

PULSE 3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

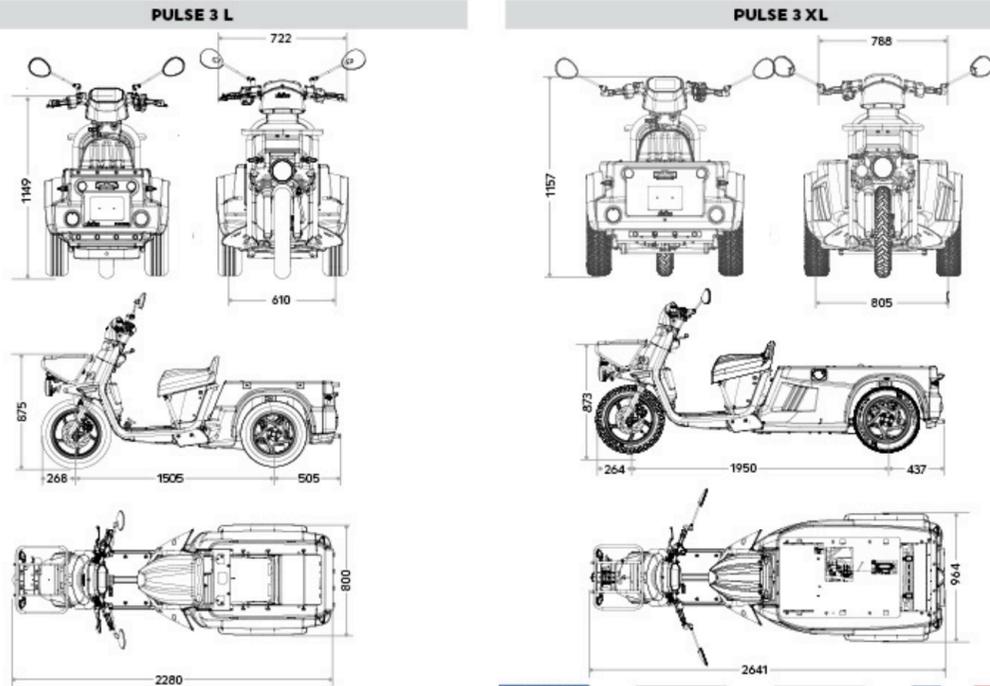
| BATTERIE | | RECHARGE BATTERIES | |
|----------------------------|--|------------------------|---------------------|
| Type de batterie | Lithium | Chargeur embarqué | oui |
| Poids unitaire en Kg | 38 kg | Secteur d'alimentation | 230V-16A |
| Tension en Volt | 51 | Durée de charge | 4,14 kWh / 8,28 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 | PULSE 3 L L5e | PULSE 3 L L5e | PULSE 3 XL L2e | PULSE 3 XL L5e | Type de moteur |
| | 4,14 kWh | 8,28 kWh | 8,28 kWh | 8,28 kWh | 8,28 kWh | Moteur Synchrone |
| Vitesse maxi à vide | 45 km/h | 45 km/h | 90 km/h | 45 km/h | 90 km/h | Puissance nominale** |
| Autonomie en cycle WMTC* | 62 km | 121 km | 115 km | 137 km | 124 km | 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

| | Litrage | PULSE 3 L L2e | PULSE 3 L L5e | PULSE 3 L L5e | PULSE 3 XL L2e | PULSE 3 XL L5e |
|---------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 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 couleurs de ces pages ne sont présentées 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



PULSE 3

LE SCOOTER
100% ÉLECTRIQUE

EDITION JUIN 2025



NOUVEAU Pulse 3 XL (1)



Pulse 3 L (1)

Les secteurs d'activité que nous équipons



Les services postaux en Europe



Les transporteurs



Les collectivités territoriales



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

(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



NOUVEAU !

TAILLE XL

KG
JUSQU'À
150 Kg

Litres
JUSQU'À
1500L



⁽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 !



Contenant avant



Stock arrière grand volume (disponible sur Pulse 3 L)



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



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

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)
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)
C Stock arrière TBI grand volume (1500 litres) - Dimensions extérieures du caisson : 1312 L x 1261 H x 1005 L (en mm)
Stocks avant et arrière personnalisables à la demande du client
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
D Pare-vent avec protection de jambes