

PULSE 3

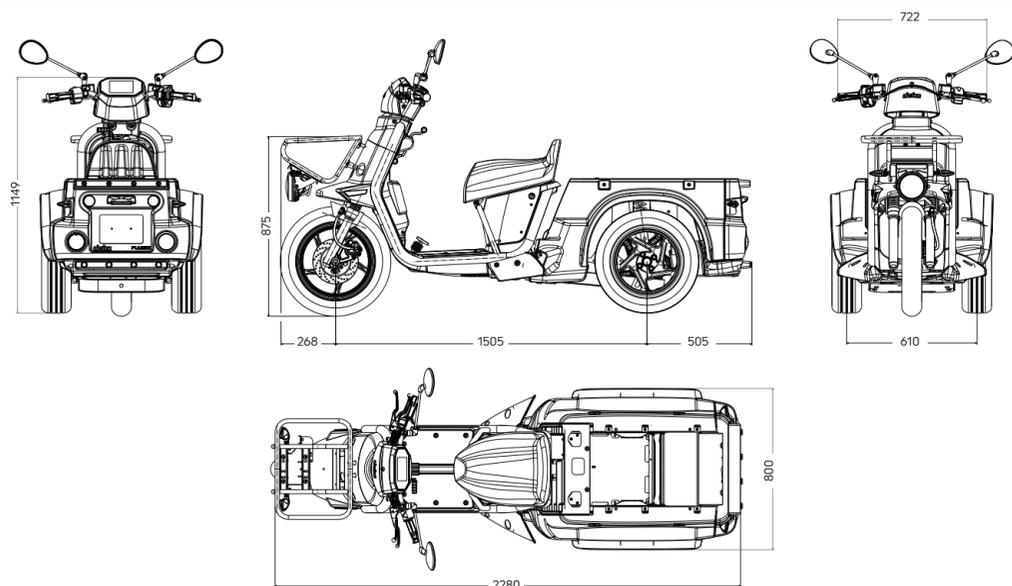
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BATTERIE		RECHARGE BATTERIES	
Type de batterie	Lithium	Chargeur embarqué	oui
Poids unitaire en Kg	38 kg	Secteur d'alimentation	230V-16A
Tension en Volt	51	Durée de charge	4,14 kWh / 8,28 kWh
Capacité batterie unitaire	4,14 kWh (1 batterie) / 8,28 kWh (2 batteries)		< 4h / < 8h
BMS intégré à la batterie	oui	Puissance de charge	2 000 W
Système chauffage	oui		
MOTEUR ET TRANSMISSION			
VITESSE ET AUTONOMIE		Type de moteur	Moteur Synchrone
	L2e 4,14 kWh	L2e 8,28 kWh	L5e 8,28 kWh
Vitesse maxi à vide	45 km/h	45 km/h	90 km/h
Autonomie en cycle WMTC*	62 km	121 km	115 km
		Puissance nominale**	L2e / L5e 3,9 kW / 6,8 kW
		Transmission	Réducteur avec différentiel 1/12
		Pneus + Jantes aluminium	Avant : 90/90 R14 Arrière : 140/60 R13

CHARGES UTILES (kg)

	Litrage	L2e 4,14 kWh	L2e 8,28 kWh	L5e 8,28 kWh
Zone de chargement avant		20 kg	20 kg	20 kg
Sacoches avant	30 litres	20 kg	20 kg	20 kg
Stock arrière rigide	320 litres	45 kg	45 kg	45 kg
Stock arrière rigide grand volume	550 litres	60 kg	60 kg	60 kg
Masse du véhicule***		240 kg	278 kg	278 kg
Poids Total Autorisé en Charge		483 kg	521 kg	521 kg

DIMENSIONS (mm)



* Valeurs théoriques selon cycle WMTC
** Sur 30 minutes
*** Masse à vide (hors fluides porte-bagages et contenants)



**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

© 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). © Photos non contractuelles. 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. Le constructeur se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis, les modèles décrits dans ce document. Les coloris 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 - Simpol - Josselin LEVEQUE - Conception : Ligier Group - 09 2023 - 1424698

LA GAMME LIGIER PROFESSIONAL



PULSE 3

LE SCOOTER
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



100%

ÉLECTRIQUE
MANIABLE
PERSONNALISABLE

LIGIER
PROFESSIONAL

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

PULSE 3

Le scooter électrique à trois roues !



USAGE INTENSIF

- Châssis renforcé adapté à une utilisation intensive
- Panneaux de carrosserie interchangeables
- Bumper arrière haut de protection carrosserie

PERFORMANCES ÉLECTRIQUES

- Batterie lithium rechargeable sur prise domestique
- Jusqu'à 121km d'autonomie*
- Récupération de l'énergie au freinage

* Valeur théorique selon cycle WMTC et selon homologation.

SÉCURITÉ

- Stationnement stabilisé sans béquille
- Avertisseurs sonores, piéton, bip de recul
- Troisième feu de stop

PULSE 3

Plébiscité pour la livraison du dernier kilomètre !

PULSE 3

L2e • L5e



Compact et agile !

Scooter électrique à trois roues, le Pulse 3 bénéficie d'un faible encombrement qui permet d'accéder facilement aux zones urbaines.



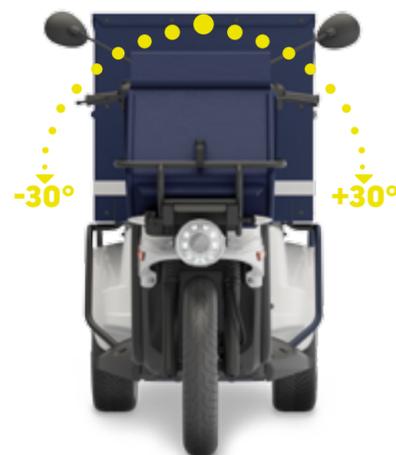
Maniable et personnalisable !

100% personnalisable, cet utilitaire s'adapte aux besoins des professionnels du transport et de la logistique du dernier kilomètre.

⁽²⁾ En configuration L5e avec conducteur + option stock arrière grand volume + option sacoche avant(en option)



Le + : Système pendulaire breveté !



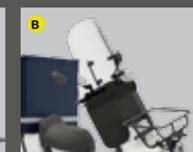
Innovation originellement brevetée par Ligier Professional, ce système permet une inclinaison du poste de conduite, dans les virages, de +/- 30°, garantissant une parfaite stabilité tant en conduite qu'à l'arrêt.



Personnalisation sur mesure !



A Pare-vent



B Pare-vent avec protection jambes



C Stock arrière grand volume



D Contenant avant



Compteur avec technologie optical Bonding



3 freins hydrauliques à disque ventilé



Coffre sous selle avec double prise USB 5V



Frein parking avec blocage pendulaire

L2e • L5e
ÉQUIPEMENTS

PULSE 3

DE SÉRIE

EN OPTION

Véhicule

- Système pendulaire exclusif breveté : stabilité et maniabilité du véhicule
- Châssis renforcé adapté à une utilisation intensive et professionnelle
- Poste de conduite défini par ergonomes du travail
- Selle confort + bi-densité et réglable 3 positions longitudinales
- Carrosserie ABS teintée masse haute tenue UV
- Couleur standard : Blanc RAL 1099
- Panneaux de carrosserie démontables et interchangeables
- Couleurs spécifiques
- Toutes adaptations spécifiques étudiables selon la faisabilité

Sécurité

- Freinage assuré par freins hydrauliques indépendants AV/AR avec étriers flottants à disques ventilés (L2e et L5e) / Freinage combiné et pédale (L5e) - Disque AV : Ø220mm / Disque AR : Ø180mm (L2e et L5e)
- Frein de parking avec blocage simultané du mouvement pendulaire (immobilisation véhicule chargé sur pente 20%)
- Stationnement stabilisé sans béquille
- Rétroviseur droit et gauche
- Avertisseur sonore, avertisseur piéton, bip de recul, avertisseur sonore de non présence de conducteur sur la selle
- Bumper arrière haut de protection carrosserie et marchandises
- Bumpers latéraux gauche et droit protection des pieds du pilote
- Troisième feu de stop

A Pare-vent

B Pare-vent avec protection de jambes

Chargements

- Zone de chargement avant sur structure tubulaire acier pour recevoir un stock
- Stock arrière rigide (320 litres)
- Coffre sous selle verrouillable (10 litres)
- C Stock arrière grand volume (550 litres)
- D Contenant avant (30 litres)
- Stocks avant et arrière personnalisables à la demande du client

Performances électriques

- Charge véhicule sur prise domestique et adaptable en fonction des pays
- Accélération fluide et progressive calibrée pour la livraison du dernier kilomètre + réactivité
- Récupération de l'énergie au freinage
- Sécurité câble de charge

Confort

- Marche arrière motorisée
- Combiné compteur avec technologie optical Bonding
- Large zone centrale repose pied renforcée en aluminium larmé anti dérapant
- Double prise USB 5V 1A sous la selle pour GPS ou smartphone
- Câble de charge 5m embarqué
- Pneu arrière à bande de roulement plate permettant d'améliorer la stabilité, l'adhérence et le confort

LIGIER
PROFESSIONAL