

eZee solar Longabike, inclinable, perpétuel et propre !



eZee LongaBike, inventé par Christian et Vincent Longagna, est un tricycle très particulier qui s'incline dans les virages. Fabriqué par eZee Kinetics Ltd et équipé de panneaux solaires, ce vélo révolutionnaire sera sans doute la révélation au prochain défi « the suntrip 2018 » reliant l'Europe à l'Asie (projet).

Une roue de 20 pouces à l'avant et deux roues de 26 pouces à l'arrière lui confèrent une très bonne qualité de roulement. Le pédalier entraîne la roue arrière droite équipée d'un moyeu Nuvinci à variation continu. Un moteur électrique eZee de 500 watts équipe la roue arrière gauche pour une assistance au pédalage et alimenté par une batterie de 36V19Ah. La largeur de son essieu arrière est de 62 cm. Cela lui permet à la fois de se faufiler partout, mais également de transporter des bagages volumineux. Son assise à 60 cm du sol donne au cycliste une position assez haute pour voir, et aussi être vu des automobilistes ce qui est capital dans la circulation en ville. La sécurité est assurée par des freins AV/AR à disque.

Sa capacité à s'incliner sans effort dans les virages rend ce tricycle très maniable et permet de prendre les courbes sans risque de basculer. Rouler dans un devers, monter ou descendre les trottoirs devient un jeu d'enfants.

Véhicule à la fois utilitaire et très fun à conduire, il est parfaitement adapté à la ville comme au tout terrain.



eZee solar Longabike is Bike4SmartCity !