



VÉLO LIBRE-SERVICE

FICHE PRODUIT

TITIBIKE CLASSIC

www.ecovelo.com

TITIBIKE CLASSIC

Hybride et « couteau-suisse »



Version électrique
ou version Hybride



Fabriqué en France
par Arcade Cycles



Électronique embarquée
Boîtier à l'arrière du vélo



Autonomie AE
20 à 30 km



Dérailleur Nexus 3
3 vitesses



Espace publicitaire
Flasques latérales et panier

SES FONCTIONALITÉS

Modèle de véhicule

Hybride
Électrique

Type de recharge VAE

Batterie amovible «swap» ou « hybride »
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»

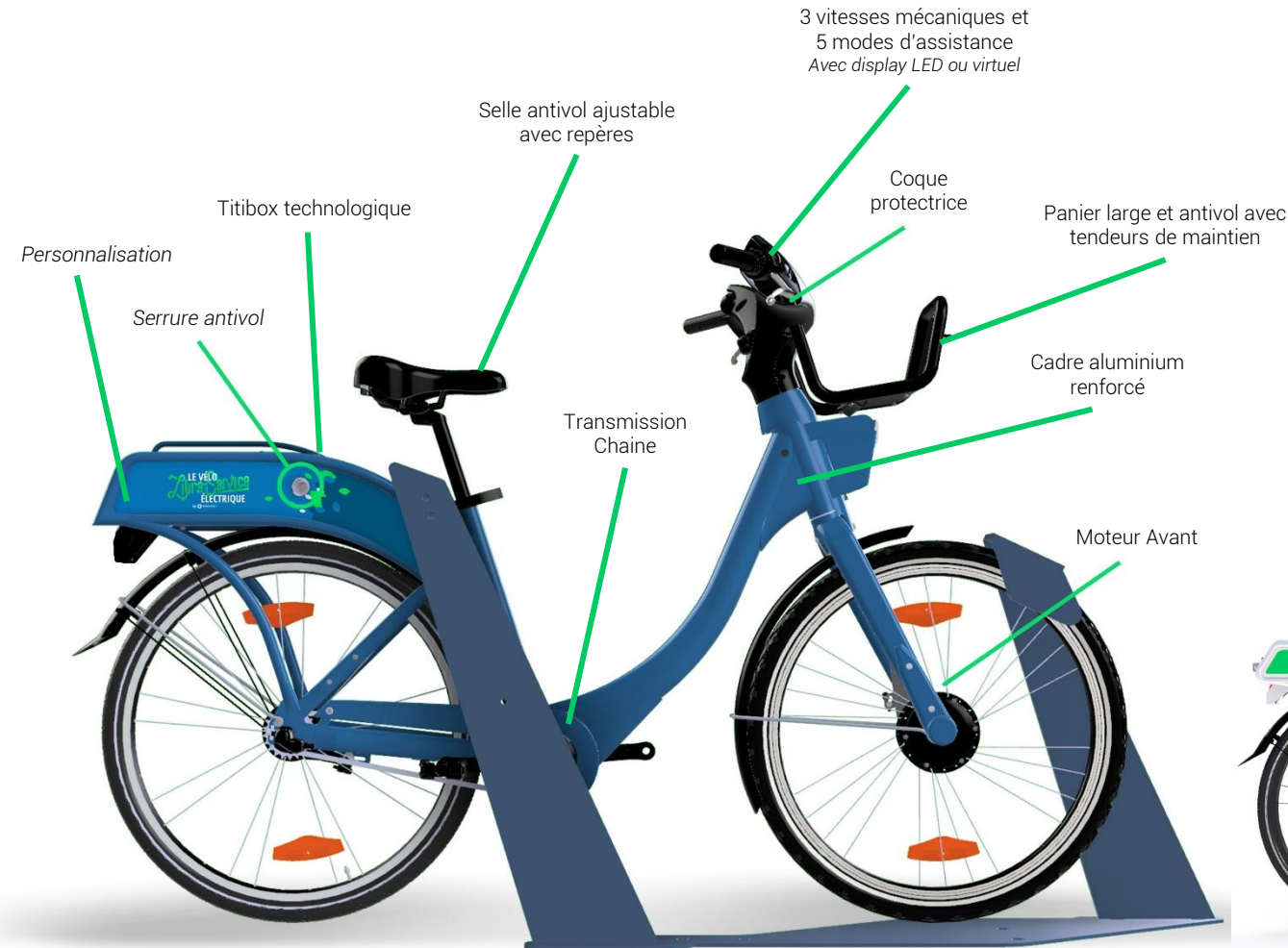
Fonctions avancées

Tracking GPS

Type de borne

Station virtuelle
Borne «Zéro Génie Civil»
Option Borne électrifiée

PHOTOS – TITIBIKE CLASSIC



FICHE TECHNIQUE – TITIBIKE CLASSIC

VÉLO

Fondamentaux

- Fabrication Arcade Cycles
- Cadre mixte H45 aluminium renforcé + Fourche aluminium renforcée
- Cintre et panier aluminium monotube renforcé
- Vitesses dans le moyeu arrière Nexus 3 (sans dérailleur)
- Freinage Rollerbrake (sans patins)
- Roues 26" anti-crevaisson et parois doublées aluminium
- Selle ajustable à réglette avec tube antivol
- Moteur V.A.E Bafang + Batterie 5,5 Ah mono-clé ou multi-clés
- Eclairage automatique sur piles ou dynamo selon les configurations
- Sans display (réglage virtuel de l'assistance V.A.E)
- Visserie inox et antivol omniprésente
- Coque de protection du guidon (avec espace d'instructions)

Spécificités

- Selle confort renforcée et grandes poignées de serrage
- Poignées ergonomiques robustes avec changement de vitesses rotatif
- Câblages protégés dans la fourche, le cadre, sur le cintre et dans la Titibox
- Accessoires au choix : béquille centrale ou latérale, pochette-smartphone...

Options

- Version Mécanique / Hybride / Full-Électrique
- Garde-boue plastique à retour de forme avec « coque arrière »
- 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 lourd et électrique
- 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 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 réduit : 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 : moteur, attirail à l'arrière

Autres interventions

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



 Vélo Hybride

Hybride et « couteau-suisse »

RÉSUMÉ

Ce vélo hybride est moderne, robuste, et multifonctionnel. Idéal pour les déplacements urbains, sur du plat ou en montée, il bénéficie, avec l'option V.A.E, d'une autonomie de 20 à 25 km. Un même vélo peut être configuré en mécanique ou en électrique. Équipé de la Titibox technologie sur l'arrière, il a été conçu exclusivement pour un usage en libre-service et possède toute la panoplie d'options utiles : Tracking GPS, Fonction caddie, Option freefloating, billettique App-Badge-SMS-CB etc.

Avantages du produit

- Assistance électrique progressive et silencieuse
- Batterie V.A.E entrant dans un sac à main et rechargeable à domicile
- Retrofit Mécanique/Électrique possible sans changer de vélo
- Fonctionnalités technologiques complètes
- Compatibilité totale avec les diverses bornes et stations
- Matériaux et renforts = Robustesse et Durée de vie

Points d'attention

- Autonomie VAE inadaptée aux ballades et aux loisirs
- Poids conséquent en usage 100% mécanique
- Pas de cardan, pas de moteur pédalier

GARANTIES

Durée de vie

Vélo : 4 à 6 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