



Manuel D'utilisation

KS-16X



KINGSONG APP(Android)



KINGSONG Official

Sommaire

Détails du produit.....	2	Mode de conduite (Riding Mode).....	7
Diagramme KS16X.....	2	Calibration.....	8
Spécification.....	3	Précautions et préparation.....	8
Equipement de base.....	4	Précautions.....	8
Sécurité.....	5	Comment contrôler l'équilibre.....	8
Important.....	5	Préparation.....	8
Attention.....	5	Comment l'utiliser ?.....	9
Caractéristiques principales.....	6	Tourner.....	9
application smartphone iOS et Android.....	6	Batterie et recharge.....	9
Information basique.....	7	Les effets de la température sur votre batterie....	9
		Recharge.....	10
		Niveau de batterie.....	10

Consignes de sécurité	11
Entretien et Maintenance.....	11
Entreposage et Nettoyage	11
Lubrification.....	12
Entretien des batteries	12
Réparation	12
Garantie	13
Durée de garantie.....	13
Exclusion de garantie	13
Service après-vente.....	13
Mise en garde.....	13

Introduction

Les gyroroues (monocycles électriques) sont fabriquées pour un usage extérieur. Merci de respecter les lois et restrictions de votre juridiction. La sécurité doit toujours être la priorité, toute utilisation d'un véhicule est sous la responsabilité de l'utilisateur, des dommages corporels peuvent vous arriver lors de l'utilisation du produit.

www.kingsong.com / www.kingsong-europe.com

Merci d'avoir choisi une gyroroue KINGSONG. Le manuel d'utilisation ci-dessous est un guide rapide et facile des principales fonctions d'utilisation. Merci de lire attentivement les instructions avant l'utilisation. Nous ne pouvons pas garantir que tous les types de situations d'urgences soient répertoriées. **Par conséquent, nous vous rappelons de conduire prudemment, pour assurer votre sécurité.**

Ce produit contient :

Véhicule x 1

Chargeur x 1

Manuel d'utilisation x 1

Certificat CE x 1

Détails du produit

[Diagramme KS16X](#)



1. Deux Port USB
2. Phare
3. RGB Led
4. Bouton d'alimentation
5. Capteur de lumière
6. Coque extérieur
7. Pneu

8. Manche télescopique
9. Double port de charge
10. Enceinte
11. Mousse
12. Garde-boue
13. Feux stop
14. Pédales
15. Buzzer

Modèle	KS-16X
Vitesse constructeur	0~200km: 40km/h / après 200km: Débridé à 45km/h (Alarme par défaut : 1er à 18km/h, 2eme à 19km/h, Relevé des Pédales à 20km/h)
Vitesse maximale par construction	1554Wh, 140-160km
Autonomie	Up to 35° Hill
Pente	Rated Power: DC 74V Top Charging Voltage: DC 84V Rated Capacity: 1554Wh
Température	-10°C+60°C
Charge maximale	120kg
Chargeur	Input AC 80~240V, output DC 84V 1.5A/2.5A
Temps de charge	1554wh environ 14h (temps charge réduit de 50% avec 2 chargeurs)

Spécification

Puissance Nominale	2200W
Puissance Maximale	4200W
Dimension	590mm(H) x 415mm(L) x 180mm(W)
Taille du carton (mm)	750mm(H) x 555mm(L) x 295mm(W) (Outer box)
Hauteur de pédale	180mm
Taille du pneu	16*3.inch
Poids	Approx. 24.3kg
EUC Port	Charging port x 2; Switch port x1; Light sensor port x1; USB discharge port x2 (one port support USB plug and play)

Equipement de base

Capteur de lumière : capte l'intensité de la lumière, les feux s'allument lorsqu'il fait sombre.

Bluetooth/Enceinte : les informations BT permettent à l'utilisateur d'avoir

accès depuis l'application à des données de base (vitesse, kilométrage...). Le BT audio est activé après la mise en fonction de l'appareil, vous pourrez après appairage écouter votre musique/GPS,...

Manche télescopique : pour une facilité de déplacement lorsque vous n'utilisez pas la machine, le manche télescopique vous permet de faire avancer la roue (manche déplié) et de lever la roue (manche replié).

Port USB : vous permet de recharger vos appareils électroniques. Et de mettre de la musique directement via une clé USB ?

Lumières LED latérales : elles clignotent lors de l'utilisation et indiquent le niveau de batterie à l'arrêt.

Protection de la roue sur le côté : la roue se met en arrêt lorsqu'elle est penchée à plus de 45° et se remet en fonction lorsqu'elle est remise à la verticale.

Bip et alarme vocale : pour votre sécurité une alarme vocale vous prévient d'un danger (overpower, over-voltage, low-battery,etc), elle peut être désactivée depuis l'application mais les bips ne le peuvent pas.

Relevé des pédales (tilt-back) : lors d'une accélération trop franche, d'une batterie faible ou de la vitesse maximale atteinte les pédales se relèveront...

Coupe-circuit : il peut être activé ou désactivé via l'application, il permet lorsqu'il est activé d'arrêter la roue lorsque l'on lève le produit du sol.

Double port de charge pour une recharge réduit de 50%

4.0 Bluetooth, plus stable pour le transfert de donnés

5.0 Bluetooth pour la musique

Ventilateur permettant un courant d'air afin de rafraichir la carte mère

Lumière de 5W et 4W pour une meilleur visibilité la nuit

Sécurité

Il y a des risques à conduire tous types de véhicule. La gyroroue KINGSONG n'est pas une exception.

Assurez-vous d'avoir lu et compris le manuel d'utilisation. Soyez vigilant à chaque utilisation, l'apprentissage vous permettra de comprendre les différents risques.

Important

Ne pas faire de rapide accélération ou décélération

Ne pas vous incliner en avant ou en arrière.

Ne pas utiliser la gyroroue KINGSONG s'il y a des risques de chutes accidentelles.

Lorsque vous avez des alarmes sonores ou vocales (over-power, low-battery), il faut impérativement décélérer et descendre de la gyroroue pour éviter un dommage ou une chute.

S'il vous plaît garder en tête que la plupart des accidents sont causés par une accélération ou une décélération rapide.

Attention

S'il vous plaît, portez un casque, des gants, des protections aux poignets et genoux ainsi que des vêtements de protection.

Vérifiez l'appareil avant chaque utilisation, pour vous assurer qu'aucune partie est manquante ou endommagée.

Quand il y a des piétons, ralentissez pour vous mettre à la même vitesse qu'un piéton.

Quand vous portez l'appareil, assurez-vous qu'il soit éteint.

Ne pas mettre vos doigts sur le pneu afin d'éviter de vous coincer les doigts entre le pneu et la carrosserie.

Ne pas conduire la gyroroue KINGSONG sur l'autoroute et les voies rapides.

Ne pas conduire la gyroroue KINGSONG sur les routes chargées ou des trottoirs bondés.

Ne pas conduire la gyroroue KINGSONG sur des surfaces cahoteuses ou rugueuses, comme les routes de pavés ou boueuses.

Ne pas conduire la gyroroue KINGSONG sur les surfaces glissantes, mouillées, ou enneigées.

Ne laissez pas les enfants de moins de 14 ans utiliser la gyroroue KINGSONG.

Ne pas conduire la gyroroue KINGSONG lors de conditions hivernales difficiles.

Essayez d'éviter les trottoirs et escaliers, vous risquez d'endommager la roue.

Ne pas sauter avec la gyroroue.

D'autres risques imprévisibles et soudains peuvent se produire lors de

l'utilisation. Nous vous demandons de conduire avec prudence. Le fabricant de la gyroroue KINGSONG ne pourra en aucun cas être responsable des blessures causées par une mauvaise utilisation de la gyroroue.

Caractéristiques principales

Manche télescopique intégré.

Port USB pour charger les gadgets : branchez un des coté de votre câble dans le port USB et l'autre sur l'appareil souhaité.

Phare avant et arrière lors de freinage.

Haut-parleur Bluetooth : Activer la fonction Bluetooth sur la machine, chercher le Bluetooth disponible sur votre smartphone, chercher et coupler le nom du Bluetooth "King Song", ensuite vous pouvez écouter de la musique après l'avoir connecté avec succès.

Pédales confortables.

Fusible (le changement du fusible n'est pas couvert par la garantie)

Rédefinir le mode de conduite selon les différents terrains.

application smartphone iOS et Android

- Pour Android : Vous devez demander l'accès depuis le site www.kingsong.com pour télécharger l'APK.
- Pour IOS : Vous pouvez télécharger l'application depuis l'Apple store « kingsong new »

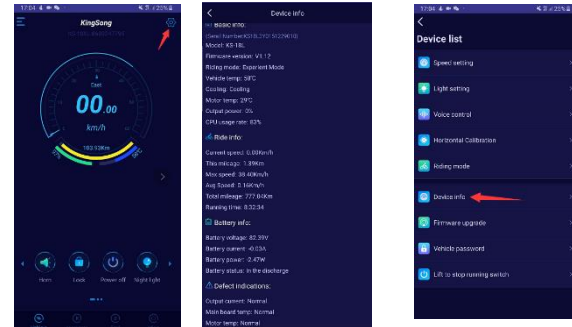
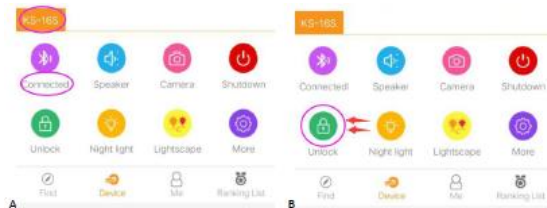
Comment Décadenasser la machine

1. Télécharger l'application et créez-vous un compte, si vous avez un compte ne pas tenir compte de cette étape.
2. Connectez la roue avec l'application



3. Après être connecté, vous entendrez deux bips. Appuyer sur

UNLOCK et accepté le déverrouillage



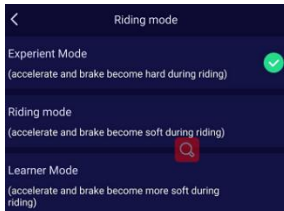
Information basique

L'utilisateur peut regarder toutes les informations sur l'application, kilométrage, vitesse, puissance, ...

Ce qui permet d'avoir une meilleure idée sur le statut de la roue électrique

Mode de conduite (Riding Mode)

Le mode de conduite fait référence à la dureté des pédales lors du démarrage et de l'arrêt. Sous le mode « learning mode » les pédales vont s'incliner plus profondément, le mode « Play mode » permet de rendre les pédales plus dures et donc plus réactives. Le mode « learning mode » est plus souple et donc plus agréable pour un long trajet et permet d'économiser de l'énergie.



Calibration

Pour les débutants

Premièrement, allumez l'appareil et le laissez à la verticale, connectez-vous à l'application puis allez dans le menu et sélectionnez « level calibration » si vous entendez un bip, laissez faire la calibration juque entendre un bip long puis éteignez et rallumez.

Précautions et préparation

Précautions

Utilisez la ceinture auxiliaire pour une meilleure sécurité lors de la conduite.

Pour les débutants, vous pouvez utiliser la sangle pour éviter à l'appareil de tomber.

Attachez la ceinture à la poignée de la gyroroue, mettez un pied sur la pédale, ajustez la sangle à une bonne longueur.

Lorsque vous avez une perte d'équilibre, sautez de la gyroroue, vous pourrez retenir la gyroroue avec la ceinture pour la protéger.

Comment contrôler l'équilibre

La gyroroue est auto-équilibrée grâce à son système gyroscopique. Lorsque vous la penchez en avant, la gyroroue va accélérer ; quand vous la penchez en arrière, la gyroroue va décélérer ou reculer. Il faut maintenir l'équilibre entre le conducteur et l'appareil lui-même. Comme le vélo, vous devez garder l'équilibre gauche et droite par votre corps et la vitesse de conduite. Ne pas rouler sur des surfaces glissantes ou inégales, la friction entre le pneu et le sol est essentielle pour maintenir l'équilibre.

Préparation

Trouvez un endroit approprié : ne pas rouler sur l'autoroute ou des lieux trop fréquentés, ne pas rouler sur les routes de gravier, bosselées. Soyez équipé d'un casque, de protèges poignets, de coudières, de genouillères. Vérifiez le niveau de la batterie, bougez le monocycle à la main en avant et en arrière pour éviter des facteurs potentiellement dangereux comme le relâchement, bruit anormal, vérifiez s'il n'existe pas des frictions entre le pneu et la carrosserie.

Trouvez un ami pour vous aider en cas de besoin. Attachez la sangle à la poignée, ajustez-la à une bonne longueur.

N'accélérez pas et ne freinez pas brusquement afin de ne pas détériorer la gyroroue.

Ne vous penchez pas trop afin de ne pas tomber, l'excès de vitesse est interdit. Reportez-vous aux étapes de conduite suivantes pour commencer l'apprentissage

Comment l'utiliser ?

1. Première étape

Saisissez la poignée avec la main, placez la gyroroue verticalement sur le sol, et dépliez les deux pédales. La gyroroue peut s'allumer inclinée vers l'avant ou l'arrière. Attendez jusqu'à ce qu'elle retrouve sa position verticale avant de conduire.

Appuyez sur la touche d'alimentation pour mettre la gyroroue en tension, le niveau de la batterie s'illuminera et le gyroscope se mettra en route, le véhicule sera alors prêt à être utilisé.

2. Essayer de se tenir debout sur la gyroroue

Tenez-vous sur le centre de la pédale avec votre pied d'appui de sorte que vous pouvez pencher votre centre de gravité sur le pied.

Utilisez le pied sur la pédale pour contrôler l'équilibrage avant et arrière, et penchez votre mollet sur la plaque de caoutchouc.

Peu à peu penchez votre centre de gravité vers le centre et mettez l'autre pied sur la pédale. Nous vous conseillons de prendre appui sur un mur. Apprenez à monter et descendre de votre gyroroue.

3. Aller en avant

Pour les débutants, comme le vélo, transférez votre centre de gravité vers la gyroroue, appuyez sur la pédale légèrement en avant. La gyroroue va avancer. Mettez progressivement l'autre pied sur la pédale.

Pour débutant intermédiaire, accordez plus d'attention aux deux points suivants : Maintenez une certaine vitesse, contrôlez la vitesse en se penchant en avant et en arrière. Essayez d'étendre la distance de conduite par des exercices répétés.

Turner

Pour les débutants Nous avons remarqué que les débutants ont tendance à faire tourner la partie supérieure du torse pour tourner, pour améliorer l'efficacité, nous vous suggérons d'ajuster l'inclinaison au niveau des pédales.

Batterie et recharge

Les effets de la température sur votre batterie

La température extérieure fait varier les capacités de votre batterie et donc le kilométrage que vous pourrez parcourir. Le tableau est juste indicatif et non contractuel.

Température (°C)	-20	-10	0	10	20	30	40	50
174Wh ratio d'utilisation	40 %	60 %	80 %	90 %	95 %	100 %	105 %	110 %
Autonomie/Charge(Km)	8	12	16	18	19	20	21	22

Recharge

L'appareil dispose d'une batterie au lithium intégrée, Aucune installation de batterie supplémentaire est nécessaire, il suffit de charger l'appareil quand il indique une batterie faible. Branchez la source d'alimentation après avoir inséré la prise du chargeur, cela peut prévenir le risque potentiel pour assurer un chargeur plus sûr.

Les temps de recharge sont variables, se référer au tableau des performances produits, lorsque le voyant rouge se transforme en vert, cela indique que la charge est terminée. Si vous n'avez pas un besoin

urgent, attendez jusqu'à ce que la charge soit complète avant de débrancher, après la charge, le circuit de protection équilibrera le flux de niveau de batterie. Les lumières RVB sont utilisées pour indiquer le niveau de la batterie.

Vérifiez le niveau de batterie avant de l'utiliser pour vous assurer qu'il y ait assez de puissance pour le voyage de retour.

Voyant de charge Rouge - La batterie est en cours de charge.

Voyant de charge Vert - Le chargement est terminé.

Évitez les longues périodes de temps avec une batterie non chargée ou complètement chargée.

Si le câble d'alimentation ou le chargeur est endommager contacter votre revendeur local. Il faudra les mettre au rebut.

Niveau de batterie

Voici deux tableaux indicatifs pour les différents modèles.

Le niveau de batterie pour KS-16X est en 13 niveaux, ci-dessous les correspondances :

LED	1	2	3	4	5	6
Battery Level	63V 0%	65V 10%	66V 21%	68V 31%	69V 40%	71V 49%
LED	7	8	9	10	11	12
Battery Level	73V 55%	74V 63%	76V 71%	77V 79%	79V 86%	81V 93%
LED	13					
Battery Level	83V 100%					

Consignes de sécurité

Vous devez porter un casque et des équipements de protection lors de l'utilisation de ce véhicule.

Il est interdit de rouler sur les voies de circulation et dans des lieux surpeuplés. Il est Interdit de rouler dans les flaques d'eau. La gyroroue est prévue pour une personne, ne pas l'utiliser à plusieurs (enfant, adulte). Vous ne pouvez pas monter ou descendre les escaliers.

Gardez une vitesse faible environ 3-10 km / h ou arrêtez-vous en cas de choc de vitesse, de monter ou de nid de poule. C'est un outil de divertissement sportif plutôt qu'un véhicule. Mais quand vous le conduisez sur la voie publique, il sera alors considéré comme un véhicule, ainsi vous devez être vigilant car comme tout véhicule il y a des risques.

Utilisez l'appareil selon les règles inscrites dans ce manuel d'utilisation vous limitera les risques de danger pour vous et votre entourage.

Vous devez comprendre que, une fois que vous conduisez sur les routes publiques ou dans d'autres lieux publics, vous faites face aux risques causés par les infractions de conduite / opérations incorrectes de vous ou des autres véhicules.

Comme tous les véhicules, plus la vitesse est rapide, plus votre distance de freinage sera longue. Le freinage d'urgence sur une surface lisse peut entraîner une perte d'équilibre ou une glissade. Vous devez être vigilant, gardez une vitesse appropriée et une distance raisonnable de sécurité avec d'autres personnes et les autres véhicules pendant la

conduite.

Soyez vigilant et adaptez votre vitesse lors de la conduite dans des lieux inconnus. Respectez les règles de circulation afin d'éviter d'effrayer les piétons, surtout les enfants. Klaxonnez et décélérez en passant à côté des piétons. Doublez sur la gauche des piétons.

Aux pertes de biens et humains, accidents, litiges et autres, chaque événement indésirable résultant d'un événement causé par des comportements de violation au rappel du manuel d'utilisation et du code de la route en vigueur sur le lieu de l'utilisation. Nous n'assumons aucune responsabilité directe ni responsabilité conjointe.

Pour éviter de se blesser, s'il vous plaît ne prêter pas votre véhicule à des personnes qui ne savent pas comment l'utiliser. Dans le cas contraire, veuillez le former. S'il vous plaît vérifier et assurez-vous que la machine est en bon état avant de monter. Si vous trouvez des conditions anormales telles que le relâchement des pièces d'usure, ou une usure excessive, ou des sons étranges, etc. S'il vous plaît arrêtez de rouler immédiatement et contactez notre Service client pour obtenir des conseils professionnels.

Entretien et Maintenance

Entreposage et Nettoyage

Si des taches apparaissent sur la surface de la gyroroue, essuyez avec un chiffon doux et humide. Rappel : Ne le nettoyez pas avec de l'alcool,

du gaz, du kérosène et autres matières corrosives et volatiles, sinon elle endommagera gravement l'apparence et la structure du véhicules, le lavage par pulvérisation à l'eau sous pression est interdit.

Lors du nettoyage, débrancher le câble d'alimentation et obstruez le port avec le couvercle en caoutchouc, afin d'éviter un court-circuit qui peut entraîner de graves problèmes.

Rangez-le dans un endroit sec et ombragé lorsque vous ne l'utilisez pas, essayez de ne pas le placer à l'extérieur pendant un long moment. L'exposition au soleil, la surchauffe, le froid accélérera le vieillissement de l'appareil, des roues et la durée de vie des batteries.

Nous vous conseillons d'utiliser une extension de valve pour gonfler le pneu.

La pression du pneu doit être compris entre 2.8 et 4.5 bars.

Lubrification

Les parties qui se plient sur la machine doivent être lubrifié tous les 3 mois.

Entretien des batteries

Ne laissez pas les batteries dans un environnement de plus de 50 °C ou sous -20 °C.

Il est interdit de mettre les batteries dans le feu, sinon cela peut entraîner un risque d'invalidation des batteries, de surchauffe, voire

d'explosion. Veuillez-vous référer à la plaque signalétique des batteries sous les véhicules pour connaître l'entretien de celle-ci ou contacter votre vendeur. Ne pas attendre la décharge complète pour recharger la batterie, cela prolongera la durée de vie des piles.

En outre, en utilisant à des températures normales, les piles peuvent exercer une meilleure autonomie et une performance d'endurance plus élevées. Si vous utilisez l'appareil alors que la température extérieure est inférieure à 0

°C, La vie et la performance seront réduites. A -20 °C, l'autonomie sera de moitié ou moins que la moitié par rapport à une température normale. Lorsque la température extérieure remontera, l'endurance des batteries reprendra. Après une charge complète, la batterie se videra après 90-120 jours en mode veille. La charge stockée sera épuisée après 0-50 jours en mode veille si elle n'est pas entièrement rechargée.

Si vous ne chargez pas votre produit à temps, cela peut endommager les batteries et ce dommage est irrécupérable. Les dommages causés par un manque recharge pendant une longue période ne peuvent être récupérer, et ils ne peuvent pas être réparé gratuitement (Notes : les non professionnels ne peuvent pas démonter la batterie, cela peut causer des accidents en raison d'un choc électrique ou d'un court-circuit).

Réparation

Les véhicules ne peuvent être réparés qu'avec des pièces de rechange

originales auprès du fabricant ou du vendeur.

L'ouverture, la dissimulation ou la modification du véhicule par vous-même ou en dehors du réseau de revendeurs agréés annulerait la garantie.

Changer son Fusible : Pour changer un fusible HS, il vous faut ouvrir l'appareil en dévisser les 7 vis de chaque côté sous les mousses, retirer les deux pédales et dévisser la coque supérieur, vous devrez débrancher les deux piles puis changer les fusibles qui se trouve sous la coque supérieur, il vous faudra dévisser 4 vis, après le changement de fusible, reconnecter les batteries. Vous pourrez après remettre la coque supérieur et refermer les coques extérieures.

Pour changer son pneu, il faut aussi ouvrir les deux coques extérieur avec les 7 vis de chaque côtés sous les mousses, retirer les deux pédales. Il faudra en suits

Si une mise à jours vous est proposé par l'application, vous pouvez la faire, si un problème arrive pendant le téléchargement ou juste après les problèmes ne seront pas couvert par la garantie constructeur.

Garantie

Veillez conserver la preuve d'achat (c'est-à-dire la facture), le carton d'emballage original pour bénéficier de la garantie.

Durée de garantie

L'importateur HIGH'TEMS SAS garantie les monocycles électriques selon les différents termes suivants : 2 an pour les usagers individuel
Vous devrez être en possession de votre facture d'achat.

Exclusion de garantie

La garantie ne couvre pas les dommages défectueux ou les appareils défectueux (exemple : si l'utilisation est anormale, si des modifications ont été réalisées sur l'appareil, si l'appareil a été ouvert, etc). Les pièces d'usures ou cassé ne sont pas couvert par la garantie.

Service après-vente

Pour tous les services après-vente, veuillez contacter votre revendeur local, distributeur pour l'assistance.

Mise en garde

Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants âgés de moins de 14 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si elles n'ont pas reçu une supervision ou une instruction concernant l'utilisation de l'appareil et de ses risques.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

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

L 'appareil doit être rechargé uniquement avec son chargeur original.
Ne pas charger pendant la nuit ou quand vous ne pouvez pas observer le produit.

Chargez et entreposez dans un endroit sec et à l'abri de matières combustibles (c'est-à-dire des objets qui peuvent prendre feu).

Ne pas charger directement après avoir roulé. Laisser refroidir l'appareil pendant une heure avant de le recharger.

Si vous le prêtez à quelqu'un, laissez-le dans son état partiellement chargé. Retirez l'appareil de son carton pour le charger. Souvent, le produit est partiellement chargé. Laissez-le dans cet état jusqu'à ce qu'il soit prêt à être utilisé.

Il est indispensable de porter des équipements de sécurité lors de l'utilisation de cet appareil pour la protection en cas de chute (casque, genouillères, protèges poignets et des coudières)

Vous devez suivre les conditions du code de la route.

**Produit Importé et distribué par la société High'tems SAS, RCS
809725567 AMIENS**

Notice original en Français

55 rue Sully, 80000 Amiens

+33(0)640925726

www.hightems.eu