

PULSE 3

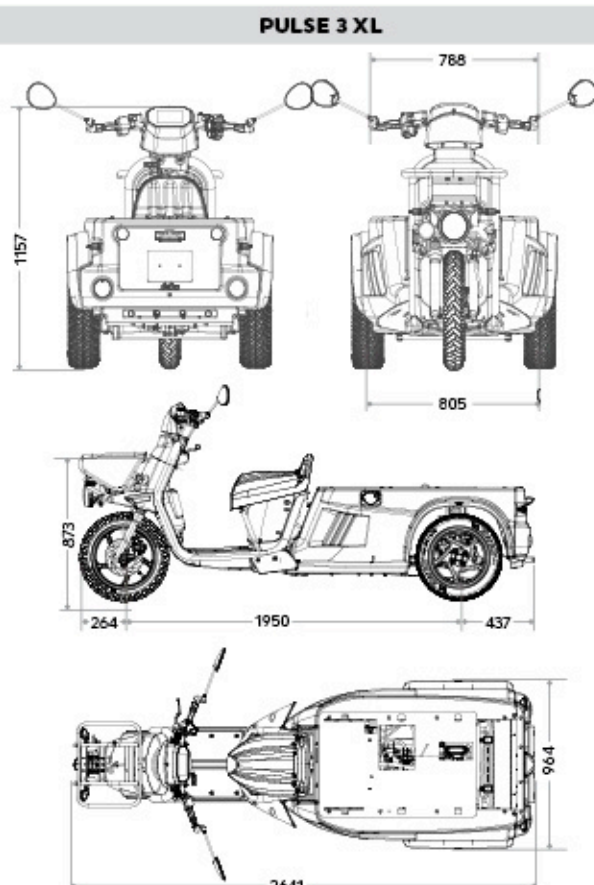
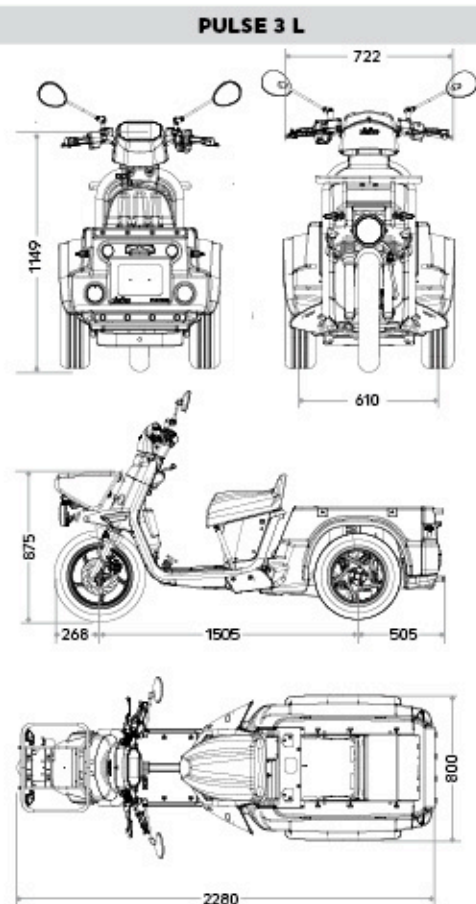
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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						
VITESSE ET AUTONOMIE					MOTEUR ET TRANSMISSION		
	PULSE 3 L L2e 4,14 kWh	PULSE 3 L L2e 8,28 kWh	PULSE 3 L L5e 8,28 kWh	PULSE 3 XL L2e 8,28 kWh	Type de moteur	Moteur Synchrone	
					Puissance nominale**	L2e 3,9 kW	L5e 6,8 kW
					Transmission	Réducteur avec différentiel 1/12	
Vitesse maxi à vide	45 km/h	45 km/h	90 km/h	45 km/h	Pneus + Jantes aluminium	Avant : 90/90 R14 Arrière : 140/60 R13	
Autonomie en cycle WMTC*	62 km	121 km	115 km	137 km			

CHARGES UTILES

	Litrage	PULSE 3 L L2e 4,14 kWh	PULSE 3 L L2e 8,28 kWh	PULSE 3 L L5e 8,28 kWh	PULSE 3 XL L2e 8,28 kWh	PULSE 3 XL L5e 8,28 kWh
Zone de chargement avant		20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Sacoche avant	30 litres	20 kg	20 kg	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		
Stock arrière TBI rigide grand volume	1500 litres				150 kg	150 kg
Masse du véhicule***		240 kg	278 kg	278 kg	278 kg	278 kg
Poids Total Autorisé en Charge		483 kg	521 kg	521 kg	600 kg	600 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
ligier-professional.fr

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

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 coloriés de ces pages ne sont présentés qu'à titre indicatif car l'imprimerie ne permet pas de reproduire fidèlement le brillant des couleurs. (1) Photos non contractuelles. 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 Simpol - Josselin LEVEQUE - Conception : Ligier Group - 06.2025 - 1428110.

LA GAMME LIGIER PROFESSIONAL



Les secteurs
d'activité que
nous équipons



Les services postaux
en Europe



Les transporteurs



Les collectivités
territoriales



Les grands sites
et industries



Les artisans

PULSE 3

LE SCOOTER
100% ÉLECTRIQUE

ÉDITION JUIN 2025



NOUVEAU Pulse 3 XL ⁽¹⁾



Pulse 3 L ⁽¹⁾

100%

**ÉLECTRIQUE
MANIABLE
PERSONNALISABLE**

LIGIER
PROFESSIONAL
ligier-professional.fr

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

(1) Photos non contractuelles

PULSE 3

Le scooter électrique à trois roues !



USAGE INTENSIF

- Châssis renforcé adapté à une utilisation intensive
- Panneaux de carrosserie interchangeables
- Selle confort bi densité

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 (sur version L)

PULSE 3

Plébiscité pour la livraison du dernier kilomètre !

TAILLE

L

KG
JUSQU'À
80 Kg⁽²⁾

Litres
JUSQU'À
550L



Compteur avec technologie optical Bonding

3 freins hydrauliques à disque ventilé

NOUVEAU !

TAILLE XL

KG
JUSQU'À
150 Kg

Litres
JUSQU'À
1500L



Coffre sous selle avec double prise USB 5V

Frein parking avec blocage pendulaire

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

Le + : Système pendulaire breveté !



Innovation originale Ligier Professional

Innovation 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 30 Litres

Contenant avant

B 550 Litres

Stock arrière grand volume (disponible sur Pulse 3 L)

C 1500 Litres

Stock arrière TBI grand volume (disponible sur Pulse 3 XL)

D

Pare-vent avec protection jambes

L2e • L5e
ÉQUIPEMENTS

PULSE 3

PULSE 3 L

PULSE 3 XL

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	option	option
Toutes adaptations spécifiques étudiables selon la faisabilité	option	option
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	*	*
Protection des pieds du pilote	*	*
Troisième feu stop	*	*
Chargements		
Zone de chargement avant sur structure tubulaire acier pour recevoir un stock	*	*
A Contenant avant (30 litres)	option	option
Stock arrière (320 litres) avec une étagère fixe - Dimensions extérieures du caisson : 830 L x 725 H x 782 L (en mm)	*	*
B Stock arrière grand volume (550 litres) avec une étagère fixe - Dimensions extérieures du caisson : 830 L x 920 H x 900 L (en mm)	option	*
C Stock arrière TBI grand volume (1500 litres) - Dimensions extérieures du caisson : 1312 L x 1261 H x 1005 L (en mm)	option	option
Stocks avant et arrière personnalisables à la demande du client	option	option
Coffre sous selle verrouillable (10 litres)	*	*
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	*	*
Câble de charge 6m embarqué	*	*
Caméra de recul combiné compteur	*	*
Pneu arrière à bande de roulement plate permettant d'améliorer la stabilité l'adhérence et le confort	*	*
Pare-vent	option	option
D Pare-vent avec protection de jambes	option	option