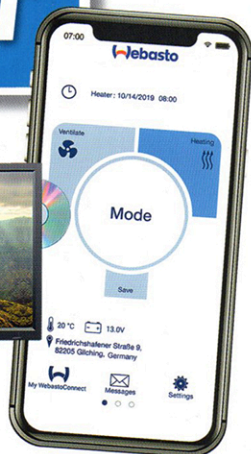


# Le Monde du Camping-Car

N° 23 H

France MÉTRO : 5,70 €  
Belgique : 6,30 €  
Suisse : 9,70 FS



## GUIDE 2021

# ACCESSOIRES



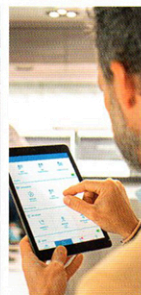
## 500 équipements pour optimiser son confort

**RESSOURCES ÉLECTRIQUES**

**ÉQUIPEMENTS DE LOISIRS**

**APPAREILS CONNECTÉS**

**SÉCURITÉ SUR LA ROUTE**



L 11548 - 23 H - F - 5,70 € - RD



Éditions  
Larivière

L'autonomie énergétique à l'étape, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur, sera optimisée grâce à un groupe électrogène portable ou embarqué.



## Le courant autonome

À l'étape et loin de toute connexion au réseau terrestre de distribution d'électricité, les camping-caristes doivent avoir recours aux services d'un appareil extérieur pour recharger essentiellement la batterie. Le groupe électrogène peut être une solution.

Dometic TEC 60 D



**E**n termes de production de courant, les groupes électrogènes sont l'alternative au réseau terrestre de fourniture d'électricité. Ces appareils sont performants, se montrent discrets en nuisance sonore et polluent peu. Outre ces critères ils fournissent une qualité de courant équivalente à celle du réseau terrestre, grâce à la technologie Inverter. Si vous souhaitez vous équiper, il vous faut alors déterminer l'usage que vous souhaitez faire de votre groupe. Cela vous orientera sur le type de matériel à acquérir, à savoir un appareil portable ou embarqué. Le portable s'adresse plus particulièrement à ceux qui souhaitent partager leur groupe électrogène entre leur domicile et leur camping-car. Son format est son point fort car il lui permet de trouver une place

dans toutes les soutes de camping-car. Par contre, certains pourront lui reprocher son démarreur à lanceur. C'est sur ce point, entre autres, que les groupes embarqués Bullpower, Dometic et Telair se distinguent, car ils sont pourvus d'un système de démarrage à distance. Ces groupes, qu'ils soient installés à bord, comme la grande majorité des appareils, ou bien sous le châssis, s'adressent à des personnes vivant des mois durant dans leur véhicule. Il est à noter que ces modèles demanderont des aménagements particuliers sur le plan de l'alimentation en carburant, avec l'obligation d'avoir un réservoir rapporté ou un piquage direct sur le réservoir du porteur. Par ailleurs, ils garantissent la possibilité de faire fonctionner des appareils 230 V gourmands. Il est dans ce



cas impératif de connaître l'intensité requise au démarrage par les appareils qui le solliciteront (sèche-cheveux, climatisation, perceuse...). Celle-ci devra en effet correspondre à la puissance maxi fournie par le groupe électrogène. Autre point à prendre en considération : l'intensité du courant fourni par la sortie 12 V, dans l'optique

d'une recharge batterie. D'ailleurs il existe sur le marché des appareils dont c'est la spécialité. Un des plus représentatifs est l'Ecoenergy de Telair. Alimenté au gaz, il est disponible en trois références dont deux qui peuvent fonctionner à 2300 m d'altitude. Pour sa part, Bullpower propose un appareil qui peut produire jusqu'à 45 A. ■

## ■ Les groupes nomades

• **Bullpower** présente une gamme d'appareils portables d'une puissance de 1 000 et 2 000 W dotés d'un moteur essence et de la technologie Inverter.



Bullpower

• **Carbest**, c'est trois propositions en 1 000, 2 000 et 3 000 W, toutes dotées de la technologie Inverter pour un courant en 230 de qualité domestique.

• **Elektron** propose deux modèles d'une puissance nominale de 950 et 1 900 W. Ils adoptent la technologie Inverter, garante de la qualité du courant.



• **Honda** décline sa gamme de groupes électrogènes domestiques EU en trois unités EU 10i, EU 22i et EU 30i. Ils sont tous dotés du système de régulation de tension Inverter et affichent des puissances de 1 000, 2 200 et 3 000 W.

• **Kohler SDMO** SDMO propose deux générateurs de courant en technologie Inverter. D'une puissance de 2 000 et 3 000 W, ces groupes offrent une grande autonomie pour un usage intensif et fournissent un courant de 230 V d'une intensité de 10 à 16 A. Ils sont dotés d'une prise 12 V en 8 A.

• **Moove** offre deux appareils d'une puissance de 1 000 et 2 000 W, dotés de la technologie Inverter.

• **Vechline** dispose d'une nouvelle génération de groupes dotés d'un alternateur de type Inverter, fonctionnant à l'essence et fournissant une puissance de 1 000 W pour le i1000 et 1 800 W pour le i2000.

• **Worms Entreprise** propose la gamme Acces en technologie Inverter avec deux modèles, disponibles en 2 000 et 3 000 W.



• **Yamaha** adopte la technologie Inverter pour l'ensemble de sa gamme de générateurs de courant EF. Trois puissances différentes sont disponibles : 2 000, 2 400 et 3 000 W.

## ■ Les groupes embarqués

• **Bullpower** propose des groupes embarqués d'une puissance de 1 200 W et 2 800 W, fonctionnant avec un moteur à essence ou gaz.

• **Dometic** a choisi la technologie Inverter pour le groupe embarqué en version essence Tec 29. La gamme diesel est déclinée sur les Tec 30 EV et Tec 60 D qui fournissent respectivement 2 500 et 6 200 W.

• **Telair** présente une large gamme de générateurs de courant alimentés par différentes sources d'énergie, à commencer par le gaz. Cela concerne les TIG 3000 G et Energy 2510 G. Trois groupes sont alimentés en essence : Energy 2510 B et TIG 3000 B et TIG 6000 B. Pour sa part le gazole est aussi au rendez-vous pour deux groupes : TIG 3000 D et Energy 2510 D et Energy 4010 D.

## ■ Les chargeurs de batteries

• **Bullpower** propose un chargeur de batterie qui peut produire jusqu'à 45 A.

• **Telair** affiche quatre propositions. L'Energy 8012, alimenté au GPL, peut fournir un courant d'une intensité de 70 A pour une tension de 13,5 V. Sont aussi disponibles trois générateurs



ECOenergy :  
TG 480 12  
V/20 A, TG  
480 MEF 12  
V/20 A et le  
TG 600 MEF  
12 V/25 A.  
Tous  
fonctionnent  
au gaz (butane  
ou propane).

## Des règles à suivre

- ✓ Avant de démarrer l'appareil, vérifier qu'il y a assez de carburant dans le réservoir.
- ✓ Contrôler régulièrement le niveau d'huile.
- ✓ Au moins quatre fois par an, mettre en marche le groupe électrogène pour s'assurer qu'il sera en état de fonctionner au moment voulu et pour

que la chaleur ainsi produite sèche les éléments de l'appareil.

- ✓ Les groupes électrogènes sont très chauds quand ils fonctionnent ; faire attention de ne pas se brûler au niveau de l'échappement.
- ✓ Laisser une distance d'au moins 15 cm entre le tuyau d'évacuation des gaz et

d'autres matériaux combustibles.

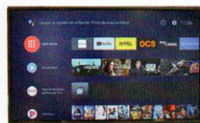
- ✓ Toujours fermer le robinet d'arrivée d'essence après l'arrêt du groupe.
- ✓ Prendre soin de toujours transporter le groupe en position verticale pour éviter les fuites d'huile et d'essence.
- ✓ Respecter le programme d'entretien préconisé par le constructeur.

## ■ Écran et démodulateur

• **Alden** propose l'AIO en version Fransat pour les antennes de sa marque, avec des écrans de 18,5, 22 et 24 pouces. L'AIO est également disponible pour les autres antennes en format 18,5, 22



et 24 pouces. Enfin, deux démodulateurs sont disponibles : le Satmatic Fransat, et le Go-To-Tntsat composé du démodulateur Strong et du module SSC. Outre ces systèmes, Alden propose le module SSC de guidage de réception pour huit satellites.



• **Antarion** deux démodulateurs, TNTSAT et Fransat, sont au programme. Antarion, c'est aussi une large gamme de téléviseurs, avec des écrans de 16, 19, 20, 22, 24 et 32 pouces, dotés d'un tuner TNT HD, avec ou sans lecteur DVD. En outre, les écrans en 22, 24 et 32 pouces ont une plus grande résolution d'écran (1920 x 1080 pixels). Antarion propose également un écran de 19 et 22 pouces connecté sous AndroidTV version 9.0 pour un fonctionnement en Wi-Fi ou partage de connexion via un smartphone.

• **Inovtech** les téléviseurs de la marque en 18,5, 21,5 et 24 pouces sont disponibles avec ou sans lecteur DVD. Tuner TNT HD terrestre, fonctions Time Shift et PVR sont de série.

• **Moove** gamme de trois téléviseurs en taille 16, 19, 22 et 24 pouces à technologie led et dotés d'un tuner TNT HD terrestre.

• **Stanline** dispose d'une gamme de télévisions à leds avec tuner TNT HD par voie terrestre et lecteur DVD intégrés. Ces appareils bénéficient des fonctions PVR et Time Shift. Ils sont disponibles en 15,6 et 18,5 pouces sans lecteur DVD. Sont disponibles également quatre écrans en 15,6, 18, 21,5 et 23,6 pouces avec lecteur DVD.



• **Teleco** présente une gamme de télévisions à leds avec tuner TNT HD par voie terrestre et lecteur DVD intégrés. Ces appareils

bénéficient des fonctions PVR et Time Shift. Ils sont disponibles en 15,6 et 18,5 pouces sans lecteur DVD. Sont disponibles également quatre écrans en 15,6, 18, 21,5 et 23,6 pouces avec lecteur DVD.

• **Ten Haaft** ouvre son catalogue aux écrans télé avec la gamme Oyster TV disponible en quatre tailles : 19, 21,5, 24, 27 et 32 pouces.

