



VÉLO LIBRE-SERVICE

FICHE PRODUIT

SIMPLY

www.ecovelo.com

LES VÉHICULES

SIMPLY

Mécanique et passe-partout



Version 100% mécanique



Fabriqué en France
par Arcade Cycles



Électronique embarquée
Boîtier à l'arrière du vélo



Nexus + Cardan/Chaine
3 vitesses et option Cardan



Espace publicitaire
Coque-arrière

SIMPLY

SES FONCTIONALITÉS

Modèle de véhicule

100% Mécanique

Type de recharge VAE

Non compatible

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»

PHOTOS – SIMPLY



3 vitesses mécaniques

Panier large et antivol avec
tendeurs de maintien

Titibox technologique
intégrée au porte
bagage-arrière

Selle antivol ajustable

Personnalisation

Cadre aluminium
renforcé

Dynamo dans le moyeu

Cardan ou Chaîne
au choix

FICHE TECHNIQUE – SIMPLY

VÉLO

Fondamentaux

- Fabrication Arcade Cycles
- Cadre mixte H45 aluminium renforcé + Fourche aluminium
- 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 antiviol
- Eclairage automatique sur dynamo
- Visserie inox et antiviol omniprésente

Spécificités

- Garde-boue plastique a retour de forme + option « coque arrière »
- Selle confort renforcée et grandes poignées de serrage
- Poignées ergonomiques robustes avec changement de vitesses rotatif
- Câblages de la Titibox protégés
- Accessoires au choix : béquille centrale ou latérale, pochette-smartphone...

Options

- Transmission Chaîne ou Cardan
- 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

Boitier 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
- Énergie de la dynamo pour alimentation des phares et du boitier en parallèle

STATION

Stations fixes

- Compatible avec l'intégralité des bornes de la gamme
- Compatible avec les stations modulables
- 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 Cardan : entretien préventif très réduit
- 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 : cardan, attirail à l'arrière

Autres interventions

- Rééquilibrage rapide grâce au déverrouillage « Administrateur » par badge



Mécanique et passe-partout

RÉSUMÉ

Ce vélo est un grand classique du libre-service, modernisé : robuste, pratique à conduire, simple à entretenir, et 100% musculaire. Le Simply est idéal pour les déplacements urbains ou les ballades touristiques sur du plat. Équipé de la Titibox technologie sur l'arrière, il a été conçu exclusivement pour un usage en libre-service et possède toute la panoplie de fonctionnalités utiles : Tracking GPS, Fonction caddie, Option freefloating, billettique App-Badge-SMS-CB etc.

Avantages du produit

- Option Cardan ou Chaîne
- Adapté au milieu urbain ou balnéaire (résistance à l'air salin)
- Simple à utiliser et à réparer
- Fonctionnalités technologiques complètes
- Compatibilité totale avec les diverses bornes et stations
- Matériaux et renforts = Robustesse et Durée de vie

Points d'attention

- Surcoût du cardan
- Impossible de le transformer en vélo électrique plus tard
- Pas de coque protectrice sur le guidon

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 / Boitier : 1 an / Serrure : 1 an

SAV et Maintenance

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