



Equipe – Les Géants

Soutenu par



Le Snake bike est un véhicule musculaire transgénérationnel. Il crée le lien dans les déplacements vélos jusqu'alors solitaires.

Il répond aussi à la problématique de déplacer un véhicule massif pour une seule personne « au cas où » il faudrait embarquer quelqu'un, par exemple pour conduire les enfants.

En effet, le Snake Bike peut s'utiliser seul mais surtout s'accrocher à un autre ou plusieurs Snake Bikes afin de pédaler et communiquer en groupe. Puis se décrocher en quelques secondes.

Ensemble on va plus vite, ensemble on va plus loin.



Proto 2023

1. Structure aluminium, musculaire et protection légère en rotin et tissu transparent.
2. Structure acier, musculaire et protection intermédiaire en rotin, vannerie et papier mâché
3. Structure acier à assistance électrique et protection totale en fibre de verre.

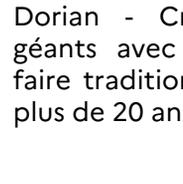
En 2024 ?

Les 3 prototypes nous permettrons de définir le couple mécanique/protection le plus optimale. Leur chaînage à trois en situation réelle validera également la conformité de l'accrochage entre Snakes bikes. Alors nous pourrons développer un outil d'accompagnement à la création de Snakes.

Qui sommes-nous ?



Guillaume - Porteur du projet. Ingénieur informatique, bricoleur touche à tout et passionné de Low-techs.



Dorian - Créateur de géants avec un savoir-faire traditionnel depuis plus de 20 ans.



Alexandre - Diplômé en Mécanique, en Informatique et passionné de VTT.

Lille



L1e		L2e		L3e		L4e		L5		L6e		L7e	
Light two-wheeled vehicle		Three-wheel mopod		Motorcycle		With side car		Tricycle		Light quadricycle		Heavy quadricycle	
L1e-A Powered cycles	L1e-B Mopod	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 					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, <1kW	<50cc, <45 km/h, <4 kW, <270 kg	<50cc, <45 km/h, <4 kW, <270 kg	<11 kW, A2, <155 kW		3W, <1000 kg	3W, <1000 kg, max 2 seats, V 0 km/h	<4kW, <425 kg, <45 km/h (D, G)	<4kW, <425 kg, <45 km/h (D, G)	<15kW, <450 kg	W/Ges, <450 kg		F: <450 kg, U: <600 kg (D, G)	



Wiki

L'eXtrême Défi ADEME

Parcours d'innovation en coopération



Vidéo