



Equipe – VeMoo

Soutenu par



VeMoo est conçu pour celles et ceux qui se déplacent au quotidien jusqu'à 20 km de son domicile à la campagne...

- ... profiter des **pistes cyclables**
- ... aller au travail ou faire ses courses
- ... rouler **par tous temps**, même la nuit

Un vélomobile pour le quotidien ...

- **Confortable** assise avec dossier
- **Accès facile** architecture ouverte
- **Léger** ~ 50 kg
- **Pendulaire** piloter le véhicule comme un vélo
- **Efficace** 35 km/h à la force des jambes
- **Assisté** pour les démarrages et dénivelés



Prototype 2023

- Passer d'un prototype « laboratoire » à une pré-série
- Tester et choisir les différentes technologies disponibles
- Anticiper et préparer l'homologation

Qui sommes-nous ?



Sébastien HURSTEL
Fondateur et président
Ingénieur validation
15 ans dans l'industrie de la mobilité

Arnaud AUDREZET
Fondateur et Directeur technique
Ingénieur mécatronicien
20 ans dans l'industrie de la mobilité



En 2024 ?

- **Objectif** mettre au point le premier véhicule présérie début 2024
- **Pré-série** faire une pré-série de 20 véhicules pour le printemps/été 2024 pour éprouver en situation réelle avec des pionniers
- **Levée de fonds** financer l'industrialisation et la commercialisation prévue début 2025



Alexandre HURSTEL
Fondateur et Directeur général
Comptable/Contrôleur de gestion
10 ans dans l'industrie



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 Powerful cycles	L1e-B Mopad	L2e	L3e-A1	L3e-A2	L3e-A3	L4e-A1	L4e-A2	L5e-A Tricycle	L5e-B Commercial tricycle	L6e-A Light quad	L6e-B Light quadromobile	L7e-A Heavy all-terrain quad	L7e-B1	L7e-B2	L7e-C Heavy Quadromobile
	Limited speed														
<small><50cc, <23 km/h, <150W, <1kW</small>	<small><50cc, <45 km/h, <4 kW</small>	<small><50cc, <45 km/h, <4 kW, <270 kg</small>	<small><11 kW, A2, <=35 kW</small>			<small>3W, <1000 kg</small>	<small>3W, <1000 kg, max 2 seats, V 0 km/h</small>	<small><4kW, <425 kg, <45 km/h (D, G)</small>	<small><4kW, <425 kg, <45 km/h (D, G)</small>	<small><15kW, <450 kg</small>	<small>W/G, <450 kg</small>	<small>W/G, <450 kg</small>	<small>W/G, <450 kg</small>	<small>W/G, <450 kg</small>	<small>F: <450 kg, U: <600 kg (D, G)</small>



Wiki

L'eXtrême Défi ADEME
Parcours d'innovation en coopération

Vidéo



YouTube ADEME