

PULSE 4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	L6e COURT	N1 COURT OU LONG	N1 LONG	L7e COURT OU LONG		L7e LONG
Batteries kWh	8,6	8,6	2 x 8,6	8,6	2 x 5,51	2 x 8,6
Autonomie cycle ⁽¹⁾	Jusqu'à 122 km	Jusqu'à 93 km	Jusqu'à 185 km	Jusqu'à 129 km	Jusqu'à 161 km	Jusqu'à 246 km
Durée de charge (h)	+/- 5h30	+/- 5h30	+/- 10h	+/- 5h30	+/- 6h30	+/- 10h
Nombre de batterie	1	1	2	1	2	2
Puissance nominale kW ⁽²⁾	5,9	8,1		8,2		
Vitesse maxi à vide	45 km/h			65 km/h		
Tension en volt	48			45	48	
Transmission	Automatique					
Type de batterie	Lithium					
Entretien batterie	Sans entretien					
Secteur d'alimentation	Secteur Domestique (230 V - 16 A)					
Puissance de charge	2000 W					
Nombre de places	2					
Type de moteur	Moteur asynchrone					
Chargeur embarqué	Oui					
Surveillance batterie	Oui					

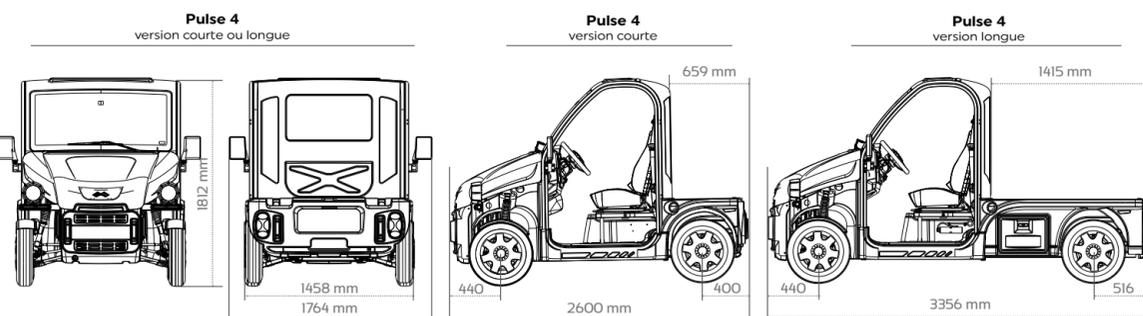
⁽¹⁾ Valeurs estimées selon cycles WMTC (L6e/L7e) - WLTP (N1) / ⁽²⁾ Suivant R85 ou 30mn⁻¹

CHARGES UTILES (kg)

(équipement arrière inclus, avec conducteur)

	PULSE 4 • COURT			PULSE 4 • LONG			
	L6e	N1	L7e	N1	N1	L7e	L7e
	8,6 kWh	8,6 kWh	8,6 kWh 2 x 5,51 kWh	8,6 kWh	2 x 8,6 kWh	8,6 kWh	2 x 5,51 kWh 2 x 8,6 kWh
CAISSON OUVERTURE AR	179	200	179				
PLATEAU RIDELLES FIXE	201	200	201				
CAISSON OUVERTURE AR				350	350	274	274
CAISSON VOILETS ROULANTS G ET D + AR				350	350	240	240
BENNE A DÉCHETS				300	300	134	134
PLATEAU RIDELLES FIXE				350	350	252	252
PLATEAU RIDELLES BASCULANT				421		308	
CAISSON ISOTHERME				250	250	149	149
CAISSON FRIGORIFIQUE				250	250		

DIMENSIONS (mm)



**LIGIER
PROFESSIONAL,
Pionnier sur le marché
des micro-utilitaires
en Europe.**

Permettant des modes de transport plus adaptés aux nouvelles mobilités et aux besoins de proximité, la gamme de micro-utilitaires électriques Ligier Professional constitue une réponse efficace aux enjeux logistiques et à la livraison du dernier kilomètre.

Depuis plus de 10 ans, Ligier Professional met à disposition des services postaux européens, des collectivités territoriales et des grands comptes de la livraison, une gamme de véhicules électriques pratiques et agiles, pensés pour s'adapter aux contraintes de circulation en milieu urbain et en milieu rural.

Un service tourné vers le besoin client.

Fort d'un réseau de distribution et de réparation, Ligier Professional vous assure une relation de proximité. Profitez du savoir-faire d'un réseau de professionnels formés pour assurer l'achat, et l'entretien de votre véhicule.

Parce que la satisfaction client est au cœur des ambitions, Ligier Group assure un accompagnement de qualité à tous ses partenaires en proposant l'intervention d'équipes qualifiées, des formations sur-mesure ou encore un service personnalisé et complémentaire.

VOTRE DISTRIBUTEUR :

LIGIER
PROFESSIONAL

AD. BACHMANN AG

Représentant général de Ligier
Wilerstrasse 16
9554 Tägerchen TG
Tél. 071 918 80 20
info@adbachmannag.ch
www.adbachmannag.ch

Les versions quadricycles légers sont accessibles sans permis pour les conducteurs nés avant le 01-01-88 ou à partir de 14 ans pour les personnes nées après cette date titulaires du permis BSR option quadricycle léger délivré avant le 19-01-13 ou du permis AM délivré à partir du 19-01-13. ⁽¹⁾ Modalités et conditions d'obtention sur : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F34014> et sur <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F35354> (selon législation en vigueur). Batterie lithium garantie 2 ans pour défaut de composant électrique, électronique ou mécanique. Batterie lithium garantie 5 ans ou 1500 cycles pour défaut de composant électrique, électronique ou mécanique. Capacité de la batterie garantie totale 12 mois, puis dégressive les 48 mois suivant selon formules spécifiques, selon les préconisations d'utilisation et d'entretien. Garantie constructeur châssis pendant deux ans, un an pour l'accessoire arrière. Le constructeur se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis, les modèles décrits dans ce document. Photos non contractuelles. Les coloriés de ces pages ne sont présentés qu'à titre indicatif, car l'imprimerie ne permet pas de reproduire fidèlement le brillant des couleurs. Ligier Group S.A.S.U. au capital de 2 691 000 € - Siège social: 105 route d'Hauterive - 03 200 Abrest - R.C.S. de Cusset n° 712 000 272 - Crédits photos : Bastien Aubert - Josselin LEVEQUE - Simpol - Conception : Ligier Group - 09.2023 - 1424697

LA GAMME LIGIER PROFESSIONAL



PULSE 4

L'UTILITAIRE 100% ÉLECTRIQUE

ÉDITION SEPTEMBRE 2023

**Les secteurs
d'activité que
nous équipons**



Les services postaux
en Europe



Les transporteurs



Les collectivités
territoriales en France



Les grands sites
et industries



Les artisans



Pulse 4 Court
caisson

Pulse 4 Long
plateau basculant

100%

**ÉLECTRIQUE
MODULABLE
PERSONNALISABLE**

LIGIER
PROFESSIONAL

Pour les trajets courts, privilégiez la marche ou le vélo #SeDéplacerMoinsPolluer

PULSE 4

L'utilitaire qui s'adapte à vos activités !



USAGE INTENSIF

- Charge utile jusqu'à 420kg
- Châssis aluminium anti-corrosion renforcé
- Poste de conduite ergonomique

PERFORMANCES ÉLECTRIQUES

- 4 puissances de batteries pour une autonomie jusqu'à 246km*
- Récupération de l'énergie au freinage
- Recharge sur prise domestique

SÉCURITÉ

- Cellule de conduite renforcée
- Avertisseur piéton et de recul (en option)
- 4 freins à disque

PULSE 4

Optimisez votre parc roulant !

PULSE 4 COURT

L6e-N1-L7e



Caisson avec volet roulant arrière

JUSQU'À 200 Kg* M² JUSQU'À 1,26M²



Plateau ridelle fixe

JUSQU'À 200 Kg*

Existe en version sans permis • Dès 14 ans !

PULSE 4 LONG

N1-L7e



Caisson avec volets roulant latéraux et arrière

JUSQU'À 350 Kg* M² JUSQU'À 2 M²



Plateau ridelles fixe ou basculant

JUSQU'À 421 Kg*



Benne à déchets

JUSQU'À 300 Kg* M² JUSQU'À 1,15 M²



Caisson frigorifique ou isotherme

JUSQU'À 250 Kg* M² JUSQU'À 1,2 M²

Le + : Clip System !

Interchangez les configurations arrières en 5 minutes** !



5 minutes

1 personne

0 outil



* En configuration N1, équipement arrière inclus, avec conducteur

** Le changement de configuration arrière d'une base plateau à une base fourgon est autorisé seulement pour une utilisation en circuit fermé sans signalisation officielle référencée au code de la route.

Personnalisation sur mesure !



Kit attelage



Coffres latéraux



Direction assistée



Bandes réfléchissantes



Rampe toit + triangle AK5



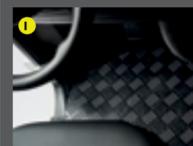
Portes en verre



Prise 12v



Radio Bluetooth + 2 HP



Tapis de sol en caoutchouc



Bavettes caoutchouc



Verrin hydraulique



Réhausses ajourées latérales



Nettoyeur HP



Arroseur

L6e · N1 · L7e
ÉQUIPEMENTS

PULSE 4

DE SÉRIE

EN OPTION

Véhicule

- Variantes L6e en permis AM à partir de 14 ans (varie selon les pays) et N1 et L7e avec permis B (selon la loi Française)
- Châssis aluminium anti-corrosion renforcé
- Suspension à double triangulation
- Poste de conduite défini par ergonomes du travail
- Carrosserie ABS teintée masse haute tenue UV
- Lunette arrière
- Couleur standard : Blanc RAL 1099
- Enjoliveurs roues 13"
- Bombe anti crevaisson
- Couleurs carrosserie spécifique (hors gamme)
- **A** Kit attelage
- **B** Coffres latéraux (1)
- CLIP SYSTEM : Système de modularité «Changement rapide d'équipement arrière» (1)
- **NOUVEAU !** Conduite à droite
- **NOUVEAU !** Direction assistée

Sécurité

- 4 freins à disque
- Feux avant à LEDS 4 fonctions (feux de jour, veilleuse, feux de croisement, plein phare) et indicateurs de direction
- Ceintures de sécurité 3 points
- Bumpers avant et arrière de protection carrosserie et marchandise
- Système anti-démarrage
- Système A.V.A.S. Acoustic Vehicle Alert System (uniquement sur version N1)
- Avertisseur sonore et visuel en cas de ceinture de sécurité non enclenchée
- Avertisseur piéton
- Avertisseur de recul
- **D** Bandes réfléchissantes classe 2 (uniquement sur version longue avec benne)
- **E** Gyrophare à leds ou triangle de signalisation travaux AK5 à Leds ou Kit complet (rampe de toit avec triangle + 2 gyrophares pour une hauteur totale de 2,27 mètres)
- Kit de sécurité (Gilet / triangle / ethylotest / ampoules)
- Extincteur à poudre
- **F** Portes rigides en verre (6)
- **NOUVEAU !** Kit roue de secours + cric et manivelle
- **NOUVEAU !** Caméra de recul
- Bi-Vitesse - permet d'alterner la vitesse maximale de 25 km/heure à 45 km/heure (L6e-N1) ou 65 km/heure (L7e)

Performances électriques

- Charge véhicule sur prise domestique et adaptable en fonction des pays
- Récupération de l'énergie au freinage
- Câble de charge 5m embarqué
- Sécurité câble de charge

Confort

- Combiné compteur multifonction LCD couleur 5,3" : Tachymètre, compteur kilométrique, témoin de charge des batteries
- Zone centrale repose pied renforcée en aluminium larmé anti dérapant
- **G** Prise 12v
- **H** Autoradio fonction BlueTooth et micro pour appels
- Chauffage standard électrique ou type Eberspacher
- Pare-brise chauffant
- **I** Tapis de sol en caoutchouc
- **J** Bavettes caoutchouc avant

Équipements arrière plateau ridelles

- Plateau 3 ridelles avec porte-outils (court : 900 mm x 1520 mm x 300 mm / long : 1675 mm x 1520 mm x 300 mm)
- **K** Vérin hydraulique (1) (3)
- **L** Réhausses ajourées latérales (1)
- Réhausses ajourées arrière (implique réhausses ajourées latérales) (1)
- Benne à déchets (sans séparation) (1) (2)
- **M** Équipement arrosage et pulvérisation - 200 litres ou nettoyeur haute pression thermique (130bars - 200 litres) (1) (4)
- Accessoires pour plateau ridelles : Bâche (5), filet (4), anneau d'arrimage (4), support outils (1)

Équipements arrière type caisson

- Caisson avec volet roulant arrière
- Caisson avec volets roulants arrière + gauche et/ou droit (1)
- Caisson isotherme ou frigorifique (certification ATP incluse) (1) (2)

- (1) Uniquement sur version longue
- (2) Incompatibilité CLIP SYSTEM
- (3) Incompatibilité pack batterie 11,02 & 17,2 kWh
- (4) Uniquement sur plateau fixe
- (5) Uniquement sur plateau avec porte-outils
- (6) Uniquement avec un système de chauffage

LIGIER
PROFESSIONAL