



③ Humbird


④ Woodybus

Caractéristiques

Détails

Options

Externalités



Et si se déplacer devenait un plaisir partagé, un geste pour la planète et un engagement local ? Chez Humbird, c'est cette vision que nous portons à travers la conception et la fabrication, à Nantes, de véhicules collectifs à propulsion humaine.

Pensés pour les trajets du quotidien : domicile-travail, transports internes d'entreprise, balades en groupe ou logistique douce; nos modèles Woodybus, Woodyspace et Woodytruck offrent une alternative durable, conviviale et innovante à la mobilité urbaine et périurbaine. Le dénominateur commun : des structures en bois, matériau à la fois léger, résistant et écologique, qui permet de réduire drastiquement l'empreinte carbone tout en favorisant une production locale et artisanale.

Notre engagement va bien au-delà de la conception de véhicules. Il s'enracine dans une philosophie de sobriété joyeuse et de coo-

opération : nous privilégions les filières courtes, la sous-traitance locale dans un rayon de 100 km, et la création d'emplois sur le territoire. Le tout dans un esprit de bienveillance, de transparence et de responsabilité collective.

Humbird s'inspire de la légende du colibri « je fais ma part » pour proposer une autre manière de penser la mobilité : une mobilité qui rassemble, qui respecte et qui fait du bien. Grâce à leur design original et à leur fonctionnement collaboratif, nos véhicules ne passent jamais inaperçus : ils attirent les regards, les sourires, et suscitent partout la curiosité et l'enthousiasme.

Aujourd'hui plus que jamais, nous croyons qu'il est possible de changer les habitudes sans renoncer à la liberté de mouvement. Humbird, c'est une mobilité douce, créative et engagée, portée par une équipe passionnée, au service d'un avenir plus désirable.

II. Woodybus

REPENSER LE TRANSPORT SCOLAIRE

Le **Woodybus** est un quadricycle à pédalage assisté conçu pour transporter 8 enfants et 1 chauffeur adulte. **Tout le monde pédale** : les enfants sont acteurs, l'adulte conduit et veille à leur sécurité.

Conçu pour remplacer la voiture sur les trajets courts du quotidien (3 à 5 km), il retire jusqu'à 8 véhicules des abords des écoles, tout en initiant les enfants aux **mobilités douces**, au **code de la route** et à **l'esprit collectif**.

Compact, stable et puissant, le Woodybus est équipé du **moteur le plus coupleux du marché** (130 Nm, boîte auto 7 vitesses et marche arrière), ainsi capable de monter des côtes jusqu'à 16 %. Il offre 20 km d'autonomie et une capacité de charge utile de 450 kg.

Accessible dès 1,15 m, tout enfant capable de pédaler peut embarquer, à condition de porter un casque et un gilet fluorescent.

Fabriqué en France avec des **matériaux sourcés localement**, le Woodybus soutient une industrie durable, crée des **emplois non délocalisables** et dynamise l'économie des territoires.

C'est bien plus qu'un vélo : un **outil pédagogique**, une solution de mobilité concrète et un levier de transition pour les collectivités. **Écologique, silencieux et conçu pour durer**, le Woodybus offre une expérience de transport scolaire innovante, tout en initiant les enfants à la pratique du vélo de manière **ludique et encadrée**.



S'Cool bus Le Manoir ©Guillaume Duprey

II. Woodybus

a. Caractéristiques

Accueillez jusqu'à 8 enfants et 1 conducteur adulte à bord d'un véhicule à assistance électrique pensé pour rendre chaque trajet simple, sécurisé et fluide, même sur des parcours vallonnés. Le filet central permet de ranger facilement cartables et effets scolaires, tandis qu'un pictogramme à l'arrière signale la présence d'enfants, pour une meilleure sécurité sur la route.

DIMENSIONS

Longueur hors tout : 3,5 m
Largeur hors tout : 1,15 m
Hauteur hors tout : 1,90 m

POIDS

200 Kg à vide
Poids total en Charge 650 Kg
Batterie Neogy 3,7 Kg
Puissance 250W max.

ÉQUIPEMENTS INCLUS

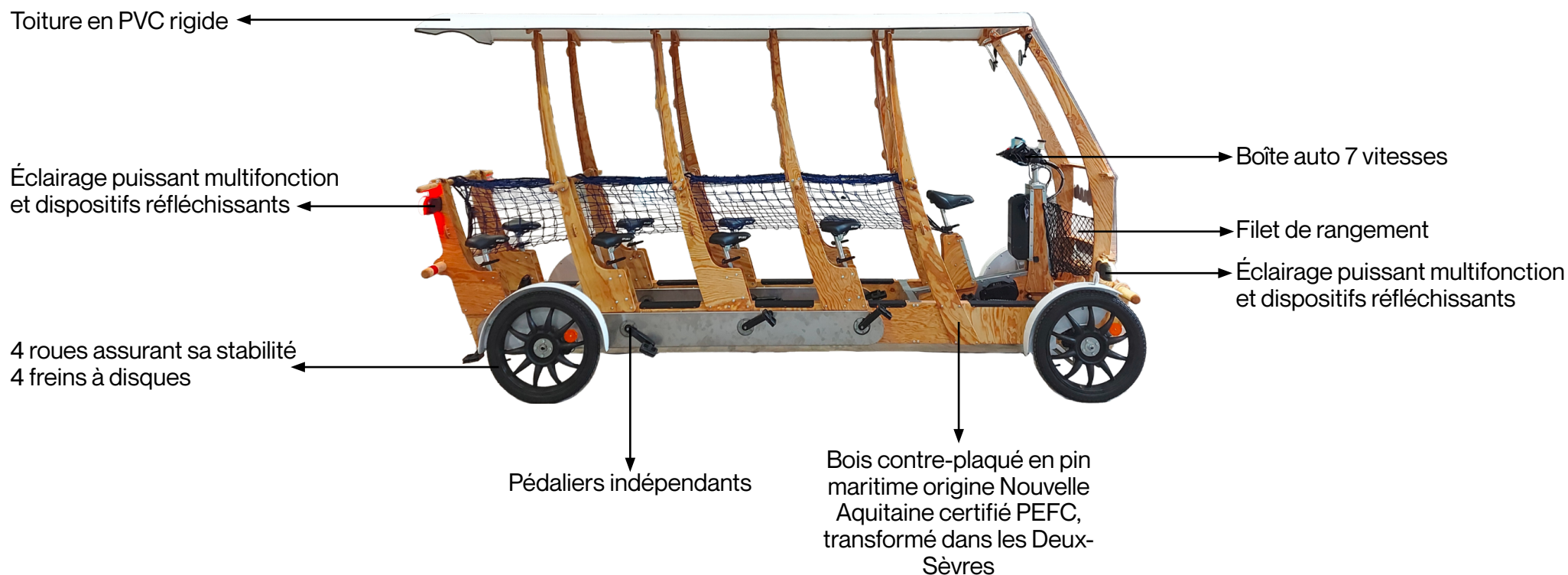
Batterie 630 Wh
Boîte automatique 7 vitesses
Marche arrière intégrée
Filet central
Pictogramme transport d'enfants

COLORI



II. Woodybus

b. Détails



II. Woodybus

c. Options



BATTERIE

Batterie Valeo 630 W
Autonomie 20km

Prolongez vos trajets : jusqu'à 20 km supplémentaires grâce à notre batterie additionnelle de 630 Wh



SIÈGE BÉBÉ

Disponible en pré-commande

Pour enfant entre 9 et 22 Kg
Ceinture trois points
2 sièges max par véhicule

Intégrez les tous petits à vos trajets en Woody



PROTECTION PLUIE

Protections arrière et latérales
PVC
Amovibles

Protections de pluie arrière et latérales amovibles, faciles à installer et à retirer selon la météo

II. Woodybus

d. Externalités

ALLIÉ DE SANTÉ GLOBALE

- Encourage l'activité physique au quotidien, lutte contre la sédentarité et l'obésité infantile
- Favorise le bien-être émotionnel des enfants
- Des trajets dynamiques et joyeux qui mettent de bonne humeur

ALLIÉ DE SÉCURITÉ

- Plus sûr que plusieurs petits vélos isolés : piloté par un adulte, sans gestion de l'équilibre ni de la direction pour les enfants
- Haute visibilité sur la route, bien plus qu'un vélo classique
- Une première approche des règles de circulation à vélo, pour développer des comportements responsables

ALLIÉ SOCIAL & SOCIÉTAL

- Renforce l'esprit d'équipe et la cohésion du groupe
- Favorise l'entraide, la solidarité et le respect mutuel
- Apprend la ponctualité, le respect des règles collectives
- Génère du lien social, entre enfants et avec les encadrants
- Contribue à une meilleure concentration et disponibilité en classe



Humbird SAS
Mallève 2 – Bâtiment B
1 Boulevard Jean Moulin
44100 Nantes

07 49 27 16 89
contact@humbird.fr
www.humbird.fr

 Humbird
 Woodybus by Humbird sas
 humbird.fr