

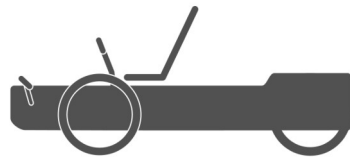
VERSIONS DE VHÉLIOTECH

Pour un vhéliotech personnalisé, voir le « Détail des configurations »



Association vélo solaire pour tous

Basique



2 500 €TTC*

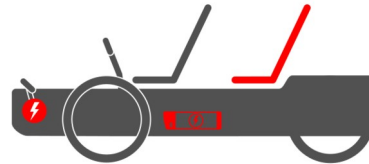
STABILITÉ
3 roues

AGILITÉ

ECONOMIQUE

ÉVOLUTION
POSSIBLE VERS LES
VERSIONS
SUIVANTES
ULTÉRIEUREMENT

Motorisée



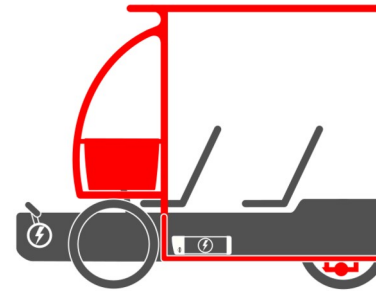
4 000 €TTC*

2 ADULTES

MOTEUR ÉLECTRIQUE +
BATTERIE 522Wh

AUTONOMIE 25km

Solaire



6 000 €TTC*

2 ADULTES

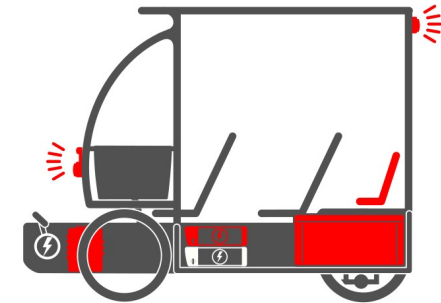
MOTEUR ÉLECTRIQUE +
BATTERIE 522Wh

ÉLECTRICITÉ
SOLAIRE

TRANSPORT DE
CHARGES
Plateformes latérales

AUTONOMIE 25km
+ solaire**

Intégrale



7 500 €TTC*

2 ADULTES
et 2 ENFANTS

MOTEUR ÉLECTRIQUE
+ 2 BATTERIES 522Wh

ECLAIRAGES ET
CLIGNOTANTS

SOURCE D'ÉNERGIE SOLAIRE
MOBILE
(recharge ordinateurs, smartphones,
autre vélo...)

AUTONOMIE 50 km
+ solaire**

*Prix unitaire indicatif estimé (février 2022) : Dépend des prix de ventes des fournisseurs référencés dans la nomenclature

** Autonomie complémentaire solaire : 8kms par heure de soleil

Le projet Vhélio est collaboratif (amélioration continue grâce aux contributions de tous). L'objet Vhéliotech et le présent document sont en version bêta (1ère version). Vous êtes invités à faire part de vos retours/expériences/propositions d'améliorations sur le forum <https://communaute.vhelio.org/>.

IMPORTANT : Ce document est indicatif et non contractuel. L'association décline toute responsabilité quant à l'usage de ces documents et/ou du Vhéliotech par son ou ses utilisateur(s). L'usage de ces documents ne dispense pas de la connaissance et du respect de la réglementation en vigueur. L'usage du Vhéliotech reste sous la responsabilité de son utilisateur. Le Vhéliotech est un produit non homologué. Il est interdit que celui-ci soit vendu, loué, prêté à entreprises/associations/collectivités. Son usage à titre professionnel ou commercial n'est pas autorisé.

Le nom de marque Vhélio ne peut être utilisé sans autorisation de l'association vélo solaire pour tous. Déposé à l'INPI (21 4 733 066 le 15 février 2021)

Copyright Vélo Solaire Pour Tous, Mars 2022, sous licence CERN-OHL-S version 2

DÉTAIL DES CONFIGURATIONS

	Version :	Basique	Motorisée	Solaire	Intégrale	
Prix unitaire indicatif estimé* :		2 500 €TTC*	4 000 €TTC*	6 000 €TTC*	7 500 €TTC*	
Ensemble fonctionnel à trois roues	-	X	X	X	X	voir nomenclature
Cadre tubulaire : pièces chaudronnées et tubes aluminium 25mm découpés au laser	949 €TTC	X	X	X	X	ensemble « CHO98 structure de base »
Siège adulte + embase	232 €TTC	x1	x2	x2	x2	CHO99 + CHO29 + TXT03
Changement de vitesse nexus 8 + frein arrière rollerbrake <i>Attention : éviter les charges lourdes qui réduiront la durée de vie du moyeu</i>	-	X	X			ROU16 + ROU17
Jupes latérales en tissus (sécurité)	84 €TTC	X	X	X	X	TXT2a et TX2b
Vides poches avant (x2)	72 €TTC			X	X	TXT01
Moteur BAFANG M400	809 €TTC		X	X	X	ensemble « TSM99 moteur »
Batterie 522Wh (chargeur secteur inclus)	220 €TTC		x1	x1	x2	ELE04
Réglage facile des sièges (glissières)	119 €TTC		X	X	X	CHO96
Changement de vitesses à variation continue (Enviolo 380)	-			X	X	inclus dans ensemble « ROU99 roue arrière »
Galerie et plateforme (inclus garde-boues avant et arceaux, sans panneau solaire)	784 €TTC			X	X	CHO97
Système électrique complet (luminaires, 12V 180 W, 2 USB, boîtier électrique central)	910 €TTC				X	ELE99, ELE98, ELE97, ELE96, ELE95, ELE94, ELE93, ELE92, ELE91, ELE01, ELE02, ELE03, ELE05,
Banquette 2 sièges enfants (moins de 6 ans)	207 €TTC				X	CHO29 + 2xACC03 +
1 Siège enfant pliant (jusqu'à 6 ans)	69 €TTC					ACC03
Sonnette manuelle	3 €TTC	X	X	X	remplacé par avertisseur sonore	ACC06
Eclairage (rechargeable USB)	33 €TTC	x2	x2	x2	remplacés par luminaires sur batterie centrale	ACC10
Rétroviseur	6 €TTC	X	X	X	X	ACC01
Porte bidon	5 €TTC		X	X	X	ACC02
Balise GPS antivol	99 €TTC					ACC04
Boule d'attelage	24 €TTC					ACC05
Convertisseur 12V 230V	55 €TTC					ACC09
Bac empilable 60 x 40 x 32 cm, 70 litres	33 €TTC				X	ACC07
Bac empilable 40 x 30 x 32 cm, 35 litres	21 €TTC				X	ACC08
Age pour pouvoir le conduire :		aucune restriction d'âge		14 ans	14 ans	14 ans

* : Cumul des prix unitaires d'articles recensés en février 2022 – Prix définis par les fournisseurs – Consulter les fournisseurs directement pour connaître le prix exacte – Voir le fichier « 3 - Nomenclature du vhéliotech »

Le projet vhélio est collaboratif (amélioration continue grâce aux contributions de tous). L'objet vhéliotech et le présent document sont en version bêta (1ère version). Vous êtes invités à faire part de vos retours/expériences/propositions d'améliorations sur le forum <https://communaute.vheliolo.org/>.

IMPORTANT : Ce document est indicatif et non contractuel. L'association décline toute responsabilité quant à l'usage de ces documents et/ou du vhéliotech par son ou ses utilisateur(s). L'usage de ces documents ne dispense pas de la connaissance et du respect de la réglementation en vigueur. L'usage du vhéliotech reste sous la responsabilité de son utilisateur. Le vhéliotech est un produit non homologué. Il est interdit que celui-ci soit vendu, loué, prêté à entreprises/associations/collectivités. Son usage à titre professionnel ou commercial n'est pas autorisé.

Le nom de marque vhélio ne peut être utilisé sans autorisation de l'association vélo solaire pour tous. Déposé à l'INPI (21 4 733 066 le 15 février 2021)

Copyright Vélo Solaire Pour Tous, Mars 2022, sous licence CERN-OHL-S version 2