



VÉLO LIBRE-SERVICE

FICHE PRODUIT

TERRABIKE

LES VÉHICULES

TERRABIKE

VTT libre-service et sportif



Version 100% électrique



Fabriqué en France

par Arcade Cycles



Électronique embarquée

Boîtier à l'arrière du vélo



Autonomie VAE

60 à 100 km – Moteur pédalier



Dérailleur & Suspension

7 vitesses et fourche suspendue



Espace publicitaire

Coque-arrière

TERRABIKE

SES FONCTIONALITÉS

Modèle de véhicule

100% Électrique

Type de recharge VAE

Batterie amovible «swap»
Option de recharge sur la borne

Billettique

App' Smartphone Web
Responsive – Flashcode
SMS
Badge & Carte de Transport
CB sans contact

Rendu sur station pleine

Rendu «Caddie»
Rendu «Hors borne»

Fonctions avancées

Tracking GPS

Type de borne

Station virtuelle
Borne «Zéro Génie Civil»

FICHE TECHNIQUE – TERRABIKE

VÉLO

Fondamentaux

- Fabrication Arcade Cycles
- Cadre H45 Homme aluminium renforcé + Fourche 27"5 suspendue
- Cintre et panier aluminium monotube renforcé
- Dérailleur 8 vitesses mécaniques
- Freinage hydraulique à disques (sans patins)
- Pneus renforcés et jantes à parois doublées aluminium
- Selle ajustable
- Moteur Central V.A.E + 5 niveaux d'assistance + Batterie 14,5 Ah multi-clés
- Eclairage automatique sur batterie V.A.E
- Avec display kilométrique et réglage de l'assistance V.A.E
- Visserie inox et antivol omniprésente

Spécificités

- Garde-boue plastique a retour de forme
- Selle Sport renforcée
- Poignées ergonomiques avec changement de vitesses par poussée
- Câblages protégés dans la Titibox
- Accessoires au choix : béquille centrale ou latérale, sonnette...

Options

- Personnalisation : couleur RAL au choix pour le cadre, et la fourche, stickage du garde-boue arrière, et des latérales en général.

ANTIVOL

Système d'accroche

- Système d'accroche impossible à rompre sans outil lourds et électriques
- Résistance à 1,2T de traction, effet rotatif 360°
- Chaines en acier trempé / Gros maillons de section carré 7,5-9mm

Dissuasion et commodités

- Vélo repérable et identifiable facilement = dissuasion
- Tracking GPS par interrogation du serveur distant

TECHNOLOGIE

Boîtier Titibox

- Coque transparente polycarbonate renforcé + clavier tactile + écran
- Carte GSM-GPRS + Lecteur NFC Badges + Microprocesseur / tropicalisés

Serrure

- Usinage aluminium + fermeture à billes anti-effet de levier
- Lecteur NFC + Buzzer + micromoteur

Énergie

- Panneaux solaires sur le vélo (arrière-avant) pour alimentation de la Titibox
- Batterie VAE pour alimentation des phares et du boîtier en parallèle
- Compatible E-Power Pack : recharge des batteries par électrification

STATION

Stations fixes

- Compatible avec l'intégralité des bornes de la gamme
- Compatible avec les stations modulables ou les stations électrifiées
- Faible occupation au sol (vélo court)
- S'insère bien sur les bornes même en sols cabossés, pavés, ou sur chemin

Stations virtuelles

- 100% compatible – Béquille centrale conseillée

EXPLOITATION

Entretien préventif

- Entretien régulier : graissage et serrage des pièces, gonflage des pneus.
- Option personnalisation : nettoyage régulier des stickages
- Pièces détachées courantes + pièces détachées spécifiques

Entretien curatif

- Câblages et protections à prendre en compte
- Maintenance technologique gérée par Ecovelo directement
- Attentions particulières : suspensions, dérailleur, freins à disques, batterie

Autres interventions

- Swap (recharge humanisée des batteries) facilité par la clé passe-partout
- Rééquilibrage rapide grâce au déverrouillage « Administrateur » par badge

TERRABIKE



Le VTT libre-service et sportif

RÉSUMÉ

Ce VTT libre-service est moderne, robuste, court et dynamique. Idéal pour les circuits touristiques ou les ballades sportives, il bénéficie d'une grande autonomie d'assistance électrique (80 km) et d'une fourche à suspension. Équipé de la Titibox technologie sur l'arrière, il a été adapté pour un usage en libre-service et possède toute la panoplie de fonctionnalités utiles : Tracking GPS, Fonction caddie, billettique App-Badge-SMS-CB etc.

Avantages du produit

- Assistance électrique progressive et silencieuse
- Autonomie V.A.E de 80 km
- Display de kilométrage
- Fonctionnalités technologiques complètes
- Compatibilité totale avec les diverses bornes et stations

Points d'attention

- Surcoût du cardan et du moteur-pédalier
- Pas de version Hybride (batterie louée à l'utilisateur)
- Pas de coque protectrice sur le guidon
- Durée de vie moyenne
- Suspensions, dérailleur et freins à disques

GARANTIES

Durée de vie

Vélo : 3 à 4 ans selon l'exposition à l'air marin et le niveau d'entretien préventif
Technologie : 3 à 5 ans selon les composants et le niveau d'entretien préventif
Stations : Plus de 20 ans (technologie passives)

Garanties Fabricants

Vélo : 2 ans / Boîtier : 1 an / Batterie : 1 an ou 500 cycles / Serrure : 1 an

SAV et Maintenance

SAV multi-fournisseurs en coordination par Ecovelo
Contrat de maintenance technologique obligatoire