



BlueWay™, un produit éco-responsable

Une planche 100% silencieuse



Contrairement aux engins nautiques qui utilisent une turbine, le BlueWay™ est doté d'un moteur électrique avec une propulsion à hélice. Cette motorisation présente plusieurs avantages :

L'hélice maximise la poussée tout en réduisant au maximum la consommation d'énergie (à faible vitesse, une propulsion à hélice de 400W équivaut à une turbine de 750W).

De plus, l'hélice du BlueWay™ est silencieuse, à l'inverse d'une turbine qui est très bruyante car elle tourne plus vite et à des pressions plus importantes.

Une batterie longue durée de vie



La batterie du BlueWay™ est ultra performante : cellules de qualité Samsung, longévité, autonomie exceptionnelle de 7 heures en utilisation mixte.

Cette batterie a une durée de vie de 1000 cycles (cycles complets de charge/décharge). Au bout des 1000 cycles, on considère que la batterie aura encore 80% de ses capacités initiales. Pour une utilisation saisonnière de 6h par jour sur 4 mois, cela équivaut à une durée de vie de 10 ans.

Un produit durable et recyclable



La planche du BlueWay™ est le fruit d'une conception aboutie :

- Le flotteur du BlueWay™ a été conçu pour résister aux chocs et à une utilisation intensive. De nombreux tests de chutes, retournements, chocs ont été menés afin de s'assurer d'une très grande durée de vie, similaire à un kayak de location.
- Nos flotteurs en polyéthylène haute densité sont 100% recyclables à la fin de leur cycle de vie. Nous mettons en place une filière de recyclage dédiée pour nos flotteurs et nos batteries en partenariat avec nos partenaires industriels.
- Les organes mécaniques : moteur, transmission, guidon etc. sont fabriqués en matériaux recyclables : aluminium, Inox, Pom C.
- De plus, nos ingénieurs ont diminué l'usage de la colle du processus de fabrication pour limiter l'impact environnemental de la planche.