



# LAMBERET

CARROSSERIES ISOTHERMES ET FRIGORIFIQUES  
POUR VÉHICULES UTILITAIRES OPEL

Combo-e  
FOURGON  
électrique

Solution frigorigène zéro émission,  
100% électrique, traction & réfrigération.

*Groupe frigo e-CoolJet 106*  
électrique - 100% intégré - basse consommation

*Isolation Renforcée*  
Avec porte latérale

*Froid positif*  
Avec agrément sanitaire ATP

Découvrez le en vidéo sur la chaîne Lamberet :

**You**Tube

 **N° Vert 0 800 308 530**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE EN FRANCE

 **LAMBERET**

[www.lamberet.com](http://www.lamberet.com)

# Combo-e

FOURGON électrique

Cette carrosserie est destinée au transport sous température dirigée, en conformité avec la réglementation ATP en vigueur.



## VEHICULE DE BASE A TRANSFORMER | OPEL Combo-e fourgon tôle

Standard (L1, empattement 2785 mm) ou Long (L2, empattement 2975 mm), avec ou sans porte latérale coulissante droite, 2 ou 3 places.

Moteur électrique 136 ch, batterie 50 kWh

Transformation compatible sans option ePTO

**Avec :** Cloison cabine tôle fixe, Portes arrière battantes tôlées.

**Compatible :** Attelage remorque d'origine constructeur si posé avant transformation.

**Incompatible :** Versions 650 kg ; Finition Grip ; Préparation Dangel (K601) et (K602) ; Options porte latérale gauche (PC19), accès et démarrage main libre ADML (YD01), pack chantier (GA03), girafon, hayon, pack zone de chargement, indicateur de surcharge. Sans Stop&Start ou désactivable avec pack carrossier.

Données indicatives - Consultez-nous au préalable pour vérifier la compatibilité, le délai et le dimensionnement du groupe frigorifique.

## CARROSSERIE & ISOLATION | LAMBERET FRIGOVAN

**Cellule intégrée de qualité ATP « Isotherme Renforcé »**, constituée d'un système étanche de panneaux composites moulés monoblocs de **technologie et fabrication Lamberet**.

Âme polyuréthane hydrophobe à très haut pouvoir isolant. Parois internes indéformables avec revêtement blanc antibactérien.

Plancher renforcé anti-usure en gel-coat lisse gris formant bac, sans écoulement à l'avant.

**Equipements en base :** plafonnier d'éclairage LED haute luminosité, joints doubles sur ouvertures, seuil marée latéral, protections antichoc sur caissons de roues et seuils.

## GROUPE FRIGORIFIQUE | KERSTNER e-CoolJet 106 EA

- Puissance 950 W à 0°C / +30°C adaptée au froid positif
- Montage **100% intégré** sous châssis pour optimiser aérodynamique et hauteur hors-tout
- Évaporateur intégré (zone de chargement préservée)
- Commande de groupe en cabine, couleur
- Fonctionnement grâce aux batteries alimentant la traction: 1 seule charge à réaliser
- Groupe **ultra-basse consommation** (45A max) pour préserver l'autonomie d'origine
- De 2 à 10% de perte de charge batterie (pleine) de traction selon utilisation et protocole de test DIN 1815 Lamberet (nous consulter).
- Mode route ou secteur (option)

## AMENAGEMENTS | TRAITEUR, DISTRIBUTION, VIANDE, MAREE, SANTE ...

2 écoulements à l'arrière, revêtement de plancher antidérapant aluminium ou gel-coat corindon, étagères réglables et relevables, étage intermédiaire à clayettes ajourées amovibles, seuil marée et écoulements supplémentaires, lisses de protection aluminium, rails d'arrimage, penderies, rideaux anti-déperdition, cloison fixe (ATP multi) ou souple (ATP mono), publicité...



### Dimensions indicatives (m) \*

	Standard (L1)	Long (L2)
Empattement type	2.785	2.975
Longueur hors tout	4.40	4.75
Longueur utile : maxi au plancher   mini en hauteur	1.52   1.31	1.87   1.66
Largeur hors tout : avec   sans rétroviseurs	2.10   1.92	2.10   1.92
Largeur utile maxi : avant   après pied milieu (B)	1.35   1.24	1.35   1.24
Largeur entre passage de roues	1.12	1.12
Hauteur hors tout : isotherme   Kerstner 106   Kerstner 103   Carrier - TK	1.82   1.82   1.97   1.98	1.82   1.82   1.97   1.98
Hauteur utile maxi hors évaporateur	0.97	0.97
Largeur   Hauteur entrée de portes arrière	1.12   0.97	1.12   0.97
Largeur   Hauteur entrée de porte latérale	0.47 - 0.51   0.88	0.47 - 0.51   0.88
Hauteur du seuil de chargement	Origine + 0.09	Origine +0.09
Masse aménagement isotherme, hors groupe et option (kg)	100	125
Volume utile (m³) - Nb Eurobox 600x400x320	1.7   11	2.1   12

\* Données selon versions. Document non contractuel. Visuels pouvant présenter des équipements optionnels ou prototypes. Dans le cadre de sa politique d'améliorations continues, LAMBERET se réserve le droit de modifier les caractéristiques des transformations sans préavis. Crédit photos: LAMBERET SAS - 062022



YouTube



f



in



www.lamberet.com

LAMBERET SAS | N°1 des véhicules utilitaires et industriels frigorifiques en Europe.

129 route de Vonnas - BP 43 - 01380 Saint-Cyr/Menthon - France | +33 (0)3 85 30 85 30 | communication@lamberet.fr