



VÉLO LIBRE-SERVICE

FICHE PRODUIT

TITINETTE

LES VÉHICULES

TITINETTE

La trottinette libre-service



Version 100% électrique



Distribution française
par Tilgreen



Électronique embarquée
Dans le guidon



Autonomie AE
20 à 30 km



Niveaux d'assistance
3 vitesses (easy, standard, sport)

TITINETTE

SES FONCTIONALITÉS

Modèle de véhicule

100% Électrique

Type de recharge VAE

Batterie amovible «swap»

Billettique

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

Rendu sur station pleine

Non disponible

Fonctions avancées

Compteur kilométrique

Type de borne

Borne «Zéro Génie Civil»

PHOTOS – TITINETTE



FICHE TECHNIQUE – TITINETTE

TROTINETTE

Fondamentaux

- Fabrication Tilgreen
- Guidon aluminium
- Batterie sous le plancher
- Grip antidérapant
- Pliable en 2 temps
- Display et éclairage intégrés au guidon (pas d'éléments de casse)
- Lumières avant et arrière à déclenchement automatique
- Display connectable avec bluetooth et protection acrylique
- Batterie 7,5 Ah ou 10 Ah
- Gâchette d'accélération à droite
- Freinage hydraulique à disques et/ou avec le pied
- Câbles gainés
- Béquille de stabilisation à l'arrêt

ANTIVOL

Système d'accroche

- Système d'accroche impossible à rompre sans outil lourds et électriques
- Résistance à 1,2T de traction, effet rotatif 360°
- Hauteur fixe

Dissuasion et commodités

- Trottinette repérable et identifiable facilement = dissuasion

STATION

Stations fixes

- Compatible uniquement avec le Titirack (barre horizontale)
- Faible occupation au sol (trottinette courte)
- S'insère sur les bornes à partir d'un sol plat

Stations virtuelles

- Non-compatible

TECHNOLOGIE

Boîtier Titibox

- Boîtier dans la borne (et non sur le véhicule)
- 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 la station (multi-orientation) pour alimentation
- Batterie VAE pour alimentation des phares
- Non-compatible E-Power Pack

EXPLOITATION

Entretien préventif

- Entretien régulier : graissage et serrage des pièces.
- 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 : freins à disque, milieu salin peu adapté

Autres interventions

- Swap (recharge humanisée des batteries) avec multi-clés
- Rééquilibrage rapide grâce au déverrouillage « Administrateur » par badge

TITINETTE



La trottinette libre-service

RÉSUMÉ

Cette trottinette libre-service est moderne, plutôt robuste, et dynamique. Idéale pour les micro-déplacements urbains et la découverte de la mobilité douce, elle bénéficie d'une bonne autonomie d'assistance électrique (20 km) et est pliable pour faciliter son transport en intermodalité. Son antivol placé à l'avant vient s'insérer dans le Titirack, sa station à barre horizontale. Elle possède un périmètre fonctionnel plus réduit que les vélos : billettique App-Badge-SMS-CB, trajets en boucle et recharge en swap.

Avantages du produit

- Assistance électrique puissante et silencieuse
- Autonomie de 20 km
- Display de kilométrage
- Éclairage avant et arrière automatique

Points d'attention

- Compatibilité restreinte avec les bornes (Titirack uniquement)
- Fonctionnalités technologiques réduites
- Pas de version Mécanique
- Durée de vie moyenne
- Swap multi-clés

GARANTIES

Durée de vie

Trottinette : 1 à 2 ans selon l'exposition salin 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

Trottinette : 1 an / 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