

BUKE'S FAQs / FAQ FOIRE AUX QUESTIONS

Q. COMBIEN DE TEMPS FAUT-IL POUR RECHARGER ENTIÈREMENT LA BATTERIE DE MON BUKE ?

Cela dépend de son état de déchargement et de sa puissance. Pour une batterie 10A, cela prend de 4 à 5 heures. 13A, de 5 à 6 heures. 21A de 6 à 7 heures. Sachez qu'une batterie de vélo à assistance électrique est assez sensible au froid, aux coups de chaud ou à une décharge prolongée.

L'hiver, si vous laissez vos VAE inutilisés dans un garage exposé au froid, prenez soin d'enlever leurs batteries et de recharger ces dernières régulièrement, dans l'idéal une fois tous les deux mois.

Notez également qu'avant de délivrer sa pleine puissance, votre batterie neuve devra être rechargée entièrement cinq fois en veillant à ne pas décharger celle-ci entièrement à chaque usage.

Q. QUELS SONT LES BONNES HABITUDES À PRENDRE QUAND JE RECHARGE MA BATTERIE ?

Dans la plupart des cas, il est conseillé d'éviter de recharger une batterie trop froide ou trop chaude. La meilleure façon de faire est toujours de la laisser se tempérer un peu avant de procéder à la recharge. Effectuez cette recharge dans un endroit où la température est comprise entre 15 et 25°C. Évitez le plein soleil ou les sources de chaleur, tout comme les températures négatives, même si nos modèles ont testé avec succès les rudes hivers suédois.

Pour entretenir votre batterie, l'idéal est d'utiliser votre VAE aussi régulièrement que possible. Assurez-vous alors de procéder à la recharge complète sans attendre qu'elle ne soit totalement à plat.

Une bonne batterie, bien entretenue est l'une des garanties d'un bon fonctionnement de votre Buke et évite d'endommager le moteur ou le contrôleur.

Q. LES BATTERIES ÉLECTRIQUES DE MON BUKE SONT-ELLES SENSIBLES AUX INTEMPÉRIES ?

Votre Buke est équipé de batteries Lithium-Ion de marque Samsung ou LG éprouvées et fiables, sans effet de mémoire. Les vélos sont conçus pour fonctionner tout temps. Mais il existe des dispositifs (housses spéciales) qui peuvent encore améliorer cette protection contre le froid, la poussière, les intempéries. Néanmoins, sachez qu'un VAE même tout terrain et fat bike n'est conçu en aucune manière pour passer dans l'eau ni être immergé, même quelques instants, particulièrement dans l'eau de mer.

Q. QUELLE EST LA DURÉE DE VIE DE MA BATTERIE ?

Une batterie Buke est conçue pour durer dans les conditions optimales, environ 1000 cycles de charge (environ 4 ans). A la longue, les batteries de VAE finissent par perdre en performance avant d'être définitivement à plat. Ce n'est pas fini pour autant. Avant d'en acheter une nouvelle, vous devez recycler votre ancienne batterie. Buke comme tous les fabricants, engage sa responsabilité environnementale. L'Union sport & cycle, syndicat des professionnels du cycle s'est rapproché de Corepile, l'éco-organisme leader en France pour la collecte et le recyclage des piles et petites batteries. Grâce à ce partenariat, une filière innovante et responsable pour le recyclage des batteries usagées de VAE et autres véhicules de mobilités, est train de se mettre en place.

Q. ROULER EN BUKE À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE, COMBIEN ÇA COÛTE ?

Cela dépend forcément de la fréquence d'utilisation et de la façon dont vous circulez. Mais rouler en VAE est très économique. Tous les modèles Buke se rechargent sur les prises d'électricité domestiques 220/240 V. Plus de souci avec le prix à la pompe comme pour l'essence. Le prix d'une recharge complète, varie entre 0,03 et 0,05 €. A raison de 6 charges par mois, le prix de revient d'un Buke est donc de 0,30 centimes par mois. On estime qu'un VAE coûte moins de 1 euros pour 1000 km. Qui dit mieux ?

Q. QUE VAUT MON BUKE SUR UNE ROUTE ACCIDENTÉE ET PAR VENT DE FACE ?

Un Buke peut vous permettre sans problème de circuler sur routes accidentées et les jours venteux. L'assistance électrique vous donne alors des ailes pour aborder les faux-plat et autres grimpettes de 10 à 14% et plus, en pédalant et en faisant tout de même une activité physique. Les différents modèles Buke rendent agréables la plupart des déplacements autrefois considérés comme ardu.

Q. PUIS-JE ÉQUIPER MON BUKE D'UNE REMORQUE POUR ENFANT ?

Oui. Les Buke peuvent être équipés de remorques pour transporter vos enfants et votre animal de compagnie, remorquer une longboard ou une planche de stand-up paddle. Le mieux est de voir avec votre représentant Buke agréé pour choisir un modèle adapté et homologué.