

Guide
d'entretien
de votre trottinette électrique



BY  Voltee



Aujourd'hui, plus de 2 millions de passionnés utilisent des trottinettes électriques. Ces engins pratiques simplifient les déplacements quotidiens et accompagnent les utilisateurs lors de leurs voyages ou simplement pour le plaisir de rouler.

Légères et pratiques, elles sont devenues le choix de transport urbain le plus prisé en raison de leur caractère écologique et de leur facilité d'entretien.

Chez Volt**ee**, nous aspirons à partager notre expertise et notre savoir faire afin que chacun puisse entretenir sa trottinette électrique et en optimiser les performances.

Dans ce manuel, nous avons réuni les points essentiels pour l'entretien d'une trottinette électrique, afin de vous aider à prolonger sa durée de vie.

Gardez ce guide à portée de main, dans votre téléphone ou accroché au frigo.

Avec les conseils fournis, vous pourrez aisément comprendre le fonctionnement de votre engin et en prendre soin en toute autonomie.

Notre guide a été conçu pour être simple et pratique, offrant des astuces pour une conduite sécurisée.

L'équipe Volt**ee**



Sommaire

Composition de la trottinette

Partie électronique

- Tableau de bord
- Batterie
- Moteur
- Port de recharge
- Éclairage

Partie mécanique

- Pneumatiques
- Système de freinage
- Système de pliage
- Visserie
- Suspension

Conduite adaptée à la météo

- Pluie
- Chaleur
- Froid

Vérifications quotidiennes

- Pliage et poignées
- Collier de serrage
- Port de recharge
- Pneumatiques
- Suspensions et visserie
- Gâchette d'accélérateur
- Garde-boue
- Feux stop et câbles
- Niveau de batterie et réglages
- Odo
- Roues

Composition de la trottinette

Partie électronique



Tableau de bord

Les réglages de votre tableau de bord doivent correspondre à votre utilisation. Vous pouvez ajuster l'accélérateur et surveiller les éventuels dysfonctionnements grâce aux codes d'erreur.

Consultez les réglages spécifiques des trottinettes [Voltee](#).



Batterie

La batterie de votre trottinette électrique stocke son énergie et nécessite un entretien rigoureux pour garantir son autonomie sur le long terme.

Contrôlez le niveau de charge de votre batterie.

Évitez de régler les freins électriques au maximum pour prévenir les pannes du contrôleur.

Adaptez votre conduite en fonction du niveau de batterie :

- 100 % utilisez le mode de vitesse le plus élevé.
- 70 % passez à un mode de vitesse modéré.

En dessous de 50 %, optez pour une vitesse intermédiaire.

Maintenez toujours la batterie au-dessus de 35 % à 40 % pour des performances optimales en termes d'autonomie et de vitesse.

Stockez la batterie dans un endroit sec à température ambiante (20° C).

Utilisez le chargeur d'origine adapté à votre batterie.

Attendez au moins 30 minutes après l'extinction de votre trottinette avant de la charger pour permettre aux cellules de refroidir.

Rechargez le produit au moins une fois par mois, même si vous ne l'utilisez pas, pour éviter de perdre en autonomie et d'endommager la batterie.

Débranchez votre appareil une fois chargé à 100 %.

Contrôlez régulièrement le port de charge pour éviter l'accumulation de poussière ou de saleté.

Les feux assurent votre visibilité. Remplacez-les en cas de dysfonctionnement ou de perte de luminosité.



Attention aux variations de température !

Conservez votre trottinette dans un endroit sec et à température ambiante.



Moteur

Le moteur transforme l'énergie en mouvement mécanique.

Évitez les surcharges qui pourraient endommager le contrôleur.

Protégez le moteur des chocs pour préserver ses composants internes.



Port de recharge

Le port de recharge permet de recharger votre appareil.

Nettoyez-le régulièrement pour éviter l'intrusion de poussière ou de saleté.



Éclairage

Les phares assurent votre visibilité.

Remplacez-les en cas de dysfonctionnement ou de perte de puissance.

Composition de la trottinette

Partie mécanique



Pneumatiques

Les pneumatiques assurent la trajectoire et la stabilité, il en existe trois types.

- Pneu plein, remplacez-le lorsque la gomme est usée.
- Pneu à chambre à air, vérifiez la pression régulièrement pour éviter les crevaisons.
- Pneu tubeless, vérifiez l'état extérieur et réparez-le en cas de crevaison avant de le remplacer.



Système de freinage

Le système de freinage permet de ralentir ou d'arrêter votre véhicule. Il en existe trois types.

- Électriques
- Tambour
- À disque

Entretenez-les régulièrement pour assurer votre sécurité.



Système de pliage

Lubrifiez le système de pliage pour faciliter les mouvements et éviter les grincements.

Utilisez du frein filet pour sécuriser les vis.



Visserie

Vérifiez régulièrement l'état de la visserie pour éviter les desserrages progressifs.



Suspension

Les suspensions amortissent les chocs et les vibrations.

Entretenez-les régulièrement pour assurer votre confort et la durabilité de vos pneus.

Conduite adaptée à la météo

Les conditions météorologiques influencent votre conduite et l'état de votre trottinette électrique.

Voici des conseils pour en prendre soin dans toutes les situations.



Pluie

Évitez de rouler sous la pluie pour prévenir les risques d'infiltration d'eau.



Chaleur

Protégez votre trottinette de la chaleur excessive pour éviter les baisses d'autonomie et les dommages aux composants.



Froid

Anticipez la perte d'autonomie et de vitesse en hiver. Effectuez une révision avant les températures extrêmes.

Vérifications quotidiennes

Avant chaque utilisation, assurez-vous de la bonne condition de votre trottinette pour une conduite sécurisée.



Pliage et poignées

Assurez-vous qu'il n'y a pas de jeu dans le système de pliage et que les poignées sont stables.



Collier de serrage

Vérifiez que la potence est bien serrée.



Port de recharge

Assurez-vous que le port de recharge est propre et fermé.



Pneumatiques

Vérifiez l'aspect des pneus et leur pression.



Suspensions et visserie

Contrôlez l'état des suspensions et de la visserie.



Gâchette d'accélérateur

Assurez-vous que la gâchette fonctionne correctement.



Garde-boue

Vérifiez que les garde-boue sont bien fixés.



Feux stop et câbles

Contrôlez le bon fonctionnement des feux et l'état des câbles.



Niveau de batterie et réglages

Vérifiez le niveau de batterie et les réglages du tableau de bord.



ODO

Vérifiez si le kilométrage total nécessite une révision.



Roues

Testez les roues en les soulevant.

Bonne route !



www.voltee.co