

Livret d'utilisation even 450





Félicitations et merci d'avoir choisi EVEO 450.

EVEO 450 a été conçu et fabriqué avec le plus grand soin.

EVEO 450 a été développé pour une utilisation urbaine et sur route où il sera un merveilleux compagnon aussi bien pour vos déplacements quotidiens que pour vos loisirs.

Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement ce livret pour pouvoir profiter pleinement et en toute sécurité des performances de votre EVEO 450.

Afin de toujours satisfaire au mieux les attentes de nos clients, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de la gamme EVEO à tout moment. Certains éléments de votre EVEO 450 peuvent donc être différents de ceux décrits dans ce livret. Les textes, schémas et photos ne sont pas contractuels.



Sommaire

- Présentation de votre EVEO 450
- 2 Descriptif technique
- **3** Mise en service / contrôles avant utilisation
- 4 Utilisation / Poste de conduite
- 5 Contrôles (récapitulatif) et entretien de votre EVEO 450
- **6** Garantie



Présentation de votre EVEO 450

▶ EVEO 450 est un vélo de grande qualité qui répond à l'ensemble des normes européennes.

Pour que vous puissiez profiter du meilleur d'EVEO 450, votre vélo, avant sa commercialisation, a subi de nombreux tests et vérifications.

EVEO 450 a passé avec succès les tests de l'homologation française et a donc reçu le certificat de conformité aux normes NF EN 15194 et ISO 4210-2.

- ▶ EVEO 450 est un vélo à assistance électrique qui selon la législation européenne, entre dans la catégorie des bicyclettes traditionnelles car il satisfait aux exigences suivantes :
 - l'assistance du moteur n'est disponible que lorsque vous pédalez. Tout arrêt du pédalage stoppe le moteur.
 - **2.** l'assistance moteur se coupe au-delà de 25 km/h ou lorsque vous actionnez les freins.
 - **3.** la puissance nominale maximale du moteur est de 250 Watt.



Vous n'avez donc pas besoin de l'immatriculer comme un cyclomoteur et vous pouvez emprunter les pistes cyclables.

Le moteur situé dans le moyeu de la roue avant fournit une assistance douce et régulière, il confère à votre EVEO 450 une très bonne stabilité.

Son assistance électrique vous permettra de gravir les côtes avec aisance et de parcourir des distances plus longues qu'avec une bicyclette traditionnelle tout en retrouvant le plaisir de faire du vélo sans peine et en préservant l'environnement.

Vous pourrez cependant, si vous le désirez, utiliser votre EVEO 450 comme une bicyclette traditionnelle, il vous suffira de couper l'assistance.

N'utilisez pas EVEO 450 en tout-terrain ou dans un but sportif, il n'a pas été conçu pour cela, un tel usage pourrait s'avérer dangereux pour l'utilisateur.



Présentation de votre EVEO 450

- ▶ Recommandations pour une utilisation en toute sécurité de votre EVEO 450
 - **1.** EVEO 450 est prévu pour une seule personne, ne transportez pas de passager.
 - 2. Le port du casque n'est pas obligatoire, mais nous vous conseillons fortement de porter un casque répondant aux normes d'homologation en vigueur.
 - 3. Respectez les règles du code de la route.
 - **4.** En cas de route glissante (pluie, neige, gravier...) respectez les règles de prudence en adaptant votre vitesse, pensez que les distances de freinage sont plus longues.
 - **5.** La nuit ou lorsque la visibilité est insuffisante il est obligatoire d'utiliser les dispositifs d'éclairage de votre EVEO 450. Portez des vêtements clairs munis d'éléments réfléchissants.
 - **6.** Le port d'un gilet rétro-réfléchissant est obligatoire hors agglomération, la nuit ou dans des conditions de visibilité insuffisante.



- 7. Veillez à ce que les réflecteurs avant, arrière, des roues et des pédales soient propres et bien en place. Leur présence est obligatoire de jour comme de nuit.
- 8. Avant le départ :
 - assurez vous que les différents composants de votre EVEO 450 soient bien serrés (voir chapitre « mise en service/contrôles avant utilisation »).
 - contrôlez le bon fonctionnement de vos freins (voir paragraphe « contrôles à effectuer avant utilisation »).
- **9.** Contrôlez régulièrement l'état des différents composants de votre EVEO 450 (voir paragraphe « contrôles à effectuer avant utilisation »).
- **10.** Contrôlez régulièrement la pression de vos pneumatiques (voir paragraphe « contrôles à effectuer avant utilisation»).
- **11.** Entretenez régulièrement votre EVEO 450 (voir paragraphe « entretien de votre EVEO 450 »).



Descriptif technique **EVEO 450**

▶ Caractéristiques

Cadre	aluminium
Jantes	aluminium, double paroi
Pneumatiques	700 x 38 C / 26x1.75 / 24x1.75 suivant le modèle d'EVEO 450 choisi, anti-crevaison avec bandes réfléchissantes
Moteur	250W brushless (sans balais) à engrenages
Assistance moteur	6 modes + touche d'aide au démarrage 6km/h
Batterie	Lithium Ion 36V 11,6Ah avec voyants de charge et serrure antivol
Temps de charge	4 à 6 heures
Autonomie	environ 40 à 80 kilomètres selon mode assistance moteur utilisé, profil du terrain et poids de l'utilisateur
Dérailleur	Shimano Nexus 7, autorisant le changement de vitesses à l'arrêt
Fourche	à suspension
Freins	avant et arrière V-Brake
Poids avec batterie	25,4 kg
Poids maximum pour l'utilisateur et ses bagages	115 kg
Charge maximale autorisée sur le porte- bagages	25 Kg



Couples de serrage

Composants	couple préconisé Nm
Leviers de frein	10
Pédales	35
Manivelles sur boîtier de pédalier	30
Vis de réglage du chariot de selle	15
Collier tige de selle	10
Roue avant	30
Roue arrière	30
Expandeur de potence	15
Guidon sur potence	blocage rapide
Inclinaison potence	blocage rapide

2 Descriptif technique

▶ EVEO 450 et ses composants.

- 1. Selle
- **2.** Tige de selle suspendue
- **3.** Collier tige de selle
- 4. Batterie
- **5.** Prise pour chargeur de batterie
- 6. Porte-bagages
- 7. Éclairage arrière
- 8. Moteur
- 9. Dérailleur Nexus
- 10. Chaîne
- 11. Béquille réglable
- **12.** Pédale

- 13. Protège chaîne
- 14. Réflecteur de roue
- 15. Jante
- **16.** Pneu
- 17. Rayons
- **18.** Fourche / patte de fourche
- **19.** Fourche / fourreau de fourche
- 20. Frein avant
- 21. Garde boue
- **22.** Manette de changement de vitesses
- 23. Potence

- **24.** Vis de l'expandeur de potence
- 25. Éclairage avant
- **26.** Panneau de contrôle
- 27. Poignée
- **28.** Levier de frein avant
- **29.**Levier de frein arrière
- 30. Cintre
- 31.Sonnette
- **32.**Contacteur à clé (déverrouillage de la batterie)
- **33.** Marche/Arrêt de la batterie





Mise en service / contrôles avant utilisation

En général votre EVEO 450 vous est livré entièrement monté. Si ce n'était pas le cas, vous trouverez cidessous les instructions concernant le montage des pédales et de la roue avant ainsi que celles concernant le réglage de votre selle et de votre guidon.

Ces différents réglages effectués il vous restera à charger votre batterie puis à effectuer les contrôles indispensables avant l'utilisation.

Première mise en service

Montage des pédales (si nécessaire)

Au niveau de leur filetage, les pédales sont marquées d'un « R » pour la pédale de droite et d'un « L » pour la pédale de gauche.

Il est conseillé d'enduire les filetages de graisse; ensuite vissez la pédale de droite dans le sens des aiguilles d'une montre et la pédale de gauche dans le sens inverse (car son pas est inversé). Serrez les pédales à l'aide de la clé de 15 mm fournie avec votre EVEO 450 (voir tableau des couples de serrage).



Montage de la roue avant (si nécessaire)

Pincez les mâchoires de frein et sortez le guide du câble de frein de son logement, écartez au maximum les mâchoires de frein.

Desserrez les deux écrous de part et d'autre de l'axe de roue. Présentez la roue entre les fourreaux de fourche, le câble moteur étant à droite, puis engagez à fond les extrémités de l'axe de roue dans les pattes de fourche, vérifiez que la roue soit bien centrée entre les fourreaux de fourche, effectuez le serrage de la roue (se reporter au paragraphe « contrôles à effectuer avant utilisation »/ rubrique « serrage des roues »).

Pincez à nouveau les mâchoires de frein et remettez le guide du câble dans son logement. En faisant tourner la roue vérifiez qu'elle ne touche pas les patins de frein, vérifiez également le bon fonctionnement du freinage.

Connectez le câble moteur en positionnant face à face les flèches gravées sur le connecteur mâle et sur le connecteur femelle.



Mise en service / contrôles avant utilisation

Avant la première mise en service il est nécessaire de régler la selle et le guidon de votre EVEO 450 en fonction de votre taille et de votre morphologie.

▶ Réglage de la selle

- Réglage de la hauteur de selle : desserrez la vis du collier de tige de selle afin que cette dernière puisse monter ou descendre librement. Positionnez la selle à la hauteur désirée. Nous vous conseillons d'ajuster la hauteur de selle de telle sorte que jambe presque tendue votre talon puisse s'appuyer sur la pédale lorsqu'elle est dans sa position la plus basse.

Une fois le réglage terminé resserrez la vis du collier de tige de selle. Veillez à ce que celle-ci soit bien serrée en vous assurant que la tige de selle ne puisse pas tourner.

ATTENTION : quel que soit votre réglage, en aucun cas le repère d'insertion minimum gravé sur la tige de selle ne doit être visible, une telle situation pourrait engendrer une rupture de la tige de selle.

- Réglage de l'avancée et de l'inclinaison de la selle (si nécessaire) : desserrez la vis centrale du système de fixation de la selle à l'aide d'une clé mâle de 6 pans de 6 mm, réglez votre selle dans la position qui vous semble la plus confortable. Nous vous conseillons de régler votre selle de façon horizontale. Une fois le réglage terminé, resserrez fortement le système de fixation de la selle à l'aide d'une clé mâle de 6 pans de 6 mm (voir tableau des couples de serrage).

▶ Réglage du guidon (potence + cintre)

Les réglages de la hauteur et de l'inclinaison de la potence vous permettront d'obtenir l'inclinaison souhaitée de votre dos.



Mise en service / contrôles avant utilisation

- Hauteur de la potence : pour régler la hauteur de la potence desserrez la vis 6 pans de l'expandeur de potence à l'aide de la clé mâle de 6 pans de 6 mm fournie avec votre EVEO 450. Vous aurez accès à cette vis en déverrouillant le levier qui permet le réglage rapide de la potence et du guidon (voir paragraphe « contrôles avant utilisation » / rubrique « inclinaison de la potence »). Montez ou descendez la potence dans le tube de fourche, une fois la hauteur souhaitée obtenue, resserrez la vis 6 pans de l'expandeur de potence (voir tableau des couples de serrage).
- Alignement de la potence : après réglages ou avant chaque utilisation vérifiez impérativement que la potence soit alignée avec la roue avant. Si ce n'est pas le cas, desserrez légèrement la vis de l'expandeur de potence, alignez la potence avec la roue avant, resserrez la vis de l'expandeur (voir tableau des couples de serrage).

ATTENTION: quel que soit votre réglage de hauteur de potence, en aucun cas le repère d'insertion minimum gravé sur la potence ne doit être visible, une telle situation pourrait engendrer une rupture de la potence.

- Inclinaison de la potence et angle du cintre : vous pouvez affiner ce réglage en réglant l'inclinaison de la potence et l'angle du cintre. Pour cela un système de réglage rapide est prévu. Ouvrez le levier situé sur le dessus de la potence en le faisant pivoter vers l'avant du vélo tout en actionnant le bouton de sécurité situé en haut de la potence. Vous pouvez désormais régler à la fois l'inclinaison de la potence et l'inclinaison du guidon. Une fois le bon réglage obtenu, bloquez le système en rabattant le levier contre la potence.

ATTENTION: si la potence et le guidon ne vous semblent pas suffisamment serrés après le verrouillage du système, un réglage doit être fait. Pour cela, consultez votre distributeur ou le manuel d'utilisation de la potence fournit avec votre EVEO 450.

Mise en service / contrôles avant utilisation

▶ Charge de la batterie

Votre EVEO 450 est équipé d'une batterie haut de gamme, de toute dernière technologie, de type Lithium Ion. Cette batterie possède un faible niveau d'auto-décharge, et n'a pas d'effet mémoire.

- Charge de la batterie :

La batterie peut être chargée soit en place sur EVEO 450, soit retirée d'EVEO 450.

Pour retirer la batterie :

- 1. Dévérouillez la batterie de son support (voir détails paragraphe « serrure de la batterie »).
- 2. Tirez horizontalement la batterie. Pour remettre la batterie en place positionnez bien les rainures de la batterie dans leurs rails et poussez la à fond sur son socle.

Avant toute charge vérifiez bien que la batterie ne soit pas allumée.

Avant toute manipulation, assurez-vous que le chargeur ne soit pas branché sur le secteur. Connectez-le à la batterie et seulement ensuite branchez-le sur

une prise secteur en ayant vérifié préalablement que la tension soit bien de 220V/240V.

Le voyant du chargeur s'allume rouge et deviendra vert une fois la batterie entièrement chargée; la charge s'arrête alors automatiquement. Une fois la batterie pleinement chargée, déconnectez le chargeur de la prise secteur avant de le déconnecter de la batterie.

 Contrôle de la charge : batterie débranchée du chargeur, mettez la batterie en marche à l'aide du bouton Marche/Arrêt en dessous de la batterie et appuyez sur le bouton situé sur le dessus de la batterie. Lorsque la batterie est pleine les trois leds de chaque côté du bouton doivent s'allumer.

- Conseils et règles à respecter

1. batterie:

- Utilisez uniquement le chargeur fourni avec votre EVEO 450.
- Protégez la batterie d'un environnement trop humide : après une utilisation sous la pluie essuyezla, évitez de l'utiliser sous une forte pluie.

Ne la plongez pas dans l'eau, retirez-la quand vous lavez votre EVEO 450.

- Protégez votre batterie d'une chaleur ou d'un froid excessifs. Tenez-la éloignée des flammes, ne l'exposez pas trop longtemps au soleil.

Mise en service / contrôles avant utilisation

- Ne faites pas tomber la batterie, ne la soumettez pas à des chocs ou à des vibrations excessives, elle renferme des circuits électroniques sensibles qui risqueraient de se détériorer.
- N'ouvrez jamais la batterie, cela pourrait être dangereux pour vous et annulerait la garantie.
- Ne chargez pas la batterie sous la pluie ou dans un endroit humide.
- Ne laissez pas la batterie à portée des enfants.
- N'hésitez pas à recharger la batterie après chaque utilisation, cela prolongera sa durée de vie.
- Ne laissez pas la batterie complètement déchargée sur des périodes prolongées, cela pourrait l'endommager. Si la batterie doit être stockée, assurez vous avant qu'elle soit chargée à plus de 50%, stockez-la dans un endroit sec et bien ventilé et chargez-la au moins une fois par mois.



2. chargeur:

- Tenez votre chargeur à l'abri de toute humidité, n'y introduisez pas de liquide ou de pièces métalliques.
- N'utilisez que le chargeur qui vous est fourni avec la batterie de votre EVEO 450.
- Ne faites pas tomber le chargeur, ne le soumettez pas à des chocs ou à des vibrations excessives, il renferme des circuits électroniques sensibles qui risqueraient de se détériorer.
- N'ouvrez jamais le chargeur, ne modifiez pas non plus ses réglages.
- Ne l'utilisez jamais les mains humides.
- Ne chargez votre batterie que dans une pièce fraîche et bien ventilée.
- Ne recouvrez jamais le chargeur pendant la charge, afin de ne pas limiter son refroidissement .

ATTENTION : la non observation de ces recommandations entraînerait votre responsabilité en cas de dommages.



Mise en service / contrôles avant utilisation

Contrôles à effectuer avant utilisation :

▶ Roues

- Centrage des roues : avant toute utilisation vérifiez que les roues soient bien centrées ; entre les deux fourreaux de la fourche pour la roue avant et entre les bases du cadre pour la roue arrière.
- Serrage des roues : vérifiez également que les roues soient bien serrées.
- 1. Roue arrière : le serrage s'effectue par les deux écrous situés de part et d'autre de la roue arrière, les serrer sans toutefois trop forcer (voir tableau des couples de serrage).
- 2. Roue avant : le serrage s'effectue par les deux écrous situés de part et d'autre de la roue avant, les serrer sans toutefois trop forcer (voir tableau des couples de serrage).



- État des roues: vérifiez également que les rayons ne soient pas détendus ou que certains soient manquants et que les roues soient bien alignées et non pas voilées. En cas de problème contactez un professionnel.
- État des jantes : Il est important de vérifier l'état d'usure des jantes plus particulièrement la partie sur laquelle viennent s'appuyer les patins de freins. Sur cette partie vos jantes présentent des rainures afin d'optimiser le freinage, particulièrement sous la pluie. Vérifiez que les rainures soient toujours présentes. Lorsque l'usure les fera disparaître il sera temps de prévoir le remplacement de vos jantes.

Des jantes trop usées diminuent la puissance du freinage et de ce fait présentent un danger pour l'utilisateur.

- **Pneumatiques**: vérifiez que vos pneumatiques soient gonflés à la pression indiquée sur leurs flancs. Nous vous préconisons une pression de gonflage de l'ordre de 4,5 bars si vos pneumatiques ont pour dimensions 700x38C et de l'ordre de 4 bars si vos pneumatiques ont pour dimensions 26x1.75 ou 24x1.75.



Mise en service / contrôles avant utilisation

▶ Freins

Freins: les freins avant et arrière de votre EVEO
 450 sont à patins de type V- Brake.

Ils sont mis en action quand vous utilisez le levier de frein gauche pour le frein avant et le levier de frein droit pour le frein arrière.

Vous devez contrôler que les patins soient bien parallèles à la jante et distants de celle-ci de 1 à 2 mm.

Si cette distance n'est pas correcte ou si le levier de frein vous donne une sensation de freinage non optimale, desserrez la molette de réglage du levier de frein, jusqu'à l'obtention de la sensation de freinage souhaitée et resserrez le contre-écrou afin de bien maintenir le câble tendu.

ATTENTION: si malgré vos nouveaux réglages, la sensation de freinage ne vous satisfait toujours pas ou si les composants de friction vous semblent usés, consultez immédiatement un professionnel.



▶ Câbles et gaines

Enfin vérifiez que les câbles de freins ou leurs gaines ne soient pas endommagés.

ATTENTION: en cas d'intempéries et/ou de chaussée glissante, les distances de freinage sont plus longues, restez vigilants, utilisez votre frein avant avec parcimonie et respectez les règles de prudence en adaptant votre vitesse.



Utilisation / Poste de conduite

> Serrure de la batterie

Votre EVEO 450 est équipé d'une serrure antivol située sur le côté gauche de la batterie. Cette serrure est pourvue de deux positions :

- Lorsque la clé n'est pas dans la serrure ou que la clé est en position verticale, la serrure est dans sa position initiale et la batterie est vérouillée.
- Pour retirer la batterie : lorsque la serrure est dans sa position initiale, tournez la clé vers la gauche (sens anti-horaire), maintenez la clé dans cette position et tirez horizontalement la batterie vers l'arrière du vélo.

Dérailleur : changement des vitesses

EVEO 450 est équipé d'un dérailleur Shimano Nexus à 7 vitesses qui fonctionne indépendamment du moteur.

Le changement des vitesses se fait par la poignée tournante située à droite du guidon. En tournant la poignée vers l'avant du vélo le pédalage devient plus facile. En tournant la poignée vers l'arrière le



pédalage devient plus dur. Le système de changement de vitesses Shimano Nexus 7 qui équipe votre EVEO 450 vous permet de changer les vitesses soit à l'arrêt soit en roulant. Dans ce dernier cas il est forttement conseillé de:

- pédaler en soulageant la pression sur vos pédales.
- ne jamais pédaler à l'envers.

Afficheur et modes d'assistance

EVEO 450, vélo à assistance électrique haut de gamme vous offre 6 niveaux d'assistance et une touche d'aide au démarrage (6 km/h) que vous pourrez selectionner à votre guise à l'aide de la commande située sur la partie gauche du guidon.

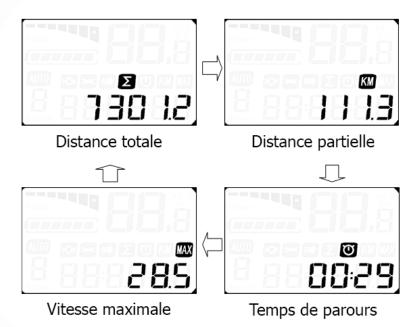
Pour allumer l'afficheur appuyez sur le bouton ON/ OFF. Celui-ci s'allume directement sur l'écran principal donnant ainsi la vitesse du vélo, la charge de la batterie, la distance totale parcourue et le niveau d'assistance. Pour l'éteindre appuyez de façon prolongée (minimum 3 secondes) sur le bouton ON/OFF.





Utilisation / Poste de conduite

Fonctionnement des menus : Pour faire défiler les menus appuyez sur la touche SET. Les menus vont défiler dans l'ordre suivant: distance totale, distance partielle, temps de parcours et vitesse maximale atteinte.





Aide au démarrage : Une fonction « 6 km/h » est également présente pour vous fournir une aide au démarrage jusqu'à 6 km/h. Cette touche vous permet de démarrer sans efforts à l'arrêt ou en côte. Appuyez 2 secondes sur la touche + pour activer cette fonction.

Eclairage : Pour allumer le phare avant et le feu arrière, appuyez de façon brève sur le bouton ON/OFF lorsque l'afficheur est allumé. Appuyez à nouveau sur ce même bouton pour éteindre l'éclairage.

Niveaux d'assistance : EVEO 450 vous offre 6 niveaux d'assistance numérotés de « 1 à 6 » ainsi qu'une fonction coupure de l'assistance représentée par le niveau « 0 ».

À chaque mise en route, votre EVEO 450 se positionne sur le premier niveau d'assistance « 1 », vous selectionnerez le mode d'assistance désiré par appui sur les touches « + » ou « – » de la commande. Vous pouvez changer à tout moment de mode d'assistance moteur pendant que vous roulez. Au niveau d'assistance « 1 », un appui sur la touche « – » vous permet d'accéder au niveau « 0 » qui coupera votre assistance.

Remise à zéro de la distance partielle, du temps de parcours et de la vitesse maximale : Pour effectuer cette remise à zéro, lorsque l'afficheur est allumé, appuyez au moins 7 secondes sur la touche « – ».

L'autonomie de votre EVEO 450 dépendra du mode d'assistance choisi, de votre poids, du profil des routes empruntées et de l'effort que vous fournirez.

5

Contrôles (récapitulatif) et Entretien de votre EVEO 450

▶ Contrôles à effectuer

Afin de pouvoir profiter pleinement et en toute sécurité de votre vélo, nous vous conseillons d'effectuer les contrôles suivants (voir détails au paragraphe « contrôles avant utilisation ») :

- Avant chaque départ

- Examinez les freins avant et arrière pour vérifier l'alignement et l'usure des patins. Si les patins sont usés remplacez les immédiatement.
- Vérifiez la tension et l'état des câbles de frein (avant et arrière) et leurs gaines.
- Vérifiez les serrages des roues.
- Vérifiez le niveau de charge de la batterie .
- Vérifiez la tension de la chaîne, elle doit être propre et lubrifiée (voir paragraphe entretien).
- Vérifiez l'alignement de la potence avec la roue avant.



- Régulièrement

- Vérifiez l'état de vos jantes, les rainures doivent toujours être apparentes, remplacez les jantes si les rainures ont disparu.
- Vérifiez la tension des rayons.
- Vérifiez la pression des pneus.
- Vérifiez le serrage des différents éléments (guidon, potence, pédales...).

▶ Entretien

L'entretien permet de maintenir en bon état de fonctionnement votre vélo ainsi que ses différents composants et de prolonger sa durée de vie.

- Nettoyage

Nettoyez régulièrement votre EVEO 450 car la saleté constitue une des premières cause de dysfonctionnement de certains composants et provoque une usure prématurée de ces organes. Le nettoyage peut s'effectuer avec de l'eau et une éponge, vous prendrez soin de ne pas diriger le jet d'eau directement sur les joints, sur les moyeux des roues, le pédalier, la roue libre et tous les composants électriques tels que la batterie, le panneau de contrôle au guidon, les fils et les connecteurs électriques.

5

Contrôles (récapitulatif) et Entretien de votre EVEO 450

Prenez soin de bien nettoyer les dispositifs réfléchissants (avant, arrière, jantes, pédales) ainsi que les dispositifs d'éclairage.

Le séchage s'effectue à l'aide de chiffons propres et secs.

Après tout lavage il convient de lubrifier certains composants pour éviter qu'ils ne grippent ou qu'ils ne rouillent.

ATTENTION : ne lavez jamais votre vélo lorsque la batterie est en charge, installée sur votre EVEO 450.

- Lubrification

Afin d'assurer un fonctionnement optimal de votre vélo il est nécessaire de lubrifier certains éléments. N'utilisez pour la lubrification que des produits adaptés pour cet usage.

 La chaîne doit être nettoyée régulièrement puis lubrifiée avec un produit adapté (ne surtout pas utiliser de graisse).

Appliquez le lubrifiant sur la chaîne en faisant tourner les manivelles à l'envers, puis essuyez le surplus d'huile avec un chiffon propre et sec.

- Lubrifiez les câbles de freins et de dérailleur en faisant glisser une goutte d'huile à chaque entrée de gaine.
- Lubrifiez les articulations et les pivots de frein en évitant impérativement les patins de frein et la jante.

Autres opérations d'entretien / Révisions périodiques

Certaines opérations d'entretien comme le contrôle des roulements, le remplacement des pièces d'usure (transmission, patins de freins...), le contrôle des fonctions électriques peuvent nécessiter des connaissances et un outillage spécifiques. Nous vous conseillons donc de faire réaliser ces opérations par un professionnel dans le cadre de révisions périodiques. La périodicité de ces révisions est directement liée au degré d'utilisation que vous aurez d'EVEO 450.

Pour un usage quotidien ,nous vous préconisons une révision annuelle ou tous les 2000 km.



Contrôles (récapitulatif) et Entretien de votre EVEO 450

▶ Pièces de rechange

- Pneus

Votre EVEO 450 est équipé de pneus anticrevaisons.

La dimensions des pneus ainsi que leur pression de gonflage est indiquée sur leurs flancs. Les pneus qui équipent votre EVEO 450 ont pour dimension 700 x 38C / 26x1.75 / 24x1.75, en fonction de votre modèle d'EVEO 450. Le premier chiffre correspond au diamètre du pneu et le second chiffre à sa largeur.

- Chambres à air

Votre EVEO 450 est équipé de chambres à air autoobturantes. En cas de remplacement utilisez des chambres à air de même type ou de type standard correspondant à la dimension de vos pneus et équipées d'une valve « schrader ».



- Patins de freins avant et arrière

En cas d'usure les remplacer par des patins pour freins de type « V Brake ». Les patins de frein disponibles dans le commerce offrent des qualités variées qui influeront directement sur la qualité de freinage de votre EVEO 450. Le freinage étant un élément de sécurité extrêmement important nous vous conseillons d'équiper votre vélo de patins de bonne qualité.

Avertissement

ATTENTION: comme tout composant mécanique, une bicyclette subit des contraintes élevées et s'use. Les différents matériaux et composants peuvent réagir différemment à l'usure ou à la fatigue. Si la durée de vie prévue pour un composant a été dépassée, celui-ci peut se rompre d'un seul coup, risquant alors d'entraîner des blessures pour le cycliste. Les fissures, égratignures et décolorations dans les zones soumises à des contraintes élevées indiquent que le composant a dépassé sa durée de vie et devrait être remplacé.



6 Garantie

Nos produits sont garantis 6 ans pour le cadre, 2 ans pour le moteur, la batterie et la fourche avant et 1 an pour le chargeur et le contrôleur ; à compter de la date d'achat initial.

La garantie porte sur les défauts de fabrication des vélos à assistance électrique EVEO, elle est strictement limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses ou non conformes après contrôle par nos soins.

Le produit ou les pièces sous-garantie doivent être retournés par l'acheteur auprès de son distributeur EVEO, ou en nos ateliers, à ses frais et risques, accompagnés d'un courrier explicatif de la panne ainsi que de la facture d'achat (conservezla soigneusement pour pouvoir bénéficier de la garantie).

Cette garantie n'affecte pas les droits légaux des consommateurs applicables dans le cadre de la législation française en vigueur.

Les opérations effectuées au titre de la garantie n'ont pas pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

Cette garantie ne s'appliquera que si le produit a été utilisé dans des conditions normales et conformément aux instructions mentionnées dans le livret d'utilisation remis avec chaque EVEO 450.

Sont exclus de la garantie les pannes ou dysfonctionnements liés :

- à une utilisation non conforme d'EVEO 450 (tout-terrain, but sportif, surcharge...).
- au non respect des instructions d'utilisation et précautions d'emploi, telles que décrites dans le livret d'utilisation remis avec votre EVEO 450.
- à des éléments extérieurs ou un mauvais traitement infligé au matériel : chute, choc, accident, vandalisme...



6 Garantie

- à un défaut d'entretien ou de soins non conformes aux opérations décrites dans le livret d'utilisation.
- à une réparation, une intervention, ou une modification d'EVEO 450 effectuée par des personnes ou des entités non agrées par EVEO.
- à l'usure normale des différents composants de votre EVEO 450, particulièrement : pneumatiques, chambres à air, feux, ampoules, freins, pièces d'usure, roulements...

Cette garantie ne couvre pas les vélos destinés à la location ou à un usage professionnel.







CONFORT ÉLÉGANCE PUISSANCE



une gamme qui vous ressemble.

EVEO est une marque de la société C&S 183-189 avenue de Choisy 75013 PARIS www.eveobike.com