

vebo'



vebo'

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - 2023

LA SOLUTION VÉLO ÉCO-RESPONSABLE AU QUOTIDIEN

vebo^o est un **moteur à assistance électrique amovible** qui s'installe en 1 seconde sur la roue avant d'un vélo musculaire.

vebo^o est **éco-conçu** et intégralement fabriqué en France en ateliers de réinsertion.



Robuste et réparable



Vitesse de 25km/h



Autonomie de 30km



Kit complet à 470€

COMMENT ÇA MARCHE ?

Installer le support

la première fois seulement. Une fois installé, plus besoin de s'en préoccuper

Clipser le moteur en 1 seconde

chaque fois que vous en avez besoin, tout est la

Pédaler sans effort

grâce à l'assistance automatique qui réagit en fonction de votre besoin



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ➔ Un **boîtier amovible** en aluminium entraînant **la roue avant** par un **moteur galet** en contact du pneu.
- ➔ S'installe sur un **support dédié** à visser simplement sur la fourche avant du vélo
- ➔ Une **batterie reconditionnée** et reconditionnable, rechargeable en 90/120min.
- ➔ Une autonomie de **30 km** pour tous les trajets vélo du quotidien avec une vitesse maximum de **25 km/h**
- ➔ Un poids de **2,8 kg**
- ➔ Une **assistance électrique automatique** (sans capteur au pédalier ou roue) en fonction de l'effort musculaire, de la vitesse, de la pente et du vent.
- ➔ Des composants agencés en alvéoles pour rendre sa **réparation** ou sa mise à jour **très simple**.
- ➔ Un **design** à choisir pour les **faces latérales**, produites en matériaux recyclés.



Vitesse maximale

25 km/h



Intelligence embarquée

Rien à régler



Batterie reconditionnée

250W - 7Ah



Éco-conception

Matériaux réemployés



Autonomie

30 km



Poids

2,8 kg



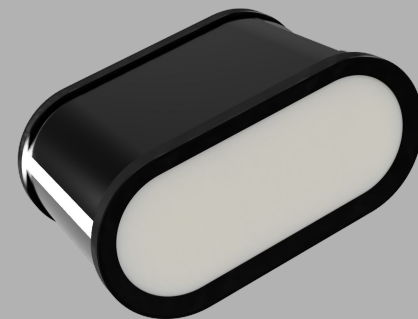
Moteur galet

Brushless - 40Nm
600W 15A



Temps de recharge

90 minutes





Pour qui ?

- Les **particuliers** pour les trajets du quotidien
- Les **collectivités** et **entreprises** souhaitant proposer des **flottes** de vélos à assistance électrique **upcyclés et éco-responsables**.

Combien ça coûte ?

470 € TTC

Eligible à certaines subventions publiques (jusqu'à 400 euros pour la ville de Paris par exemple) pour l'achat de Vélo à Assistance Electrique (VAE) et kits d'électrification. Ainsi que les aides d'entreprises dans leur plans de mobilité.

Équivalences :

Investir dans un vebo° c'est :

- l'équivalent de 5 pleins d'essence
- 2 fois moins cher qu'un pass Navigo
- Moins cher que l'assurance d'une voiture ou d'un scooter

En prévente sur <https://vebo.eco>

2022 Prototypage

Vincent Habart développe le prototype vebo°, monte un collectif, rejoint l'incubateur des mobilités **Transalley** (Valenciennes) et la **Fabrique de l'emploi** (Croix).

2023 Pré-série et création de la société

Etudes de faisabilité et tests utilisateurs en situation.

1er Prix Mobi'In, lauréat **CIC Awards Haut de France**

Création de la SAS par **4 co-fondateurs**.

Valorisation de la R&D (avec un brevet, en cours)

Bouclage du plan de financement avec le concours de

Hodefi, les **Clubs Cigales Haut de France**, la banque

solidaire **La Nef**, le **CIC Nord Ouest** et la BPI (*en cours*)

Ouvertures des préventes de la 1ère série.

2024 Industrialisation

vebo° s'industrialise en fabrication décentralisée sur plusieurs régions (Lille et Nantes).

Mise en place réseau d'ateliers vélo solidaire revendeurs.

Expérimentations de flottes de vélo+vebo° avec des collectivités locales.

2025 Développement de la Version 2

8000 à 10 000 vebo° version 2 sont prévus avec le début du développement à international.

Notre mission

vebo° est un produit qui **fait du bien** : à ceux qui roulent avec, à ceux qui le produisent et à notre Planète.

Nous croyons à une mobilité douce avec une juste mobilisation de ressources (au maximum issues du emploi) pour le juste usage.

Avec vebo° les cyclistes du quotidien contribuent concrètement à **faire mieux avec moins**.



Éco-concevoir

pour éviter toutes les formes de gâchis.



Créer des emplois

supplémentaires dans le réseau des ateliers vélo solidaires.



Fabriquer localement

pour limiter les transports et développer un SAV local.

L'équipe des fondateurs



Vincent Habart - CEO

Gouvernance, R&D et fabrication

LinkedIn



Grégory Delemazure - CMO

Développement commercial et partenariat

LinkedIn



Hicham Lahmamsi - CDO

Lead design et expérience client

LinkedIn



Alexandre Raulin - CTO

Lead développeur et infrastructures

LinkedIn

“

Avec vebo°, nous vous invitons à vous passer de votre voiture pour tous vos parcours du quotidien en utilisant votre vélo “augmenté”.

vebo° vous rend accessible une mobilité responsable, très bas carbone et réparable.

”

vebo°

9 Rue JB Delescluse
59170 CROIX

5 All. Frida Kahlo
44200 NANTES

vebo

Contact Presse: Grégory Delemazure

contact@vebo.eco | 06 09 56 83 59

www.vebo.eco



<https://www.linkedin.com/company/velobooster>



https://www.youtube.com/@vebo_eco/videos

PulseOn

Hodéfi

**La fabrique
de l'emploi.**
Métropole Européenne de Lille

NORDACTIF
Les entrepreneurs engagés

