

PULSE 3

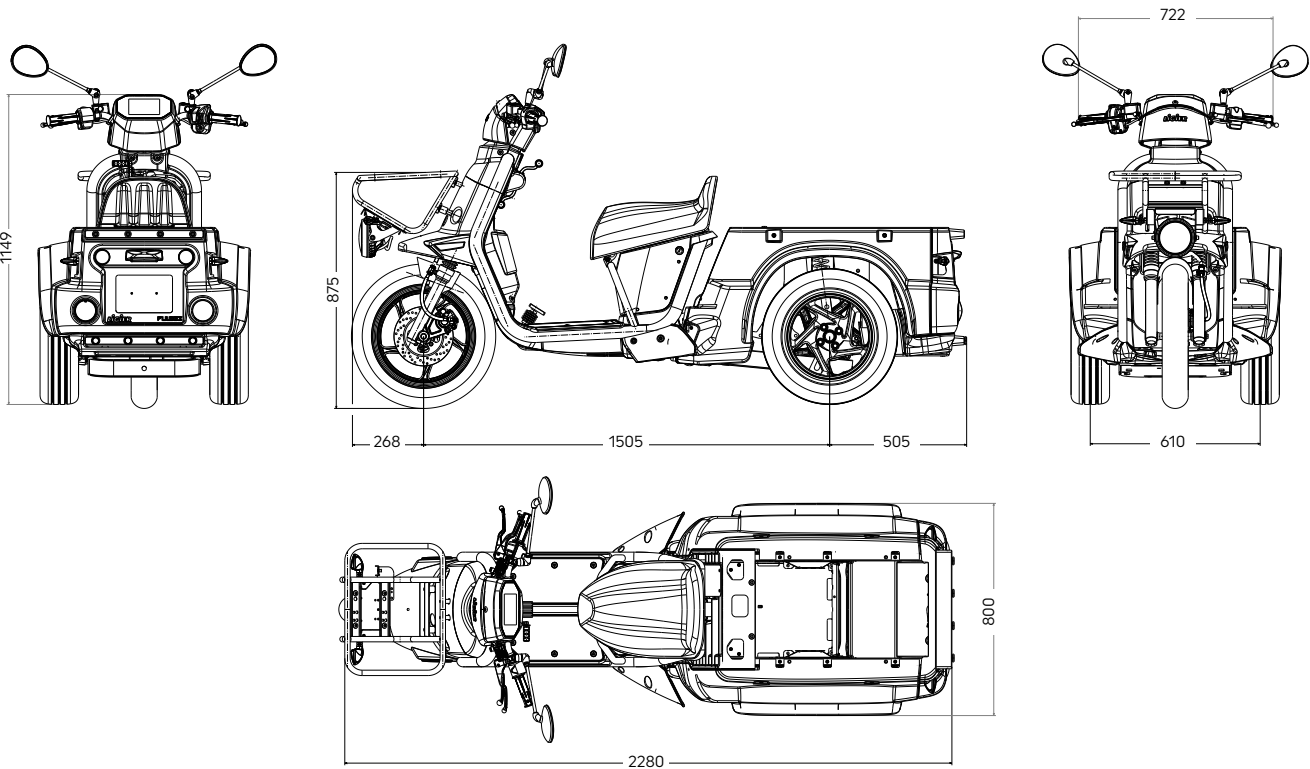
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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							
Système chauffage		oui		Puissance de charge		2 000 W			
VITESSE ET AUTONOMIE				MOTEUR ET TRANSMISSION					
		L2e 4,14 kWh	L2e 8,28 kWh	L5e 8,28 kWh	Type de moteur			Moteur Synchrone	
Vitesse maxi à vide		45 km/h	45 km/h	90 km/h	Puissance nominale**			L2e 3,9 kW	L5e 6,8 kW
					Transmission			Réducteur avec différentiel 1/12	
Autonomie en cycle WMTC*		62 km	121 km	115 km	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
Sacoche 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)



BATTERIE
LITHIUM
GARANTIE
5 ans

GARANTIE
CONSTRUCTEUR
2 ans

ASSISTANCE
DÉPANNAGE
**24h/24
7j/7**

FABRIQUÉ
EN
FRANCE

* 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 coeur 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
ligier-professional.fr

LIGIER PROFESSIONAL
15 Avenue Galois
92340 Bourg-la-Reine
Tel. 04 70 58 83 83
info@ligiergroup.com

^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). ^② 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



PULSE 4 - COURT



PULSE 4 - LONG

PULSE 3

LE SCOOTER
100% ÉLECTRIQUE

ÉDITION SEPTEMBRE 2023

ÉLIGIBLES^①

BONUS
ÉCOLOGIQUE

**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
ligier-professional.fr

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



Pulse 3 ^②

Pulse 3 ^②

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 originale Ligier Professional

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.



Compteur avec technologie optical Bonding



3 freins hydrauliques à disque ventilé



Coffre sous selle avec double prise USB 5V



Frein parking avec blocage pendulaire

Personnalisation sur mesure !



Pare-vent



Pare-vent avec protection jambes



Stock arrière grand volume



Contenant avant

L2e • L5e
ÉQUIPEMENTS

PULSE 3

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
ligier-professional.fr



DE SÉRIE

EN OPTION