



Equipe - TroisRoy

Soutenu par



La TroisRoy est un véhicule conçu pour la campagne et pour des personnes de grande taille dépassant allègrement les 100 kg. Il sera léger, biplace et tricycle à propulsion humano-électro-solaire.

Nous avons retenu l'assistance humaine à la propulsion électrique pour offrir à son pilote et son passager la possibilité d'un exercice physique lors des voyages et pour augmenter légèrement l'autonomie (entre 4 et 8%)

Nous souhaitons à terme pouvoir offrir au public un véhicule capable d'emporter deux passager.e.s avec leurs bagages à 80 km/h sur plus de 200 km.



Proto 2023

Notre proto sera opérationnel fin 2023 avec l'aide de la mairie de notre village, St Ours (63230), qui nous offre la possibilité de le tester sur des voies peu fréquentées qui seront temporairement fermées au public avant les essais plus poussés sur circuit

Qui sommes-nous ?



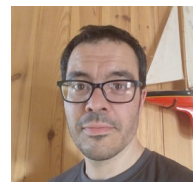
Christian, retraité, ancien DG d'une CAE et passionné de trucs bizarres

Alain, ingénieur en informatique, passionné de nature

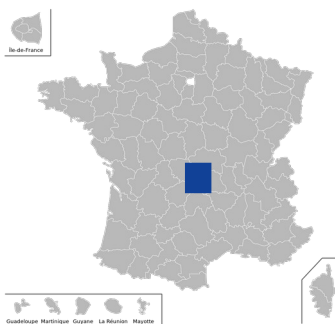


En 2024 ?

2024 sera, nous l'espérons, l'année de l'homologation et de notre tour de France des projets éco-responsables



Nicolas, technicien dans le ferroviaire, passionné de tout



L1e		L2e		L3e		L4e		L5		L6e		L7e		
Light two-wheeled vehicle		Three-wheel mopad		Motorcycle		With side car		Tricycle		Light quadricycle		Heavy quadricycle		
L1e-A	L1e-B	L2e	L3e	L4e	L5e-A	L5e-B	L6e-A	L6e-B	L7e-A	L7e-B	L7e-C			
Powered cycles	Mopad	L2e-P	L3e-A1	L4e-A1					L6Be-P	L7e-A1	L7e-B1	L7e-CU		
	Limited speed	L2e-U	L3e-A2	L4e-A2					L6Be-U	L7e-A2	L7e-B2	L7e-CP		
			L3e-A3											
≤50cc, ≤23 km/h, 250W, 1kW	≤50cc, ≤45 km/h, ≤4 kW	≤50cc, ≤45 km/h, ≤4 kW, ≤70 kg	≤11 kW, A2, ≤35 kW		3W, <1000 kg, max 2 seats, V (D, G)	3W, <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	W/Cert, ≤450 kg	W/Cert, ≤450 kg	P: ≤450 kg, U: ≤600 kg (D, G)		



Wiki

L'eXtrême Défi ADEME

Parcours d'innovation en coopération



Vidéo

YouTube ADEME