



**MIDIPILE**

70, rue Jean Doucet

16470 SAINT-MICHEL

0788137050

<https://midipile.eu/>

contact@midipile.eu



## Caractéristiques techniques véhicule

<b>MASSES ET DIMENSIONS</b>	
<b>Longueur x largeur x hauteur</b>	3000 x 900 x 1500 mm
<b>Empattement</b>	1880 mm
<b>Garde au sol</b>	150 mm
<b>Emprise au sol</b>	4m <sup>2</sup> (place de parking standard = 11,5 m <sup>2</sup> )
<b>Poids à vide</b>	Pack de batterie "classique" : 240 kg Pack de batteries "longue distance" : 265 kg
<b>Capacité de chargement</b>	300 kg
<b>PTAC</b>	600 kg
<b>Châssis</b>	Aluminium 5754

<b>EQUIPEMENT ARRIÈRE</b>	
<b>Dimensions caisse</b>	Longueur x largeur x hauteur 1000 x 820 x 900 mm
<b>Dimensions pick-up</b>	Longueur x largeur x hauteur 1000 x 820 x 300 mm (hauteur des côtés)
<b>Equipement sur mesure</b>	Volume utile jusqu'à 1,5 m <sup>3</sup>

<b>MOTORISATION</b>	
<b>Type de moteur</b>	Moteur électrique réducté sans entretien, avec différentiel, 48V, 6kW
<b>Capacité de franchissement / pente</b>	A vide (300 kg) : 25% En charge (600 kg) : 20%
<b>Vitesse maximum</b>	45 km/h

<b>FREINAGE</b>	
<b>Type de freinage</b>	Freins à disques, circuit hydraulique
<b>Frein de stationnement</b>	Manuel

<b>ROUES ET PNEUS</b>	
<b>Type de pneus et taille</b>	Avant : R17 90/80 Arrière : R17 110/70

<b>SUSPENSIONS</b>	
<b>Débattement avant</b>	100 mm
<b>Débattement arrière</b>	60 mm avec anti roulis

<b>AUTONOMIE</b>	
<b>Batterie</b>	Lithium-ion NMC 48V
<b>Energie</b>	Pack de batterie "classique" : 4.5 kWh Pack de batterie "longue distance" : 7.5 kWh
<b>Poids</b>	Pack "classique" : 37,5 kg Pack "longue distance" : 62,5 kg
<b>Autonomie sans chargement sur cycle réglementaire WMTC</b>	Pack "classique" : 120 km Pack "longue distance" : 200 km
<b>Autonomie avec un chargement de 300 kg sur cycle réglementaire WMTC</b>	Pack "classique" : 65 km Pack "longue distance" : 110 km
<b>Systèmes de recharge</b>	Pédalier, panneaux solaires (optionnels), freinage régénératif et chargeur secteur
<b>Performances de l'équipement solaire</b> - En option	<u>Recharge de 4h en plein soleil sans interruption :</u> Pack "classique" : 25% Pack "longue distance" : 15%  <u>Exposition 8h en plein soleil sans interruption :</u> Pack "classique" : 50% Pack "longue distance" : 30%
<b>Caractéristiques du chargeur secteur</b>	Chargeur non embarqué dans le véhicule. Fiche secteur domestique standard EU, 230V
<b>Performances du chargeur secteur</b> (recharge complète)	Pack "classique" : 8h Pack "longue distance" : 12h
<b>Durée de vie de la batterie</b>	Estimation pour 3000 cycles : 5 ans

<b>CARACTERISTIQUES GENERALES</b>	
<b>Homologation</b>	L6e-BU
<b>Mode de propulsion</b>	Pédalage
<b>Rayon de braquage</b>	2,7 m
<b>Visibilité</b>	Feux LED, clignotants, feux stop
<b>Carrosserie</b>	ABS, composites et matériaux biosourcés
<b>Connectivité</b>	Serveurs Midipile : position GPS, niveaux et état des batteries
<b>Autres fonctions</b>	Désembuage du pare brise Ventilation Plaque d'immatriculation Ceintures de sécurité à 2 points d'ancrage Assistance au pédalage réglable Recharge USB Rétroviseurs Siège réglable Antivol