

Le Segmobyl est le véhicule léger idéal pour se déplacer en zone urbaine.

Le véhicule vous permet de parcourir de **courtes/moyennes distances**, de vous garer en dehors de la ville (pour éviter les embouteillages) et de **parcourir les derniers kilomètres avec le Segway** qui est utilisé pour la propulsion de notre véhicule léger.



Idéation 2023

- Brainstorming sur quel type de véhicule manque dans notre société.
- Design du véhicule.
- Recherche de matériaux recyclé/réutilisable.
- Brainstorming comment utiliser notre véhicule dans le monde de demain.

En 2024 ?

- Prototypage du Segmobyl !
- Ajustement des concepts techniques.

Qui sommes-nous ?



Michel Basbous



Aurore Guglielmi



Jade Bellouard



Gwenn Delepierre



Jules Parent



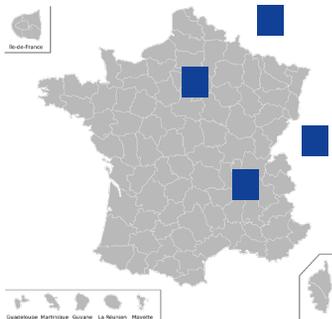
José P. Silva



David Rollin



Valentine Zhu



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 			L6e-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, <25 km/h, <4 kW	<50cc, <45 km/h, <4 kW	<50cc, <45 km/h, <4 kW, <270 kg	<11 kW, A2, <155 kW		>100 kg, <1000 W	>1000 kg, max 2 seats, V (D, G)	<450 kg, <425 km/h (D, G)	<450 kg, <45 km/h (D, G)	<15 kW, <450 kg	W/G, <450 kg	F: <450 kg, U: <600 kg (D, G)			

