

Accueil > Actualités > Équipements et accessoires > Les batteries au lithium Teleco LiFePO4, pour une autonomie totale

Les batteries au lithium Teleco LiFePO4, pour une autonomie totale

Contenu sponsorisé - Publié le 01 févr. 2021 par Jean Pinthon



Autonomie

Batterie

Lithium-ion

Teleco

Les avancées technologiques pour gagner en autonomie à bord d'un camping-car ont été considérables au cours des cinq dernières années. Teleco a notamment développé des batteries au lithium LiFePO4, aux performances exceptionnelles. Explication.



Les accessoires qui fonctionnent à l'électricité sont de plus en plus nombreux à bord d'un camping-car. Il est donc important que le véhicule soit équipé d'une batterie auxiliaire performante et durable. La technologie lithium apparue ces dernières années surpasse en tous points et très largement les batteries au gel qui, pourtant, avaient déjà fait progresser l'autonomie électrique des camping-cars.

Teleco a créé une gamme de batteries au lithium LiFePO4 comprenant deux modèles : TLI Extra et TLI Extra Pro.

Les avantages du lithium

Contrairement aux batteries à décharge lente ordinaires, **les batteries au lithium assure une tension constante jusqu'à 5 % de l'état de charge.** En arrivant à ce niveau, le **système de gestion (BMS) présent sur toutes les batteries TLI Extra et TLI Extra Pro** éteint l'accumulateur, empêchant une décharge profonde qui risquerait de l'endommager.

Par ailleurs, leur recharge est beaucoup plus rapide que celle d'une batterie fonctionnant à l'acide ou au gel. Et elles acceptent plus de cycles de décharge et recharge, sans risque d'abîmer les cellules. Cette particularité permet de les connecter à des convertisseurs pour brancher de gros consommateurs de courant : machine à café, grille-pain, sèche-cheveux et même four à micro-ondes.

INSCRIVEZ-VOUS À LA NEWSLETTER !

Populaires

Cap Road, le nouveau van Campérève sur... Peugeot

Zoom sur l'aire de camping-cars de Kerne à Quiberon (56)

S'approprier son véhicule en le personnalisant

Luz-Saint-Sauveur retire son arrêté anti-camping-car

Adria : le fourgon Twin 640 SPB Family Supreme

Sponso

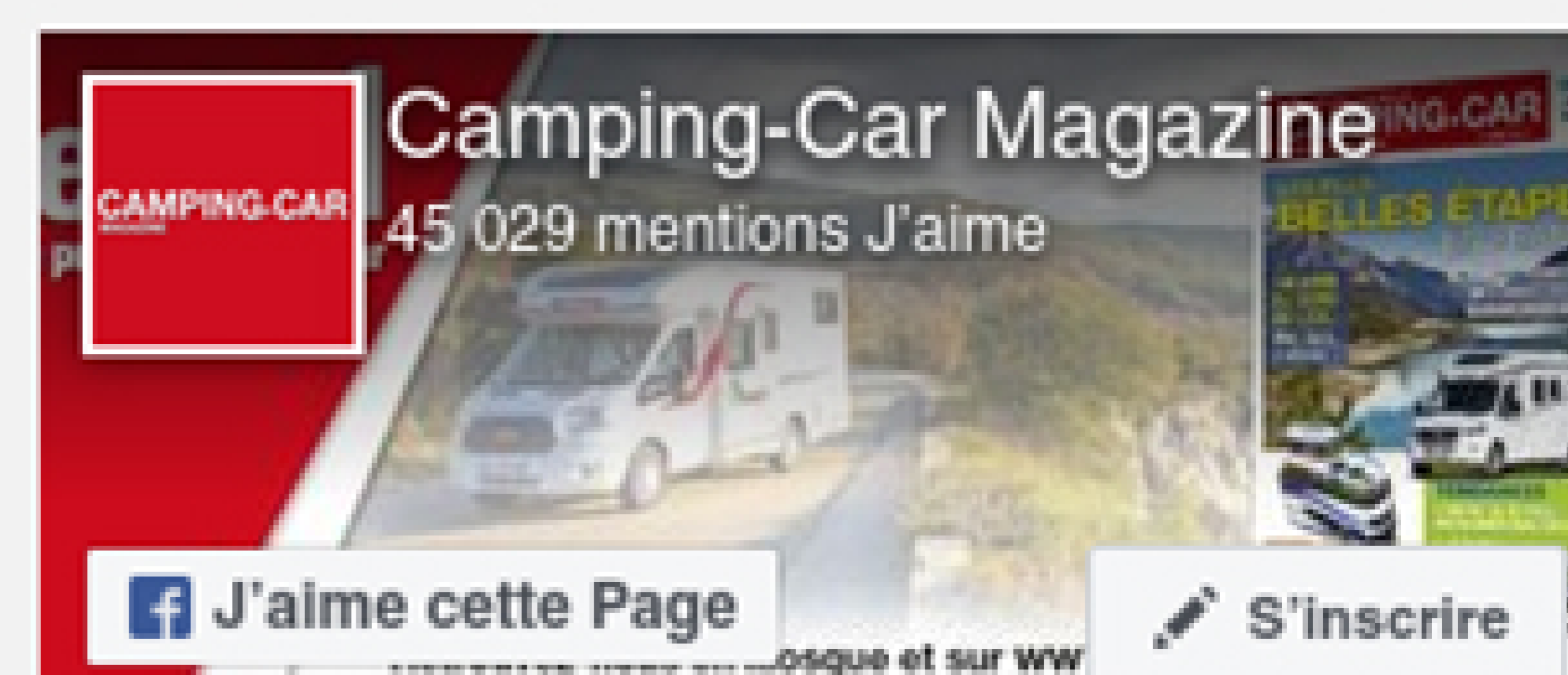
Voyages en camping-car

Assurances camping-car

Location de camping-car au Canada

Un accueil chaleureux et convivial le temps d'une nuit dans tous les terroirs de France

Votre magazine



La gamme TLI Extra est constituée de trois modèles de capacités différentes :

- 100 Ah
- 160 Ah
- 200 Ah

Au cours de leur vie (5 à 7 ans), les batteries TLI Extra acceptent **2000 cycles de charge et décharge**.

Comparatif capacité et poids

Batterie TLI Extra		Batterie au plomb	
Capacité	Poids	Capacité	Poids
100 Ah	11,5 kg	130 Ah	37,5 kg
160 Ah	22 kg	220 Ah	57,2 kg
200 Ah	24 kg	280 Ah	74 kg

Teleco TLI Extra Pro

Les batteries de la gamme TLI Extra Pro ont la capacité de stocker une plus grande quantité d'énergie, pour un poids et des dimensions contenus.



Elles sont disponibles en quatre capacités et deux tensions différentes :

- 102 Ah (12 volts)
- 119 Ah (12 volts)
- 408 Ah (12 volts)
- 204 Ah pour le modèle 24 volts

2500 cycles de charge et décharge sont possibles avec les TLI Extra Pro, soit une **durée de vie de 5 à 7 ans**.



Ces batteries **peuvent, en outre, recevoir un panneau de commande** qui transmet précisément les informations sur l'état de la batterie. Ce panneau dispose d'un bouton marche/arrêt pour placer rapidement la batterie en mode hivernage.

Il sera aussi bientôt possible d'obtenir le niveau de charge de la batterie sur n'importe quel smartphone, grâce à l'application Teleco et une simple connexion Bluetooth.

De même, les **batteries lithium Extra Pro peuvent se connecter au Teleco Hub** lorsque ce dispositif équipe votre camping-car.

Enfin, les immenses qualités des batteries lithium LiFePO4 de Teleco font que **de nombreux constructeurs européens de camping-cars** s'y intéressent de très près pour les monter d'origine ou en option sur leurs véhicules.

>>> Sur le même sujet

- [Gagnez de l'autonomie électrique](#)
- [Découvrir le catalogue Teleco](#)

NOUS VOUS RECOMMANDONS

Actualités



Evolution des batteries Teleco lithium-ion pour camping-cars

Les batteries Teleco au lithium-ion, destinées aux camping-cars, sont désormais équipées d'un BMS avec ...

Publié le 04/10/2020



Chargeur de batterie camping-car Teleco TBC3i PRO

Pour garantir une autonomie énergétique longue durée aux batteries qui équipent les camping-cars, Teleco ...

Publié le 10/06/2020



Contenu sponsorisé

La batterie TLI Extra de Teleco vous fait gagner de l'autonomie électrique

Une des craintes du camping-cariste est de tomber en panne d'électricité. Pour éviter cette mésaventure, ...

Publié le 13/01/2020

Annonces



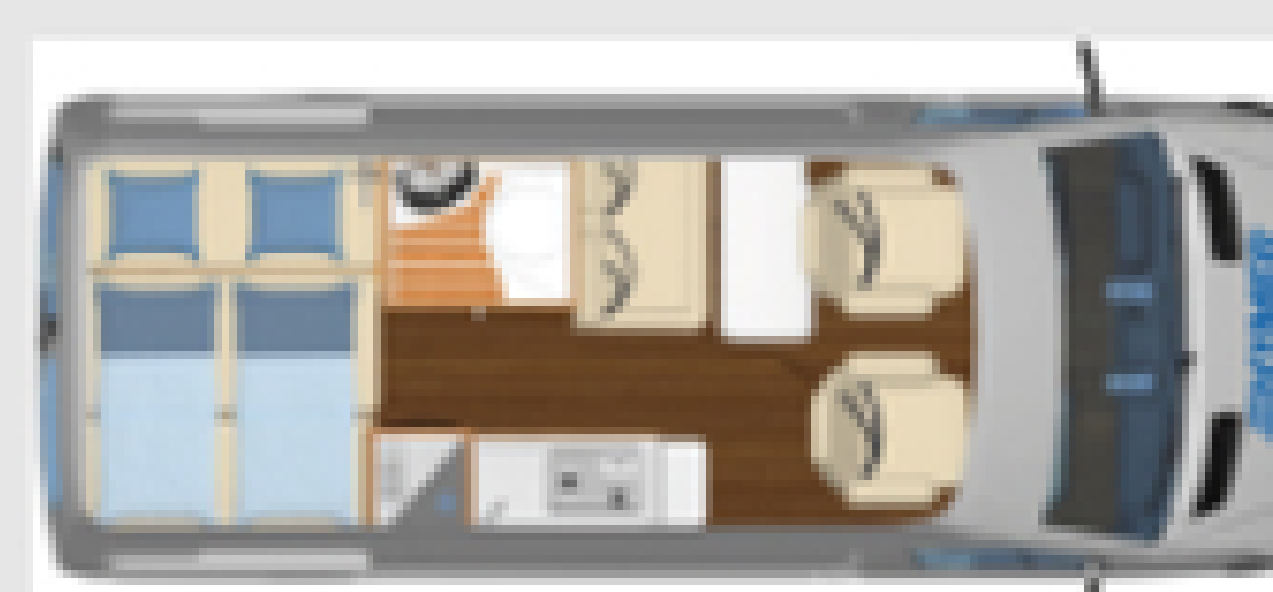
Camping-car MALIBU
MALIBU 640 LE /Pr
main / LIT JUMEAUX

54 950 €
2018 - 17 850 km



Camping-car ELIOS
Van 63 LB Sky Line
Edition

60 160 €
2021



Camping-car HYMER
CAMPER VANS FREE S
600

70 015 €
2021

Vos commentaires

8 commentaires

Trier par [Les plus anciens](#) ↕

S'INFORMER

Toutes les actualités camping-car
Tous nos essais camping-car
Toutes les vidéos camping-car
Tout le tourisme en camping-car
Tout sur les fourgons aménagés

SERVICES

Rechercher une aire de services
Créer votre itinéraire
Acheter un camping-car
Estimer la cote d'un camping-car
Rechercher une fiche technique
Annuaire des professionnels du camping-car

CAMPING-CAR MAGAZINE

Numéro en kiosque et anciens numéros
S'abonner à Camping-Car Magazine
Conditions d'utilisation
Mentions légales

LE RÉSEAU EDICAMP

Tourisme : Camping-Car Magazine,
Camping France, Les plus beaux
campings, Campings & Plages
Professionnels : L'Officiel des terrains de
camping