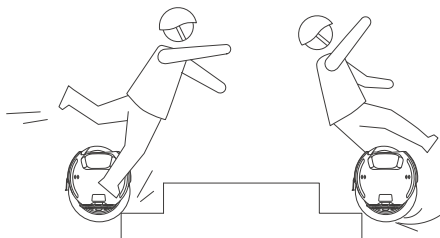
- Soyez prudent lorsque vous roulez sur des pentes. Évitez de rouler sur des pentes raides.



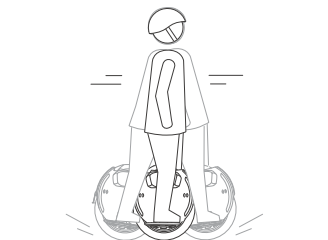
- Soyez prudent lorsque vous franchissez des changements de terrain.



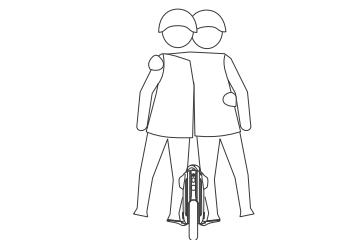
- Ne pas rouler sur des surfaces à faible adhérence.



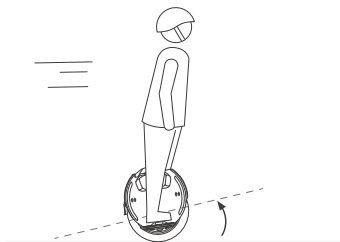
- Ne pas rouler sur des trous, des bordures, des marches ou d'autres obstacles.



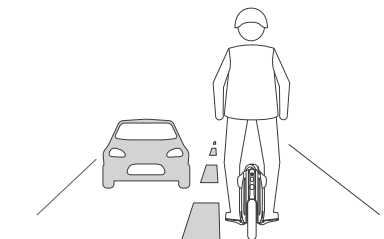
- Ne vous balancez pas d'avant en arrière et ne déplacez pas votre poids brusquement.



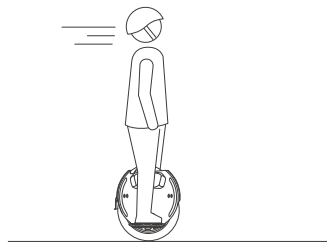
- Ne pas rouler à deux ou transporter des passagers.



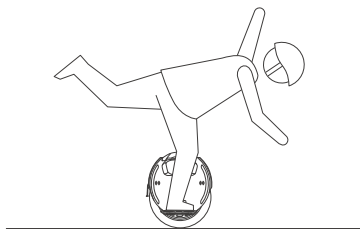
- N'accélérez pas lorsque le Kingsong 18XL s'incline vers l'arrière ou émet un signal d'alarme.



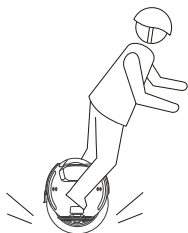
- Ne pas rouler sur les routes publiques, les autoroutes ou les voies rapides.



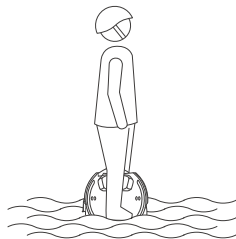
- Ne dépassez pas la limite de vitesse recommandée



- Ne pas rouler avec une seule jambe sur la pédale



-
- Maintenir le contact avec le sol à tout moment. Ne sautez pas et ne tentez pas de faire des cascades.



-
- Ne pas se mouiller. Ne pas rouler dans des flaques d'eau ou d'autres étendues d'eau.

6. Maintenance

6.1 Nettoyage

AVERTISSEMENT

- Assurez-vous que le 18XL est éteint, que le câble de charge est débranché et que le capuchon en silicone du port de charge est hermétiquement fermé avant de le nettoyer, sinon vous risquez de vous exposer à un choc électrique ou d'endommager les composants électroniques. Ne lavez pas votre 18XL avec un nettoyeur haute pression ou un tuyau d'arrosage à haute pression.
- Nettoyez votre 18XL avec un chiffon doux et humide. Pour les taches tenaces, utilisez une brosse à dents et du dentifrice.

NOTE

- Ne lavez pas votre 18XL avec de l'alcool, de l'essence, de l'acétone ou d'autres solvants corrosifs/volatils. Ces substances peuvent endommager l'aspect et la structure interne de votre 18XL.

Stockage

- Stockez le véhicule dans un endroit frais et sec. Ne le stockez pas à l'extérieur pendant de longues périodes. L'exposition à un ensoleillement excessif ou à des températures extrêmes (chaudes ou froides) peut affecter l'apparence du véhicule, la durée de vie de la batterie et les pneus.

6.2 Entretien de la batterie

AVERTISSEMENT

- N'essayez pas de démonter la batterie.
- Ne laissez pas la batterie descendre à une température inférieure à -20°C ou supérieure à 50°C, par exemple dans une voiture. N'exposez pas la batterie au feu. Ne pas jeter ou détruire la batterie. Consultez les lois et réglementations locales concernant le recyclage et/ou la mise au rebut des piles.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie, rechargez-la fréquemment et évitez de la vider complètement. À 30°C, l'autonomie et les performances de la batterie sont optimales ; en revanche, à des températures inférieures à 0°C, l'autonomie et les performances diminuent. Typiquement, à -20°C, l'autonomie peut être inférieure de moitié à celle de la même batterie à température ambiante. L'autonomie de la batterie se rétablit lorsque la température augmente.

Temperature(°C)	-20	-10	0	10	20	30	40	50
Autonomie	40%	60%	80%	90%	95%	100%	105%	110%

NOTE

Un 18XL entièrement chargé peut être stocké pendant 120 à 180 jours avant de devoir être rechargé. Le fait de vider complètement la batterie peut l'endommager de façon permanente.

L'électronique à l'intérieur de la batterie enregistre l'état de charge et de décharge de la batterie ; les dommages causés par une décharge excessive ou insuffisante ne seront pas couverts par la garantie limitée.

7. Garantie

Pour la politique de garantie, veuillez consulter le point de vente ou envoyer un courriel à l'équipe de service du fabricant :

support@szkingsong.com

Nous vous remercions à nouveau d'avoir acheté des produits Kingsong.



Contact et informations légales

Fabricant

Kingsong Intell Co.,LTD
BLDG 7, NO 71 Xinghu RD,
8TH Industry Park, Hongxing,
Yutang, Guangming, SHENZHEN
Chine
info@szkingsong.com

Importateur

New Walkings
39 rue Faidherbe
59370 Mons-en-Barœul
France
contact@kingsong-store.fr