

XD Equipe – CamiGO

Soutenu par



CamiGO s'adresse aux logisticiens du dernier kilomètre en ZFE qui veulent un véhicule compact, maniable et stable pour remplacer le combo vélo + remorque à charge et volume identique.

- ▶ limitation de l'entretien en fiabilisant la transmission (les vitesses)
- ▶ amélioration de la traction (en montée de trottoir), de la maniabilité et de la stabilité de la livraison d'une palette de 200kg à vélo
- ▶ diminution du coût de production en France

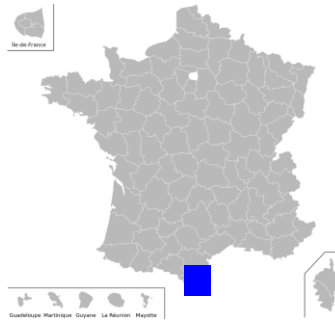


Caminade conçoit et fabrique des cadres de vélo depuis plus de 10 ans. Cintrage, gruge, soudure au TIG, collage structural, peinture... Nous maîtrisons en interne toute la chaîne de fabrication d'un cadre de vélo mêlant savoir-faire artisanal et modernité industrielle grâce à notre bureau d'étude qui a notamment développé pour la société Ultima (1er marque de vélo à avoir le Label Origine France Garantie à 90%) un cadre, une fourche et une potence de vélos entièrement injecté en matière composite recyclé.



Prototype début 2024

- ▶ compacité : tricycle (1 roue avant et 2 roues arrières)
- ▶ Propulsion aux 2 roues arrières
- ▶ ergonomie : tilting progressif avec butée - ressort à lame tiré
- ▶ pédalage assisté jusqu'à 25km/h : contrôleur (capteur de vitesse du véhicule et de pente)
- ▶ transmission électrique sans entretien : pédalier dynamo avec capteur de couple, de fréquence et de sens de pédalage
- ▶ moteur roue avec freinage régénératif et marche arrière
- ▶ palettisable : plateau 120x80cm (ou caisse 1500 litres)



Série fin 2024

L1e	L2e	L3e	L4e	L5	L6e	L7e						
Light two-wheeled vehicle	Three-wheel mopeds	Motorcycle	With side car	Tricycle	Light quadricycle	Heavy quadricycle						
L1e-A Powerful e-bike	L1e-B Moped	L2e	L3e	L4e	L5e-A Tricycle	L5e-B Commercial motorcycle	L6e-A Light quad	L6e-B Light quadricycle	L6e-C Commercial 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 			L7e-A1 	L7e-B1 	L7e-CU
	Limited speed 	L2e-U 	L3e-A2 	L4e-A2 			L6e-U 			L7e-A2 	L7e-B2 	L7e-CP
			L3e-A3 									
3 roues												
≤50cc, ≤25 km/h, ≤200W, ≤18kg	≤50cc, ≤45 km/h, ≤4 kW	≤50cc, ≤45 km/h, ≤4 kW, ≤270 kg	≥11 kW, A2, ≤65 km/h, ≤200 kg		≤1000 kg	≤1000 kg, max 2 seats, V 0,6m ³	≤410W, ≤425 kg, ≤45 km/h (D, G)	≤410W, ≤425 kg, ≤45 km/h (D, G)	≤1500W, ≤450 kg	W/G/G, ≤450 kg	W/G/G, ≤450 kg	P: ≤450 kg, U: ≤600 kg, (D, G)

L'eXtrême Défi ADEME

Parcours d'innovation en coopération