



Karbikes

La fusion du vélo et de la voiture

Soutenu par



Karbikes est la rencontre du vélo et de la voiture pour se déplacer avec confort, sans polluer et en toute sécurité.

Karbikes propose ainsi une plateforme véhicule homologuée vélo cargo électrique sur laquelle s'ajoutent des cabines biplaces pour les familles ou des cabines monoplaces et des caisses pour transporter 150kg pour les professionnels.

La plateforme est également équipée d'une boîte de vitesse automatique (7 vitesses + marche arrière), de 4 suspensions, d'un siège réglable qui s'adapte à toutes les morphologies et même d'un panneau solaire sur le toit qui permet d'augmenter l'autonomie et de recharger la batterie.



Prototypage 2023

- Réalisation du proto V3 (modèle biplace)
- Réalisation du proto V4 (plateforme véhicule)
- Développement du design des véhicules
- Modélisation du proto V5, avec le design final

En 2024 ?

- Réalisation du proto V5, avec le design final
- Fabrication de la présérie de 15 vélos déjà vendue.
- Création d'une chaîne d'assemblage à Strasbourg.

Qui sommes-nous ?



Lucas Vançon
Président fondateur
Ingénieur mécanique + MBA



Gaëlle Richard
Directrice générale
Ingénieure industrielle



Edène Pisson
Ingénieure mécanique



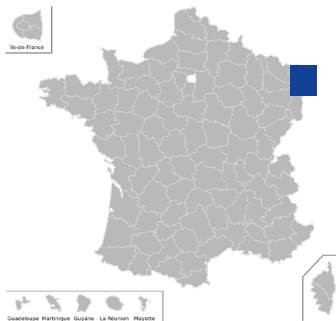
Jérémy Golosetti
Ingénieur généraliste



Fabrice Claudel
Pilote de ligne retraité
Expert matériaux légers



Pierre Georges
Ingénieur mécanique



L1e		L2e		L3e		L4e		L5		L6e		L7e		
Light two-wheeled vehicle		Three-wheel moped		Motorcycle		With side car		Tricycle		Light quadricycle		Heavy quadricycle		
L1e-A Powerful cycles	L1e-B Moped	L2e	L3e	L4e	L5e-A Tricycle	L5e-B Commercial tricycle	L6e-A Light quadricycle	L6e-B Light quadricycle	L7e-A Heavy all-terrain quad	L7e-B Heavy all-terrain quad	L7e-C Heavy Quadricycle			
		L2e-P 	L3e-A1 	L4e-A1 			L6e-P 	L6e-B 	L7e-A1 	L7e-B1 	L7e-CU 			
	Limited speed 	L2e-U 	L3e-A2 	L4e-A2 			L6e-U 	L6e-B 	L7e-A2 	L7e-B2 	L7e-CP 			
			L3e-A3 											
<50cc, <23 km/h, <4 kW	<50cc, <45 km/h, <4 kW	<50cc, <45 km/h, <4 kW, <270 kg	<11 kW, A2, <250 kg		>1000 kg	>1000 kg, max 2 seats, V (D, G)	<4kW, <425 kg, <45 km/h (D, G)	<4kW, <425 kg, <45 km/h (D, G)	<15kW, <450 kg	>15kW, >450 kg	>15kW, >450 kg			



Wiki

L'eXtrême Défi ADEME
Parcours d'innovation en coopération



Vidéo