ouicycle

FICHE TECHNIQUE - 2026

Le VAE collectif & inclusif.

Le **OuiCycle** est un quadricycle à assistance éléctrique équipé de quatre pédaliers générateurs indépendants. Il est conçu et assemblé en France par France Quadricycle.

Pensé pour l'accessibilité et l'inclusion, il permet à chacun de pédaler à son rythme, sans effort imposé. Cette fiche présente ses caractéristiques techniques, normatives et de sécurité.

SOMMAIRE

1. Spécificités & dimensions
2. Performances & équipements
3. Sécurité & signalétique

1 Spécificités & dimensions

- Catégorie normative : **VAE** - norme européenne EN 15194 (cycles à assistance électrique)
- Accessibilité : **PMR** - Fauteuils érgonomique, cale-pieds et ceintures de sécurité
- Circulation sur route et couloir de bus ouverts au vélo (pistes cyclables interdites)



Configuration 4 pédaleurs actifs

Jusqu'à 4 adultes actifs

Vitesse : **25 km/h** **MAX** selon contribution des passagers



Configuration Transport d'enfants

Jusqu'à 2 adultes et 7 enfants selon poids

Vitesse : **15 à 20 km/h**

DIMENSIONS

3,50m
Longueur

1,00m
Largeur

1,75m
Hauteur

375 kg
Poids

2 Performances & équipements

Motorisation, autonomie et confort à bord

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Autonomie : jusqu'à 40km
Batterie : 2 kWh (lithium-ion)
Vitesse : 15 à 25 km/h
Dénivelé : jusqu'à 10 % à vitesse réduite
Pilotage : poste avant gauche
Braquage : rayon de 5 m
Marche arrière : jusqu'à 6 km/h
Puissance : 250 W Norminale (2 moteurs roues)
Suspension : 4 suspensions hydr.
Freinage : disques hydrauliques. ECE-R78
Freins parking : vérouillage mécanique

ÉQUIPES COMPLÉMENTAIRES

Tableau de bord : afficheur conducteur 3,5 »
+ gestion énergie
Toit photovoltaïque : 3m2 - 450 Wc
Freins régénateurs : recharge au freinage / descente
Pédaliers génératrices : sans chaîne,
sans effort adapté
Sièges adulte : réglage 1,55 à 1,95 m
Modularité : reconfig. scolaire en moins de 6mn
Rangement : vide poche avant + volume arrière
Port USB : 1 prise USB-A 5W
Éclairage : LED basse consommation

EN RÉSUMÉ

40 km
Autonomie max.

2 kWh
Batterie

250 W
Puissance nominale

10%
Dénivelé

3 Sécurité & signalétique

Un véhicule pensé pour la sécurité de tous.

- Feux de croisement permanent
- Feux de position et feux stop arrière
- Clignotants : 2 avants, 2 arrières, 2 latéraux avec signal sonore
- Avertisseur sonore
- Éclairage support de communication arrière
- Rétroviseurs gauche/droite
- Pare-brise équipé d'un essuie-glace
- Ceintures enfants - Selon configuration
- Catadioptres latéraux

Conçu pour une cohabitation fluide avec les autres usagers.
L'absence de carrosserie latérale et arrière préserve une visibilité traversante du Ouicycle, limite les angles morts et facilite l'anticipation réciproque entre piétons, cyclistes et automobilistes, pour une intégration plus sûre et plus naturelle dans l'espace public.

