



En raison de la nature du produit, les retours en boîte ouverte ne sont pas acceptés.

MANUAL D'UTILISATION

Veuillez lire le manuel d'utilisation en entier avant d'opérer.

Ne laissez pas les autres utilisateurs utiliser la trottinette sans avoir lu le manuel.

Cette trottinette est très puissante, vous pourriez être en danger si vous ne l'utilisez pas conformément aux lignes directrices énoncées dans ce manuel.

NOTICE ORIGINALE

JINHUA MINIMOTORS ROVORON TRADING
CO.,LTD
NO.111 DENGSHENG ROAD LANXI ECONOMIC
DEVELOPMENT ZONE JINHUA ZHEJIANG CHINA
321100





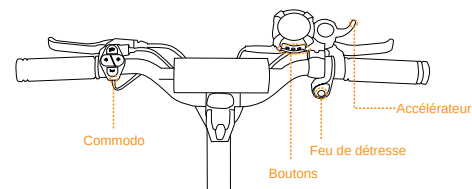
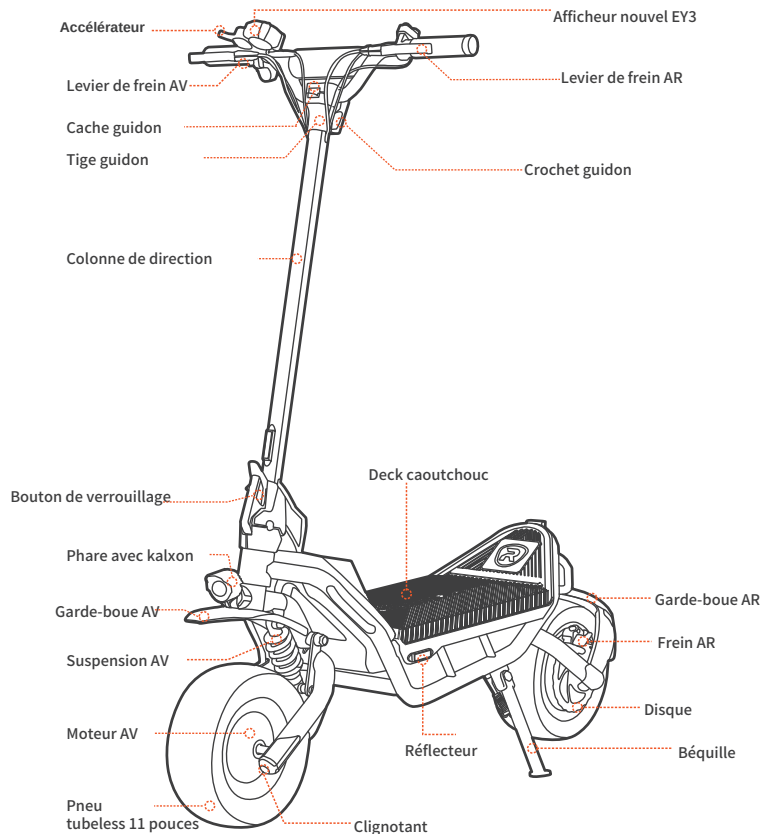
www.rovoron.com
contact@minimotors.fr

Les images figurées dans ce manuel sont non contractuelles.





Présentation



Nom	Fonction	Méthode d'opération
 Phare avant	Allumer/ éteindre	Appuyez sur le bouton, le phare s'allume. Appuyez de nouveau et le phare s'éteint.
 Clignotants	Allumer/ éteindre	Appuyez sur le bouton droit/ gauche, le clignotant droit/gauche s'allume.
 Klaxon	Actionner le klaxon	Appuyez sur le bouton et le klaxon émet un bip.
 Alimentation	Allumer/ éteindre	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pour allumer/éteindre la trottinette. Appuyez sur le bouton pour régler la vitesse.
 Paramètres	Paramétrer	Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour entrer/sortir du mode Eco. 2 Appuyez sur le bouton pour changer la tension de la batterie/ l'indication de pourcentage.
 Mode	Sélectionner les modes	1 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pour entrer / sortir les paramètres. Après 30 secondes d'immobilité, l'affichage revient automatiquement à la page d'accueil. 2. Appuyez sur le bouton pour basculer entre ODO (kilométrage)/RANGE (autonomie)/ TRIP (distance par trajet).
 Accélérateur	Accélérer	Appuyez sur la gâchette pour accélérer



Caractéristiques

	Élément	Paramètre	
Produit	Modèle	ROVORON R7	
Batterie	Batterie	60V28.6Ah CN	60V42.4Ah SAMSUNG
	Autonomie	65km	90km
	Température ambiante de charge	0 à 40°C (Lorsque la température de la batterie est supérieure à 55 °C, le programme de protection de batterie s'active)	
	Système de gestion de batterie	Protection contre la surchauffe, les courts-circuits, les surintensités, les décharges excessives et les surcharges	
Utilisateur	Charge Max.	100kg	
	Âge recommandé	16–60 ans selon la loi	
	Taille recommandée	3'11"-6'6" (120-200 cm)	
Display	Type	Afficheur nouvel EY3 (Application Minimotors disponible)	
Moteur	Type moteur	Moteur de moyeu CC sans balais	
	Puissance nominale	900Wx2	
Trottinette	Poids net	48.7kg	49.6Kg
	Pente max.	36.4% [20°]	
	Système de conduite	Double moteur	
	Vitesse	25km/h	
	Longueur × Largeur × Hauteur	1283mmx606mmx1400mm	
	Plié : Longueur × Largeur × Hauteur	1283mmx331mmx606mm	
	Empattement	980mm	
	Garde au sol	180mm	
	Terrain adapté	Asphalte/chaussée plate ; obstacles < 5 cm; fossé < 5 cm	
	Température d'utilisation	-5 to 45°C	
	Température de stockage	-20 to 50°C	



Caractéristiques

Frein	Type	Frein à disque	Frein hydraulique
	Frein électrique	ABS&EBS (Indiquant que la température de la batterie dépasse 55 ° C, le programme de protection de démarrage BMS échoue.)	
Chargeur	Tension d'entrée	100-120V/200-240V~	
	Tension de sortie max	66.4V 1,75A	
Pneu	Type	90/65-6.5 tubeless	
	Pression pneu	50 psi	
	Matériau	Caoutchouc	
Suspension	Type	Amortissement à ressort	

****Avertissement : il ne s'agit pas d'un avis juridique ou d'un conseil juridique. Les renseignements fournis dans le présent document (y compris dans l'application) sont fournis à des fins de commodité et d'information seulement. Il n'est pas destiné à conformer toutes les lois et/ou réglementations qui peuvent être applicables à ce produit. Minimotors Rovoron décline explicitement par les présentes toute garantie, expresse ou implicite, relative à la complétude, l'exactitude et la mise à jour de ces informations. Minimotors Rovoron se réserve le droit mais n'est pas dans l'obligation de corriger, mettre en œuvre et/ou mettre à jour les informations. Vous utiliserez les informations à vos propres risques. Il est de votre seule responsabilité d'apprendre et de comprendre toutes les lois et / ou règlements, exigences, interdictions, restriction et / ou limitation imposée par la loi, l'autorité gouvernementale, le tribunal, ou les autres parties qui peuvent s'appliquer à l'utilisation de ce produit.

***Autonomie théorique : Mise à l'essai avec batterie pleine, charge de 75 kg, 25 °C, à une vitesse de 25 km/h en moyenne sur chaussée.

***Autonomie typique : Mise à l'essai avec batterie pleine, charge de 75 kg, 25 °C, à une vitesse de 50 km/h en moyenne sur chaussée. (Certains des facteurs qui influent sur l'autonomie comprennent la vitesse, le nombre de démarrages et d'arrêts, la température ambiante, etc.)

**Vitesse maximale : mise à l'essai avec une batterie pleine, charge de 75 kg, 25 °C, route droite sur route plate sans vent. (Certains facteurs environnementaux peuvent avoir une incidence sur la vitesse maximale, les routes inégales, les routes tordues, la température, le vent, etc.)

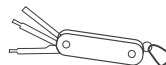


Contenu du carton

Accessoires



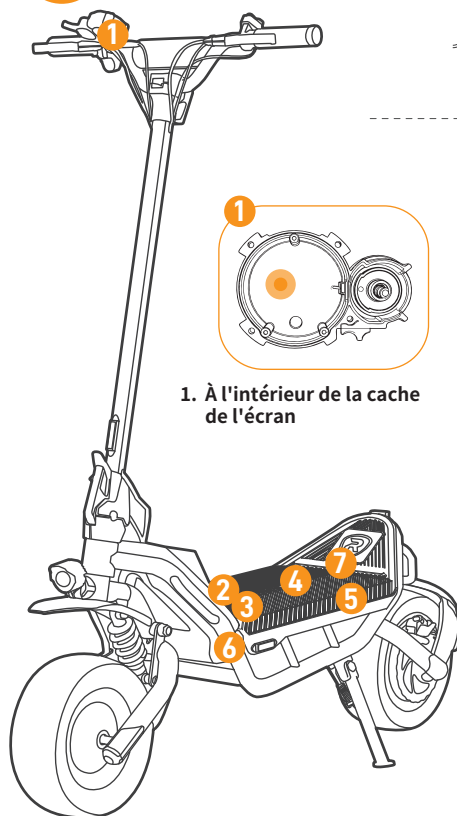
Chargeur batterie x1



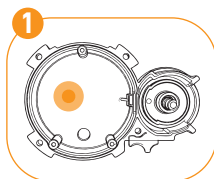
Outil x 1



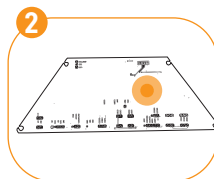
Manuel



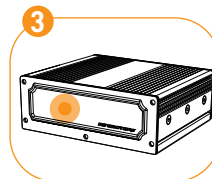
*Emplacement de l'étiquette d'infiltration d'eau



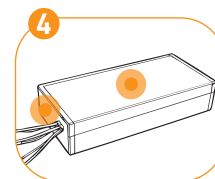
1. À l'intérieur de la cache de l'écran



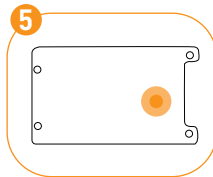
2. Carte mère LED



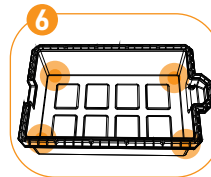
3. Boîtier du contrôleur



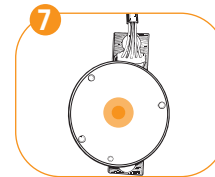
4. Sur la batterie et la sortie câble.



5. BMS



6. Aux 4 coins du bac batterie

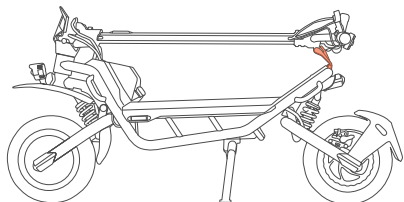


7. Détecteur de fumée

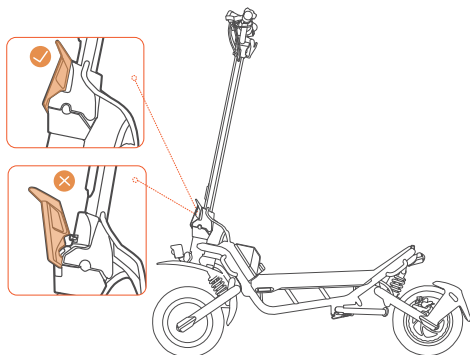
Si l'indicateur d'infiltration d'eau sur l'appareil change de couleur, cela indique un dysfonctionnement dû à une infiltration d'eau. Ce type de dysfonctionnement n'est pas couvert par la garantie.



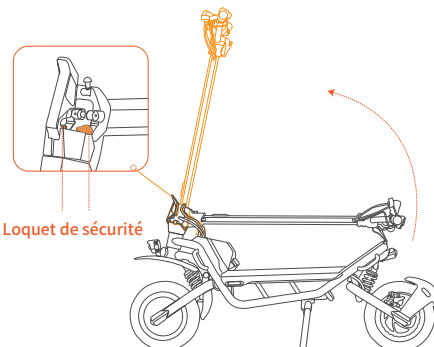
Montage



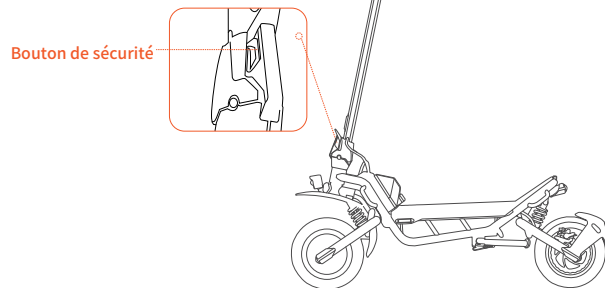
Retirez le crochet pour vous assurer que la potence peut être levée correctement.



Appuyez fermement sur le levier de déverrouillage pour vous assurer que le mécanisme de pliage est bien serré.



① Soulevez la potence et assurez-vous que le loquet de sécurité s'insère correctement dans le bouton. 
(Attention, si le loquet s'insère incorrectement dans le bouton, la potence tombera et sera endommagée)

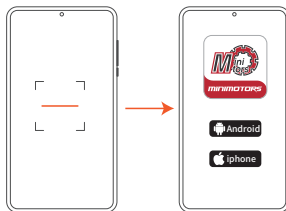


Vérifiez l'état du bouton de sécurité et assurez-vous qu'il est de nouveau en position.

Connexion Bluetooth

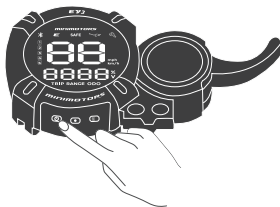
Guide de téléchargement APP

Méthode 1

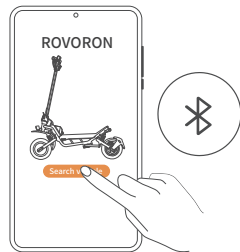


1. Scannez le QR code pour télécharger l'application.
2. Choisissez le système de téléphonie mobile et enregistrez-vous / connectez-vous.

Appairer le Bluetooth sur l'APP



Allumez la trottinette

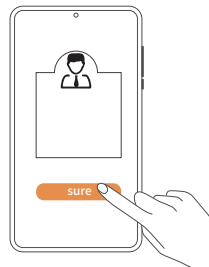


Cliquez sur "Rechercher un véhicule" et appairez avec votre trottinette. La trottinette est connectée à l'application lorsque le symbole Bluetooth s'allume.

Méthode 2



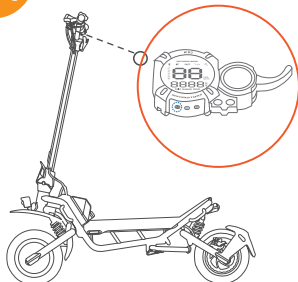
- 1 Recherchez "Minimotors" dans l'application et téléchargez-la, puis enregistrez-vous / connectez-vous.



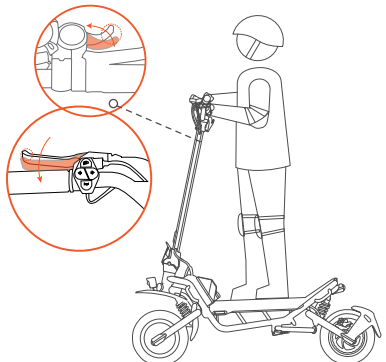
Sélectionnez-la et enregistrez-vous en tant que propriétaire (Personne d'autre ne peut se connecter, seules les personnes autorisées par vous sont autorisées à se connecter. Les autorisations sont créées sur l'application.)



Comment utiliser la trottinette



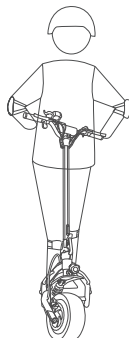
1. Allumez la trottinette et choisissez le mode de vitesse. * Veuillez choisir le mode de vitesse avant de rouler ! Remarque : le mode vitesse peut être choisi via l'application.



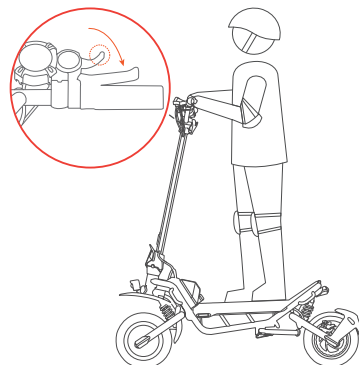
4. Ralentissez en relâchant la gâchette et en appuyant sur les leviers de frein.



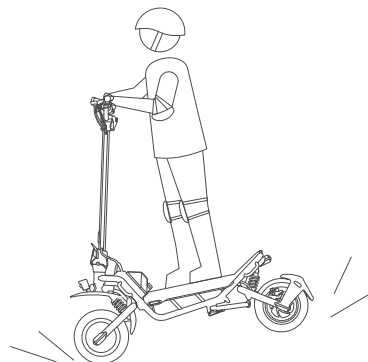
2. Tenez-vous sur le marchepied avec un pied et poussez avec l'autre pied pour commencer à glisser. * Assurez-vous d'avoir désactivé le mode SAFE. (Réglage du mode SAFE via l'application. Désactivez le mode SAFE en appuyant sur le levier de frein.)



5. Pour tourner, déplacez votre corps et tournez le guidon légèrement. * Veuillez faire attention aux conditions routières, un espace de virage suffisant est nécessaire.



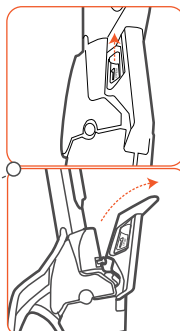
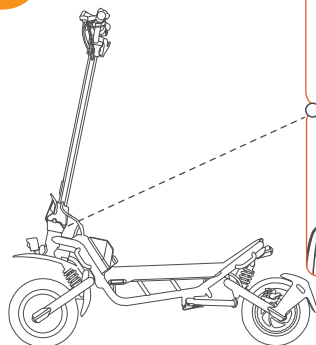
3. Placez les deux pieds sur le marchepied et restez stable. Appuyez sur la gâchette pour accélérer



En cas de freinage brusque, un danger grave ou des blessures peuvent survenir. Maintenez une vitesse modérée et faites attention aux dangers potentiels.

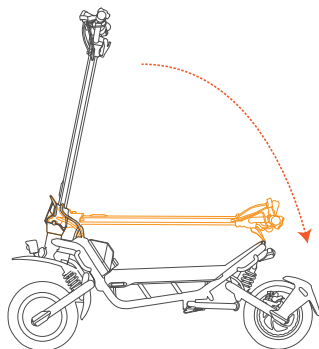


Pliage

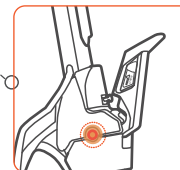
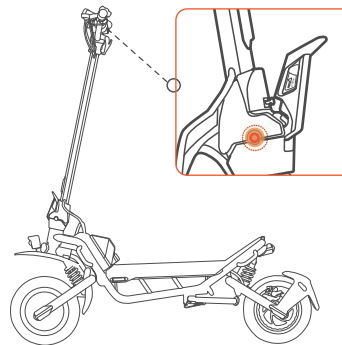


Bouton de sécurité

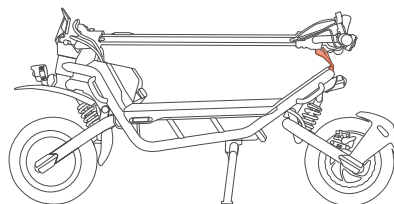
Faites glisser le bouton de sécurité vers le haut et ouvrez le levier.



Appuyez sur le loquet de pliage tout en abaissant la potence.



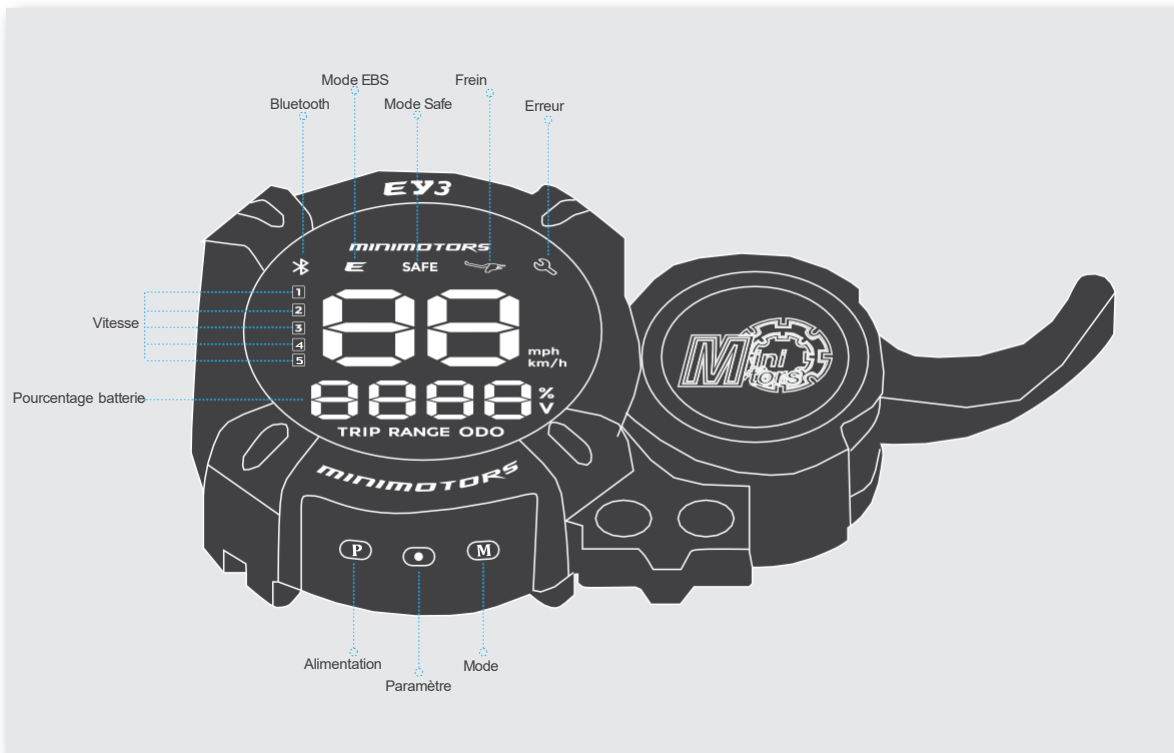
Appuyez sur les deux loquets de sécurité, puis pliez la potence. Lorsque vous appuyez sur le loquet de sécurité, vous devez tenir la potence avec votre main pour éviter de tomber et de heurter.



Verrouillez le crochet du guidon au repose-pieds.

Assurez-vous de verrouiller le guidon lorsque vous soulevez la trottinette)

Display

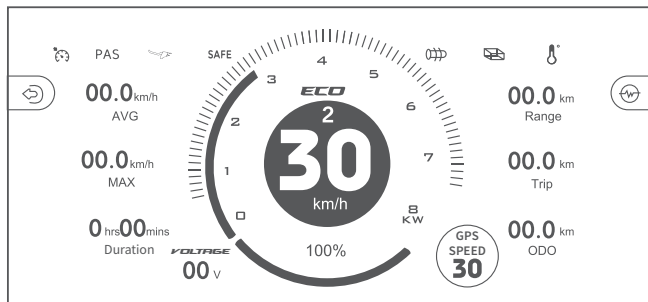




Icône	Nom	Signification	Description Paramètre P
	Alimentation	1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour allumer/éteindre la trottinette. 2. Appuyez sur le bouton pour régler la vitesse	
	Paramètre	1. Appuyez sur le bouton Paramètre et maintenez-le enfoncé pour entrer/sortir du mode ECO. 2. Appuyez sur le bouton pour changer la tension de la batterie/l'indication de pourcentage de batterie	
	Mode	1. Appuyez sur le bouton MODE et maintenez-le enfoncé pour entrer/sortir du réglage du mode. L'affichage revient automatiquement à la page d'accueil après 30 secondes immobiles. 2. Appuyez sur le bouton MODE pour changer l'indication ODO/heure. (Heure par défaut)	
	Batterie	Le symbole affiche la charge restante de la batterie dans la barre de batterie	
PAS	PAS	Démarrage avec une impulsion du pied en maintenant la gâchette d'accélération enclenchée.	P1 : En France le mode PAS doit obligatoirement être activé, le symbole PAS apparaît sur l'écran LCD.
	Mode de démarrage	Démarrage puissant / Démarrage doux	Réglage en P2."0" signifie le démarrage le plus puissant, il aura un fort impact. « 1 » signifie un démarrage de 0,5 s, « 2 » signifie un démarrage de 1 s, et ainsi de suite. "5" signifie le démarrage le plus doux. La valeur par défaut est un démarrage doux de 2,1 s.
EBS	EBS	Force EBS	Réglage en P3. Force 0 à 5 peuvent être sélectionnées, 0 est la plus faible, pas de fonction EBS et 5 est la plus forte. La valeur par défaut est 1.
ABS	ABS	Contrôle ABS	Réglage en P4. 0 signifie fonction désactivée et 1 signifie fonction activée. La valeur par défaut est 0.
	Mode de conduite	Sélectionnez le mode de conduite en fonction des conditions de la route.	Réglage P5. Mode « Économie d'énergie » : la trottinette fonctionne à 50 % du couple maximal. Mode « Confort » : la trottinette fonctionne à 75 % du couple maximal. Mode « Montée » : la trottinette fonctionne à couple maximal. Le mode « Montée » est sélectionné par défaut. (Remarque : si vous roulez longtemps en mode « Montée », la température du moteur augmentera rapidement et le mode ECO risque de se déclencher.
	Limitation de vitesse	Régulation de la vitesse du système (pourcentage de la vitesse maximale).	Réglage en P6. Le paramètre est réglable de 5 % à 100 %, et la valeur par défaut est 100 %.
	Verrouillage par mot de passe	Mot de passe de protection. (Vous devez entrer le mot de passe correct pour démarrer.)	Réglage en P7. Appuyez sur le bouton Paramètre pour allumer/éteindre, et cliquez sur le bouton Alimentation pour confirmer. S'il est commuté de OFF à ON, vous devez entrer le mot de passe d'origine. Si le mot de passe d'origine est entré de manière incorrecte, le réglage échoue (le mot de passe initial est 0000). Remarque : Si l'utilisateur a activé la protection et que l'application est certifiée en tant que propriétaire, lorsque le propriétaire s'approche de la trottinette, elle peut être déverrouillée automatiquement.



Défauts et solutions



Nouveau système d'écran LCD EY3, n'apparaît que le symbole de service  lorsque le trotinette tombe en panne. Dans ce cas, vous devez vérifier sur l'APP pour afficher le code d'erreur spécifique. L'APP affichera les quatre symboles d'erreur suivants. En cas de panne, veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.

Icône de défaut	Causes possibles	Solution
	Défaut accélérateur	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé
	Défaut moteur	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé
	Défaut contrôleur	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé
	Protection contre la surchauffe	Veuillez essayer d'utiliser une dissipation thermique pour la trotinette

Marque et droits d'auteur

Rovoron est une marque déposée de Zhejiang Dualtron Scooter Co. Ltd. ; Android est la marque commerciale de Google Inc., App Store est une marque de service d'Apple Inc. Les propriétaires respectifs se réservent les droits de leurs marques commerciales et droits d'auteur, etc. mentionnés dans ce manuel.

Nous avons essayé d'inclure des descriptions et des instructions pour toutes les fonctions de la trotinette au moment de l'impression.

Cependant, en raison de l'amélioration constante des caractéristiques du produit et des changements de conception, votre trotinette peut différer légèrement de celui présenté dans ce document. Scannez le QR code sur la couverture de ce manuel ou visitez le site www.dual-tron.com pour télécharger la dernière version électronique. Veuillez noter qu'il existe plusieurs modèles avec différentes fonctions et que certaines des fonctions mentionnées ici peuvent ne pas s'appliquer à votre trotinette. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et la fonctionnalité du produit et du document sans préavis.

Zhejiang Dualtron Scooter Co. Ltd. Tous droits réservés.

(※ L'application Dualtron peut être utilisée sur une trotinette avec Bluetooth intégré)



Consignes de sécurité



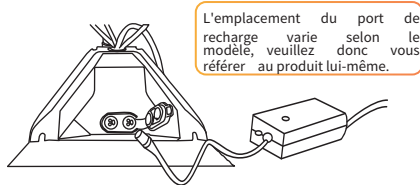
1. Avertissement : Cette trottinette a quelques propriétés de résistance à l'eau mais veuillez ne pas la tremper dans l'eau. Le non respect de ces consignes entraîne l'annulation de la garantie et peut provoquer des dysfonctionnements et des incendies.
2. L'appareil doit être utilisé uniquement avec le chargeur fourni ou un chargeur de remplacement agréé par Minimotors.
3. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 14 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont 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. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
4. La distance de freinage est multipliée par 2 lorsque l'on roule sur une chaussée humide.
5. Attention aux pièces en rotation : Veuillez à ne pas porter des vêtements amples, des accessoires (sacs, lacets...), qui peuvent se bloquer dans un élément en rotation ou un élément du système de pliage de la trottinette. Portez tout le temps les chaussures appropriées pendant la conduite.
6. Ce produit n'est pas une trottinette pour faire des figures : sauts, cascades, acrobaties... si une panne intervient suite à une mauvaise utilisation, cela annulera la garantie.
7. Respectez les limites de poids : Ce produit est destiné à un seul adulte, le poids maximum est de 100kg. Cette trottinette n'est pas destinée aux enfants. Elle ne doit pas être utilisée par 2 personnes.
8. Démontage / modification : Le démontage ou la modification de la trottinette sans autorisation préalable annulera la garantie.
9. Conformité légale : Veuillez-vous conformer à toutes les lois locales relatives au code de la route et aux lois régissant les véhicules électriques personnels.
10. Démarrage lent : Pour les nouveaux utilisateurs, commencez à une vitesse stable. S'entraîner à rouler dans des zones ouvertes avant de l'utiliser dans un lieu public.
11. Freinage contrôlé : Un freinage d'urgence fort et soudain risque de renverser la trottinette. Veuillez décélérer progressivement pour vous arrêter en toute sécurité. N'appliquez pas de force extrême sur le levier de frein.
12. Précaution pour les descentes : Accélérer pendant une descente est extrêmement dangereux ! Prenez soin de réduire votre vitesse, utilisez le frein en conséquence. Gérer la surchauffe des freins et votre stress sur la trottinette en s'arrêtant périodiquement pendant une longue descente.
13. Ne poussez pas trop la machine : Les catégories de pente acceptables varient en fonction du poids de l'utilisateur. Les montées excessivement longues et raides entraîneront des surchauffes, des coupures de surintensité ou des creux de tension, entraînant un potentiel dommage irréversible.
14. Lorsque l'on porte la trottinette : Essayer de la soulever par les poignées risque d'endommager le système de pliage. Pour la soulever correctement, tenez le plateau d'une main et tenez le guidon de l'autre. Prenez soin de ne pas vous abîmer le dos.
15. Équipement de sécurité : Veuillez porter une protection de sécurité appropriée pour rouler (casque aux normes, genouillères, coudières, protège-poignets...).
16. L'utilisation de cette trottinette génère des vibrations, celles-ci sont transmises à l'ensemble du corps.
17. Il est nécessaire de signaler sa présence à l'approche d'un piéton ou d'un cycliste qui risque de ne pas vous avoir vu ou entendu.

Consignes de sécurité

1. Lorsque vous roulez dans l'obscurité, vérifiez que vos feux fonctionnent correctement. Parce que votre capacité à réagir aux évènements avec une faible lumière est altérée, veuillez garder votre vitesse sous contrôle.
2. Trouvez une position appropriée qui permet de réagir aux scénarios de conduite inattendus. Entraînez-vous à ralentir progressivement jusqu'à un arrêt complet.
3. Prendre des précautions supplémentaires lors de l'utilisation dans les environnements suivants : surface glissante, zones de circulation dense, pentes soudaines, mauvaises conditions de route et intersections.
4. Ne pas s'approcher des ralentisseurs à grande vitesse, limitez à moins de 5km/h.
5. N'essayez pas d'utiliser un pied pour freiner ou décélérer, cela mettra en danger votre sécurité et n'est pas très efficace.
6. Après la conduite, les sections du moteur et du frein produisent une quantité importante de chaleur, veuillez ne pas toucher !
7. Rouler avec une seule main sur la poignée par ex. utilisation du téléphone portable, est fortement déconseillée.
8. Assurez-vous que la béquille n'est pas sortie lors de la mise en route.
9. Se tenir debout un pied vers l'avant, un pied vers l'arrière.
10. Se tenir en équilibre et accélérer au moyen de la gâchette d'accélération.
11. Incliner la trottinette lorsque vous tournez.
12. Ne pas utiliser en cas de pluie.
13. Ralentir en présence de ralentisseur, fléchir légèrement les genoux pour maintenir l'équilibre.
14. Faire preuve de vigilance à la hauteur des trottoirs et autres marches.
15. Ne pas accélérer dans les descentes.
16. Ne pas appuyer sur la gâchette d'accélération lorsque vous marchez à côté de la trottinette.
17. Éviter les obstacles.
18. Ne pas poser ni accrocher d'objets lourds sur le guidon ou aux poignées, les charges ont une incidence sur la stabilité de la machine.
19. Ne pas utiliser la trottinette sur un pied.
20. Ne pas utiliser la trottinette sur les trottoirs, l'utilisation des pistes cyclables est obligatoire, à défaut utiliser la route si la limitation de vitesse ne dépasse pas 50km/h.
21. Ne pas tourner à une vitesse élevée.
22. Éviter les flaques d'eau.
23. Ne pas lâcher les mains du guidon.
24. La trottinette doit être arrêtée et éteinte après l'utilisation ou lors d'un éventuel entretien.
25. Ne pas utiliser la trottinette à plus de 1 personne.
26. Appuyez la sonnette à l'approche d'un piéton ou d'un cycliste qui n'aurait peut-être pas vu ou entendu la trottinette.
27. La trottinette pourrait avoir l'émission légère de bruit aérien.
28. Le câble flexible externe du transformateur de chargeur ne peut pas être remplacé ; en cas d'endommagement du cordon, le transformateur doit être remplacée aussi.



Procédure de recharge



L'emplacement du port de recharge varie selon le modèle, veuillez donc vous référer au produit lui-même.



1. Connectez le chargeur à la prise domestique, ouvrez la cache du port de recharge et connectez-le au connecteur du chargeur.
2. Indicateur d'état de charge (rouge) en chargement, (vert) chargement terminé.
3. Assurez-vous de fermer la cache du port de recharge lors de la conduite ou du stockage, sauf lors de la charge.
4. Lors de la connexion du connecteur au port de recharge, des étincelles métalliques peuvent se produire en raison de la différence de tension, mais cela est normal.
Si le chargeur est branché à une prise de courant mais non connecté à la trottelette pendant plus d'une minute, la protection de charge s'active. Le voyant du chargeur reste vert et aucun courant ne sort. Débranchez tous les connecteurs du chargeur et attendez plus de trois minutes pour désactiver la protection.
5. Un dysfonctionnement du chargeur ou une utilisation anormale peuvent provoquer un choc électrique et un incendie.
6. Apprenez à utiliser correctement le chargeur et prévenez les accidents.



PAS DE RECHARGE À L'INTÉRIEUR

Risque lié à la batterie au lithium :
risque de surchauffe et d'incendie.
Chargez uniquement dans une ZONE BIEN VENTILÉE.

Méthode de charge



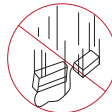
1. Les fabricants et les vendeurs ne sont pas responsables des problèmes résultant de tout démontage, modification ou mélange avec d'autres chargeurs.



4. Les enfants et les animaux domestiques ne doivent pas être autorisés à s'approcher du chargeur lors du chargement, car ils pourraient provoquer un choc électrique.



2. Il est interdit d'utiliser le chargeur dans des endroits soumis à une humidité élevée, à la chaleur, à des matériaux inflammables, à des espaces confinés ou là où il n'y a pas de ventilation comme dans une voiture.
5. Si le voyant du chargeur ne s'allume pas, le chargeur subit d'un choc externe violent, une charge prolongée ou un câble endommagé, arrêtez immédiatement l'utilisation et contactez le centre de service.



3. Le chargeur n'est pas étanche. Il est conseillé de le surveiller pour empêcher l'humidité de pénétrer dans le chargeur.



6. Débranchez le chargeur lorsque vous vous absentez de la maison pendant de longues périodes.

1. Utilisez uniquement un chargeur d'origine.
2. Ne touchez pas la fiche pendant environ 10 secondes après avoir débranché le chargeur. Il existe un risque de choc électrique dû à une décharge instantanée.
3. Ne retirez pas le terminal pendant la charge. Sinon, vous risquez de charger le circuit interne du chargeur et de provoquer un dysfonctionnement.
4. N'utilisez pas le produit pendant la charge.
5. Les bornes de charge doivent être fermement en contact pendant la charge et ne doivent pas être utilisées si les bornes sont corrodées ou endommagées.
6. Lors de la déconnexion du chargeur du produit, il est prudent de tenir la borne sans tenir le fil.
7. Assurez-vous de garder le chargeur déconnecté du produit une fois la charge terminée. Le chargeur doit être déconnecté s'il n'est pas utilisé pendant quelques jours, car il existe un risque de surcharge lors d'une charge supérieure au temps indiqué sur les caractéristiques du produit.

8.  Ce symbole sur le chargeur est pour indiquer qu'une unité d'alimentation séparée spécifique est nécessaire pour connecter les équipements électriques au réseau d'alimentation



Maintenance et entretien



ATTENTION

L'exposition au soleil et les conditions de température extrêmes (surchauffe et surfusion) accéléreront le vieillissement des pièces en plastique et pourraient réduire la durée de vie de la batterie.

Calendrier de maintenance recommandé

Pour votre sécurité de conduite, s'il vous plaît assurez-vous d'entretenir et de vérifier votre trottinette régulièrement. Vous connaissez et comprenez la fréquence, l'état et le lieu d'utilisation de votre trottinette, et êtes responsable de l'inspection régulière de votre trottinette. Si une anomalie est détectée, veuillez cesser immédiatement de l'utiliser et vous rendre au point de vente autorisé pour inspection et entretien à temps. Le tableau suivant présente nos pièces et cycles d'entretien réguliers recommandés.

Elément	Pièces	Maintenance	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou chaque 310 miles (500 km)	1 ans après ou quand le kilométrage atteint >1864 miles (3000km)
Maintenance du châssis	Pièces du châssis	Utilisez un chiffon doux et humide pour nettoyer le châssis	√	√	√
	Pression des pneus	Gonflez les pneus à 32-38 psi (2,21- 2,62 bars) Remarque : N'oubliez pas de visser le bouchon valve après le gonflage!	√	√	√
	Usure des pneus	Vérifiez si les pneus sont fissurés, déformés ou considérablement usés		√	√
	Vis sur la potence	Serrer les vis fixées au guidon et à la potence. Le couple recommandé est de 6 à 8 Nm.	√	√	√
		Serrer la vis de l'accélérateur. Le couple suggéré est de 4 à 4,5 Nm. Serrer les vis des leviers de frein. Le couple de serrage suggéré est de 8,5±0,5 Nm. Serrer les vis sur la tige. Le couple de serrage suggéré est de 2,4 Nm.		√	√



Maintenance et entretien

Élément	Pièces	Maintenance	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou chaque 310 miles (500 km)	1 an après ou quand le kilométrage atteint > 1864 miles (3000km)
Maintenance du châssis	Vis sur le système de pliage	Serrez les vis du mécanisme de pliage. Le couple suggéré est de 15 ± 1 Nm. Si la potence tremble pendant la conduite, serrez les vis sur le mécanisme de pliage lorsque la trottinette est pliée.		√	√
	Disque de frein	Serrez les vis sur l'ensemble de disque de frein. Le couple suggéré est de $8,5 \pm 0,5$ N·m		√	√
	Suspension	Si les suspensions ne sont pas lisses ou beaucoup plus dures lors de la conduite, ajoutez du lubrifiant aux pièces de la structure interne de la suspension.			√
Inspection des fonctions	Moteur Hub	Pour accélérer et décélérer, vérifiez si le moteur est calé ou émet des bruits anormaux.		√	√
	Maintenance de la roue arrière	Vérifier si la roue arrière est décroché ou tremblante, ou si l'axe est déséquilibré		√	√
	Réglage du frein	1) Presser les leviers de frein, répéter 5 à 8 fois, pour permettre à l'étrier équipé des plaquettes de frein de saisir le disque. 2) Serrer les boulons sur l'étrier. Le couple recommandé est de $8,5 \pm 0,5$ Nm. 3) Relâcher les leviers de frein et faire tourner les roues. Si les plaquettes de frein entrent en contact avec le disque, desserrer les boulons de l'étrier et répéter l'étape 1. 4) La tige de poussée peut être réglée au moyen d'une clé de 2 mm si nécessaire. Faire tourner la tige de poussée dans le sens horaire pour augmenter la longueur entre le levier de frein et le guidon. Tourner la tige de poussée dans le sens antihoraire pour réduire la longueur.		√	√
	Plaquettes de frein	Le frein à disque a la fonction réparation automatique. Mais lorsque les plaquettes de frein sont considérablement usées, elles doivent être remplacées. Si les leviers de frein semblent mous lorsque vous les serrez et que le disque émet des sons anormaux, arrêtez immédiatement de rouler et remplacez-les par les nouvelles plaquettes de frein.	√	√	√



Maintenance et entretien

	Pièce	Maintenance	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou chaque 310 miles (500 km)	1 an après ou quand le kilométrage atteint > 1864 miles (3000km)
Détection d'erreur	Frein hydraulique	En cas de mauvais fonctionnement des freins, il est recommandé de contacter le service après-vente ou un revendeur agréé pour remplacer le liquide de frein (modèle huile minérale : BK407).		√	√
	Disque de frein	Faites tourner les roues, l'étrier doit être aligné avec le disque et ils ne doivent pas frotter sur les plaquettes de frein. AVERTISSEMENT : NE PAS toucher le frein à disque après avoir roulé ou freiné car ça peut chauffer.		√	√
	Feu de stop	Appuyez sur les leviers de frein, le feu arrière fonctionne normalement.		√	√
	Phare	Vérifiez si phare s'allume brillamment.		√	√
	Display	Allumez la trottinette, l'afficheur fonctionne correctement		√	√
	Klaxon	Appuyez sur le bouton, le bip fonctionne.		√	√
	Accélérateur	Appuyez l'accélérateur et relâchez-la, en vérifiant l'accélération et la décélération. Remarque : Relâchez-le, vérifiez si l'accélérateur revient en position.		√	√
	Détection d'erreur	Après connexion avec l'application Minimotors : 1) Mettez à jour le firmware à la dernière version. 2) Vérifiez si la notification du code d'erreur correspondant et des causes possibles s'affichent lorsque la trottinette détecte une erreur		√	√
	Chargement	Charger la trottinette 1) Vérifiez l'indicateur de charge sur le tableau de bord. 2) Vérifiez l'indicateur LED sur le chargeur de batterie. Chargement : rouge, Entièrement chargé : vert		√	√
	Commodo	Appuyez sur les boutons 3 fois sans échec.		√	√
	Virage	Tester avec les virages à gauche et à droite . Pas de résistance ou de décalage lors du virage.		√	√



Maintenance et entretien

Elément	Pièce	Maintenance	Tous les 3 mois	Tous les 6 mois ou chaque 310 miles (500 km)	1 an après ou quand le kilométrage atteint >1864 miles (3000km)
Pièces importantes	Batterie	La batterie doit être remplacée lorsqu'elle est chargée et déchargée pour 500 fois ou le kilométrage total est de plus de 6213 miles (10000 km). Remarque : Il est recommandé de charger une fois tous les 60 jours pour le stockage à long terme			
	Contrôleur	Il est impératif d'utiliser les pièces d'origine de fabricant pour les réparations et les remplacements.			√
	Moteur Hub				
Pièces fonctionnelles	Ensemble de la roue arrière				
	Accélérateur & Leviers de frein				
	Ensemble de la fourche avant				
	Système de Pliage				
	Frein à disque				
	Ensemble du frein à disque				
	Display				



Mentions légales

IMPORTANT : Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'utilisation dans son intégralité et le comprendre parfaitement (en particulier pour le contenu lié aux avertissements, aux mises en garde, au fonctionnement du produit et à la sécurité). L'utilisateur doit toujours faire preuve de bon sens et de jugement lorsqu'il utilise le produit. Le propriétaire de ce produit ne doit pas permettre à quiconque et faire en sorte qu'une autre personne l'utilise à moins d'être clairement informé des avertissements ci-dessus et d'accepter de s'y conformer.

1. Avant d'utiliser ce produit, utilisateurs doivent lire attentivement ce manuel pour assurer l'utilisation correcte de ce produit. Si l'utilisateur ne peut pas rouler en conformité avec les instructions de ce manuel, veuillez ne pas essayer de monter la trottinette.
2. Veuillez souscrire une assurance à temps après avoir acheté le produit, afin de minimiser le risque d'utilisation.
3. Vous avez l'obligation de connaître toutes les lois et règlements pertinents sur ce produit dans votre région, et de respecter strictement les lois, règlements et politiques applicables lors de l'utilisation de ce produit.
Ne pas conduire ce produit dans les zones interdites par les lois locales. Lorsque vous roulez dans des pays ou des régions où il n'y a pas de réglementation pertinente sur la trottinette électrique, veuillez respecter strictement les exigences de sécurité dans ce manuel. Minimotors Rovoron n'assumera aucune responsabilité en cas de perte de biens, de blessure ou de décès, d'accident ou de litige juridique causés par des comportements d'utilisation non conformes aux consignes de sécurité de ce manuel.
5. Lorsque vous recevez ce produit, veuillez vérifier immédiatement si le produit et les accessoires sont intacts et complets. Tous les composants doivent être correctement installés conformément aux instructions. Une mauvaise installation peut entraîner un risque de dérive, de collision ou de chute. Évitez d'utiliser des batteries et accessoires non d'origine. Il est interdit de démonter et modifier ce produit et ses composants sans autorisation. Tous les dommages et pertes ainsi causés seront à votre charge.
6. Les données et les paramètres de la trottinette sont différents selon les modèles, et sont susceptibles de changer sans préavis

Merci encore pour votre choix et confiance dans ce produit.

Déclaration de conformité

Nous VOLT, 8-10 Avenue de l'Océanie, 91940 LES ULIS déclarons que :

Désignation produit : Trottinette électrique

Référence fournisseur : ROVORON R7

Référence importateur : ROVORON R7

Numéro de lot / de série : voir au dos du produit et sur le packaging

A été conçu, fabriqué et commercialisé en conformité avec la législation d'harmonisation de l'Union Européenne suivante:

REGLEMENTATION	NORMES APPLICABLES
Directive CEM : 2014/30/UE	EN 61000-6-3: 2007 EN IEC 61000-6-1:2019 EN 61000-4-2: 2009
Directive machine 2006/42/CE	EN17128: 2020
Directive Basse Tension 2014/35/UE	EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017 +A1:2019+A14:2019+A2:2019+ A15:2021+A16:2023

Fait aux Ulis le 16/12/2025 par Grégory Coillot en
Signature : qualité de président directeur général.





volt.

Fabriqué en RPC
Importé par Volt
8-10 Avenue de l'Océanie, 91940
LES ULIS

CE

