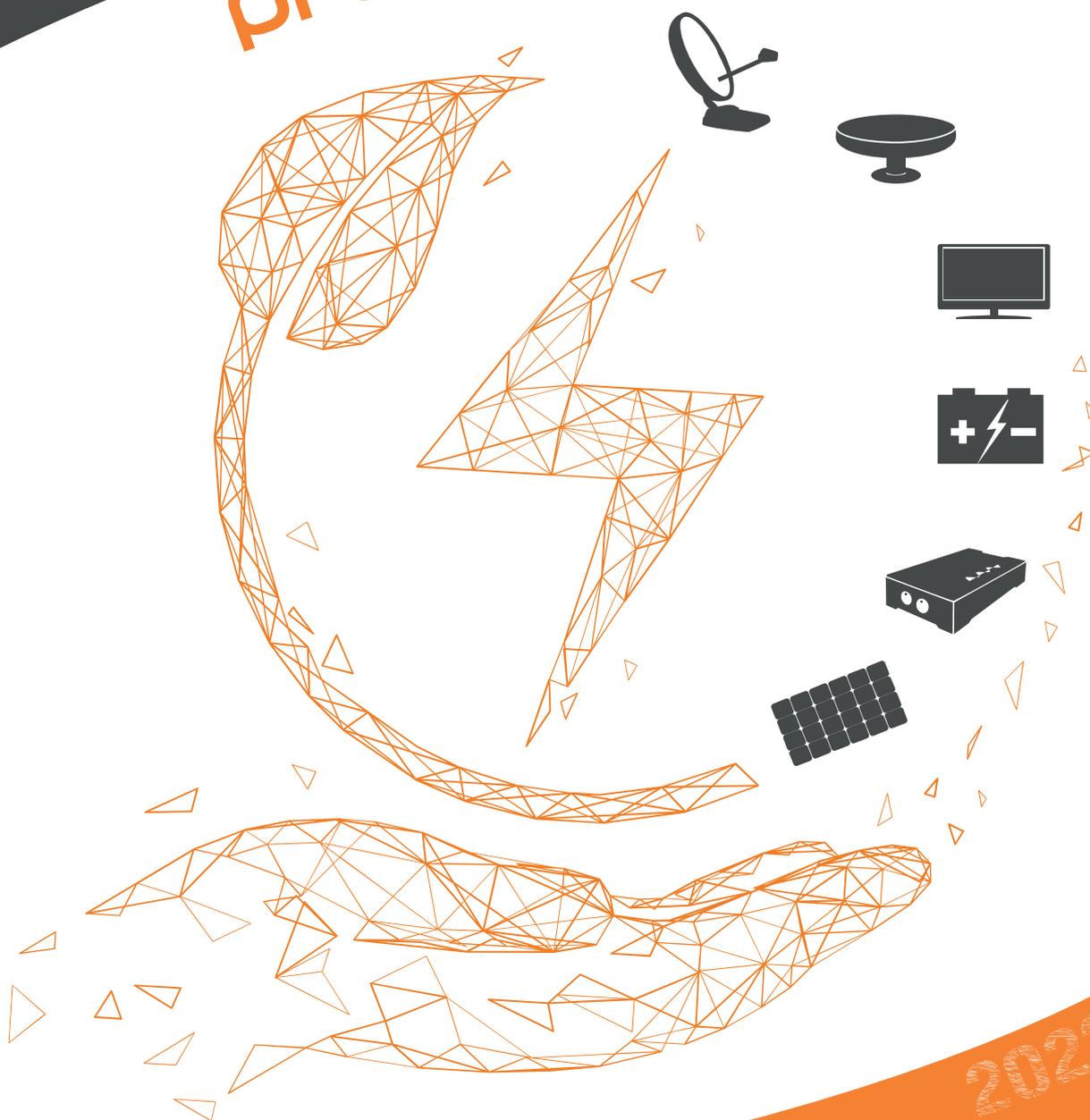


ANTARES

DIFFUSION

Toujours plus
proche de vous !



2022

ANTARION C(=)NNECT

Antenne Compact



Ouverture et fermeture de l'antenne
via l'application ANTARION CONNECT
Sélection du satellite via l'application

Mise à jour ultra-rapide
via l'application



✓ PILOTAGE
PAR BLUETOOTH

✓ NOUVEAU FORMAT

NOUVEAU

✓ EXISTE EN GRIS

Idéale pour les fourgons

✓ ULTRA-COMPACTE

Hauteur repliée seulement 15 cm !

Équivaut à une antenne de 65 cm,
excellente réception en France et pays
limitrophes



H 15 cm

Application disponible
gratuitement sur IOS et
ANDROID  



ANTARES DIFFUSION

**TOUJOURS PLUS
PROCHE DE VOUS !**

Antarès Diffusion est spécialisé dans la distribution d'articles audiovisuels et d'énergies de grande qualité, ainsi que d'accessoires permettant d'équiper tous les véhicules de loisirs quels qu'ils soient.

2021 restera une année singulière mais surtout marquée par l'attrait d'une nouvelle génération de clients pour un mode de loisirs en toute liberté.

Les améliorations apportées à notre site de commandes en ligne et le lancement de notre nouvel outil de bilan énergie BIL'E constituent des aides précieuses pour gagner en réactivité auprès de vos clients.

En janvier 2022, après 15 ans à Saint-Just Chaleyssin, nous quittons notre site historique pour nous installer dans des locaux plus spacieux, parfaitement adaptés à notre activité. En doublant notre capacité de stockage, nous serons en mesure de parfaire notre qualité de service et de vous proposer de très nombreuses gammes de produits.

Répondre à vos attentes grâce à notre expertise en vous proposant les meilleurs produits du marché pour vos installations en audiovisuel et en énergie est notre priorité !

Plus que jamais, toute notre équipe reste mobilisée pour vous accompagner et vous satisfaire !

Marc Wallaert et son équipe



NOUVEAU

**DÉCOUVREZ NOTRE SITE DE COMMANDE EN LIGNE
WWW.ANTARES-DIFFUSION.COM**

✓ DATE DE RÉAPPROVISIONNEMENT

✓ NOTEZ VOS RÉFÉRENCES CLIENTS

✓ ACCÈS DIRECT SAV

✓ PANIER CONSERVÉ



SOMMAIRE

ANTENNES . P 4

Guide de sélection	6	Antennes terrestres	16
Antennes automatiques 72 cm	8	Démodulateurs et cartes	18
Antennes automatiques 85 cm	10	Antennes manuelles	19
Antennes compactes 60 cm	12	Antennes 4G Wifi	20
Antennes automatiques 65 cm	14		



TÉLÉVISIONS . P 22

Guide de sélection	24	Télévisions 16" et 19"	30
Smart tv 19" et 22"	26	Télévisions 22" et 24"	31
Smart tv 24" et 27"	27	Télévisions première monte	32
Smart tv 32" et 40"	28	Répartiteur hdmi . Câbles hdmi	33
Box Android tv et Smart Pad	29	Supports télévisions	34
Barre de son	29		



SÉCURITÉ . P 36

Guide de sélection	38	Système de recul Drone View	44
Systèmes de recul camping-car	40	Câbles . Adaptateurs . Radars	45
Systèmes de recul fourgon	42	Alarmes Thitronik	46
Système de recul plaque	42	Alarmes Raptor	50
Systèmes 3ème feu stop	43		



BATTERIES . P 52

Quel consommateur êtes-vous ?	54	Batteries Lithium économiques	68
BIL'E . Bilan énergétique	56	Boostez la charge de votre camping-car	70
Guide de sélection	58	Packs de montage	72
Batteries Lithium Premium Super B	60	Batteries AGM . Gel . Carbone Victron	74
Batteries Lithium Premium Antarion	64	Batteries AGM . Gel Deep Cycle Antarion	76
Batteries Lithium Premium Victron	66	Accessoires électriques	78



ANTARES
DIFFUSION



CONVERTISSEURS CHARGEURS . P 80

Guide de sélection	82	Chargeurs DCDC	87
Convertisseurs Quasi Sinus	83	Chargeurs Victron . Antarion	88
Convertisseurs Pur Sinus Victron	84	Convertisseurs chargeurs et accessoires	89
Convertisseurs Pur Sinus Antarion	85		
Comment repérer un alternateur intelligent ?	86		



SOLAIRE . P 90

Guide de sélection	92	Panneaux solaires black booster	97
Panneaux solaires monocristallins	94	Régulateurs	98
Panneaux solaires souples	95	Kits régulateurs	100
Panneaux solaires slim	95	Colles et nettoyeurs	101
Panneaux solaires all black	96		



CONFORT . P 102

Trottinettes	104	Tables	115
Chauffage	106	Balais	116
Rafraîchisseurs	108	Cales, marche pied et entretien véhicule	117
Barbecues	109		
Fauteuils	114		



PIÈCES DÉTACHÉES . P 118

Pour antennes auto, manuelles, terrestres	118	Pour systèmes vidéo de recul	123
Pour télévisions et démodulateurs	122	Pour rafraîchisseurs	124





ANTARION 4G F^{IT}

Les antennes Antarion 4G FIT et 4G FIT COMPACT permettent de réceptionner et d'amplifier les signaux 4G à bord d'un camping car !

Très simples à installer et à utiliser, il suffit d'insérer une carte SIM avec une offre DATA (prépayée ou avec abonnement) dans le routeur fourni avec l'antenne pour recevoir et amplifier les signaux 4G.

Le HOTSPOT WIFI créé par les antennes ANTARION 4G FIT permet de se connecter à internet avec n'importe quel smartphone, ordinateur, tablette ou Smart TV.

Je reste connecté à internet même en vacances

NOUVEAU

✓ 100% WIFI



Amplifie les signaux 4G même faibles et distants
Crée un Hotspot WIFI (un point d'accès) unique et sécurisé
Fonctionne à l'arrêt et en roulant

9,7 cm



✓ MULTISUPPORT

Fonctionne avec tous les opérateurs d'accès 4G
Permet de connecter n'importe quel type d'appareils (smartphone, tablette, ordinateur, TV connectée...)



✓ DÉBIT BOOSTÉ

Par rapport à un smartphone grâce à la puissance de l'antenne

✓ JUSQU'À 10 CONNEXIONS SIMULTANÉES





Piloter et mettre à jour son antenne n'a jamais été aussi simple !

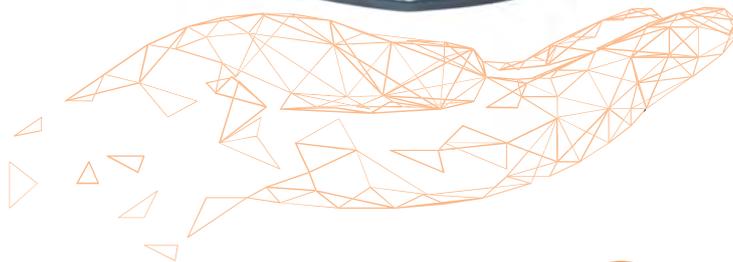
ANTARION C(=)NNECT

✓ PILOTAGE PAR BLUETOOTH



✓ EXISTE EN GRIS

Idéale pour les fourgons



CP+CONNECT NOUVELLE GÉNÉRATION !

- Design moderne et compact
- Points de fixation intégrés pour se loger plus facilement
- Tuner DVB-S2 intégré
- 6 satellites préprogrammés
- Application ANTARION CONNECT disponible gratuitement sur Android et IOS



NOUVEAU



NOUVEAU

DIGITAL PANEL

- Design moderne et compact
- Affichage via écran LCD
- 6 satellites préprogrammés

GUIDE DE SÉLECTION	6
ANTENNES AUTOMATIQUES 72 CM	8
ANTENNES AUTOMATIQUES 85 CM	10
ANTENNES COMPACTES 60 CM	12
ANTENNES AUTOMATIQUES 65 CM	14
ANTENNES TERRESTRES	16
DÉMODULATEURS ET CARTES	18
ANTENNES MANUELLES	19
ANTENNES 4G WIFI	20



ANTARION

GUIDE DE SÉLECTION



COMPACT 60 G6 PLUS CONNECT

65 G6 PLUS CONNECT

	ENCOMBREMENT MINIMUM, SPÉCIAL FOURGON	ENCOMBREMENT MINIMUM, VERSION TWIN	ENCOMBREMENT MINIMUM, COULEUR GRISE NOUVEAU	EXCELLENTE RÉCEPTION	2 ÉMISSIONS DIFFÉRENTES SUR 2TV SIMULTANÉMENT	COMBINE 2 TECHNOLOGIES DE RÉCEPTION	EXCELLENTE RÉCEPTION, COULEUR GRISE NOUVEAU
Version	CLASSIQUE	TWIN	GRISE	CLASSIQUE	TWIN	DUO	GRISE
Référence	AA6010	AA6020	AA6040	AA6510	AA6520	AA6530	AA6540
Réception	France et pays limitrophes			France et pays limitrophes			
Dimension coupelle (cm)	Équivalence 65			65			
Coupelle microperforée							
Fonction TWIN		○			○		
Fonction SKEW							
Bluetooth	○	○	○	○	○	○	○
Pointeur positionneur	CP PLUS CONNECT - Réf. AA1100			CP PLUS CONNECT - Réf. AA1100			
Fonction SIS	○	○	○	○	○	○	○
Garantie antenne	4 ans			4 ans			
Garantie pointeur	2 ans			2 ans			
Boîtier de commande multisatellites	Digital Panel en option - Réf. AA2100			Digital Panel en option - Réf. AA2100			
ANTENNE REPLIÉE							
Dimensions (cm)	60 x 58 x 15	60 x 58 x 15	60 x 58 x 15	80 x 60 x 19	80 x 60 x 19	80 x 60 x 24	80 x 60 x 19
Poids	11 kg			11 kg	12 kg	11 kg	
Plus d'informations	Page 12	Page 13	Page 13	Page 15	Page 15	Page 14	Page 15

14 RÉFÉRENCES POUR RÉPONDRE À TOUTES LES ATTENTES DE VOS CLIENTS

4 DIAMÈTRES au choix selon votre lieu de séjour :



NOUVEAU

VERSION GRISE

Idéale pour s'accorder aux couleurs des fourgons.

VERSION TWIN

Visualisez simultanément 2 émissions différentes sur 2 téléviseurs.

VERSION SKEW

Simplifiez-vous la vie avec le réglage 100 % automatique de la tête LNB !

VERSION DUO

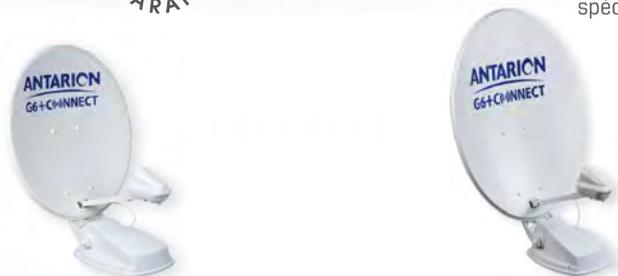
Pour recevoir les signaux satellite et terrestre.

VERSION COMPACTE

Encombrement minimum, spécial fourgon.

VERSION MICROPERFORÉE

Coupelle en aluminium microperforé pour une très faible prise au vent.



72 G6 PLUS CONNECT			85 G6 PLUS CONNECT			
EXCELLENTE RÉCEPTION	2 ÉMISSIONS DIFFÉRENTES SUR 2 TV SIMULTANÉMENT	TRÈS FAIBLE PRISE AU VENT	EXCELLENTE RÉCEPTION	2 ÉMISSIONS DIFFÉRENTES SUR 2 TV SIMULTANÉMENT	TRÈS FAIBLE PRISE AU VENT	RÉGLAGE AUTOMATIQUE TÊTE LNB VERSION TWIN
CLASSIQUE	TWIN	AIR	CLASSIQUE	TWIN	AIR	TWINSKEW
AA7210	AA7220	AA7230	AA8510	AA8520	AA8530	AA8540
Europe Occidentale			Europe Continentale Afrique du Nord Scandinavie			
72			85			
		○			○	
	○			○		○
○	○	○	○	○	○	○
CP PLUS CONNECT - Réf. AA1100			CP PLUS CONNECT - Réf. AA1100			CP PLUS SKEW CONNECT Réf. AA1130
○	○	○	○	○	○	○
4 ans			4 ans			
2 ans			2 ans			
De série			De série			
H 19 cm	H 19 cm	H 19 cm	H 19 cm	H 19 cm	H 19 cm	H 19 cm
86 x 65 x 19	86 x 65 x 19	86 x 65 x 19	103 x 81 x 19	103 x 81 x 19	103 x 81 x 19	103 x 81 x 19
12 kg			13 kg			
Page 9	Page 9	Page 8	Page 11	Page 11	Page 10	Page 11

* Garantie antenne 4 ans - Garantie positionneur 2 ans



ANTARION

Démodulateurs
p.18TRÈS FAIBLE PRISE AU VENT
EXCELLENTE RÉCEPTIONANTARION
G6+C(())NNECT

ANTENNE 72 CM G6 PLUS CONNECT MICROPERFORÉE

Réf: AA7230

- Diamètre de la parabole de 72 cm
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2
- **6 satellites préprogrammés** (Astra 19, Astra 23, Astra 28, Hotbird, Hispasat 30 W, Eutelsat 5 W / Atlantic Bird 5 W)
- Boîtier de commande mural compact de série
- Mémorisation de la dernière position d'ouverture
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**

H 19 cm



86 x 65 x 19 cm

12 kg

Vitesse élévation : 12 s
Vitesse rotation : 19 s / tour

BÉNÉFICIAIRES CLIENTS

ANTARION

NOUVEAU

C(())NNECT

Compatible avec la majorité
des antennes G4, G5, G5+ et G6+

POINTEUR CP PLUS CONNECT Pour antennes automatiques ANTARION

Réf: AA1100

17,6 x 14,3 x 3,6 cm 300 g



TECHNOLOGIE D'ANTENNES ANTARION BLUETOOTH

PILOTAGE SIMPLIFIÉ PAR BLUETOOTH

- Ouverture et fermeture de l'antenne depuis votre smartphone via l'application ANTARION CONNECT
- Plus besoin de se déplacer pour piloter l'antenne
- Sélection du satellite via l'application ANTARION CONNECT
- Application Multilingue

FONCTIONS AVANCÉES POUR LES PROS

- Mise à jour ultra-rapide via l'application ANTARION CONNECT
- Information des fréquences disponibles 24/24h
- Détection simplifiée des pannes

PORT USB EN FAÇADE

- Mise à jour toujours possible par clé USB 24/24h sur le site www.antares-diffusion.com

APPLICATION GRATUITE
DISPONIBLE SUR IOS ET ANDROID



EXCELLENTE RÉCEPTION
EXISTE EN TWIN

ANTENNE 72 CM G6 PLUS CONNECT

Réf: AA7210

ANTENNE 72 CM G6 PLUS CONNECT TWIN

Réf: AA7220

- Diamètre de la parabole de 72 cm
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2
- **6 satellites préprogrammés** (Astra 19, Astra 23, Astra 28, Hotbird, Hispasat 30 W, Eutelsat 5 W / Atlantic Bird 5 W)



- Boîtier de commande mural compact de série
- Mémorisation de la dernière position d'ouverture
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**
- Livrée avec 2 passe-toits pour la version TWIN

86 x 65 x 19 cm

12 kg



Vitesse élévation : 12 s

Vitesse rotation : 19 s / tour



Pièces détachées
p. 118

ANTARION
C(⇌)NNECT

DIGITAL PANEL
Réf: AA2100

NOUVEAU



Ø 65 x H 12 mm

34 g



✓ ROBUSTESSE



Bras arrière en fonte d'aluminium
Coupelle aluminium 15 µm
Pignons acier, carter ABS

✓ EXCELLENTE DURABILITÉ

Câble anti-torsion, courroie Kevlar
Visserie tout inox
Engrenages haute précision
Carte électronique tropicalisée, parfaite résistance à la corrosion

✓ PARFAITE RÉCEPTION

Partout en Europe occidentale
Tête LNB 0,1 dB
Pointage ultra-fiable grâce à la technologie SIS

H 19 cm





ANTARION

HDMI
p. 33TRÈS FAIBLE PRISE AU VENT
EXCELLENTE RÉCEPTIONANTARION
C(⇔)NNECT

ANTENNE 85 CM G6 PLUS CONNECT MICROPERFORÉE

Réf: AA8530

- Diamètre de la parabole de 85 cm en aluminium microperforé
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2
- **6 satellites préprogrammés** (Astra 19, Astra 23, Astra 28, Hotbird, Hispasat 30 W, Eutelsat 5 W / Atlantic Bird 5 W)
- Boîtier de commande mural compact de série
- Mémorisation de la dernière position d'ouverture
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**



ALUMINIUM MICROPERFORÉ

H 19 cm

103 x 81 x 19 cm 13 kg Vitesse élévation : 12 s
Vitesse rotation : 19 s / tour

BÉNÉFICES CLIENTS



ANTENNE 85 CM G6 PLUS CONNECT

- Réception de **toutes les chaînes en Europe de l'Ouest, en Afrique du Nord et en Scandinavie**
- **Recherche 100 % automatique**, pointage satellite ultra-rapide et ultra-silencieux
- **Faible prise au vent avec une coupelle aluminium microperforée** (version AIR)
- **Deux émissions différentes** sur deux téléviseurs, **en simultané** (version TWIN)
- **Réglage automatique de la tête LNB** (version SKEW)
- **Mise à jour simplifiée via l'application bluetooth ANTARION CONNECT** ou par clé USB
- **Facile à installer, antenne prête à poser**

CONSEILS D'EXPERTS

POUR UN POINTAGE PLUS RAPIDE, PLUS FIABLE :**ANTARES
DIFFUSION**→ **Version SKEW**

SKEW : antenne équipée d'une motorisation de la tête LNB. Ajuste automatiquement l'inclinaison de la tête LNB.

- Nul besoin de régler manuellement la tête LNB lors de vos déplacements hors de l'Europe
- Gain de temps





H 19 cm

103 x 81 x 19 cm 13 kg Vitesse élévation : 12 s
Vitesse rotation : 19 s / tour



EN TWIN POUR LES GRANDS VOYAGEURS
VISUALISATION DE 2 ÉMISSIONS
DIFFÉRENTES SUR 2 TV



ANTENNE 85 CM G6 PLUS CONNECT

Réf: AA8510

ANTENNE 85 CM G6 PLUS CONNECT TWIN

Réf: AA8520

- Diamètre de la parabole de 85 cm
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2
- **6 satellites préprogrammés** (Astra 19, Astra 23, Astra 28, Hotbird, Hispasat 30 W, Eutelsat 5 W / Atlantic Bird 5 W)
- Boîtier de commande mural compact de série
- Mémorisation de la dernière position d'ouverture
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**
- Livrée avec 2 passe-toits pour la version TWIN



VISUALISATION DE 2 ÉMISSIONS
DIFFÉRENTES SUR 2 TV

RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA TÊTE LNB

ANTARION
C(⊕)NNECT



H 19 cm

103 x 81 x 19 cm 13 kg Vitesse élévation : 12 s
Vitesse rotation : 19 s / tour

ANTENNE 85 CM G6 PLUS CONNECT TWIN SKEW LNB MOTORISÉE CONNECTÉE

Réf: AA8540

- Diamètre de la parabole de 85 cm
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+SKEWCONNECT DVB-S2
- **6 satellites préprogrammés** (Astra 19, Astra 23, Astra 28, Hotbird, Hispasat 30 W, Eutelsat 5 W / Atlantic Bird 5 W)
- Boîtier de commande mural compact de série
- Mémorisation de la dernière position d'ouverture
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**
- Livrée avec 2 passe-toits



ANTARION



Panneaux solaires slim
p. 95



ENCOMBREMENT MINIMUM
CONÇUE POUR LES PETITS
CAMPING-CARS ET FOURGONS

ANTENNE COMPACTE 60 CM G6 PLUS CONNECT SPÉCIALE FOURGON

Réf: AA6010

ANTARION
C(∞)NNECT

- **Qualité de signal** identique à l'antenne Antarion 65 cm
- **Base moteur identique aux antennes G6+CONNECT**
- **Mono satellite préprogrammé sur Astra 19**
(avec possibilité de passer sur Atlantic Bird / Eutelsat)
- Un seul boîtier = 1 seul bouton marche-arrêt
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**

60 x 58 x 15 cm

11 kg



Vitesse élévation : 12 s

Vitesse rotation : 19 s / tour

✓ **HAUTE QUALITÉ DE SIGNAL**

Équivaut à une antenne de 65 cm
Tête LNB 0.1 dB HD

✓ **NOUVEAU FORMAT**

✓ **EXTRA PLATE**

Hauteur de l'antenne
repliée : 15 cm !

✓ **FIABLE**

Bras arrière et coupelle
aluminium
Testée sur 1 500 cycles
en atelier

✓ **ULTRA-COMPACTE**

Dimensions repliées 60 x 58 x 15 cm





TV Guide de
sélection
p.24



✓ NOUVEAU FORMAT



POUR LES GRANDS VOYAGEURS
VISUALISATION DE 2 ÉMISSIONS
DIFFÉRENTES SUR 2 TV

ANTENNE COMPACTE 60 CM G6 PLUS CONNECT TWIN SPÉCIALE FOURGON

Réf: AA6020

- **Qualité de signal** identique à l'antenne Antarion 65 cm
- **Base moteur identique aux antennes G6+CONNECT**
- **Mono satellite préprogrammé sur Astra 19** (avec possibilité de passer sur Atlantic Bird / Eutelsat)
- Un seul boîtier = 1 seul bouton marche-arrêt
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**
- Livrée avec 2 passe-toits

60 x 58 x 15 cm

11 kg

Vitesse élévation : 12 s
Vitesse rotation : 19 s / tour



NOUVEAU



PARFAITEMENT ADAPTÉE À
LA COULEUR DU FOURGON

ANTENNE COMPACTE 60 CM G6 PLUS CONNECT SPÉCIALE FOURGON GRISE

Réf: AA6040

- **Qualité de signal** identique à l'antenne Antarion 65 cm
- **Couleur grise**
- **Base moteur identique aux antennes G6+CONNECT**
- **Mono satellite préprogrammé sur Astra 19** (avec possibilité de passer sur Atlantic Bird / Eutelsat)
- Un seul boîtier = 1 seul bouton marche-arrêt
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**

60 x 58 x 15 cm

11 kg

Vitesse élévation : 12 s
Vitesse rotation : 19 s / tour



ANTARION



TV Guide de
sélection
p.24



2 EN 1,
LIMITE L'ENCOMBREMENT
SUR LE TOIT



ANTENNE 65 CM G6 PLUS CONNECT DUO

Réf: AA6530

- Permet de recevoir des signaux satellite (coupelle 65 cm) et terrestre à partir de l'antenne **Omnipro+**
- Gain de temps au montage
- Pilotage Bluetooth
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Livrée avec 1 passe-toit

80 x 60 x 24 cm 12 kg Vitesse élévation : 12 s
Vitesse rotation : 19 s / tour

ANTENNE AUTOMATIQUE 65 CM :

- **Mono satellite préprogrammé sur Astra 19** (avec possibilité de passer sur Atlantic Bird / Eutelsat)
- Un seul boîtier = 1 seul bouton marche-arrêt
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**

ANTENNE OMNIPRO+ :

- Auto alimentée par la télévision (pas d'ampli à brancher), filtre 4G, gain 38 dB

ANTARION C(Ⓢ)NNECT



H 24 cm

✓ GAIN DE TEMPS ET DE PLACE

2 en 1, antenne satellite et antenne terrestre
Limite l'encombrement sur le toit
Gain de temps au montage
Auto alimentée par la télévision

✓ EXCELLENTE DURABILITÉ

Câble anti-torsion, courroie Kevlar,
coupelle aluminium
Bras arrière en fonte d'aluminium
Moteurs puissants

✓ PILOTAGE PAR BLUETOOTH

Application ANTARION CONNECT :

- Ouverture et fermeture de l'antenne
- Sélection du satellite
- Mise à jour ultra-rapide
- Information des fréquences disponibles 24/24h
- Multilingue



EN VERSION TWIN, VISUALISATION DE 2 ÉMISSIONS DIFFÉRENTES SUR 2 TV



H 19 cm



Pièces détachées p.118



ANTENNE 65 CM G6 PLUS CONNECT

Réf: AA6510

ANTENNE 65 CM G6 PLUS CONNECT TWIN

Réf: AA6520

- Diamètre de la parabole de 65 cm
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2
- **Mono satellite préprogrammé sur Astra 19** (avec possibilité de passer sur Atlantic Bird / Eutelsat)
- Un seul boîtier = 1 seul bouton marche-arrêt en façade
- Mémorisation de la dernière position d'ouverture
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**
- Livrée avec 2 passe-toits pour la version TWIN



80 x 60 x 19 cm



11 kg



Vitesse élévation : 12 s

Vitesse rotation : 19s / tour



PARFAITEMENT ADAPTÉE À LA COULEUR DU FOURGON



NOUVEAU

ANTENNE 65 CM G6 PLUS CONNECT GRISE

Réf: AA6540

- Diamètre de la parabole de 65 cm
- **Couleur grise**
- Pilotage Bluetooth
- Recherche 100 % automatique avec positionneur CP+CONNECT DVB-S2X
- **Mono satellite préprogrammé sur Astra 19** (avec possibilité de passer sur Atlantic Bird / Eutelsat)
- Un seul boîtier = 1 seul bouton marche-arrêt en façade
- Mémorisation de la dernière position d'ouverture
- Matériaux robustes : visserie inox, coupelle aluminium, **courroie Kevlar**, moteurs puissants (à rotation électromagnétique)
- Câble coaxial **blindé anti-torsion**



80 x 60 x 19 cm



11 kg



Vitesse élévation : 12 s

Vitesse rotation : 19s / tour



H 19 cm



ANTARION



SPÉCIAL CAMPING-CARS,
BATEAUX, POIDS-LOURDS

ANTENNE OMNI360 AVEC AMPLI DOUBLE SORTIE

Réf: AT2000

- Filtre LTE - 4G - Gain : 35 dB
- Large couverture de fréquence :
FM : 87.5 - 108 - VHF : 174 - 230
UHF : 470 - 790
- Amplificateur additionnel **DOUBLE SORTIE** 12 V
avec réglage du gain



Ø 30 x H 20 cm 0,9 kg

MÂT TÉLESCOPIQUE

Réf: AT0100

- Pour camping-car et caravane
- Adaptable sur tous types d'antennes hertziennes



Ø 3 x L 165 cm 1 kg



ANTENNE EXTRA PLATE
11CM DE HAUT SEULEMENT !

ANTENNE OMNIFLAT

Réf: AT5000

NOUVEAU

- Filtre LTE - 4G - Gain : 32 dB
- Amplificateur additionnel **DOUBLE SORTIE** 12 V avec
réglage du gain
- Réception à 360°
- Fixation rapide



11 cm



31,5 x 30 x 11 cm 0,9 kg

TONNA

→ COMPACTE, PUISSANTE ET FIABLE

ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE AVEC AMPLI DOUBLE SORTIE

Réf: AT3000

- Gain très élevé : 40 dB
- Sans réglage et sans orientation
- Compacte, étanche, faible prise au vent
- Alimentation 12/24 V et 230 V
- Fournie avec support pour mât



Ø 33 x H 15 cm 0,7 kg





**AUTO ALIMENTÉE, SANS AMPLI,
GRANDE SIMPLICITÉ DE MONTAGE**

ANTENNE OMNIPROPLUS

Réf: AT1000

- Autoalimentée par n'importe quelle télévision via la connexion à la prise d'antenne de la TV
- Filtre 4 G - Gain : 38 dB
- Aucun composant électrique (élimine les risques de panne)
- Bande de fréquence : 470 - 790 MHz
- Antenne TNT passive omnidirectionnelle
- Peut se fixer sur un mât



 Ø 28 x H 18 cm  0,9 kg



**AIMANTS POUR FIXATION
ANTENNES OMNI**

NOUVEAU

Réf: AT0200

- Jeu de 4 aimants pour montage amovible des antennes omnidirectionnelles



**VENTOUSES POUR FIXATION
ANTENNES OMNI**

NOUVEAU

Réf: AT0210

- Jeu de 4 ventouses pour montage amovible des antennes omnidirectionnelles



→ GAIN TRÈS ÉLEVÉ 45 DB

**ANTENNE DIRECTIONNELLE
ANTARION HD ONE**

Réf: AT0300

- Filtre LTE - 4G - Grain très élevé 45 DB
- Capable de recevoir les signaux DVB-T et DVB-T2
- Bande de fréquences 470-780 MHz
- Polarisation horizontale et verticale
- Amplificateur externe double sortie pour alimenter deux TV simultanément avec réglage du gain



 36 x 35 x 10 cm  0,9 kg



TONNA

→ GAIN ÉLEVÉ 42 DB



ANTENNE DIRECTIONNELLE DELTA PRO

Réf: AT0400

- Bande VHF (174 – 230) et UHF (470/790) protégée contre les perturbations 4G
- Fixation par bride et étrier pour mât de Ø 30 à 50 mm



 38 x 32 x 3,6 cm  1,3 kg



DÉMODULATEURS SPÉCIAL CAMPING-CAR TECHNOLOGIE CEC

DÉMODULATEUR HD ARMIS III

Réf: AA0110



DÉMODULATEUR HD SIRIUS III

Réf: AA0210



115 x 170 x 32 mm 300 g

DÉMODULATEURS SERVIMAT

- Déport infrarouge d'1,80 m avec affichage LCD
- Mise à jour facile par USB
- Technologie CEC
- Carte en façade facile d'accès
- Bip et scroll bar pour aide au pointage manuel
- Alimentation 12 V et protection électrique 9/19 V
- Protection contre les inversions de polarité
- Fonction PVR (enregistrement)
- Fonction Time Shift (pause)
- Très faible consommation
- Livré avec prise allume cigare



CARTES ADDITIONNELLES TNTSAT

Réf: AA0101

FRANSAT

Réf: AA0201



SUPPORTS POUR DÉMODULATEURS

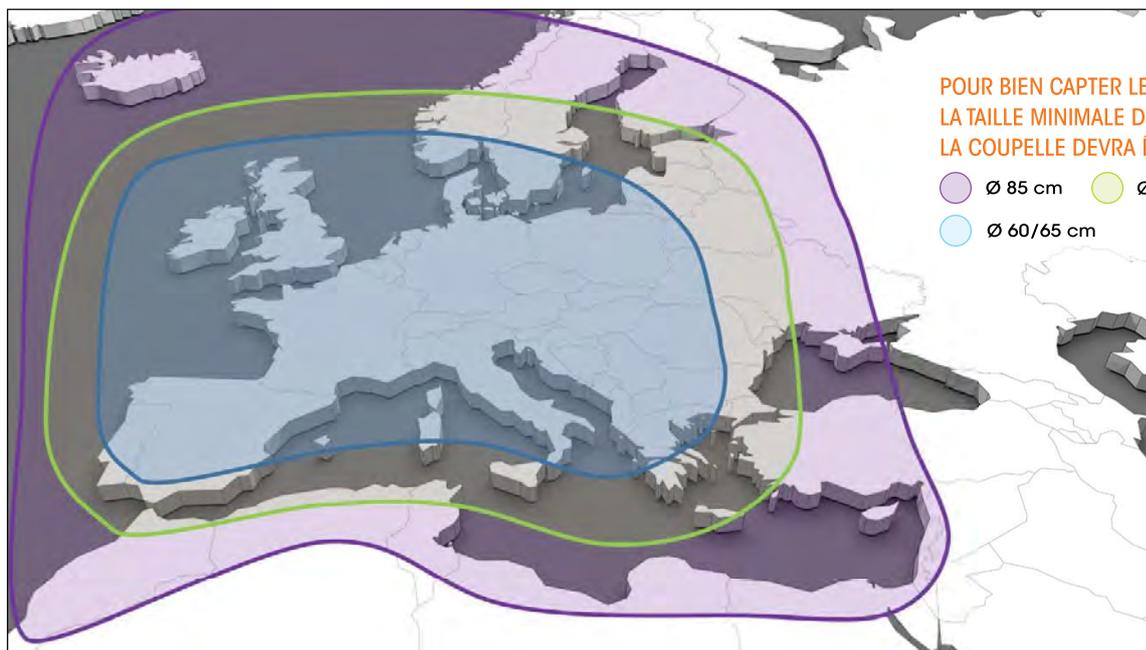
Réf: AA0300



- Très pratique pour fixer les démodulateurs ; compatible pour tous démodulateurs grâce au réglage en hauteur possible
- Support mousse pour absorber les vibrations ; système de blocage avant / arrière

120 x 25 x 30 à 50 mm 200 g

COUVERTURE SATELLITE ASTRA 19





GRANDE FACILITÉ DE MONTAGE
GAIN DE TEMPS



QUASIMENT INSENSIBLE AU VENT
FAIBLE ENCOMBREMENT



ANTENNE 65 CM EASY
Réf: AM6500

- Diamètre de la parabole de 65 cm
- **Mât tout en aluminium** avec poignée de réglage et indicateur de degré d'élévation intégré au mât
- Hauteur repliée 17 cm

extérieur : 78 x 61 x 17 cm 4,6 kg
intérieur mât : 52 cm

GRANDE FACILITÉ DE MONTAGE !



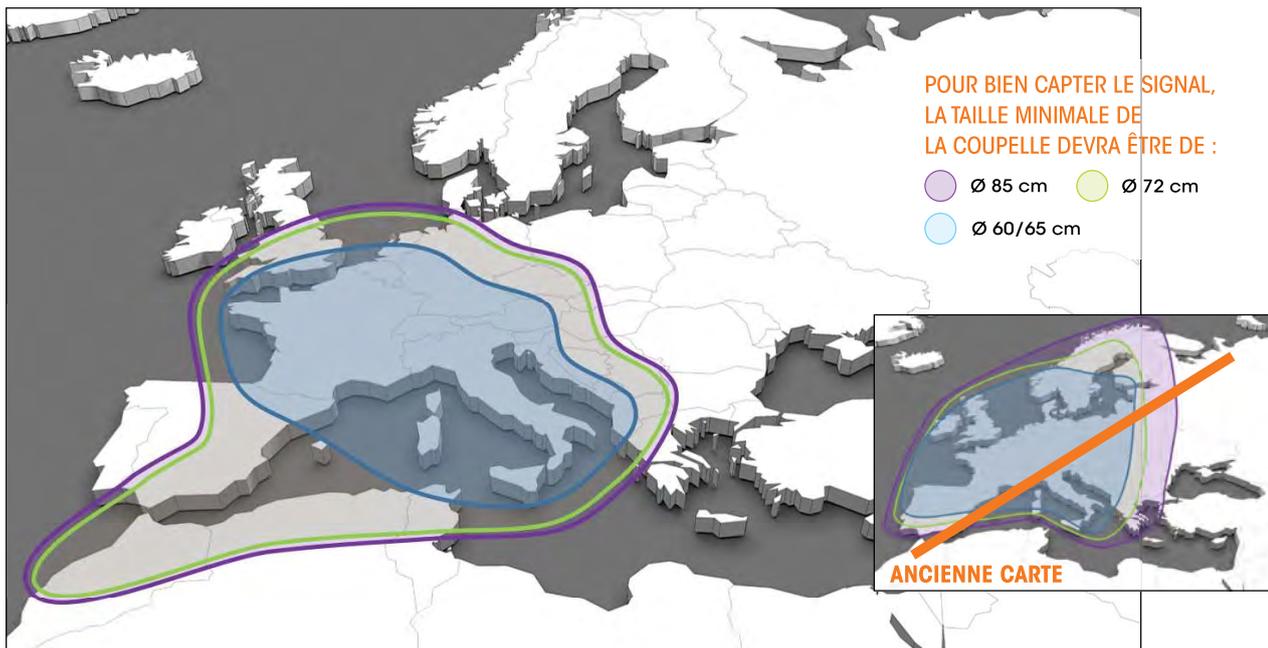
ANTENNE SELFSAT
Réf: AM3800

- Première antenne manuelle réglable sur 3 axes (élévation, azimut, polarisation)
- **Mât tout en aluminium** avec poignée de réglage intégrée
- **Permet de recevoir toutes les chaînes en qualité HD**
- Hauteur repliée 18 cm

extérieur : 28 x 52 x 18 cm 4,9 kg
intérieur mât : 72 cm



COUVERTURE SATELLITE EUTELSAT 5W/ATLANTIC BIRD 5W - CARTE DEPUIS MARS 2020





ANTARION

4G FIT



AMPLIFIE LES SIGNAUX 4G
MÊME FAIBLES OU DISTANTS
TRÈS SIMPLE D'INSTALLATION ET
D'UTILISATION

**ANTENNE ANTARION 4G FIT
BLANC** - Réf: AT4100
GRIS - Réf: AT4200



NOUVEAU

- Nouveau format **aérodynamique**
- **Amplifie les signaux 4G disponibles**, même ceux très faibles ou éloignés de l'antenne
- **Crée un point d'accès (Hotspot wifi) sécurisé** pour se connecter avec n'importe quel PC, tablette, smartphone ou Smart TV
- Fonctionne avec **n'importe quelle Micro-Sim** disposant d'une offre DATA (prépayée ou avec abonnement) et avec tous les opérateurs
- Fonctionne **en roulant ou à l'arrêt**
- Peut être installée **à l'intérieur du véhicule**
- Permet de connecter **jusqu'à 10 appareils en simultané**

**ANTENNE ANTARION 4G FIT COMPACT
GRIS** - Réf: AT4300

NOUVEAU

- **Performances identiques** aux antennes 4G FIT
- Idéale pour une installation **à l'intérieur du véhicule**



10,3 cm



19,8 x 19,8 x 10,3 cm 670 g



9,7 cm

28 x 24 x 9,7 cm 830 g

16 x 10 x 5 cm 360 g

✓ SIMPLE D'INSTALLATION

✓ 100% CONNECTÉE

✓ MULTISUPPORT

✓ DÉBIT BOOSTÉ

✓ JUSQU'À 10 CONNEXIONS
SIMULTANÉES



ANTENNE ANTARION 4G FIT

Grâce à ses quatre antennes en réception ultra-performantes (20 fois plus imposantes que l'antenne 4G d'un téléphone), l'antenne Antarion 4G FIT **permet de multiplier jusqu'à dix fois la puissance de réception par rapport à un smartphone.**

Le routeur à l'intérieur du véhicule transforme ce signal 4G **sous forme d'un Hotspot Wifi sécurisé** pour se connecter avec **n'importe quel appareil disposant d'une puce Wifi.**

L'antenne ANTARION 4G FIT fonctionne avec **n'importe quel opérateur mobile européen**, que ce soit avec une carte prépayée, un abonnement ou avec l'option « seconde carte SIM jumelle ».

*Voir conditions avec votre opérateur





AVEC LES ANTENNES ANTARION 4G FIT, RESTEZ CONNECTÉS PARTOUT, TOUT LE TEMPS

- Les 4 antennes 4G situées dans l'unité de réception vont permettre de capter et d'amplifier les signaux présents autour de votre véhicule.
- Les signaux 4G sont ensuite envoyés vers le routeur wifi installé à l'intérieur du véhicule (via 4 câbles coaxiaux).
- Le routeur wifi va transformer le faible signal 4G en un puissant signal wifi à l'intérieur du véhicule.
- Vous pourrez connecter tous vos appareils (jusqu'à 10 en simultané) à votre réseau wifi sécurisé par un mot de passe et profiter d'une connexion internet stable.



SMART TV
p. 26 - 28

RÉSEAU 4G



ATTENTION : L'antenne Antarion 4G FIT est une antenne qui amplifie le signal 4G. En aucun cas, l'antenne Antarion 4G FIT ne crée un signal.



RÉSEAU WIFI SÉCURISÉ

ESTIMATION CONSOMMATION 4G



CONSOMMATION

250 Mo / heure
Qualité Standard

Environ 1 Go / heure

Environ 1 Go / heure

200 Mo / heure
Qualité auto HD (1080p)

EXEMPLE POUR UN FORFAIT DE 50 GO

Plus de 6 heures de Netflix par jour pendant 30 jours

Plus de 3 heures de TV par jour pendant 15 jours

Plus de 3 heures de TV par jour pendant 15 jours

Plus de 8 heures de YouTube par jour pendant 30 jours

Ces données sont indiquées à titre purement indicatif et peuvent faire l'objet de variations sans engager la responsabilité d'ANTARES DIFFUSION.



ANTARION

androidtv

→ 6 FORMATS disponibles :

- 19"
- 22"
- 24"
- 27"
- 32"
- 40"



La plus large gamme de SMART TV 12V

✓ **GAMME 100% CONNECTÉE**

Accès à internet, YouTube, Netflix,
Mycanal...
Partage d'écran sans fil via un
smartphone ou une tablette
Nombreuses applications
disponibles gratuitement

NOUVEAU



✓ **TOUT ÉQUIPÉE**

Existe avec lecteur DVD intégré
Livrée avec cordon allume-cigare et prise 220 V
Tuner HEVC DVB-T2 intégré



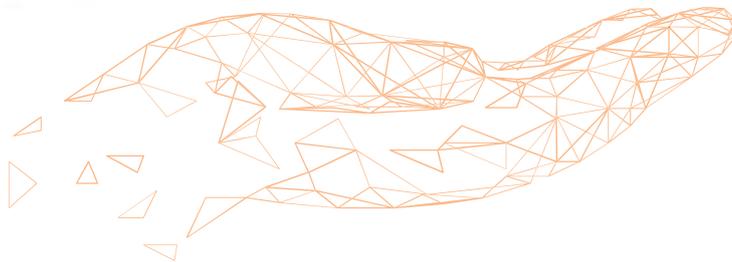
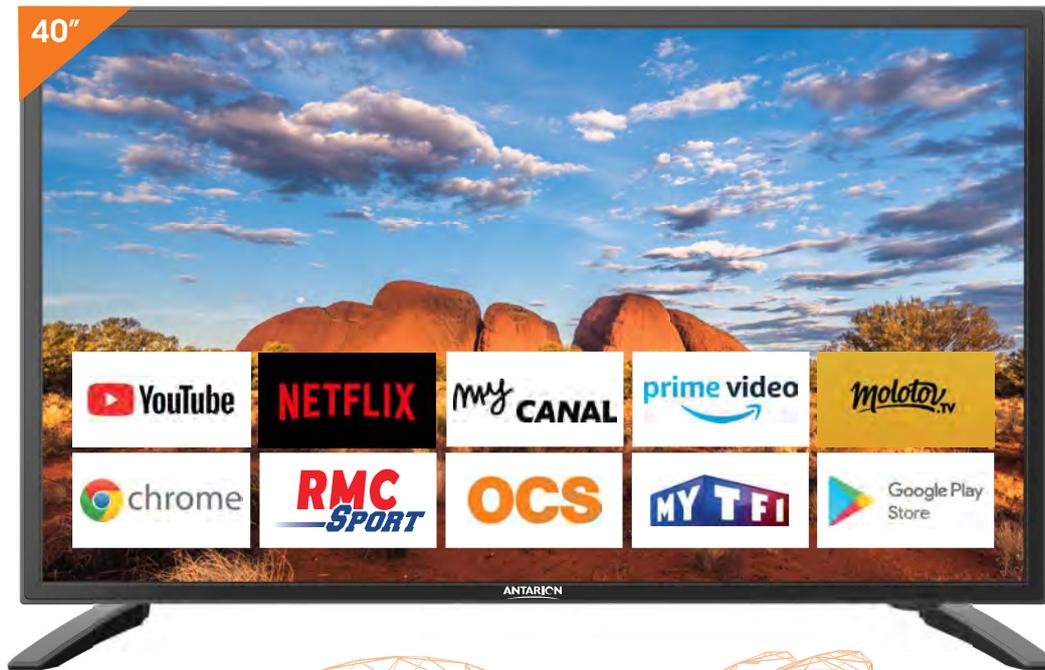
La plus grande télévision connectée pour camping-car !

androidtv



NOUVEAU

SMART TV ANTARION 40"



✓ SMART PAD

Ultra pratique pour naviguer sur
SMART TV & ANDROID BOX
Clavier ergonomique
Pad tactile



GUIDE DE SÉLECTION	24
SMART TV 19" ET 22"	26
SMART TV 24" ET 27"	27
SMART TV 32" ET 40"	28
BOX ANDROID TV . SMART PAD	29
BARRE DE SON	29
TÉLÉVISIONS 16" ET 19"	30
TÉLÉVISIONS 22" ET 24"	31
TÉLÉVISIONS PREMIÈRE MONTE	32
RÉPARTITEURS HDMI . Câbles HDMI	33
SUPPORTS TÉLÉVISIONS	34



ANTARION

GUIDE DE SÉLECTION

DVB T2

NOUVEAU

androidtv



Modèles	SMART TV 19	SMART TV 19 DVD	SMART TV 22	SMART TV 22 DVD	SMART TV 24	SMART TV 27	SMART TV 32	SMART TV 40
Référence	TV1961	TV1970	TV2262	TV2270	TV2460	TV2760	TV3260	TV4060
Dimensions TV (L x h x l mm)	436 x 259 x 43	436 x 259 x 46	501 x 296 x 43	501 x 296 x 46	551 x 326 x 45	634 x 379 x 87	731 x 432 x 86	906 x 518 x 81
Diagonale écran	18.5" (48 cm)	18.5" (48 cm)	21.5" (55 cm)	21.5" (55 cm)	23.6" (61 cm)	27" (68 cm)	32" (81 cm)	40" (100 cm)
Classe énergétique	Classe F	Classe F	Classe F	Classe F	Classe F	Classe F	Classe F	Classe F
Consommation d'énergie	17 W	17 W	20 W	20 W	21 W	25 W	31 W	44 W
Interrupteur ON/OFF intégré	○	○	○	○	○	○	○	○
Lecteur DVD DVIX		○		○				
Tuner compatible ULTRA HD DVB-T2	○	○	○	○	○	○	○	○
Alimentation compatible	12/24/220 V	12/24/220 V	12/24/220 V	12/24/220 V	12/24/220 V	12/24/220 V	12/24/220 V	12/24/220 V
Livraison sans alimentation 220 V								
Port USB audio vidéo et HDMI	2	2	2	2	2	2	2	2
Inversion de dalle	○	○	○	○	○	○	○	○
Vision grand angle	○	○	○	○	○	○	○	○
Angle de vision	178°H 178°V	178°H 178°V	170°H 160°V	170°H 160°V	178°H 178°V	178°H 178°V	178°H 178°V	178°H 178°V
Fréquence	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Temps de réponse	< 14 ms	< 14 ms	< 5 ms	< 5 ms	< 25 ms	< 8 ms	< 8,5 ms	< 9,5 ms
Résolution (pixels)	1 366 x 768	1 366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1 080
Poids	2,5 kg	2,9 kg	2,9 kg	3,4 kg	3 kg	4,1 kg	5,5 kg	7,5 kg
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Plus d'informations	Page 26	Page 26	Page 26	Page 26	Page 27	Page 27	Page 28	Page 28



19 RÉFÉRENCES POUR RÉPONDRE À TOUTES LES ATTENTES DE VOS CLIENTS



➔ 7 FORMATS disponibles



NOUVEAU



	TV 16	TV 16 DVD	TV 19	TV 19 DVD	TV 22	TV 22 DVD	TV 24 DVD	SMART TV 19 1ÈRE MONTE	TV 19 1ÈRE MONTE	TV 19 DVD 1ÈRE MONTE	TV 22 DVD 1ÈRE MONTE
	TV1602	TV1612	TV1903	TV1913	TV2221	TV2212	TV2410	TV1980	TV1932	TV1942	TV2251
	376 x 240 x 41	376 x 240 x 45	436 x 259 x 43	436 x 259 x 46	501 x 296 x 43	501 x 296 x 46	552 x 361 x 51	436 x 259 x 43	436 x 259 x 43	436 x 259 x 46	501 x 296 x 46
	15.6" (39 cm)	15.6" (39 cm)	18.5" (48 cm)	18.5" (48 cm)	21.5" (55 cm)	21.5" (55 cm)	23.6" (61 cm)	18.5" (48 cm)	18.5" (48 cm)	18.5" (48 cm)	21.5" (55 cm)
	Classe D	Classe E	Classe F	Classe F	Classe F	Classe F					
	9 W	11 W	15 W	15 W	20 W	20 W	25 W	17 W	15 W	15 W	20 W
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		○		○		○				○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12/24/220V	12/24/220V	12/24/220V	12/24/220V							
								○	○	○	○
	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○			○	○	○				○
	170°H 170°V	170°H 170°V	90°H 65°V	90°H 65°V	170°H 160°V	170°H 160°V	178°H 178°V	90°H 65°V	90°H 65°V	90°H 65°V	170°H 160°V
	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz							
	< 25 ms	< 25 ms	< 14 ms	< 14 ms	< 5 ms	< 5 ms	< 25 ms	< 14 ms	< 14 ms	< 14 ms	< 5 ms
	1920 x 1080	1920 x 1080	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
	1,3 kg	1,7 kg	2,5 kg	2,9 kg	2,9 kg	3,4 kg	3,8 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,7 kg	3,5 kg
	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans							
	Page 30	Page 30	Page 30	Page 30	Page 31	Page 31	Page 31	Page 32	Page 32	Page 32	Page 32

TÉLÉVISIONS



SMART TV . 19" ET 22"

ANTARION



my CANAL



Antenne
4G FIT
p.20



POUR ÊTRE CONNECTÉ
À INTERNET PARTOUT
PENDANT VOS VACANCES !

DVB T2

androidtv



SMART TV LED 19"

Réf: TV1961

SMART TV LED DVD 19"

Réf: TV1970

NOUVEAU

- **Android 9.0 intégré** (mises à jour simples et gratuites)
- **Wifi et fonction CAST intégrés**
- Très faible consommation (**Classe F / 17 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **compatible ULTRA HD DVB-T2**
- Couleur **noir Glossy**
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V



TV1961		436 x 259 x 43 mm		2,5 kg		Protection électrique		12/24/220 V
TV1970		436 x 259 x 46 mm		2,9 kg				



DVB T2

androidtv



SMART TV LED 22"

Réf: TV2262

SMART TV LED DVD 22"

Réf: TV2270

NOUVEAU

- **Android 9.0 intégré** (mises à jour simples et gratuites)
- **Wifi et fonction CAST intégrés**
- Très faible consommation (**Classe F / 20 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **compatible ULTRA HD DVB-T2**
- Couleur **noir Glossy**
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V

TV2262		501 x 296 x 43 mm		2,9 kg		Protection électrique		12/24/220 V
TV2270		501 x 296 x 46 mm		3,4 kg				



NOUVEAU



551 x 326 x 45 mm 3 kg Protection électrique 12/24/220 V



DVB T2

androidtv

SMART TV LED 24"

Réf: TV2460



- Android 9.0 intégré (mises à jour simples et gratuites)
- Wifi et fonction CAST intégrés
- Très faible consommation (Classe F / 21 W)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner compatible ULTRA HD DVB-T2
- Couleur noir Glossy
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V



NOUVEAU

DVB T2

androidtv

SMART TV LED 27"

Réf: TV2760



- Android 9.0 intégré (mises à jour simples et gratuites)
- Wifi et fonction CAST intégrés
- Très faible consommation (Classe F / 25 W)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner compatible ULTRA HD DVB-T2
- Couleur noir Glossy
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V



634 x 379 x 87 mm 4,1 kg Protection électrique 12/24/220 V



DVB T2

Dès aujourd'hui, la technologie DVB-T2 permet un meilleur signal et anticipe les évolutions de demain.

Le DVB-T2 (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) arrive en France et va prochainement succéder au DVB-T. Attention alors à l'écran noir ! Déjà présent dans plus de 113 pays sur 4 continents, le DVB-T2 permet d'économiser 40 % de bande passante pour optimiser la diffusion des chaînes HD, 3D et Ultra HD.

Il offre de nombreux avantages par rapport au DVB-T : meilleure qualité et stabilité du signal. En France, des expérimentations sont actuellement effectuées pour un déploiement prévu à l'horizon 2024. **N'attendez pas, optez dès à présent pour les télévisions ANTARION équipées d'un tuner DVB-T2 !**



SMART TV . 32" ET 40"

ANTARION

NEO
Antenne
4G FIT
p.20

my



DVB T2

androidtv



SMART TV LED 32"

Réf: TV3260

- **Android 9.0 intégré** (mises à jour simples et gratuites)
- **Wifi et fonction CAST intégrés**
- Très faible consommation (**Classe F / 31 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **compatible ULTRA HD DVB-T2**
- Couleur **noir** Glossy
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V



LES PLUS GRANDS TÉLÉVISEURS
SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR LES
CAMPING-CARS !

NOUVEAU



731 x 432 x 86 mm 5,5 kg Protection électrique 12/24/220 V

NOUVEAU



906 x 518 x 81 mm 7,5 kg Protection électrique 12/24/220 V



DVB T2

androidtv



SMART TV LED 40"

Réf: TV4060

- **Android 9.0 intégré** (mises à jour simples et gratuites)
- **Wifi et fonction CAST intégrés**
- Très faible consommation (**Classe F / 44 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **compatible ULTRA HD DVB-T2**
- Couleur **noir** Glossy
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V



prime video

Molotov.TV

PERMET DE TRANSFORMER N'IMPORTE QUELLE TV EN SMART TV ANDROID

BOX ANDROID TV

Réf: TV0051



androidtv

NOUVEAU



- Permet d'accéder aux principales plateformes de streaming
- ANDROID 10.0 intégré
- Interface intuitive et simple d'utilisation
- Fonctionne en Wifi ou partage de connexion
- Mises à jour d'Android gratuites et intuitives
- Très compacte et légère
- Port USB et double sortie HDMI
- Livrée avec cordon allume-cigare, télécommande avec déport infra-rouge et câble HDMI



100 x 105 x 20 mm 0,11 kg



ULTRA PRATIQUE POUR NAVIGUER SUR SMART TV & ANDROID BOX
CLAVIER ERGONOMIQUE ET PAD TACTILE



SMART PAD

Réf: TV0060

Naviguez en toute simplicité sur Netflix, Molotov... Profitez du clavier ergonomique et du pad tactile pour surfer sur internet, répondre à vos mails.

- Connexion : sans fil
- Fréquence : 2.4 GHz
- Interface de charge : USB 2.0



147 x 97 x 19 mm 0,11 kg

BARRE DE SON ultra-compacte Bluetooth

Réf: TV0030



- Barre de son livrée avec support de fixation pour montage facile sur les modèles de TV Antaron en 16" / 19" / 22" / 24" / 27" / 32" / 40"
- Haut-parleurs 2 x 15 W haute performance
- Connectivité Bluetooth avec tous types de smartphones ou tablettes
- Livrée avec prise jack 0,5 m et télécommande
- Alimentation 12/220 V fournie



410 x 60 x 60 mm 0,8 kg



ANTARION



Supports TV
p.34



TÉLÉVISION LED 15.6"
Réf: TV1602
TÉLÉVISION LED DVD 15.6"
Réf: TV1612



- Très faible consommation (**TV1602 en Classe D / 9 W** et **TV1612 en Classe E / 11 W**)
- Tuner **compatible ULTRA HD DVB-T2**
- Couleur **noir glossy**
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V

TV1602		376 x 240 x 41 mm		1,3 kg		Protection électrique		12/24/220 V
TV1612		376 x 240 x 45 mm		1,7 kg				



TÉLÉVISION LED 18.5"
Réf: TV1903
TÉLÉVISION LED DVD 18.5"
Réf: TV1913



- Très faible consommation (**Classe F / 15 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **compatible ULTRA HD DVB-T2**
- Couleur **noir glossy**
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V

TV1903		436 x 259 x 43 mm		2,5 kg		Protection électrique		12/24/220 V
TV1913		436 x 259 x 46 mm		2,9 kg				

CONSEILS
D'EXPERTS

POUR CONSERVER UNE QUALITÉ OPTIMALE QUELLE QUE SOIT LA POSITION DE VOTRE ÉCRAN :

→ Inversion de dalle

Toutes nos télévisions sont équipées de la fonction inversion de dalle. Cette caractéristique vous permet de placer votre télévision partout dans le camping-car en position haute comme basse, en conservant une qualité d'image optimale, ou d'inverser le sens de la télévision pour faciliter l'accès au lecteur DVD en fonction de votre configuration intérieure.



12 volts





Box Android
TV
p.29



VISION GRAND ANGLE
RÉSOLUTION FULL HD

DVB T2



TÉLÉVISION LED 21.5"

Réf: TV2221

TÉLÉVISION LED DVD 21.5"

Réf: TV2212

- Très faible consommation (**Classe F / 20 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **compatible ULTRA HD DVB-T2**
- Couleur **noir** Glossy
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V



TV2221		501 x 296 x 43 mm		2,9 kg		Protection électrique		12/24/220 V
TV2212		501 x 296 x 46 mm		3,4 kg				

23.6"



DVB T2

TÉLÉVISION LED DVD 23.6"

Réf: TV2410

- Très faible consommation (**Classe F / 25 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **compatible ULTRA HD DVB-T2**
- Couleur **noir** Glossy
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec cordon allume-cigare 12 V et prise 220 V

	552 x 361 x 51 mm		3,8 kg		Protection électrique		12/24/220 V
--	-------------------	--	--------	--	-----------------------	--	-------------



HDMI™

CÂBLE HDMI HAUTE PERFORMANCE

Pensez à bien connecter la télévision au démodulateur à l'aide d'un câble HDMI Haute Performance !

Retrouvez tous les câbles et raccords HDMI page 33.





ANTARION



TÉLÉVISIONS



PREMIÈRE MONTE

Cette gamme de télévisions a été pensée spécifiquement pour optimiser vos achats de matériels 1^{ère} monte. Pour cela nous apportons deux modifications majeures afin de vous offrir le meilleur rapport qualité/prix. Les références TV1980, TV1932, TV1942 et TV2251 sont équipées d'un Tuner DVB-T2, livrées en packaging neutre et sans alimentation 220 V pour réduire les coûts. Elles sont principalement destinées à la première monte.



SMART TV LED 18.5" DVB T2

Réf: TV1980

- **Android 9.0 intégré** (mises à jour simples et gratuites)
- **Wifi et fonction CAST intégrés**
- Très faible consommation (**Classe F / 17 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **compatible ULTRA HD DVB-T2**
- Couleur **noir Glossy**
- Livrée avec allume-cigare 12 V
- **Prise 220 V en option**



436 x 259 x 43 mm 2,5 kg Protection électrique 12/24/220 V



TÉLÉVISION LED 18.5"

Réf: TV1932

TÉLÉVISION LED DVD 18.5"

Réf: TV1942

- Très faible consommation (**Classe F / 15 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **TNT HD DVB-T2**
- Couleur **noir glossy**
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec allume-cigare 12 V
- **Prise 220 V en option**



TV1932 436 x 259 x 43 mm 2,5 kg
TV1942 436 x 259 x 46 mm 2,7 kg Protection électrique 12/24/220 V



TÉLÉVISION LED DVD 21.5"

Réf: TV2251

- Très faible consommation (**Classe F / 20 W**)
- Interrupteur ON/OFF intégré
- Tuner **TNT HD DVB-T2**
- Couleur **noir glossy**
- Port USB audio vidéo
- Livrée avec allume-cigare 12 V
- **Prise 220 V en option**



501 x 296 x 46 mm 3,5 kg Protection électrique 12/24/220 V



Pièces détachées p. 122



RACCORDEZ 2 TV EN HDMI À PARTIR D'UN SEUL DÉMODULATEUR !

HDMI™

RÉPARTITEUR HDMI

Réf: AZ0010



- Amplificateur interne : permet de faire fonctionner deux TV en simultané avec des câbles HDMI jusqu'à 10 m de longueur
- Livré avec un câble HDMI et un câble USB de 50 cm
- Alimenté par câble USB raccordé au démodulateur



65 x 61 x 50 mm 100 g



CONDUCTIVITÉ OPTIMALE ANTI-TORSION, PLUS RÉSISTANT

CÂBLE HDMI HAUTE PERFORMANCE

- Câble très haute vitesse 2.0
- Compatible HD, Full HD, 4K, 3D
- Plaqué or 24 carats
- Cuivre pur sans oxygène pour une conductivité optimale



0,5 m	Réf: AZ0050
1 m	Réf: AZ0100
1,5 m	Réf: AZ0150
2 m	Réf: AZ0200
3 m	Réf: AZ0300
5 m	Réf: AZ0500
10 m	Réf: AZ1000
1,5 m coudé	Réf: AZ0151



RACCORD HDMI 90° sortie gauche

Réf: AZ0012



RACCORD HDMI 90° sortie droite

Réf: AZ0011



RACCORD HDMI 180° articulé

Réf: AZ0013



CONNECTEURS TV ET ANTENNE



Fiche F Ø 6.4 mm Réf: AZ3064



Fiche F Ø 7 mm Réf: AZ3070



Fiche Femelle à visser / TV Mâle Réf: AZ3100



Fiche Femelle à visser / TV Femelle Réf: AZ3110



Coupleur Fiche F Femelle / Femelle Réf: AZ3120



Répartiteur 2 voix satellite / Hertzien Réf: AZ3200



ANTARION



SUPPORT EN ALUMINIUM ULTRA-COMPACT EN POSITION FERMÉE

- Gamme de supports TV en aluminium avec fixation vesa 75/100 mm
- Pour des TV entre 13" et 27"
- Charge maximale de 8 kg
- Rotation jusqu'à 180°
- 4 trous pour la fixation murale
- Système de blocage en position fermée

TÉLÉVISIONS

SUPPORT TV SIMPLE en aluminium

Réf: TS0110

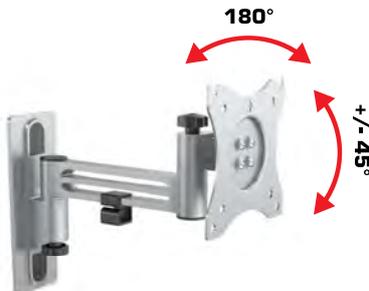


160 x 117 x 80 mm **KG** 0,6 kg

SUPPORT TV 1 BRAS, en aluminium

Réf: TS0111

- Système de blocage intégré



235 x 120 x 215 mm **KG** 0,9 kg

SUPPORT TV 2 BRAS, en aluminium

Réf: TS0112

- Système de blocage intégré

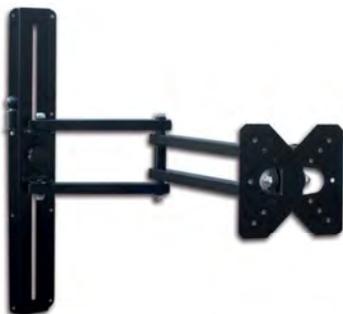


380 x 117 x 245 mm **KG** 1,1 kg

SUPPORT TV VERTICAL à fixer sur paroi

Réf: TS0118

- Support TV articulé double bras avec système de blocage
- Monté sur rail vertical réglable

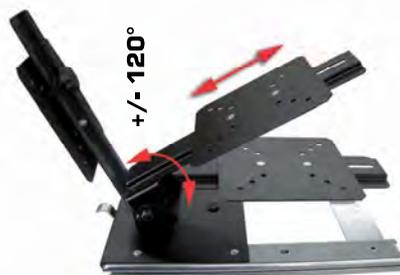


300 <-> 470 x 490 x 70 mm **KG** 1,77 kg

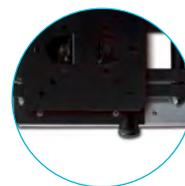
SUPPORT TV PLACARD 360° sortie horizontale haute ou basse

Réf: TS0123

- **Rotation 360°**
- Système coulissant à roulements à billes
- Avec nouveau système de blocage du bras, permet de positionner le support TV à l'envers au plafond.



310 <-> 615 x 190 x 75 mm **KG** 2,3 kg

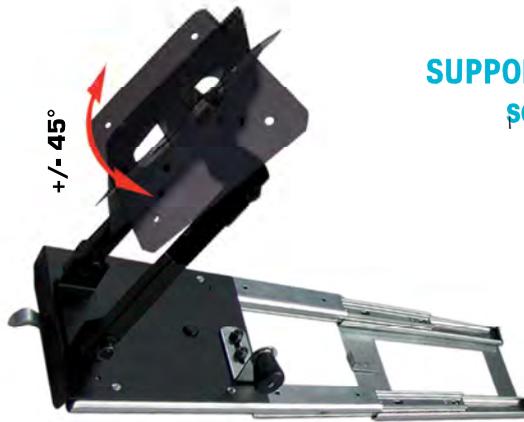


Rotation : 360°



SUPPORT EN ACIER SORTIE DROITE ET GAUCHE ABSORBE LES VIBRATIONS QUAND LE CAMPING-CAR ROULE

- Gamme de supports TV en acier avec fixation vesa 75/100 mm
- Pour des TV entre 15.6" et 32"
- Charge maximale de 8 kg
- Rotation jusqu'à 180°
- Fabrication européenne
- Système de blocage du mécanisme



330 <-> 830 x 190 x 100 mm

KG 2,5 kg

Rotation : 180°

SUPPORT TV PLACARD 180° sortie droite ou gauche

Réf: TS0116

- **Rotation 180°**
- Support coulissant totalement adaptable pouvant s'installer indifféremment pour un coulissement vers la droite ou vers la gauche

SUPPORT TV PLACARD 180° sortie droite ou gauche

Réf: TS0120

- **Rotation 180°**
- Système coulissant à roulements à billes
- Renfort central pour limiter les vibrations



355 <-> 920 x 230 x 75 mm

KG 3,3 kg

Rotation : 180°

SUPPORT TV PLACARD 180° sortie droite ou gauche

Réf: TS0105

- **Rotation 180°**
- Modèle équivalent au TS0116 avec un double bras articulé pour une ouverture supérieure à 1 m !

330 <-> 1 045 x 190 x 90 mm KG 3,8 kg





ANTARION

Aucun angle mort avec le nouveau système Drone View !



SYSTÈME VIDÉO DE REcul
DRONE VIEW

✓ VISION 360°



4 caméras installées sur le véhicule permettant de reconstituer une image aérienne à 360° autour du véhicule

Idéal pour manœuvrer en toute sécurité !



✓ LARGE GAMME

14 références pour répondre à toutes les configurations



NOUVEAU



Partez en voyage l'esprit tranquille grâce aux alarmes Thitronik

✓ SÉCURITÉ MAXIMALE

Technologie antibrouillage dernier cri
Jusqu'à 99 contacteurs magnétiques programmables

NOUVEAU

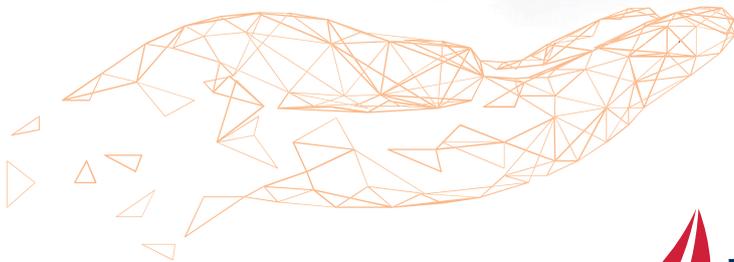
SYSTÈME D'ALARME WIPRO III



2 ANS GARANTIE

✓ TOUS PORTEURS

Conçu spécifiquement pour les camping-cars
S'adapte sur tous les véhicules du marché sans exception !



TRACKER GPS PROFINDER

✓ FACILE À UTILISER

Alarme et message d'alerte par SMS
Géolocalisation automatique du véhicule



2 ANS GARANTIE

NOUVEAU



✓ PILOTABLE À DISTANCE

Contrôlez votre système à distance via l'application gratuite Thitronik APP
Bloquez le véhicule à distance avec le dispositif de désactivation ! (en option)



GUIDE DE SÉLECTION	38
SYSTÈMES DE RECU POUR CC	40
SYSTÈMES DE RECU FOURGON	42
SYSTÈMES DE RECU PLAQUE	42
SYSTÈMES 3ÈME FEU STOP	43
SYSTÈME DE RECU DRONE VIEW	44
CÂBLES . ADAPTATEURS . RADARS	45
ALARMES THITRONIK	46
ALARMES RAPTOR	50



ANTARION

GUIDE DE SÉLECTION SPÉCIAL CAMPING-CARS



Référence	CR1010	CR1011	CR1050	CR1030	CR1060	CR1100	CR1110
Le + produit	SIMPLE OPTIQUE ÉCRAN 7"		DOUBLE OPTIQUE	ULTRA-COMPACT	SPÉCIAL RÉTROVISEUR	CAMÉRA SANS FIL	REPRÉSENTATION À 360°
Couleur	Blanc	Gris	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Armature	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Capteur	CCD 150°	CCD 150°	CCD 150°	CCD 150°	CCD 150°	CMOS 120°	CMOS 120°
Résolution (pixels)	500 x 582	500 x 582	500 x 582	728 x 488	500 x 582	728 x 512	1 280 x 720
Étanchéité	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Micro intégré	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Aide au stationnement	○	○		○	○	○	
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Poids	270 g	270 g	510 g	60 g	270 g	250 g	150 g
Dimensions (mm)	75 x 70 x 55	75 x 70 x 55	100 x 90 x 55	30 x 25 x 20	75 x 70 x 55	75 x 70 x 55	67 x 55 x 45



Livrée avec écran numérique	TFT LCD						
Taille	7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"
Format	16/9	16/9	16/9	16/9	16/9	16/9	16/9
Vision	Simple optique	Simple optique	Double optique	Simple optique	Simple optique	Simple optique	Simple optique
Résolution (pixels)	800 x 480						
Tension	12/24 V						
Hauts parleurs intégrés	Oui						
Aide au stationnement	○	○		○	○	○	○
Vision nocturne	○	○	○	○	○	○	○
Garantie	2 ans						
Poids	300 g	300 g	300 g	300 g	423 g	300 g	300 g
Dimensions (mm)	170x110x20	170x110x20	170x110x20	170x110x20	250x107x43	170x110x20	170x110x20
Plus d'informations	Page 40	Page 40	Page 40	Page 41	Page 41	Page 41	Page 44

Pour toute commande de caméras ou écrans seuls,
veuillez vous reporter **page 123 rubrique pièces détachées**



14 RÉFÉRENCES POUR RÉPONDRE À TOUTES LES CONFIGURATIONS

GUIDE DE SÉLECTION SPÉCIAL FOURGONS

NOUVEAU



Référence	CR1020	CR1021	CR1080	CR1090	CR1130	CR1140	CR1040
Le + produit	SPÉCIAL FOURGON ÉCRAN 7"		SPÉCIAL FIAT	SPÉCIAL FORD	SPÉCIAL T6	SPÉCIAL SPRINTER	INTÉGRÉ À LA PLAQUE
Couleur	Blanc	Noir	Rouge et noir	Rouge et noir	Rouge et noir	Noir	Noir
Armature	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Capteur	CCD 150°	CCD 150°	CCD 120°	CCD 120°	CCD 120°	CCD 120°	CMOS 150°
Résolution (pixels)	500 x 582	500 x 582	752 x 582	752 x 582	976 x 592	748 x 522	800 x 480
Étanchéité	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Micro intégré	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Aide au stationnement	○	○	○	○	○	○	○
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Poids	250 g	250 g	465 g	300 g	160 g	200 g	300 g
Dimensions (mm)	215 x 133 x 60	215 x 133 x 60	260 x 85 x 70	385 x 130 x 50	335 x 85 x 26	205 x 65 x 65	540 x 140 x 50



Livrée avec écran numérique	TFT LCD						
Taille	7"	7"	7"	7"	7"	7"	7"
Format	16/9	16/9	16/9	16/9	16/9	16/9	16/9
Vision	Simple optique						
Résolution (pixels)	800 x 480						
Tension	12/24 V						
Hauts parleurs intégrés	Oui						
Aide au stationnement	○	○	○	○	○	○	○
Vision nocturne	○	○	○	○	○	○	○
Garantie	2 ans						
Poids	300 g						
Dimensions (mm)	170 x 110 x 20						
Plus d'informations	Page 42	Page 42	Page 43	Page 43	Page 43	Page 43	Page 42

Pour toute commande de caméras ou écrans seuls,
veuillez vous reporter **page 123 rubrique pièces détachées**



ANTARION



Alarmes
Thitronik
p.46

SYSTÈME VIDÉO DE REcul SIMPLE OPTIQUE

Blanc Réf: CR1010

Gris champagne Réf: CR1011



Caméra simple optique

- Armature inox blanche ou grise
- Capteur CCD 150°
- Résolution : 500 x 582 pixels
- Micro intégré
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne
- Étanchéité IP 68
- Livré avec 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7"



75 x 70 x 55 mm 270 g

170 x 110 x 20 mm 300 g



Écran 7" simple optique

- Écran numérique TFT LCD 7" format 16/9
- Aide au stationnement avec lignes de guidage intégrées (affichage optionnel)
- Résolution : 800 x 480 pixels
- Haut-parleurs intégrés
- Tension : 12/24 V

SYSTÈME VIDÉO DE REcul DOUBLE OPTIQUE

Réf: CR1050



Caméra double optique

- Armature inox blanche
- Capteur CCD 150°
- Résolution : 500 x 582 pixels
- Micro intégré
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne
- Étanchéité IP 68
- Livré avec 2 x 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7" double optique



100 x 90 x 55 mm 510 g

Écran 7" double OPTIQUE

- Écran numérique TFT LCD 7" double optique format 16/9
- Résolution : 800 x 480 pixels
- Haut-parleurs intégrés
- Tension 12/24 V



170 x 110 x 20 mm 300 g

Pour toute commande de caméras ou écrans seuls,
veuillez vous reporter **page 123 rubrique pièces détachées**



SYSTÈME VIDÉO DE RECUL COMPACT Caméra simple optique & écran 7"

Réf: CR1030

- Armature inox blanche
- Capteur CCD 150°
- Résolution : 728 x 488 pixels
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne
- Étanchéité IP 68
- Livré avec 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7"



30 x 25 x 20 mm 60 g



- Écran numérique TFT LCD 7" format 16/9
- Aide au stationnement avec lignes de guidage intégrées (affichage optionnel)
- Résolution : 800 x 480 pixels
- Haut-parleurs intégrés
- Tension : 12/24 V



170 x 110 x 20 mm 300 g



SYSTÈME VIDÉO DE RECUL RÉTROVISEUR Caméra simple optique écran rétroviseur 7"

Réf: CR1060

- Armature inox blanche
- Capteur CCD 150°
- Résolution : 500 x 582 pixels
- Micro intégré
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne
- Étanchéité IP 68
- Livré avec 15 m de rallonge
- Livré avec écran rétroviseur



75 x 70 x 55 mm 270 g



- Écran numérique type rétroviseur TFT LCD 7" format 16/9
- Aide au stationnement avec lignes de guidage intégrées (affichage optionnel)
- Résolution : 800 x 480 pixels
- Haut-parleurs intégrés
- Tension 12/24 V

250 x 107 x 43 mm 423 g



APPAIRAGE DES DEUX BOITIERS SANS AUCUNE INTERFÉRENCE

SYSTÈME VIDÉO DE RECUL SANS FIL Caméra simple optique écran sans fil 7"

Réf: CR1100

- Armature inox blanche
- Capteur CMOS 120°
- Résolution : 728 x 512 pixels
- Étanchéité IP 68
- Livré avec écran numérique 7"
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne



75 x 70 x 55 mm 250 g

- Écran numérique LCD format 16/9
- Aide au stationnement avec lignes de guidage intégrées (affichage optionnel)
- Résolution : 800 x 480 pixels
- Tension 12/24 V



170 x 110 x 20 mm 300 g

Pour toute commande de caméras ou écrans seuls,
veuillez vous reporter **page 123 rubrique pièces détachées**



ANTARION

SYSTÈME VIDÉO DE REcul ABS

Blanc Réf: CR1020

Noir Réf: CR1021



Câbles
p. 45

Caméra simple optique pour fourgon

- Armature ABS blanche ou noire
- Capteur CCD 150°
- Résolution : 500 x 582 pixels
- Étanchéité IP 68
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne
- Livré avec 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7"



215 x 133 x 60 mm 250 g

170 x 110 x 20 mm 300 g

SYSTÈME VIDÉO DE REcul DE PLAQUE

Réf: CR1040



Caméra simple optique intégrée à la plaque d'immatriculation

- Armature ABS noire
- Capteur CMOS 150°
- Résolution : 800 x 480 pixels
- Étanchéité IP 68
- Livré avec 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7"
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne



540 x 140 x 50 mm 300 g

170 x 110 x 20 mm 300 g

Pour toute commande de caméras ou écrans seuls,
veuillez vous reporter **page 123 rubrique pièces détachées**



SYSTÈME 3ÈME FEU STOP POUR FIAT
Caméra simple optique
& écran 7"

Réf: CR1080



- Armature ABS rouge et noire
- Capteur CCD 120°
- Résolution : 752 x 582 pixels
- Micro intégré
- Étanchéité IP 68
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne
- Livré avec 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7"

260 x 85 x 70 mm 465 g



SYSTÈME 3ÈME FEU STOP POUR FORD
Caméra simple optique
& écran 7"

Réf: CR1090



- Armature ABS rouge et noire
- Capteur CCD 120°
- Résolution : 752 x 582 pixels
- Micro intégré
- Étanchéité IP 68
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne
- Livré avec 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7"

385 x 130 x 50 mm 300 g



Écran 7" simple optique

- Écran numérique TFT LCD 7" format 16/9
- Aide au stationnement avec lignes de guidage intégrées (affichage optionnel)
- Résolution : 800 x 480 pixels
- Haut-parleurs intégrés
- Tension : 12/24 V



170 x 110 x 20 mm 300 g



SYSTÈME 3ÈME FEU STOP POUR VW T6
Caméra simple optique
& écran 7"

Réf: CR1130

NOUVEAU

- Armature ABS rouge et noire
- Capteur CCD 120°
- Résolution : 976 x 592 pixels
- Étanchéité IP 68
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne
- Livré avec 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7"



335 x 85 x 26 mm 160 g

SYSTÈME 3ÈME FEU STOP POUR SPRINTER
Caméra simple optique
& écran 7"

Réf: CR1140

NOUVEAU

- Armature ABS noire
- Capteur CCD 120°
- Résolution : 748 x 522 pixels
- Étanchéité IP 68
- Micro intégré
- Led infrarouge intégrée pour vision nocturne
- Livré avec 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7"



205 x 65 x 65 mm 200 g

Pour toute commande de caméras ou écrans seuls,
veuillez vous reporter **page 123 rubrique pièces détachées**



MANŒUVREZ EN TOUTE SÉCURITÉ GRÂCE À LA VISION 360°
ANTICIPEZ TOUS LES OBSTACLES AUTOUR DU VÉHICULE, EN
ROULANT OU LORS D'UNE MANŒUVRE
CHANGEMENT AUTOMATIQUE DE CAMÉRA EN FONCTION DES
ACTIONS DE CONDUITE

ANTARION

SYSTÈME DRONE VIEW VISION 360°
4 caméras simple optique grand angle
et écran 7"

Réf: CR1110

- Reconstitue une **image aérienne à 360°** du véhicule et de son environnement
- Port SD pour **enregistrement vidéo** (Dash cam)
- Armature inox blanc
- **4 capteurs CMOS 120°**
- **Vision à 360°**
- Résolution : 1 280 x 720 pixels
- Étanchéité IP 68
- Micro intégré
- Livré avec 4 x 15 m de rallonge
- Livré avec écran numérique 7"



67 x 55 x 45 mm

150 g

128 x 83 x 22 mm

200 g



Vision simultanée des 4 caméras



Vision DRONE VIEW en mode conduite

CONSEILS D'EXPERTS

UNE VISION À 360°

→ **Les créneaux et les manœuvres n'ont jamais été si simples !**

Le moniteur électronique génère une vue d'ensemble autour du véhicule incluant les objets environnants grâce à l'assemblage des images des 4 différentes caméras.



Pour toute commande de caméras ou écrans seuls,
veuillez vous reporter **page 123 rubrique pièces détachées**



NOUVEAU



RADARS DE REcul 4 CAPTEURS AVEC LEDS ET SIGNAL SONORE

Réf: CR0401

- Capteurs blancs IP67 Ø 21 mm livrés avec 8 m de câble
- Alarme sonore avec fonction « MUTE » intégrée
- Affichage de la distance via moniteur à LED
- Détection des obstacles réglable de 0,3 à 1,5 m
- Fonctionne en 12 V / 24 V

95 x 55 x 20 mm

200 g

a/ CÂBLE ADAPTATEUR 4 PINS FEMELLE / FEMELLE

Réf: CR0210

b/ CÂBLE ADAPTATEUR 4 PINS MÂLE / FEMELLE

Réf: CR0250

c/ CÂBLE ADAPTATEUR S-VIDÉO MÂLE / 4 PINS MÂLE

Réf: CR0230

d/ CÂBLE ADAPTATEUR S-VIDÉO FEMELLE / 4 PINS FEMELLE

Réf: CR0240



NOUVEAU

CORDONS ADAPTATEURS 4 PINS / RCA

Réf: CR0200

- Pour adapter n'importe quelle caméra Antaron à un système double DIN





MADE IN GERMANY

PROTECTION CONTRE LES BROUILLAGES
FONCTIONNE SUR TOUS TYPES DE PORTEURSWIPRO III - SYSTÈME
D'ALARME RADIOPour camping-cars avec commande
du verrouillage centraliséeAlarmes
gaz
p.49

NOUVEAU

THITRONIK® WIPRO III SAFE.LOCK & WIPRO III

FIAT DUCATO / DAILY
à partir de 2006TRANSIT
à partir de 2006SPRINTER / VW CRAFTER
à partir de 2006T5, T6, MASTER ET TOUT AUTRE
VÉHICULE à partir de 2006

- Facilité d'utilisation
- Sécurité maximale avec protection renforcée contre les brouillages et les piratages
- Adapté à tous les camping-cars
- Modulable et évolutif en toute simplicité grâce au système Easy Add®

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation en tension	12 V ou 24 V
Consommation électrique en veille	env. 11 mA 12 V
Fréquence	868,35 MHz
Autonomie radio	jusqu'à 75 m (champ libre)
Pression acoustique élément piézo int.	env. 102 dB
Dimensions (LxHxP)	100x26x68 mm
Poids de la centrale	90 g
Classe de protection du boîtier	IP 40

THITRONIK® WIPRO III SAFE.LOCK POUR
DUCATO/DAILY

Réf: CA9100

Ce kit contient :

- Centrale WiPro III safe.lock avec sirène intégrée
- Permet de fermer et d'ouvrir le véhicule avec la télécommande THITRONIK uniquement
- Télécommande radio 868 (son/muet)
- Contact magnétique radio 868 noir
- LED d'état
- Câble de raccordement
- Notice abrégée, matériel de montage
- Possibilité de remplacer la carte électronique de la télécommande d'origine du porteur afin d'avoir un système protégé par plus de 4 milliards de codes tournant
- Autocollant d'alarme



THITRONIK® WIPRO III

Réf: CA9110 - Pour Fiat Ducato/Daily à partir du 2006

Réf: CA9120 - Pour Transit à partir du 2006

Réf: CA9130 - Pour Sprinter/VW Crafter à partir du 2006

Réf: CA9140 - Pour T5, T6, Renault Master et tout autre véhicule à partir de 2006

Ce kit contient :

- Centrale WiPro III avec sirène intégrée
- Télécommande radio 868 (son/muet)
- Contact magnétique radio 868 noir
- LED d'état
- Câble de raccordement
- Notice abrégée, matériel de montage
- Autocollant d'alarme





MADE IN GERMANY

THITRONIK

LOCALISATION GPS

THITRONIK® PRO-FINDER

Réf: CA9200

Ce kit contient :

- Centrale Pro-finder avec faisceau de câbles
- Câble de raccordement pour WiPro
- Notice abrégée, matériel de montage



2 ANS GARANTIE

NOUVEAU



2 ANS GARANTIE

THITRONIK® DISPOSITIF DE DÉSACTIVATION

Réf: CA9210

- Permet de couper à distance le moteur en cas de vol du véhicule.

✓ CONTRÔLE VIA L'APPLICATION

THITRONIK® APP



- **Alarme et message d'état par SMS**
- **Facile à installer**
- **Sans abonnement, application gratuite**
- **Géolocalisation automatique**
- **Activation/désactivation de l'alarme à distance**



DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation en tension	12/24 V
Consommation d'énergie Transmission	env. 40 mA
Consommation en mode veille	env. 16-25 mA
Fréquence d'émission	2G/3G
Nombre des numéros d'appel	jusqu'à 10
Interface	RJ10 (entrée pour WiPro)
Sorties	2x open collector (max. 0,5 A)
Dimensions (LxHxP)	100x33x68 mm
Poids	env. 110 g



COMMANDE DE WIPRO III VIA BLUETOOTH



NOUVEAU



Pro-finder



THITRONIK® MODULE DE CONNEXION BLUETOOTH

Réf: CA9220

- Commande du système d'alarme par smartphone
- Ouverture/fermeture centralisée du véhicule par smartphone

* Nécessite l'installation d'un Pro-finder, ne peut pas être installé sans.

✓ PILOTAGE VIA SMARTPHONE



WiPro III

Bluetooth

Download on the App Store

GET IT ON Google play



DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation en tension	12/24V
Consommation de courant	env. 4 mA
Liaison radio	BLUETOOTH® 5.0 low energy
Autonomie	env. 10 m (champ libre)
Nombre des appareils pouvant être couplés	8
Plage de température	-20 à +80°C
Dimensions (LxHxP)	52x25x56 mm
Poids	env. 72 g
Interfaces	2xRJ10 (entrée pour WiPro III (safe.lock) et Pro-finder)



NOUVEAU

SÉCURITÉ

THITRONIK® TÉLÉCOMMANDE RADIO 868 (avec/sans signal sonore)

Réf: CA9030

Télécommande radio additionnelle pour alarme WiPro III



67 x 35 x 15 mm **KG** 20 g

CARTE DE TRANSFORMATION SAFE.LOCK

Réf: CA9060

Platine de transformation clé d'origine pour alarme WiPro III Safe Lock



55 x 19 x 3 mm **KG** 10 g

THITRONIK® BOUCLE DE CÂBLE RADIO 868 5M
Blanc - Réf: CA9040
Noir - Réf: CA9041

Permet de protéger un vélo, un coffre extérieur, etc... via la centrale WiPro III



50 x 46 x 18 mm **KG** 77 g

THITRONIK® CONTACTS MAGNÉTIQUES RADIO 868
Blanc - Réf: CA9010
Noir - Réf: CA9011

Contacteurs magnétiques sans fils pour sécuriser les portes, sorties, fenêtres, etc...



44 x 34 x 15 mm **KG** 33 g

ADAPTATEUR DE MONTAGE
Blanc - Réf: CA9021
Noir - Réf: CA9020

Lot de 2 supports de fixation pour contacteurs magnétiques



40 x 30 x 15 mm **KG** 45 g

THITRONIK® DÉTECTEUR DE GAZ RADIO 868

Réf: CA9320

Détecteur de gaz compatible avec la centrale WiPro III



100 x 38 x 27 mm **KG** 60 g

THITRONIK® PRISE G.A.S. « ALL-IN-ONE »

Réf: CA9360

Détecteur de gaz connectable sur prise allume-cigare. Equipement indépendant.



116 x 30 x 24 mm **KG** 50 g

THITRONIK® GBA-I

Réf: CA9330

Détecteur de gaz avec sirène intégrée. Equipement indépendant.



100 x 38 x 27 mm **KG** 60 g

THITRONIK® CAPTEUR CO G.A.S.-PRO

Réf: CA9340

Détecteur de gaz léger, à placer en hauteur connecté à un autre détecteur de gaz Thitronik



52 x 32 x 15 mm **KG** 50 g

THITRONIK® SIRÈNE DE SECOURS

Réf: CA9050

Sirène additionnelle auto-alimentée pour centrale WiPro III



86 x 62 x 50 mm **KG** 35 g

THITRONIK® DÉTECTEUR ADDITIONNEL G.A.S.-PRO III

Réf: CA9350

Détecteur supplémentaire pour sécuriser la chambre ou d'autres espaces du véhicule



20 x 20 x 3 mm **KG** 66 g

**THITRONIK**

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE SYSTÈMES DE DÉTECTEURS DE GAZ



DÉTECTION DES GAZ LOURDS ET GAZ LÉGERS DISCRET ET FACILE À INSTALLER

**THITRONIK® G.A.S.-PRO III &
THITRONIK® G.A.S.-PRO III CO**Sirène externe
(en option)Capteur
supplémentaire
(en option)WiPro III
(en option)**Alarmes
WIPRO**
p. 46**NOUVEAU**Capteur CO
(en option)

- **Détecte les gaz anesthésiants, le propane et le butane, et/ou le monoxyde de carbone**
- **Sirène intégrée**
- **Disponible en deux configurations de base**

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation en tension	12/24V DC
Consommation électrique	9 mA (CO) 26 mA (liquide/gaz KO)
Entrées de détecteurs	1 x interne, 1 x externe
Sensibilité	50 ppm (CO) 700 ppm (butane)
Pression acoustique	94 dB (sirène interne)
Plage de température	-20 à +60°C
Dimensions (l x H x P)	61 x 97 x 35 mm
Poids	env. 74 g

THITRONIK® G.A.S.-PRO III

Réf: CA9300

Détecte les gaz lourds**Ce kit contient :**

- Centrale Pro-finder avec faisceau de câbles
- Détecteur intégré pour propane, butane et gaz anesthésiants
- Câble de raccordement pour WiPro
- Notice abrégée, matériel de montage
- Manuel, matériel de montage, autocollant d'alarme
- Détecteur CO en option (réf CA9340)

THITRONIK® G.A.S.-PRO III CO

Réf: CA9310

Détecte le monoxyde de carbone**Ce kit contient :**

- Centrale G.A.S.-pro III avec sirène intégrée
- Câble de raccordement pour WiPro
- Détecteur intégré pour monoxyde de carbone
- Manuel, matériel de montage
- Autocollant d'alarme



CONÇUE SPÉCIFIQUEMENT POUR LES VÉHICULES DE LOISIRS
BRANCHEMENT RAPIDE DIRECTEMENT SUR LA PRISE OBD
SYSTÈME DE PROTECTION ULTRA-SÉCURISÉ AVEC LA COMMUNICATION
BI-DIRECTIONNELLE

SÉCURITÉ

CONSEILS D'EXPERTS

TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION BI-DIRECTIONNELLE ULTRA-SÉCURISÉE

→ RaptorAlarm utilise la dernière
technologie de protection
contre les brouillages
et les interférences

Contrairement aux alarmes traditionnelles
en 433MHz, RaptorAlarm **communique**
en **2.4 GHz** et utilise une **communication**
bi-directionnelle entre les contacteurs
et la centrale afin d'éviter le possible
brouillage des ondes et le piratage de
l'alarme. **Une sécurité maximale !**



✓ TOUS TYPES DE PORTEURS

Adaptable sur Fiat (Citroën), Ford,
Renault sur Euro 4, 5 et 6

✓ PROTECTION VOLUMÉTRIQUE PAR HYPERFRÉQUENCE UNIQUE

Détecte seulement les mouvements
de corps supérieurs à 30 kg
Permet de laisser un lanterneau ouvert ou un petit
animal de compagnie à l'intérieur du véhicule

NOS KITS ALARME COMPORTENT :

- 1 centrale électronique auto-alimentée avec câblage universel
- 1 sirène haute puissance
- 1 contacteur pour le capot moteur (avec étrier pour FIAT)
- 1 contacteur magnétique sans fil 2.4 GHz pour la porte cellule
- 1 câblage OBD universel tous porteurs



KIT ALARME FIAT DUCATO EURO 5/6
Réf: CA0100



KIT ALARME FORD TRANSIT EURO 6
Réf: CA0110

KIT ALARME FORD TRANSIT 2020/2021
Réf: CA0111



KIT ALARME RENAULT TRAFIC EURO 5/6
Réf: CA0120

✓ SYSTÈME ÉVOLUTIF

Jusqu'à 70 contacteurs
magnétiques



✓ INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Branchement sur la prise OBD
du véhicule

Aucune soudure nécessaire !

Contrôle de l'alarme et du capteur
volumétrique via la clé d'origine
du véhicule



**BRANCHEMENT ULTRA-RAPIDE
COMMUNICATION PAR SMS AVEC
ENVOI D'UN LIEN GOOGLE MAPS**

BOÎTIER BLUETOOTH
Réf: CA0050



- Module Bluetooth pour piloter l'alarme depuis son smartphone
- Remplace la télécommande additionnelle pour activer ou désactiver l'alarme volumétrique ou périmétrique
- Application RAPPTOR gratuite, disponible sous Android et IOS



TRACKER GPS
Réf: CA0040



- Facile à installer, peut être utilisé pour le suivi de véhicule de location, camping-car en hivernage, ...
- Peut être connecté à l'alarme RAPTOR pour recevoir les alertes par SMS*
- Double technologie GSM et GPRS, pour une utilisation via SMS et appels ainsi que pour le contrôle de flotte en utilisant l'application ou le portail Web

* Fonctionne avec une carte SIM, non fournie



CONTACTEUR ADDITIONNEL
Réf: CA0010

- Contacteur magnétique additionnel pour alarme RAPTOR



SYSTÈME DE DÉTECTION VOLUMÉTRIQUE ULTRASON
Réf: CA0031

- Système de détection volumétrique pour l'intérieur du véhicule
- Fonctionnement par **ultrason** détectant tout mouvement d'air dans l'habitacle



SYSTÈME DE DÉTECTION VOLUMÉTRIQUE HYPERFRÉQUENCE
Réf: CA0030

- Système de détection volumétrique pour l'intérieur du véhicule
- Fonctionnement par **hyperfréquence** détectant seulement la présence d'un corps de plus de 30 kg



CLÉ ADDITIONNELLE
Réf: CA0020

- Clé secondaire pour l'activation ou la désactivation de l'alarme RAPTOR





Plus puissante et toujours aussi compacte !

NOUVEAU



Batterie Lithium Super B EPSILON 150 Ah

La toute nouvelle batterie Super B est équipée de la dernière technologie de cellules prismatiques, pour **une puissance maximale dans un format identique à celui d'une batterie standard !**

→ **BATTERIE Lithium SUPER B EPSILON 150 Ah** offre le meilleur rapport poids/puissance du marché tout en conservant un poids plume dans un format L5, identique aux batteries standards

150 Ah
AMPÈRES HEURE

4 500 W
PUISSANCE MAX.

5000
CYCLES

3 ANS
GARANTIE



✓ CHARGE ULTRA-RAPIDE

Accepte tous les courants de charge sans aucune limite

✓ DURABILITÉ

Jusqu'à 5 000 cycles de charges / décharges

✓ GAIN DE POIDS

Jusqu'à 60 % de poids en moins qu'une batterie standard

✓ AUTONOMIE

150 Ah d'énergie disponible

→ EXISTE EN **90 Ah** AMPÈRES HEURE, **100 Ah** AMPÈRES HEURE, **150 Ah** AMPÈRES HEURE



✓ CONFORT

Permet de faire fonctionner, grâce à un convertisseur, n'importe quel appareil en 220 V

CONSEILS D'EXPERTS



Retrouvez BIL'E sur notre site internet, rubrique Bilan énergétique
www.antares-diffusion.com

ANTARION

Batterie Lithium 150 Ah Antarion POWER +
 La batterie Antarion Power + est la solution Lithium avec le meilleur rapport /qualité prix du marché ! Profitez des performances d'une **batterie haut de gamme supportant des convertisseurs jusqu'à 2000W pour un prix imbattable !**

Un confort optimal pour tous !

➔ **BATTERIE Lithium ANTARION POWER + 150 Ah**



✓ PUISSANCE OPTIMALE



Compatible avec les convertisseurs jusqu'à 2 000 W pour faire fonctionner tous vos appareils en 220 V

✓ SIMPLICITÉ

BMS et relais intégré pour une protection parfaite
 Aucun entretien nécessaire

✓ ULTRA-COMPACTE

Les batteries 100Ah et 150Ah se logent parfaitement en lieu et place de la batterie d'origine

✓ CHARGE ULTRA-RAPIDE

Accepte tous les courants de charge sans aucune limite

➔ EXISTE EN

100
Ah
AMPÈRES HEURE

150
Ah
AMPÈRES HEURE

250
Ah
AMPÈRES HEURE

QUEL CONSOMMATEUR ÊTES-VOUS?	54
BIL'E . BILAN ÉNERGÉTIQUE	56
GUIDE DE SÉLECTION	58
BATTERIES LITHIUM PREMIUM SUPER B	60
BATTERIES LITHIUM PREMIUM ANTARION	64
BATTERIES LITHIUM PREMIUM VICTRON	66
BATTERIES LITHIUM ECONOMIQUES	68
BOOSTEZ LA CHARGE DE VOTRE CC	70
PACKS DE MONTAGE	72
BATTERIES AGM, GEL, CARBONE VICTRON	74
BATTERIES AGM, GEL DEEP CYCLE ANTARION	76
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	78



QUEL CONSOMMATEUR ÊTES-VOUS ?



Le confort intérieur est un élément essentiel pour faire de chaque voyage un réel moment de plaisir et de convivialité. Il est alors important de connaître les équipements installés et leur consommation pour adapter la configuration énergétique selon les besoins de chaque camping-cariste.

Choisissez la batterie Lithium en fonction de vos appareils électriques !



Quelle est la puissance* de vos appareils électriques ?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| TV Antarion
20 W | Cafetière
1 600 W |
| Réfrigérateur
50 W | Sèche-cheveux
1 600 W |
| Appareil respiratoire
120 W | Climatiseur
1 800 W |
| Vélo
350 W | Lave-linge
3 000 W |
| Aspirateur
800 W | |
| Micro-ondes
1 200 W | |

* Ces puissances moyennes sont données à titre indicatif. **Toujours vérifier la puissance réelle de votre appareil avant montage.**



2 ANS GARANTIE

100 Ah AMPÈRES HEURE

3 200 W PUISSANCE MAX.



260 x 168 x 212 mm
11,5 kg
Puissance continue : 2 000 W
Puissance max. sur 10 s : 3 200 W

✓ CONSOMMATEUR SMART

Le camping-car est équipé de quelques petits appareils électriques (**jusque 1 500 W**). La consommation énergétique est **sans excès**.

➔ Batterie **ANTARION POWER + 100 Ah**
Réf: BL0100

➔ Appareils électriques utilisables avec un **convertisseur PUR SINUS 1500 W ANTARION**






3 ANS GARANTIE

210 Ah AMPÈRES HEURE

15 000 W PUISSANCE MAX.

414 x 225 x 313 mm
23 kg
Puissance continue : 6 000 W
Puissance max. sur 10 s : 15 000 W

✓ **CONSOMMATEUR PREMIUM**

Le camping-car est équipé de plusieurs appareils électriques très énergivores (**3 000 W et plus**). La consommation énergétique est **très importante**.

→ Batterie **SUPER B NOMIA 210 Ah**
Réf: BL1210

→ Appareils électriques utilisables avec un **convertisseur PUR SINUS 3000 W ANTARION**

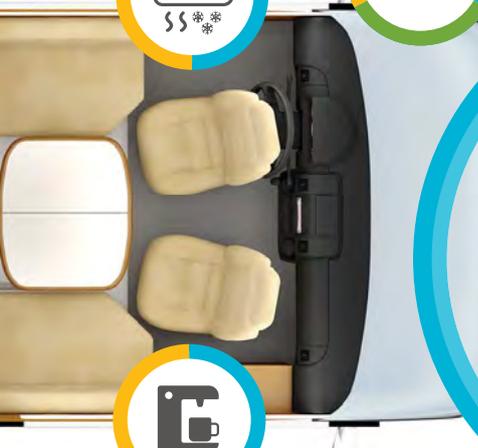


✓ **CONSOMMATEUR CONFORT**

Le camping-car est équipé de plusieurs appareils électriques énergivores (**jusque 2 000 W**). La consommation énergétique est **importante**.

→ Batterie **SUPER B EPSILON 150 Ah**
Réf: BL1150

→ Appareils électriques utilisables avec un **convertisseur PUR SINUS 2000 W ANTARION**

3 ANS GARANTIE

150 Ah AMPÈRES HEURE

4 500 W PUISSANCE MAX.

353 x 175 x 190 mm
17 kg
Puissance continue : 2 400 W
Puissance max. sur 10 s : 4 500 W

CONSEILS D'EXPERTS

Augmentez sans limites la capacité énergétique

Pour les utilisateurs les plus nomades ou les plus gourmands en énergie, il est même possible de cumuler les batteries pour augmenter l'autonomie du véhicule, et ce sans limites et sans matériel additionnel à installer !

200 Ah AMPÈRES HEURE

= POWER+100Ah **X2**



300 Ah AMPÈRES HEURE

= EPSILON150 Ah **X2**



420 Ah AMPÈRES HEURE

= NOMIA210Ah **X2**





ANTARION

NOUVEAU

L'énergie dans le camping-car, comment ça marche?



Comment optimiser sa consommation?

Autonomie, recharge, consommateurs, panneaux solaires, alimentation, 12V ...

Tous ces mots font partie du vocabulaire des camping-caristes, propriétaires de van/fourgon et ils sont pour beaucoup le centre de préoccupation de leurs vacances.

C'est la raison pour laquelle nous allons, en quelques lignes, détailler le principe de fonctionnement électrique d'un véhicule, et dévoiler quelques astuces pour optimiser sa consommation électrique.

1. L'ÉLECTRICITÉ, UNE SOURCE D'ÉNERGIE INCONTOURNABLE

Vous l'aurez compris, **on ne peut plus se passer d'électricité** dans un véhicule.

Cette énergie est stockée **dans des batteries**. Majoritairement, les véhicules sont équipés d'une batterie « moteur » de technologie **plomb-acide**, et d'une batterie cellule pouvant être de technologie **plomb-acide, plomb-carbone, AGM, GEL ou Lithium**.

- **Batterie moteur (12 V)** : son rôle est de fournir la **puissance** nécessaire au **démarrage** du moteur.
- **Batterie cellule (12 - 14,4 V)** : son rôle est d'**alimenter chacun des équipements** du véhicule (TV, éclairage, antenne automatique, réfrigérateur etc...)

2. COMMENT CALCULER SON AUTONOMIE ?

Le but du jeu est donc de toujours avoir un coup d'avance sur ses batteries afin d'**anticiper une potentielle panne d'électricité** ! Pour garder un temps d'avance et **dimensionner son installation** en fonction de sa consommation, il est nécessaire de lister les équipements du véhicule (puissance de chaque appareil et durée d'utilisation).

CONSEILS D'EXPERTS

POUR OBTENIR LA CONSOMMATION D'UN APPAREIL EN AMPERE/HEURE, IL SUFFIT D'UTILISER LA FORMULE SUIVANTE

Consommation (A/H) = Puissance (W) / Tension de la batterie cellule (V).



→ 23 (W) / 12 (V) = 1.92 A/heure. Cette télévision consomme environ 2 ampères par heure. Si nous regardons la TV durant 2 heures par jour, la consommation sera donc d'environ 4 A/jour.

3. COMMENT CHOISIR SA BATTERIE ?

Votre consommation journalière étant désormais connue, vous pouvez maintenant **choisir les batteries** qui couvriront votre consommation, ainsi que les **différents moyens de charge** en réponse à votre désir d'autonomie.

Pour cela, un **tableau comparatif des batteries** et de leurs caractéristiques est disponible page 58.

4. BIL'E, L'OUTIL PARFAIT POUR EFFECTUER VOTRE BILAN ÉNERGÉTIQUE



Afin de choisir au mieux ses batteries et réaliser un **bilan énergétique fiable** en **quelques minutes**, nous avons mis au point **BIL'E**, un **outil simple d'utilisation, disponible sur notre site internet** !

✓ CHARGE



✓ DÉCHARGE





CONSEILS D'EXPERTS

BIL'E
by ANTARION



Retrouvez BIL'E sur notre site internet, rubrique Bilan énergétique
www.antares-diffusion.com

Etape

1

Une liste des équipements les plus représentés à l'intérieur des véhicules vous est proposée. La consommation moyenne de ces équipements est préremplie, mais vous pouvez très bien renseigner vos propres données pour un résultat plus approprié à votre configuration.

PRÉCISEZ VOTRE CONSOMMATION POUR CHAQUE ÉQUIPEMENT

Précisez la consommation en W de chacun de vos équipements ainsi que votre utilisation journalière (en h).
*Les valeurs indiquées sous les cellules Consommation sont fournies à titre indicatif. Reportez au tableau des consommations moyennes pour plus d'informations...

<p>Consommation (W) * Consommation TV 24" : 24 W</p> <p>Temps d'utilisation (h)</p> <p>Consommation journalière (Ah/jour)</p>	<input type="text" value="24"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="5"/>	<p>Consommation (W) * Consommation sèche-Chauffeur : 1800 W</p> <p>Temps d'utilisation (h)</p> <p>Consommation journalière (Ah/jour)</p>	<input type="text" value="1800"/> <input type="text" value="0,5"/> <input type="text" value="75"/>
<p>Nombre de cafés * Machine Nespresso 220 W</p> <p>Consommation journalière (Ah/jour)</p>	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="9"/>	<p>Consommation (W) * Consommation des spots : 3 W</p> <p>Nombre de spots</p> <p>Consommation journalière (Ah/jour)</p>	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="20"/> <input type="text" value="18"/>

IMPORTANT :

Il est impératif de remplir le temps d'utilisation journalier de chaque appareil. En remplissant ces valeurs, vous obtiendrez la consommation journalière de chaque appareil et votre consommation / jour totale sera automatiquement calculée.

Etape

2

Tous les moyens de charge que vous pouvez avoir dans votre véhicule sont représentés. Une fois que vous avez sélectionné les différents chargeurs présents et que vous avez rempli les différentes puissances de charge de chacun, vous obtenez le résultat total de votre charge journalière.

IMPORTANT :

N'oubliez pas de préciser vos habitudes (heures roulées par jour) ainsi que votre installation (nombre de panneaux, régulateur MPPT etc...) pour obtenir votre charge journalière exacte.

<p>Charge d'origine</p> <p>10 Ah</p> <p>20 Ah/j</p>	<p>Charge rapide uniquement avec Lithium</p> <p>40 Ah</p> <p>80 Ah/j</p>	<p>Panneaux solaires</p> <p>130 W</p> <p>19 Ah/j</p>	<p>Régulateur MPPT</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>Charges diverses 230V, groupe, pile à combustible</p> <p>12 Ah</p> <p>24 Ah/j</p>
<p>Power (W) ou Capacité (Ah) Charge journalière (Ah/jour)</p> <p>-----</p> <p>Votre charge journalière totale estimée est de</p> <p>1830 Wh/jour soit 143 Ah/jour</p>				

Etape

3

Vous avez terminé, voici le bilan énergétique de votre véhicule. 4 capacités de batterie vous sont proposées (100, 150, 200 ou 250Ah) ainsi que 4 technologies différentes (Acide/Plomb, AGM, GEL et Lithium). Pour chacune de ces solutions, Bil'E vous indique (en jours) l'autonomie dont vous disposerez.

DÉCOUVREZ NOS RECOMMANDATIONS

Découvrez plusieurs configurations d'installations électriques conçues autour de différentes types et puissances de batteries vous permettant d'atteindre le niveau d'autonomie souhaité.

BATTERIES LITHIUM - LE CONFORT COMME À LA MAISON				
	7.5 jours	6 jours	4.1 jours	1.8 jours
	250 Ah	200 Ah	150 Ah	100 Ah
Découvrir la gamme				
BATTERIES GEL - LE CONFORT TOUT EN UN				
	4.4 jours	3.5 jours	2.7 jours	1.8 jours
	250 Ah	200 Ah	150 Ah	100 Ah
Découvrir la gamme				

IMPORTANT :

Bil'E vous indique parfois que l'installation n'est pas possible ! En effet, soit un équipement est trop puissant pour la batterie en question, soit la charge totale est trop importante pour la batterie.



ANTARION

GUIDE DE SÉLECTION



Bilan énergie
BIL'E
p.56

NOUVEAU



BATTERIES



Modèle	BATTERIES ACIDES				BATTERIES LITHIUM			
	BATTERIE ACIDE	BATTERIE AGM	BATTERIE GEL	BATTERIE CARBONE	BATTERIES LITHIUM EASYLIFE		BATTERIES LITHIUM VICTRON SUPERPACK	
Capacité	100 Ah	105 Ah	105 Ah	106 Ah	100 Ah	150 Ah	100 Ah	200 Ah
Référence	*	BA1105	BG1105	BC2106	BL4100	BL4150	BL2100	BL2200
	Economique	Bonne durée de vie		Très bonne durée de vie	Grande durée de vie et bon rapport qualité/prix			
Capacité réelle	~50% - 50 Ah 	~60% - 63 Ah 	~70% - 74 Ah 	~70% - 74 Ah 	100% - 100 Ah 	100% - 150 Ah 	100% - 100 Ah 	100% - 200 Ah
Densité énergétique Wh réelle/kg	≈ 21	≈ 29	≈ 34	≈ 34	≈ 111	≈ 128	≈ 91	≈ 122
BMS et relais de protection intégrés								
Puissance décharge continue	600 W 	600 W 	600 W 	600 W 	1 200 W 	1 200 W 	1 200 W 	800 W
Puissance max 10 s	800 W	800 W	800 W	800 W	1 800 W	1 800 W	1 800 W	1 200 W
Puissance charge max	20 A	20 A	20 A	20 A	50 A	50 A	100 A	70 A
Durée de vie	500 cycles ≈ 2 ans	800 cycles ≈ 2/3 ans	1 000 cycles ≈ 3/4 ans	1 400 cycles ≈ 5/6 ans	2 000 cycles ≈ 6/7 ans	2 000 cycles ≈ 6/7 ans	2 500 cycles ≈ 7/8 ans	2 500 cycles ≈ 7/8 ans
Bluetooth								
Impact sur l'environnement								
Dimensions en mm	350 x 175 x 190	335 x 170 x 195	335 x 170 x 195	410 x 172 x 225	355 x 176 x 190	355 x 176 x 190	330 x 172 x 220	520 x 269 x 208
Poids	30 kg	28 kg	28 kg	36 kg	11,5 kg	15 kg	14 kg	21 kg
Garantie	1 an	1 an	1 an	1 an	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Plus d'informations	-	Page 76	Page 77	Page 75	Page 69	Page 69	Page 68	Page 68

* Non vendu - Valeurs données à titre d'exemple



35 RÉFÉRENCES POUR RÉPONDRE À TOUTES LES ATTENTES DE VOS CLIENTS



BATTERIES LITHIUM PREMIUM

Pour fournir une puissance maximale. Ces batteries sont d'un excellent rapport qualité/prix et disponibles dans de très nombreuses versions.

BATTERIES LITHIUM

Disponibles de 90 Ah à 250 Ah, elles offrent une grande durée de vie et un très bon rapport qualité/prix.

BATTERIES ACIDES

Economiques et de bonne durée de vie, elles répondent aux attentes de base des camping-caristes.



BATTERIES LITHIUM PREMIUM

BATTERIES LITHIUM VICTRON SMART

BATTERIES LITHIUM ANTARION POWER +

BATTERIES LITHIUM SUPER B EPSILON

BATTERIES LITHIUM SUPER B NOMIA

100 Ah	160 Ah	200 Ah	100 Ah	150 Ah	250 Ah	90 Ah	100 Ah	150 Ah	160 Ah	210 Ah
BL3100	BL3160	BL3200	BL0100	BL0150	BL0250	BL1090	BL1101	BL1150	BL1160	BL1210
Installation en parallèle avec un seul BMS Possibilité de faire un système communiquant entre différents produits VICTRON			Meilleur rapport qualité prix Possibilité d'installer un convertisseur jusqu'à 2 000 W			Meilleur rapport poids / puissance du marché Puissance jusqu'à 6 000 W**				
100% - 100 Ah	100% - 160 Ah	100% - 200 Ah	100% - 100 Ah	100% - 150 Ah	100% - 250 Ah	100% - 90 Ah	100% - 100 Ah	100% - 150 Ah	100% - 160 Ah	100% - 210 Ah
≈ 85	≈ 102	≈ 116	≈ 111	≈ 104	≈ 105	≈ 95	≈ 110	≈ 116	≈ 88	≈ 121
Non mais BMS et relais externes obligatoires									Seulement BMS, relais externe	
2 500 W	3 500 W	5 000 W	2 400 W	2 400 W	2 400 W	2 400 W	2 400 W	2 400 W	6 000 W	6 000 W
nc	nc	nc	3 200 W	3 200 W	3 200 W	3 500 W	4 000 W	4 500 W	15 000 W	15 000 W
100 A	160 A	200 A	100 A	150 A	150 A	90 A	90 A	135 A	160 A	210 A
5 000 cycles ≈ 15 ans	5 000 cycles ≈ 15 ans	5 000 cycles ≈ 15 ans	3 000 cycles ≈ 8/10 ans	3 000 cycles ≈ 8/10 ans	3 000 cycles ≈ 8/10 ans	5 000 cycles ≈ 15 ans	5 000 cycles ≈ 15 ans	5 000 cycles ≈ 15 ans	5 000 cycles ≈ 15 ans	5 000 cycles ≈ 15 ans
321 x 152 x 197	321 x 152 x 237	321 x 152 x 237	260 x 168 x 212	305 x 169 x 213	500 x 239 x 217	353 x 175 x 190	278 x 175 x 190	353 x 175 x 190	414 x 225 x 313	414 x 225 x 313
15 kg	20 kg	22 kg	11,5 kg	18,5 kg	30,6 kg	12,5 kg	12 kg	17 kg	24 kg	23 kg
2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
Page 66	Page 66	Page 66	Page 64	Page 65	Page 65	Page 61	Page 60	Page 61	Page 62	Page 62

** Selon modèle indiqué



LA NOUVELLE BATTERIE SUPER B EPSILON 100 Ah, dernière génération de batteries Lithium-Fer-Phosphate (LiFePO4) sûre et sécurisée. Cette batterie a été pensée et développée spécialement pour les camping-cars. Ces batteries sont garanties 3 ans et disposent d'un BMS intégré (Battery Management System). Les batteries SUPER B EPSILON 100 Ah et 150 Ah sont équipées de cellules prismatiques de très haute qualité, qui leur permettent d'avoir un rendement et une durée de vie inégalés !



FORMAT ULTRA COMPACT L3
TRÈS FAIBLE ENCOMBREMENT : HAUTEUR 19 CM,
BLUETOOTH INTÉGRÉ



Bluetooth intégré, permet de visualiser les informations relatives à votre batterie depuis votre tablette ou smartphone (charge et décharge en temps réel, autonomie restante, etc.)



BATTERIES



BATTERIE LITHIUM SUPER B EPSILON 100 Ah

Réf: BL1101



278 x 175 x 190 mm

12 kg

Puissance continue : 2 400 W
Puiss. max. sur 10 s : 4 000 W

Batterie avec BMS et relais de protection intégrés.
Afficheur en option.



POIDS PLUME
Jusqu'à 60 % de poids en moins qu'une batterie standard



CHARGE ULTRA-RAPIDE
Peut être rechargée à 100 % en 1 h et en moins de 2 h en roulant



CONFORT OPTIMAL
Compatible avec convertisseur jusqu'à 2 000 W



DURÉE DE VIE MAXIMALE
Jusqu'à 5 000 cycles de charges et décharges



LIBERTÉ D'UTILISATION
Tolérance aux températures extrêmes de -20°C à 55°C



MODULABLE
Mise en parallèle en illimité possible



GRANDE AUTONOMIE
100 % d'énergie utilisable



TRANQUILLITÉ D'ESPRIT
Autodécharge très faible, seulement 1 % par mois



BLUETOOTH
Suivi de l'état de charge en temps réel



SUPER B EPSILON 150 Ah

La batterie Super B Epsilon 150 Ah a été développée tout spécialement pour les camping-cars.

Cette batterie délivre le meilleur rapport poids / puissance du marché.

. La même taille qu'une batterie standard 100 Ah pour 3x plus d'autonomie !

. Elle peut s'installer en lieu et place de la batterie d'origine.

. Le relais de protection intégré permet un montage plus simple et plus rapide.



3X PLUS D'AUTONOMIE !

TRÈS FAIBLE ENCOMBREMENT : HAUTEUR 19 CM,
FORMAT D'UNE BATTERIE STANDARD
BLUETOOTH INTÉGRÉ



Bluetooth intégré, permet de visualiser les informations relatives à votre batterie depuis votre tablette ou smartphone (charge et décharge en temps réel, autonomie restante, etc.)



BATTERIE LITHIUM SUPER B EPSILON 90 Ah

Réf: BL1090



353 x 175 x 190 mm

12,5 kg

Puissance continue : 2 400 W
Puiss. max. sur 10 s : 3 500 W



BATTERIE LITHIUM SUPER B EPSILON 150 Ah

Réf: BL1150



353 x 175 x 190 mm

17 kg

Puissance continue : 2 400 W
Puiss. max. sur 10 s : 4 500 W



NOUVEAU

Batterie avec BMS et relais de protection intégrés.
Afficheur en option.



POIDS PLUME

Jusqu'à 60 % de poids en moins qu'une batterie standard



CHARGE ULTRA-RAPIDE

Peut être rechargée à 100 % en 1 h et en moins de 2 h en roulant



CONFORT OPTIMAL

Compatible avec convertisseur jusqu'à 2 000 W



DURÉE DE VIE MAXIMALE

Jusqu'à 5 000 cycles de charges et décharges



LIBERTÉ D'UTILISATION

Tolérance aux températures extrêmes de -20°C à 55°C



MODULABLE

Mise en parallèle en illimité possible



GRANDE AUTONOMIE

100 % d'énergie utilisable



TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

Autodécharge très faible, seulement 1 % par mois



BLUETOOTH

Suivi de l'état de charge en temps réel



LA BATTERIE SUPER B NOMIA 210 Ah est la plus puissante du marché, avec une autonomie inégalée équivalente à 4 batteries standards de 100 Ah. Cette batterie vous apporte un confort sans compromis comme à la maison. Elle permet de faire fonctionner en parfaite autonomie les appareils du quotidien :

- Cafetière expresso, sèche-cheveux, micro-ondes...
- Appareil respiratoire
- Climatiseur



TRÈS GRANDE AUTONOMIE LA PLUS PUISSANTE DU MARCHÉ !



BATTERIE LITHIUM SUPER B NOMIA 160 Ah

Réf: BL1160



414 x 225 x 313 mm

24 kg

Puissance continue : 6 000 W
Puiss. max. sur 10 s : 15 000 W

BATTERIE LITHIUM SUPER B NOMIA 210 Ah

Réf: BL1210



414 x 225 x 313 mm

23 kg

Puissance continue : 6 000 W
Puiss. max. sur 10 s : 15 000 W

Chaque batterie est livrée avec son relais de protection. Afficheur en option.



POIDS PLUME
Jusqu'à 60 % de poids en moins qu'une batterie standard



CHARGE ULTRA-RAPIDE
Peut être rechargée à 100 % en 1 h et en moins de 2 h en roulant



CONFORT OPTIMAL
Compatible avec convertisseur jusqu'à 6 000 W



DURÉE DE VIE MAXIMALE
Jusqu'à 5 000 cycles de charges et décharge



LIBERTÉ D'UTILISATION
Tolérance aux températures extrêmes de -20°C à 55°C



MODULABLE
Mise en parallèle en illimité possible



GRANDE AUTONOMIE
100 % d'énergie utilisable



TRANQUILLITÉ D'ESPRIT
Autodécharge très faible, seulement 1 % par mois



AFFICHEUR STANDARD POUR BATTERIE SUPER B

- Livré avec câble afficheur de 2,5 m
- Permet de visualiser la tension et le taux de charge des batteries



Ø 60 mm 58 g

Pour batteries EPSILON 90, 100 et 150 Ah - Réf: BL1001

Pour batteries NOMIA 160 et 210 Ah - Réf: BL1000

AFFICHEUR DIGITAL POUR BATTERIE SUPER B

- Permet de visualiser en plus de la tension et du taux de charge, les courants entrants et sortants
- Calcule automatiquement l'autonomie restante
- Livré avec câble afficheur de 5 m



Ø 90 mm 110 g

Pour batteries EPSILON 90, 100 et 150 Ah - Réf: BL1021

Pour batteries NOMIA 160 et 210 Ah - Réf: BL1020

CÂBLES POUR AFFICHEUR STANDARD

Pour batteries EPSILON 90, 100 et 150 Ah

2,5 m Réf: BL1014

5 m Réf: BL1015

10 m Réf: BL1016



CÂBLES POUR AFFICHEUR DIGITAL

Pour batteries EPSILON 90, 100 et 150 Ah

5 m Réf: BL1025

15 m Réf: BL1026



Pour batteries NOMIA 160 et 210 Ah

2,5 m Réf: BL1011

5 m Réf: BL1012

10 m Réf: BL1013



Pour batteries NOMIA 160 et 210 Ah

5 m Réf: BL1023

20 m Réf: BL1024



ACCESSOIRES POUR BATTERIES EPSILON 90, 100 et 150 Ah

CÂBLE DE LIAISON

Réf: BL0045

- Nécessaire pour la mise en parallèle de deux ou plusieurs batteries Epsilon



0,9 m 30 g

ACCESSOIRES POUR BATTERIES NOMIA 160 et 210 Ah

KIT DE FIXATION

Réf: BL1030

- Assure une fixation optimale de la batterie debout ou couchée



20,5 x 3 x 2 cm 160 g

KIT DE MONTAGE EN 24V POUR SUPER B

Réf: BL1032

- Kit complet avec LIR 250 et câblage pour coupler 2 batteries NOMIA 160 ou 210 Ah en **série**



90 x 60 cm 430 g

BOUTON D'HIVERNAGE

Réf: BL1034

- Permet de couper la batterie Epsilon en période d'hivernage afin d'isoler la batterie de toute consommation extérieure



2 m 40 g

RALLONGE POUR BOUTON D'HIVERNAGE

Réf: BL1037

NOUVEAU

- Permet de connecter un bouton d'hivernage sur plusieurs batteries Epsilon en parallèle.



80 cm 20 g

KIT MONITORING (pour l'atelier uniquement)

Réf: BL1035

- Câblage et logiciel pour communiquer avec une batterie NOMIA via un ordinateur
- Permet d'extraire de nombreuses informations comme le nombre de cycles réalisés ou l'état des cellules, de faire un diagnostic SAV ou de procéder à des mises à jour





ANTARION

La nouvelle batterie lithium POWER + ANTARION est tout simplement la batterie avec le meilleur rapport qualité/prix du marché.

Cette batterie est une des seules du marché capable de supporter une décharge continue de 2 000 W.

- 100% d'énergie utilisable : 2x mieux qu'une batterie classique !
- Installation possible en lieu et place de la batterie d'origine.
- Relais de protection intégré à la batterie pour une plus grande facilité d'installation.
- Grande durée de vie : 3 000 cycles
- Protégée contre les sur-tensions, sous-tensions, surintensités et inversions de polarité.

La batterie Lithium-Fer-Phosphate (LiFePO4) POWER + ANTARION est garantie 2 ans. Elle bénéficie d'un BMS et d'un relais de protection intégrés ce qui facilite grandement son installation.



BATTERIE AVEC BMS INTÉGRÉ FORMAT COMPACT



BATTERIE LITHIUM ANTARION POWER + 100 Ah Réf: BL0100

- BMS et relais de protection intégrés
- Puissance continue : 2 400 W
- Puissance maximale sur 30 sec : 3 200 W
- Convertisseurs jusqu'à 2 000 W
- Charge jusqu'à 100 A
- Grande durée de vie jusqu'à 3 000 cycles
- Peut s'installer debout ou couchée
- Montage obligatoire avec un contrôleur intelligent de batteries ou un Smart Shunt VICTRON



260 x 168 x 212 mm 11,5 kg

CONTRÔLEUR INTELLIGENT DE BATTERIES VICTRON BMV 700 Réf: BZ4700

CONTRÔLEUR INTELLIGENT DE BATTERIES VICTRON BMV 712 AVEC OPTION BLUETOOTH Réf: BZ4701

SMART SHUNT 500 A VICTRON Réf: BZ4710

- Affichage via VICTRON CONNECT uniquement

NOUVEAU



- Visualisation de l'autonomie restante de la batterie (tension, courant, état de charge...)
- Adapté à tous types de batterie
- Existe en version Bluetooth
- Alarme programmable
- Faible consommation
- Installation rapide



CONSEILS
D'EXPERTS

COMPOSEZ VOTRE INSTALLATION SUR-MESURE

→ Profitez à 100% des performances de nos batteries Power + Antarion avec :

- Un afficheur BMV 700 ou BMV 712 pour **connaître l'état de charge**
- Un pack de montage Antarion pour **recharger rapidement la batterie en roulant**
- Un convertisseur Antarion jusqu'à 2 000 W pour **utiliser ses appareils 230 V en toute autonomie!**



100 % D'ÉNERGIE UTILISABLE,
CONFORT COMME À LA MAISON !



Bilan énergie
BIL'É
p.56

BATTERIE LITHIUM ANTARION POWER + 150 Ah

Réf: BL0150



- **BMS et relais de protection intégrés**
- Puissance continue : 2 400 W
- Puissance maximale sur 30 sec : 3 200 W
- Convertisseurs jusqu'à **2 000 W**
- Charge jusqu'à **150 A**
- Grande durée de vie jusqu'à **3 000 cycles**
- Peut s'installer debout ou couchée
- **Montage obligatoire avec un contrôleur intelligent de batteries ou un Smart Shunt VICTRON**

305 x 169 x 213 mm 18,5 kg



BATTERIE LITHIUM ANTARION POWER + 250 Ah

Réf: BL0250



- **BMS et relais de protection intégrés**
- Puissance continue : 2 400 W
- Puissance maximale sur 30 sec : 3 200 W
- Convertisseurs jusqu'à **2 000 W**
- Charge jusqu'à **150 A**
- Grande durée de vie jusqu'à **3 000 cycles**
- Peut s'installer debout ou couchée
- **Montage obligatoire avec un contrôleur intelligent de batteries ou un Smart Shunt VICTRON**

500 x 239 x 217 mm 30,6 kg

BATTERIES



La batterie lithium fer phosphate **SMART** de Victron Energy est entièrement protégée contre la sous-tension, la surtension et les surchauffes. Elle fait partie des batteries LiFePO4 les plus performantes du marché.



BATTERIES SMART VICTRON 100, 160 et 200 Ah



**RENDEMENT MAXIMAL
EXCELLENTE DURÉE DE VIE
PILOTAGE SIMPLIFIÉ PAR
BLUETOOTH**

- Existe en **100 Ah, 160 Ah ou 200 Ah**
- Technologie **Lithium** pour un rendement maximal et une excellente durée de vie **jusqu'à 5 000 cycles**
- Livrée avec son **VE-Bus BMS** et ses deux **Battery Protect 65A**



SMART 100



SMART 160



SMART 200



	SMART 100	SMART 160	SMART 200
Référence	BL3100	BL3160	BL3200
Capacité	100 Ah	160 Ah	200 Ah
Bluetooth intégré	○	○	○
Puissance convertisseur continue	2 500 W	3 500 W	5 000 W
Charge max	100 A	160 A	200 A
Temps de charge moyen en roulant*	1h40	2h40	3h20
Poids	15 kg	20 kg	22 kg
Dimensions (Lxlxh en mm)	321 x 152 x 197	321 x 152 x 237	321 x 152 x 237
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans

*Temps de charge moyen constaté pour une recharge de 0 à 100 % SOUS CONDITIONS d'installation d'un pack de charge rapide (avec Cyrix 120A ou Chargeur DCDC 60A Antares). Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'âge et de la puissance de l'alternateur.

CONSEILS D'EXPERTS

SMART VE.BUS BMS VICTRON 12-100 - Réf: BL3004

→ **Pilote et protège chaque cellule individuelle d'une batterie lithium VICTRON Smart**

- Connecte ou déconnecte les charges en cas de sous-tension imminente sur les cellules
- Réduit le courant de charge en cas de surtension ou de surchauffe imminente sur les cellules (uniquement les produits VE.Bus)
- Connecte ou déconnecte les chargeurs de batterie en cas de surtension ou surchauffe imminente sur les cellules.
- **OBLIGATOIRE** pour le montage des batteries Victron Smart



105 x 78 x 32 mm **KG** 0,1 kg



Régulateurs solaires p. 98

CERBO GX VICTRON ENERGY

Réf: BZ4720



- Le Cerbo GX permet de piloter n'importe quels appareils Victron.
- Reliez plusieurs appareils en simultanée et pilotez-les depuis votre tablette GX Touch ou votre Smartphone.
- Le Cerbo GX centralise toutes vos informations énergétiques.
- Bluetooth intégré

NOUVEAU



154 x 78 x 48 mm 0,37 kg

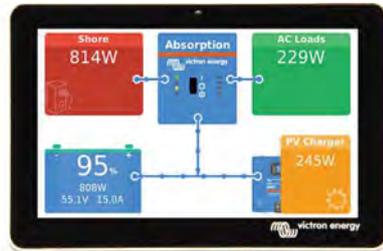
TABLETTE GX TOUCH VICTRON

Réf: BZ4721



- Le GX Touch est l'écran d'affichage du Cerbo GX Victron.
- Ecran tactile de 5"
- Permet d'avoir un visuel sur chaque appareil de la gamme Victron et d'ajuster leur fonctionnement en temps réel
- Ecran ultra fin et étanche
- Connecté au Cerbo GX Victron avec un seul câble
- Câble HDMI 5 m fourni

NOUVEAU



128 x 87 x 12 mm 0,37 kg

BOITIER DE FIXATION MURALE POUR BMV 700/712

Réf: BZ4703



- Boîtier de fixation mural permettant de fixer facilement un BMV700 ou un BMV712 au mur
- Conçu exclusivement pour les afficheurs Victron BMV700 et BMV712
- Couleur identique aux BMV

NOUVEAU

INSTALLATION FACILE!



88 x 130 x 47 mm 0,53 kg

SMART SHUNT 500A VICTRON

Réf: BZ4710



- Contrôle l'état de charge de tous types de batteries (Acide, Gel, AGM ou Lithium)
- Connexion Bluetooth via l'application VICTRON CONNECT
- Mêmes fonctionnalités que le BMV712 (réf BZ4701) sans l'affichage physique

NOUVEAU



120 x 53 x 45 mm 0,12 kg



GAMME DE BATTERIES LITHIUM 12.8V SUPERPACK VICTRON ENERGY

Ces batteries LiFePO4 ont été développées pour s'adapter à une installation simple et rapide dans n'importe quel type de camping-car, tout en offrant un confort et une autonomie sans égal pour les utilisateurs.

Les batteries lithium Victron peuvent être équipées d'un contrôleur intelligent BMV 700, BMV 712 ou d'un Smart Shunt VICTRON permettant de consulter très facilement l'état de charge de la batterie grâce à l'application VictronConnect (disponible gratuitement sur IOS et Android).



TRÈS FAIBLE ENCOMBREMENT : HAUTEUR 22 CM !
TRÈS BON RAPPORT QUALITÉ/PRIX POUR GAGNER EN AUTONOMIE

BATTERIES

BATTERIE LITHIUM VICTRON SUPERPACK 100 Ah

Réf: BL2100

- **BMS et fusible de protection intégrés**
- Puissance maximale en sortie 1 800 W
- Convertisseurs jusqu'à **1 200 W**
- Charge jusqu'à **100 A**
- Durée de vie exceptionnelle jusqu'à 5 000 cycles (à 50 % de décharge)



330 x 172 x 220 mm 14 kg



CONSEILS D'EXPERTS

→ **Composez vous-mêmes vos packs énergie 100% VICTRON, ou mixez avec les gammes de produits ANTARION ou SUPER B.**

La totalité des batteries, régulateurs solaires, convertisseurs ou chargeurs DCDC proposés dans notre catalogue **sont compatibles entre eux**, peu importe la marque !

Attention toutefois aux limitations techniques de chaque produit ou aux puissances requises pour les faire fonctionner.

Pour composer le pack optimal, reportez-vous aux informations techniques de chaque produit, et **n'hésitez pas à vous adresser à notre équipe commerciale pour vous conseiller !**

BATTERIE LITHIUM VICTRON SUPERPACK 200 Ah

Réf: BL2200

- **BMS et fusible de protection intégrés**
- Puissance maximale en sortie 1200 W
- Convertisseurs jusqu'à **800 W**
- Charge jusqu'à **70 A**
- Durée de vie exceptionnelle jusqu'à 5 000 cycles (à 50 % de décharge)



520 x 269 x 208 mm 21 kg



EASYLIFE

NOUVELLE GAMME DE BATTERIES LITHIUM EASYLIFE

Ces batteries Lithium-Fer-Phosphate ont été spécialement étudiées et conçues pour rendre la technologie Lithium accessible à tous les camping-caristes quel que soit leur budget !

Ces batteries peuvent être installées en lieu et place de la batterie d'origine, en position debout ou couchée.

Avec 100% d'énergie utilisable et une durée de vie 2 fois supérieure aux meilleures batteries GEL du marché, c'est la solution idéale pour tous ceux qui souhaitent disposer d'une importante réserve d'énergie pour un prix réduit.



100% D'ÉNERGIE UTILISABLE
FORMAT COMPACT TYPE L5



Contrôleurs intelligents
p. 64

BATTERIE LITHIUM EASYLIFE 100 Ah

Réf: BL4100

2 ANS
GARANTIE

2000
CYCLES

100 Ah
AMPÈRES HEURE

NOUVEAU

- **BMS et relais de protection intégrés**
- Puissance continue : 1 200 W
- Puissance maximale sur 30 sec : 1 800 W
- Convertisseurs jusqu'à **1 000 W**
- Charge jusqu'à **50 A**
- Grande durée de vie jusqu'à **2 000 cycles**
- Peut s'installer debout ou couchée
- **Montage obligatoire avec un contrôleur intelligent de batteries ou un Smart Shunt VICTRON**



355 x 176 x 190 mm 11,5 kg

2 ANS
GARANTIE

2000
CYCLES

150 Ah
AMPÈRES HEURE

NOUVEAU



BATTERIE LITHIUM EASYLIFE 150 Ah

Réf: BL4150

- **BMS et relais de protection intégrés**
- Puissance continue : 1 200 W
- Puissance maximale sur 30 sec : 1 800 W
- Convertisseurs jusqu'à **1 000 W**
- Charge jusqu'à **50 A**
- Grande durée de vie jusqu'à **2 000 cycles**
- Peut s'installer debout ou couchée
- **Montage obligatoire avec un contrôleur intelligent de batteries ou un Smart Shunt VICTRON**

355 x 176 x 190 mm 15 kg



BOOSTEZ LA CHARGE DE

Votre batterie vous offre le confort dont vous rêviez pour utiliser l'ensemble des appareils électriques dont vous disposez. Il faut maintenant définir la **configuration de charge optimale** pour recharger votre batterie en un minimum de temps. Les solutions de montage Antarion, packs de montage, régulateur MPPT Antarion ou Victron, Multiplus Victron et convertisseurs Antarion ultra-performants vont vous permettre de démultiplier votre puissance énergétique.

ANTARION

MONTAGE POWER + 100 Ah SUR LIGNE D'ORIGINE

**POWER+
100 Ah**

- Batterie ANTARION POWER + 100 Ah installée sur la ligne d'origine équipée d'un chargeur DCDC et d'un afficheur de batterie BMV 712 VICTRON Bluetooth
- Le fourgon est équipé d'un panneau solaire souple ANTARION 150 W avec un régulateur ANTARION MPPT 10A
- Pour profiter de la puissance de votre batterie, n'oubliez pas de vous équiper d'un convertisseur ANTARION Pur-sinus Eco 2 000 W

- Charge alternateur jusqu'à 40 Ah
- Charge solaire jusqu'à 7 Ah
- Consommateur 220 V



NOUVEAU

- 1 Alternateur
- 2 Batterie moteur
- 3 Électro Bloc
- 4 Chargeur DCDC d'origine
- 5 Batterie ANTARION Power + 100 Ah
- 6 Afficheur Bluetooth VICTRON BMV712
- 7 Régulateur ANTARION MPPT 10 A
- 8 Panneau solaire souple ANTARION 150 W
- 9 Convertisseur ANTARION Eco 2 000 W
- 10 Appareils 220 V



**EPSILON
150 Ah**

MONTAGE EPSILON 150 Ah AVEC CHARGE ADDITIONNELLE

- Batterie SUPER B EPSILON 150 Ah installée sur une ligne de charge rapide équipée d'un chargeur DCDC ANTARION et d'un afficheur digital SUPER B
- Le camping-car est équipé d'un panneau solaire ANTARION black booster 200 W avec un régulateur ANTARION MPPT 20A
- Pour profiter de la puissance de votre batterie, n'oubliez pas de vous équiper d'un convertisseur Pur-sinus ANTARION 2 000 W



NOUVEAU

- 1 Alternateur
- 2 Batterie moteur
- 3 Chargeur ANTARION DCDC 40 A ou 60 A
- 4 Batterie SUPER B EPSILON 150 Ah
- 5 Afficheur digital SUPER B
- 6 Régulateur ANTARION MPPT
- 7 Panneau solaire ANTARION Black Booster 200 W
- 8 Convertisseur ANTARION Pur Sinus 2 000 W
- 9 Appareils 220 V

- Charge alternateur jusqu'à 60 Ah
- Charge solaire jusqu'à 12 Ah
- Consommateur 220 V



VOTRE CAMPING-CAR

x10
PUISSANCE

= Puissance de charge **en roulant***

x5
PUISSANCE

= Puissance de charge **secteur***

+30%
PRODUCTION

= Rendement **des panneaux solaires***

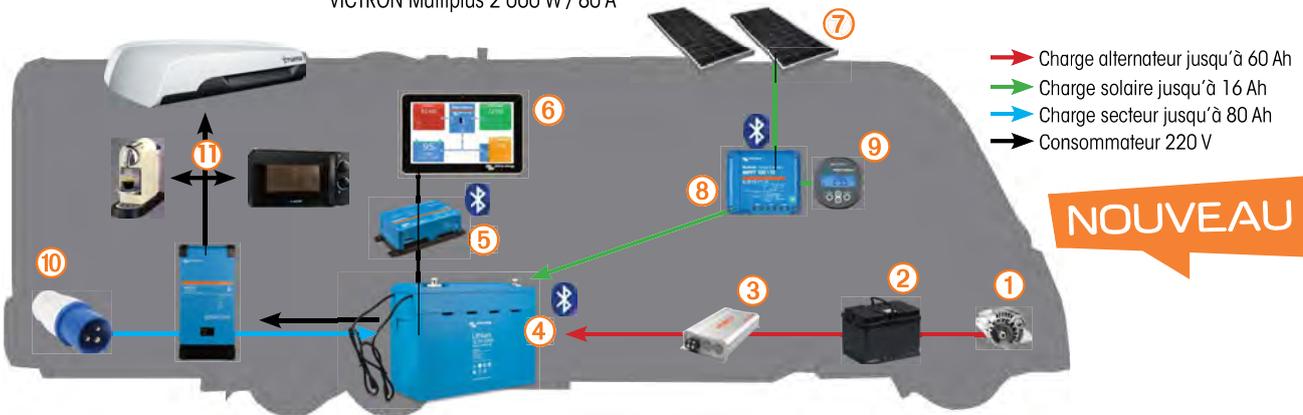
* Par rapport à un montage standard



MONTAGE SMART 200 Ah AVEC CHARGE ADDITIONNELLE

**SMART
200 Ah**

- Batterie VICTRON Smart 200 Ah installée sur une ligne de charge rapide équipée d'un chargeur ANTARION DCDC 60A et d'un Cerbo GX Bluetooth relié à un écran GX Touch VICTRON
- Le camping-car est équipé de 2 panneaux solaire ANTARION Slim 150 W avec un régulateur MPPT 30A et d'un afficheur MPPT VICTRON
- Pour profiter de la puissance de votre batterie, n'oubliez pas de vous équiper d'un chargeur/convertisseur VICTRON Multiplus 2 000 W / 80 A



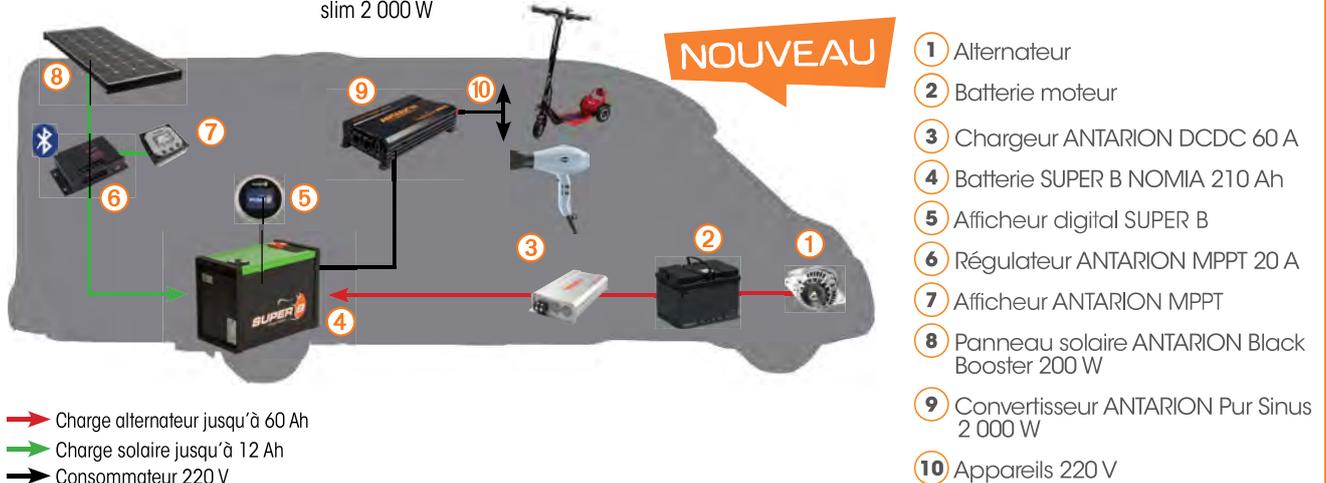
- | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 Alternateur | 5 Cerbo GX | 9 Afficheur VICTRON MPPT |
| 2 Batterie moteur | 6 GX Touch VICTRON | 10 Multiplus VICTRON 2 000 W / 80 A |
| 3 Chargeur ANTARION DCDC 60 A | 7 Panneaux solaires ANTARION Slim 150 W | 11 Entrée 220 V |
| 4 Batterie VICTRON Smart 200 Ah | 8 Régulateur VICTRON MPPT 30 A | 12 Appareils 220 V |



**NOMIA
210 Ah**

MONTAGE NOMIA 210 Ah AVEC CHARGE ADDITIONNELLE

- Batterie SUPER B NOMIA 210 Ah installée sur une ligne de charge rapide équipée d'un chargeur ANTARION DCDC 60A et d'un afficheur digital SUPER B
- Le camping-car est équipé d'un panneau solaire ANTARION black booster 200 W avec un régulateur MPPT 20A et d'un afficheur MPPT ANTARION
- Pour profiter de la puissance de votre batterie, n'oubliez pas de vous équiper d'un convertisseur ANTARION Pur-sinus slim 2 000 W



- | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--|--------------------|
| 1 Alternateur | 2 Batterie moteur | 3 Chargeur ANTARION DCDC 60 A | 4 Batterie SUPER B NOMIA 210 Ah | 5 Afficheur digital SUPER B | 6 Régulateur ANTARION MPPT 20 A | 7 Afficheur ANTARION MPPT | 8 Panneau solaire ANTARION Black Booster 200 W | 9 Convertisseur ANTARION Pur Sinus 2 000 W | 10 Appareils 220 V |
|---------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--|--------------------|



ANTARION

CHARGEURS DC/DC ANTARION

- Ajuste la tension venant de la batterie moteur
- Optimise la charge sur les véhicules type EURO6



20 A	Réf. CC1020
40 A	Réf. CC1040
60 A	Réf. CC1060

COUPLEURS SÉPARATEUR CYRIX

- Coupleur séparateur automatique haute puissance, pour installation sur véhicules équipés d'un alternateur standard.



120 A	Réf: BL0010
230 A	Réf: BL0030

BARRE DE CONNEXION 600 A

Réf: BZ0020

NOUVEAU



- Permet la redirection du courant sans perte de rendement et de manière sécurisée.
- Permet de connecter toutes vos arrivées électriques de manière simple et propre.
- Puissance jusqu'à 600A en continu, idéal pour connecter les convertisseurs ou les lignes de recharge rapide lithium
- Barre en étain / cuivre
- Courant max 600A
- Tension max 70V
- Ecrus diamètre 8



148 x 50 x 58 mm 600 g

DIODE ANTI-RETOUR

- Indispensable au montage d'un coupleur séparateur Cyrix



Réf: BL0020

RÉGULATEURS MPPT

- Optimise la charge de la batterie et prolonge ainsi sa durée de vie



10 A	Réf: SR1010
20 A	Réf: SR1020
30 A BT	Réf: SR1031

CÂBLES

- Vendus au m ou à la bobine de 25m



Ø câble	Couleur	Référence
Ø 16 mm ²	Rouge	Réf: BZ3016
	Noir	Réf: BZ3116
Ø 25 mm ²	Rouge	Réf: BZ3025
	Noir	Réf: BZ3125
Ø 35 mm ²	Rouge	Réf: BZ3035
	Noir	Réf: BZ3135
Ø 50 mm ²	Rouge	Réf: BZ3050
	Noir	Réf: BZ3150

FUSIBLES



Fusible 60 A	Réf: BZ1060
Fusible 80 A	Réf: BZ1080
Mega Fusible 125 A	Réf: BZ1125
Mega Fusible 175 A	Réf: BZ1175
Porte Midi-fusible 60/80 A	Réf: BZ2080
Porte Méga-fusible 125 A	Réf: BZ2125

COUPE BATTERIE 275 A

- Puissance minimale nécessaire pour une installation de batterie Lithium
- Livré seul ou avec :



- 0,5 m de câble 35 mm²
- 1 cosse 35-10
- 1 cosse 35-8

Kit complet	Réf: BZ0001
Seul	Réf: BZ0010

COSSES DE BRANCHEMENT

- Cosses de branchement permettant de raccorder tous vos câbles



Ø câble	Ø perçage	Référence
10 mm ²	10 mm	Réf: BZ0101
16 mm ²	6 mm	Réf: BZ0166
16 mm ²	8 mm	Réf: BZ0168
16 mm ²	10 mm	Réf: BZ0161
25 mm ²	6 mm	Réf: BZ0256
25 mm ²	8 mm	Réf: BZ0258
25 mm ²	10 mm	Réf: BZ0251
35 mm ²	6 mm	Réf: BZ0356
35 mm ²	8 mm	Réf: BZ0358
35 mm ²	10 mm	Réf: BZ0351
50 mm ²	8 mm	Réf: BZ0508
50 mm ²	10 mm	Réf: BZ0501

CONSEILS D'EXPERTS

LA DISTANCE ENTRE LA BATTERIE MOTEUR ET LA BATTERIE LITHIUM EST GRANDE ?

→ Adaptez votre section de câble et compensez la perte de puissance !

La section de câble à utiliser est égale à environ 10 fois la distance en mètres entre les 2 batteries.

Ex. : pour 5 mètres de distance, il faut utiliser un câble de section 50 mm² afin d'optimiser la charge.

Il est donc conseillé d'installer la batterie Lithium au plus près de la batterie moteur.



OFFRE EN PACK

CONSEILS
D'EXPERTS

COMMENT REPÉRER UN ALTERNATEUR INTELLIGENT ?

Pour pouvoir choisir entre les kits de montage avec alternateur standard ou alternateur intelligent, il vous suffit de mesurer la tension de la batterie moteur, 10 minutes après avoir démarré le véhicule, tous consommateurs éteints :

Si la tension se situe entre 14 et 14,4 V → il s'agit d'un **alternateur standard**

Si la tension est inférieure ou plus élevée → il s'agit d'un **alternateur intelligent**



Repérer votre
alternateur
p.86

PACK MONTAGE POUR VÉHICULE AVEC ALTERNATEUR STANDARD

Pack composé de :

- 1 câble rouge et 1 câble noir en grosse section
- 7 cosses Ø 8 mm et 4 cosses Ø 6 mm
- 1 coupleur séparateur Cyrix 120 A avec diode anti-retour et fil de masse
- 1 porte-fusible et 1 méga fusible 125 A
- 1 régulateur de panneau solaire MPPT 10 A
- 1 coupe batterie avec câble et cosses
- 1 Barre de connexion 600 A
- 1 schéma de branchement + notice d'installation

Seul le diamètre du câble change en fonction de la distance d'installation entre la batterie moteur et la batterie Lithium.

Distance d'installation < 2,5 m = 4 m de câble Ø 25 mm ²	Réf: BL9025
Distance d'installation < 3,5 m = 5 m de câble Ø 35 mm ²	Réf: BL9035
Distance d'installation < 5 m = 8 m de câble Ø 50 mm ²	Réf: BL9050
Distance d'installation < 8 m = 2 x 10 m de câble Ø 35 mm ²	Réf: BL9080



PACK MONTAGE POUR VÉHICULE AVEC ALTERNATEUR INTELLIGENT

Pack composé de :

- 8 m de câble rouge et 8 m de câble noir en grosse section
- 4 cosses Ø 8 mm et 6 cosses Ø 6 mm
- 1 chargeur DCDC 40 A ou 60 A
- 2 porte-fusibles et 2 fusibles
- 1 régulateur de panneau solaire MPPT 10 A
- 1 coupe batterie avec câble et cosses
- 1 Barre de connexion 600 A
- 1 schéma de branchement + notice d'installation

Seul le diamètre du câble change en fonction de la distance d'installation entre la batterie moteur et la batterie Lithium.



Pack complet avec chargeur Antarion DCDC 40 A	Réf: BL9040
Pack complet avec chargeur Antarion DCDC 60 A	Réf: BL9060

BATTERIES



**TRÈS FAIBLE TAUX D'AUTODÉCHARGE (ENVIRON 2 % PAR MOIS)
PARFAITE RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS
CAPACITÉ DE RÉCUPÉRATION EXCEPTIONNELLE***

** même après une décharge profonde ou prolongée (attention ces décharges ont une influence néfaste sur la durée de vie des batteries)*

BATTERIES AGM DEEP CYCLE VICTRON ENERGY

Ces batteries sont particulièrement efficaces pour des utilisations intensives. Celles-ci sont plus aptes à fournir des courants assez élevés (+30 % par rapport à une batterie acide).



Référence	Puissance (Ah)	Tension (V)	Dimensions (L x l x h) mm	Poids (kg)	
BA2090	90	12	350 x 167 x 183	27	Plaques planes AGM Borne cuivre Ø 8 Durée de vie en cyclage : 400 cycles à décharge 80 % 600 cycles à décharge 50 % 1 500 cycles à décharge 30 %
BA2110	110	12	330 x 171 x 220	32	
BA2130	130	12	410 x 176 x 227	38	
BA2165	165	12	485 x 172 x 240	47	

BATTERIES GEL DEEP CYCLE VICTRON ENERGY

Ces batteries sont très appréciées pour leur durée de vie record (+25 à 30 % par rapport à une batterie AGM). Celles-ci offrent également de meilleures performances en hiver.



Référence	Puissance (Ah)	Tension (V)	Dimensions (L x l x h) mm	Poids (kg)	
BG2090	90	12	350 x 167 x 183	27	Plaques planes GEL Borne cuivre Ø 8 Durée de vie en cyclage : 500 cycles à décharge 80 % 750 cycles à décharge 50 % 1 800 cycles à décharge 30 %
BG2110	110	12	330 x 171 x 220	32	
BG2130	130	12	410 x 176 x 227	38	
BG2165	165	12	485 x 172 x 240	47	
BG2220	220	12	522 x 238 x 240	66	



40 x 48 x 106 mm



200 g



Puiss. max, sur 30 s : 300 A



BATTERY PROTECT VICTRON 65A

Réf: BZ4000

BATTERY PROTECT SMART VICTRON 65A

Réf: BZ4001

- Protège les batteries des sous-tensions ou surtensions en la déconnectant du réseau électrique
- Détection automatique de la tension
- Programmation très facile sur 7 niveaux de tensions possibles
- Très faible consommation d'énergie (1,5 mA en marche, 0,6 mA en cas de tension faible)



BATTERIES CARBONE

La nouvelle technologie de batteries CARBONE VICTRON ENERGY offre une **durée de vie 50% supérieure aux batteries GEL**.

Grâce à leur tension de charge inférieure, ce nouveau type de batteries permet d'obtenir **une meilleure efficacité et une durée de vie prolongée**.

Les batteries bénéficient également d'une **bien meilleure résistance aux décharges profondes**.

BATTERIE PLOMB CARBONE 106 Ah

VICTRON ENERGY

Réf: BC2106



NOUVEAU

- Technologie Plomb/Carbone
- Réduction de la sulfatation
- Diminution de la corrosion de la plaque positive
- Tension de charge diminuée
- Grande durée de vie (jusqu'à 1 400 cycles)

410 X 172 X 225 mm 36 kg



532 X 207 X 226 mm 55 kg

BATTERIE PLOMB CARBONE 160 Ah

VICTRON ENERGY

Réf: BC2160



NOUVEAU

- Technologie Plomb/Carbone
- Réduction de la sulfatation
- Diminution de la corrosion de la plaque positive
- Tension de charge diminuée
- Grande durée de vie (jusqu'à 1 400 cycles)



TRÈS COMPACTES ET LÉGÈRES

MEILLEURE RÉSISTANCE AUX DÉCHARGES PROFONDES

BATTERIES AGM SUPER CYCLE VICTRON ENERGY

Les batteries AGM Super Cycle résistent 3x mieux aux décharges profondes que les batteries AGM standard. Très compactes, elles bénéficient d'une largeur et d'une profondeur inférieures au format des batteries standard (L5). Cela permet d'installer des batteries plus puissantes sur les véhicules à l'emplacement restreint.



NOUVEAU



Référence	Puissance (Ah)	Tension (V)	Dimensions (L x l x h) mm	Poids (kg)	Durée de vie en décharge :
BA3100	100	12	260 x 168 x 215	26	300 cycles à décharge 100 %
BA3125	125	12	330 x 171 x 214	33	700 cycles à décharge 60 %
BA3170	170	12	336 x 172 x 280	45	1 000 cycles à décharge 40 %



BATTERIE AGM DEEP CYCLE ANTARION

Les batteries **ANTARION AGM Deep Cycle** sont sans entretien et spécialement conçues pour les véhicules de loisirs.

Elles sont fabriquées à partir de **plaques de plomb pur** (et non recyclées) et de la dernière technologie de **séparateur en microfibre de verre**. Cette conception assure **une excellente résistance aux vibrations** et de **très bonnes performances en charge et en décharge**.

La durée de vie des batteries ANTARION AGM Deep Cycle peut être jusqu'à **deux fois supérieure aux batteries AGM classiques** (jusqu'à 800 cycles à 50 % de décharge).

Ces batteries sont données pour un **rendement en 20 h**, contrairement à la plupart des batteries du marché qui annoncent des rendements en 100 ou 120 heures. Plus les calculs sont effectués avec un temps de décharge important, moins les performances de la batterie sont élevées !



**EXCELLENTE RÉSISTANCE
AUX VIBRATIONS
TRÈS BONNES PERFORMANCES
EN DÉCHARGE**



BATTERIES

BATTERIE AGM ANTARION DEEP CYCLE 105 Ah COMPACTE

Réf: BA1105

NOUVEAU

- Format L5 : 335 x 170 x 195 mm
- Technologie AGM Deep Cycle sans entretien avec séparateurs en microfibre de verre
- Bornes cuivre type automobile
- Très faible autodécharge (< 3 % / mois)
- Rendement de 105 Ah sur 20 h (C20)

335 x 170 x 195 mm

28 kg



BATTERIE AGM ANTARION DEEP CYCLE

- Technologie AGM Deep Cycle sans entretien avec séparateurs en microfibre de verre
- Bornes cuivre type automobile
- Très faible autodécharge (< 3 % / mois)
- Rendement annoncé sur 20 h (C20)

NOUVEAU



Référence	Puissance (Ah)	Tension (V)	Dimensions (L x l x h) mm	Poids (kg)
BA0095	95	12	329 x 172 x 222	27,5
BA0105	105	12	329 x 172 x 222	30
BA0125	125	12	406 x 172 x 238	36



BATTERIE GEL DEEP CYCLE ANTARION

Les batteries **ANTARION GEL Deep Cycle** sont bien adaptées aux utilisations intensives des camping-caristes ayant des besoins énergétiques importants.

La **technologie GEL** (électrolyte figée par addition de gel de silice) permet de bien mieux supporter les décharges profondes et offre une durée de vie supérieure en comparaison aux batteries acides et AGM (jusqu'à 1 000 cycles à 50% de décharge).

Elles sont fabriquées à partir de **plaques de plomb pur** (et non recyclées) et de la dernière technologie de **séparateur en microfibre de verre**. Cette conception assure une **excellente résistance aux vibrations** et de **très bonnes performances en charge et en décharge**.



**EXCELLENTE DURÉE DE VIE
MEILLEURE RÉSISTANCE CONTRE
LES DÉCHARGES PROFONDES**

ANTARION



BATTERIE GEL ANTARION DEEP CYCLE 105 Ah COMPACTE

Réf: BG1105

NOUVEAU

- Format L5 : 335 x 170 x 195 mm
- Technologie GEL Deep Cycle sans entretien avec séparateurs en microfibre de verre
- Bornes cuivre type automobile
- Très faible autodécharge (< 3 % / mois)
- Rendement de 105 Ah sur 20 h (C20)

335 x 170 x 195 mm

KG 28 kg



NOUVEAU



BATTERIE GEL ANTARION DEEP CYCLE 125 Ah

Réf: BG0125

- Technologie GEL Deep Cycle sans entretien avec séparateurs en microfibre de verre
- Bornes cuivre type automobile
- Très faible autodécharge (< 3 % / mois)
- Rendement de 125 Ah sur 20 h (C20)

406 x 172 x 238 mm

KG 36 kg



BARRE DE CONNEXION 600 A

Réf: BZ0020

- Permet la redirection du courant sans perte de rendement et de manière sécurisée.
- Permet de connecter toutes vos arrivées électriques de manière simple et propre.
- Puissance jusqu'à 600A en continu, idéal pour connecter les convertisseurs ou les lignes de recharge **rapide lithium**
- **Barre en étain / cuivre**
- **Courant max 600A**
- **Tension max 70V**
- **Ecrous diamètre 8**

NOUVEAU



148 x 50 x 58 mm 600 g

BATTERIES



COUPE BATTERIE 275 A

- Puissance minimale nécessaire pour une installation de batterie Lithium
- Livré seul ou avec :
 - 0,5 m de câble 35 mm²
 - 1 cosse 35-10
 - 1 cosse 35-8

Kit complet	Réf: BZ0001
Seul	Réf: BZ0010

FUSIBLES

Fusible 60 A	Réf: BZ1060
Fusible 80 A	Réf: BZ1080
Mega Fusible 125 A	Réf: BZ1125
Mega Fusible 175 A	Réf: BZ1175
Mega Fusible 400 A	Réf: BZ1400
Porte Midi-fusible 60/80 A	Réf: BZ2080
Porte Méga-fusible 125/175/400 A	Réf: BZ2125





**CÂBLE EN CUIVRE EXTRA SOUPLE
CONFORME À LA NORME AUTOMOBILE
ISO 6722 EUROPE**

CÂBLES ÉLECTRIQUES

- Conformes à la norme automobile ISO 6722 EUROPE
- Vendus à la bobine de 25 m

- Vendu au mètre linéaire

Ø câble	caractéristiques	Rouge	Noir
Ø 1 mm ²	Thermocollé	Réf: BZ4010	
Ø 2,5 mm ²	Thermocollé	Réf: BZ4025	
Ø 6 mm ²		Réf: BZ3006	Réf: BZ3106
Ø 10 mm ²		Réf: BZ3010	Réf: BZ3110

Ø câble	Rouge	Noir
Ø 16 mm ²	Réf: BZ3016	Réf: BZ3116
Ø 25 mm ²	Réf: BZ3025	Réf: BZ3125
Ø 35 mm ²	Réf: BZ3035	Réf: BZ3135
Ø 50 mm ²	Réf: BZ3050	Réf: BZ3150



COSSES DE RACCORDEMENT

- Cosses de raccordement permettant de raccorder tous vos câbles



Ø câble	Ø de perçage		
	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm
2,5 mm ²	Réf: BZ0026	Réf: BZ0028	-
6 mm ²	Réf: BZ0066	Réf: BZ0068	-
10 mm ²	Réf: BZ0106	Réf: BZ0108	Réf: BZ0101
16 mm ²	Réf: BZ0166	Réf: BZ0168	Réf: BZ0161
25 mm ²	Réf: BZ0256	Réf: BZ0258	Réf: BZ0251
35 mm ²	Réf: BZ0356	Réf: BZ0358	Réf: BZ0351
50 mm ²	-	Réf: BZ0508	Réf: BZ0501

**AMPOULE TYPE MR11
couleur blanc chaud 2800K-3200K
Réf: LE1100**

**couleur blanc froid 5800K-6800K
Réf: LE1110**

- Ampoule MR11 type SMD2835
- 12 V - 210 Lumens
- Consommation 3 W



35 x 48 mm

15 g

**AMPOULE TYPE MR16
couleur blanc chaud 2800K-3200K
Réf: LE1600**

**couleur blanc froid 5800K-6800K
Réf: LE1610**

- Ampoule MR16 type SMD2835
- 12 V - 450 Lumens
- Consommation 5 W



50 x 49 mm

33 g



ANTARION

Indispensable pour tous vos appareils électriques et électroniques

→ EXISTE EN



✓ HAUTE PERFORMANCE

Très haut rendement et puissance en pic élevé, idéal pour faire fonctionner les appareils les plus énergivores



✓ ENCORE PLUS COMPACT

Nouveau format encore plus compact sur toute la gamme de convertisseur. Se loge au plus près de la batterie dans tous types de véhicules de loisirs.



✓ PUR-SINUS

Permet de faire fonctionner tous les appareils électriques et électroniques

✓ SIMPLE D'INSTALLATION

Possibilité de raccorder l'ensemble du circuit 220 V en toute simplicité grâce au système de priorité de commutation intégrée

✓ GAIN DE PLACE

NOUVEAU



Nouveau format de commande déportée compacte et ergonomique. Permet de piloter son convertisseur à distance. Livrée à partir du convertisseur 600W.



ANTARION

Boostez votre charge en roulant

Antarion propose une gamme complète de **chargeurs DCDC** pour **optimiser la charge** provenant de l'alternateur.
Compatibles sur tous types de porteurs, y compris les véhicules répondant aux normes EURO6 équipés d'alternateurs intelligents !

→ EXISTE EN   

✓ PROTÉGÉ

Protection intégrée contre les sous-tensions, surtensions et court-circuits

✓ RÉGLABLE

Commutateurs DIP en façade pour ajuster les paramètres de charge pour tous types de batteries





✓ FACILE À INSTALLER

CONVERTISSEURS
CHARGEURS



GUIDE DE SÉLECTION	82
CONVERTISSEURS QUASI SINUS	83
CONVERTISSEURS PUR SINUS VICTRON	84
CONVERTISSEURS PUR SINUS ANTARION	85
COMMENT REPÉRER UN ALTERNATEUR INTELLIGENT?	86
CHARGEURS DCDC	87
CHARGEURS VICTRON .ANTARION	88
CONVERTISSEURS CHARGEURS ET ACCESSOIRES	89



GUIDE DE SÉLECTION

GUIDE DE SÉLECTION CONVERTISSEURS PUR SINUS



	VICTRON PHOENIX			VICTRON SMART		
Référence	CP9037	CP9050	CP9080	CP9160	CP9200	CP9300
Puissance de sortie	375 W	500 W	800 W	1 600 W	2 000 W	3 000 W
Commande déportée fournie	○	○	○	○	○	○
Puissance en pic (1 s)	700 W	900 W	1 500 W	2 500 W	3 200 W	4 800 W
Rendement	89%	90%	90%	92%	92%	92%
Tension	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V
Protection sous et surtension	9,2 V - 17 V	9,2 V - 17 V	9,2 V - 17 V	9,3 V - 17 V	9,3 V - 17 V	9,3 V - 17 V
Fréquence de sortie (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Consommation à vide	< 0,5 A	< 0,5 A	< 0,5 A	< 0,6 A	< 0,6 A	< 0,6 A
Port USB	-	-	-	-	-	-
Dimensions (mm)	260x165x86	275x172x86	325x230x105	485x219x125	485x219x125	533x285x150
Poids (kg)	3	3,9	5,5	12	13	19
Connectiques	6 mm ² non fournies	6 mm ² non fournies	16 mm ² non fournies	25 mm ² non fournies	35 mm ² non fournies	2x25 mm ² non fournies
Priorité de commutation						
Bluetooth	En option	En option	En option	○	○	○
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

CONSEILS D'EXPERTS

PRIORITÉ DE COMMUTATION

→ Un confort comme à la maison, où on veut et quand on veut !

Grâce à leur prise d'entrée 230 V, les convertisseurs Antarion peuvent être installés directement sur les lignes reliant le disjoncteur aux prises ou appareils en 230 V.

Ainsi, dès que le véhicule est branché sur une prise d'alimentation extérieure, le convertisseur laissera passer le courant de la prise à travers son système et alimentera les différents appareils en 230 V. Dès que le camping-car n'est plus branché, le convertisseur repasse en alimentation sur la batterie afin de pouvoir générer du 230 V et alimenter les lignes 230 V en toute autonomie.

Attention ! Il est important de ne pas connecter les lignes 230 V du réfrigérateur ni du chargeur, afin de garantir le bon fonctionnement du convertisseur et de ne pas créer de consommation trop importante sur les batteries.





ANTARION

15 RÉFÉRENCES POUR RÉPONDRE À TOUTES LES ATTENTES DE VOS CLIENTS

ANTARION ECO		ANTARION PREMIUM							
CP1510	CP2010	CP0300	CP0600	CP1000	CP1500	CP2000	CP2500	CP3000	
1 500 W	2 000 W	300 W	600 W	1 000 W	1 500 W	2 000 W	2 500 W	3 000 W	
○	○		○	○	○	○	○	○	○
2 900 W	3 900 W	600 W	1 200 W	1 900 W	2 900 W	3 900 W	3 900 W	5 900 W	
85%	85%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V	12 - 230 V
10V - 16V	10V - 16V	10,5V - 16,5V	10,5V - 16,5V	10,5V - 16,5V	10,5V - 16,5V	10,5V - 16,5V	10,5V - 16,5V	10,5V - 16,5V	10,5V - 16,5V
50	50	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
< 0,8 A	< 0,9 A	< 0,6 A	< 0,2 A en mode veille	< 0,3 A en mode veille	< 0,4 A en mode veille	< 0,5 A en mode veille	< 0,6 A en mode veille	< 0,6 A en mode veille	< 0,6 A en mode veille
○ 5V - 2,1 A	○ 5V - 2,1 A	○ 5V - 1 A	○ 5V - 1 A	○ 5V - 1 A	○ 5V - 1 A	○ 5V - 1 A	○ 5V - 1 A	○ 5V - 1 A	○ 5V - 1 A
380 x 225 x 85	440 x 225 x 85	238 x 118 x 66	292 x 147 x 75	317 x 147 x 75	402 x 220 x 92	402 x 220 x 92	442 x 220 x 92	442 x 220 x 92	
4,3	5,2	1,3	2,1	2,3	4,1	4,1	4,8	4,8	
25 mm ² fournies	35 mm ² fournies	5 mm ² fournies	10 mm ² fournies	16 mm ² fournies	25 mm ² fournies	35 mm ² fournies	35 mm ² fournies	50 mm ² fournies	
○	○			○	○	○	○	○	○
2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

CONVERTISSEURS QUASI-SINUS ANTARION

Gamme de convertisseurs Quasi-Sinus permettant la conversion du 12 V au 230 V.



IDÉAL POUR LES PETITS APPAREILS ÉLECTRIQUES



Référence	CQ0150	CQ0300	CQ0600
Puissance de sortie	150 W	300 W	600 W
Type de courbe	Quasi sinusoïdale	Quasi sinusoïdale	Quasi sinusoïdale
Tension	12-230 V	12-230 V	12-230 V
Consommation à vide	< 0,3 A	< 0,4 A	< 0,6 A
Port USB	○ 5V - 1 A	○ 5V - 1 A	○ 5V - 1 A
Dimensions (mm)	160 x 105 x 60	180 x 105 x 60	215 x 150 x 70
Poids	0,6 kg	0,9 kg	1,3 kg
Connectiques fournies	Cordon allume-cigare	Cordon allume-cigare, pinces	Pinces



CONSEILS
D'EXPERTS

GAMME DE CONVERTISSEURS

→ **Des convertisseurs pur-sinus pour toutes vos installations !**

Profitez de nos différentes gammes de convertisseurs pur-sinus, idéales pour toutes vos installations électriques quelle que soit leur taille. Nos convertisseurs de 300 W jusqu'à 3 000 W sécurisés permettent de faire fonctionner vos appareils électriques sans réduire leur durée de vie. Branchement simple et rapide.

CONVERTISSEURS PUR-SINUS VICTRON COMPACT PHOENIX

Gamme de convertisseurs Pur-Sinus Victron très compacts. Les convertisseurs compact Phoenix permettent de faire fonctionner les équipements de petite à moyenne puissance.

- **Pilotables et paramétrables à distance via Bluetooth** (en option : réf BZ4702)
- Très haut rendement (**90%**)
- **Commande déportée fournie**



Référence	CP9037	CP9050	CP9080
Puissance de sortie	375 W	500 W	800 W
Commande déportée			
Priorité de commutation			
Connectiques fournies	6 mm ²	6 mm ²	16 mm ²
Dimensions (mm)	260x165x86	275x172x86	325x230x105
Poids	3 kg	3,9 kg	5,5 kg

CONVERTISSEURS SMART VICTRON

Gamme de convertisseurs Pur-Sinus Victron très minces et entièrement métalliques. Leurs transformateurs toroïdaux offrent une capacité de surtension pour les pics de puissance élevés.

Grâce à leur fonctionnalité Bluetooth intégrée, la configuration des convertisseurs se fait plus facilement qu'auparavant.

Application VictronConnect disponible gratuitement sur IOS et ANDROID.

- **Pilotables et paramétrables à distance**
- Très haut rendement (**92%**)
- Disponibles sur commande en **24/48V**
- **Bluetooth intégré**
- **Installation très simple** grâce aux bornes très accessibles



Référence	CP9160	CP9200	CP9300
Puissance de sortie	1 600 W	2 000 W	3 000 W
Commande déportée			
Priorité de commutation			
Connectiques fournies	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Dimensions (mm)	485x219x125	485x219x125	533x285x150
Poids	12 kg	13 kg	19 kg

DONGLE BLUETOOTH VICTRON

Réf: BZ4702

- Compatible avec tous les modèles de régulateurs MPPT, convertisseurs Phoenix ou afficheur BMV Victron tablette.
- Permet de piloter et visualiser les informations des produits Victron depuis n'importe quel tablette ou smartphone



CONVERTISSEURS
CHARGEURS



ANTARION

✓ NOUVEAU FORMAT

Plus compact pour se loger plus facilement !

CONVERTISSEURS PUR-SINUS ANTARION

Gamme de convertisseurs Pur-Sinus de marque ANTARION. Les convertisseurs bénéficient d'un **très haut rendement (90%)** et de forte résistance aux pics de puissance, **parfaits pour tous les appareils énergivores** au démarrage. Les convertisseurs PUR-SINUS protègent et préservent les batteries des petits appareils électriques (PC portable, appareil photo, smartphone, tablette etc...). Simples d'installation, équipés de fusibles internes et protégés contre les inversions de polarité, les convertisseurs Antarion sont **reconnus pour leur fiabilité et leurs performances.**

- Port USB 5 V - 1 A
- **Haut rendement (90%)**
- Protection contre les surtensions, les sous-tensions et les courts-circuits
- **Câblage fourni**
- Commande déportée **3 positions avec mode économie d'énergie** (à partir du 600 W)
- Tension 12 - 230V



NOUVEAU

Référence	CP0300	CP0600	CP1000	CP1500	CP2000	CP2500	CP3000
Puissance de sortie	300 W	600 W	1 000 W	1 500 W	2 000 W	2 500 W	3 000 W
Commande déportée avec fonction économie d'énergie		○	○	○	○	○	○
Priorité de commutation sur 220 V			○	○	○	○	○
Dimensions (mm)	238 x 118 x 66	292 x 147 x 75	317 x 147 x 75	402 x 220 x 92	402 x 220 x 92	442 x 220 x 92	442 x 220 x 92
Poids	1,3 kg	2,1 kg	2,3 kg	4,1 kg	4,1 kg	4,8 kg	4,8 kg

CONVERTISSEURS PUR-SINUS ANTARION P1500 et P2000

Gamme de convertisseurs Pur-Sinus économiques de marque ANTARION.

- Dimensions **compactes**
- **Câblage et commande déportée fournis**
- **85%** de rendement



Référence	CP1510	CP2010
Puissance de sortie	1 500 W	2 000 W
Commande déportée	○	○
Priorité de commutation	○	○
Connectiques fournies	25 mm ²	35 mm ²
Dimensions (mm)	380 x 225 x 85	440 x 225 x 85
Poids	4,3 kg	5,2 kg

CONVERTISSEURS CHARGEURS



COMMENT REPÉRER UN ALTERNATEUR INTELLIGENT ?

CONSEILS
D'EXPERTS

ALTERNATEUR STANDARD OU INTELLIGENT ?

→ Pour pouvoir choisir entre les kits de montage avec **alternateur standard** ou **alternateur intelligent**, il vous suffit de mesurer la tension de la batterie moteur, 10 minutes après avoir démarré le véhicule, tous consommateurs éteints.

- Si la tension se situe **entre 14 V et 14,4 V** : Il s'agit d'un **alternateur standard**
- Si la tension est **inférieure à 14 V ou supérieure à 14,4 V** : il s'agit d'un **alternateur intelligent**

PORTEUR	ANNÉE	TYPE ALTERNATEUR	PACK DE MONTAGE COMPATIBLE	PAGE	
	FIAT DUCATO	Jusqu'à 2019	Standard	Tous les packs	Page 73
	FIAT DUCATO 120 et 140 CV boîte manuelle	Depuis 2019	Standard	Tous les packs	Page 73
	FIAT DUCATO Alternateur renforcé ou boîte automatique	Depuis 2019 (Séries 2020 et +)	Intelligent	BL9040 - BL9060	Page 73
	FORD	Avant 2014	Standard	Tous les packs	Page 73
		Depuis 2014	Intelligent	BL9040 - BL9060	Page 73
	MERCEDES	Avant 2012	Standard	Tous les packs	Page 73
		Depuis 2012	Intelligent	BL9040 - BL9060	Page 73
	CITROËN	Avant 2014	Standard	Tous les packs	Page 73
		Depuis 2014	Intelligent	BL9040 - BL9060	Page 73
	RENAULT	Avant 2014	Standard	Tous les packs	Page 73
		Depuis 2014	Intelligent	BL9040 - BL9060	Page 73
	PEUGEOT	Avant 2014	Standard	Tous les packs	Page 73
		Depuis 2014	Intelligent	BL9040 - BL9060	Page 73
	IVECO	Avant 2014	Standard	Tous les packs	Page 73
		Depuis 2014	Intelligent	BL9040 - BL9060	Page 73
	VOLKSWAGEN	Avant 2014	Standard	Tous les packs	Page 73
		Depuis 2014	Intelligent	BL9040 - BL9060	Page 73

Informations données à titre indicatif, sous réserve de la mesure de la tension

CONVERTISSEURS
CHARGEURS

CHARGEURS DCDC REDARC 25A ET 40A

- Courant de charge 25 A ou 40 A
- Entrée panneau solaire MPPT (jusqu'à 380 W)
- Très léger et compact



2 ANS GARANTIE

	Référence	Dimensions (en cm)	Poids (en kg)
25 A	CC3025	16,5 x 12 x 3,7	0,68
40 A	CC3040	16,5 x 12 x 3,7	0,68



ANTARION



BOOSTE LA CHARGE EN ROULANT EN EXPLOITANT LA PUISSANCE DÉLIVRÉE PAR L'ALTERNATEUR COMPATIBLE TOUS VÉHICULES, Y COMPRIS CEUX SOUMIS À LA NORME EURO6

CHARGEURS DCDC ANTARION

- Caractéristique de charge IUOU réglable. Convient pour tous types de batterie (Acide, AGM, GEL, Lithium)
- Tensions et paramètres de charge ajustables grâce aux commutateurs DIP en façade
- Facile et rapide à installer
- Protection contre les surtensions, sous-tensions et court-circuit intégré



Référence	CC1020	CC1040	CC1060
Courant de charge	20 A	40 A	60 A
Puissance mini batterie (sauf Lithium)	90 Ah	160 Ah	240 Ah
Dimensions (mm)	210 x 175 x 68	260 x 175 x 68	315 x 175 x 68
Poids	1,3 kg	2,2 kg	2,8 kg
Charge	Transformation 12 V → 12 V		
Tension d'entrée	8 V - 16 V		
Rendement	90 %		
Consommation à vide	< 0,4 A		
Section de câble minimale	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
Montage sur ligne d'origine possible			

CHARGEURS ORION DCDC VICTRON

- Algorithme de charge adaptative à 3 étapes et paramétrable en Bluetooth via l'application Victron Connect
- Bluetooth intégré pour paramétrage
- Protection contre les courts-circuits et les températures élevées
- Bornes à vis

NOUVEAU

victron energy
BLUE POWER



Référence	CC2018	CC2030
Courant de charge	18 A	30 A
Puissance mini batterie (sauf Lithium)	80 Ah	130 Ah
Dimensions (mm)	130 x 186 x 70	130 x 186 x 80
Poids	1,3 kg	1,8 kg
Charge	Transformation 12 V → 12 V	
Tension d'entrée	8 V - 17 V	
Rendement	87 %	
Consommation à vide	< 0,08 A	
Section de câble minimale	6 mm ²	10 mm ²
Montage sur ligne d'origine possible		



CHARGEURS PHOENIX SMART IP43 VICTRON

Réf: CC2250

- **Courant de charge 50A**
- Chargeur avec algorithme de charge intelligent à 5 étapes et paramétrable
- **Compatible tous types de batteries** : Plomb, Gel, AGM et Lithium
- Protection contre les inversions de polarité, court-circuits et surchauffes
- Bornes à vis 16mm²

NOUVEAU



180 X 249 X 100 mm 3,5 kg

CHARGEURS BLUE SMART IP65 VICTRON

- Chargeur avec algorithme de charge intelligent à 7 étapes
- Fonction de restauration pour les batteries entièrement déchargées
- Norme étanchéité IP65
- **Compatible tous types de batteries** : Plomb, Gel, AGM et Lithium
- Protection contre les inversions de polarité, court-circuits et surchauffes
- Fourni avec pinces et connecteurs à œillet
- **Existe en version 4, 7 et 15 A**

4 A Réf: CC2004

7 A Réf: CC2007

15 A Réf: CC2015



47 x 95 x 110 mm 0,9 kg

CHARGEURS ANTARION 15-30A

Réf: CC1530

ANTARION

- Chargeur 230/12V avec **réglage de la puissance de sortie à 15A ou 30A**
- **Compatible avec tous type de batteries** Plomb, AGM, GEL ou Lithium
- Paramétrage simple et rapide grâce aux **interrupteurs DIP en façade**
- Algorithme de charge intelligent en 3 étapes
- Protection contre les inversions de polarité, courts-circuits et surintensités
- Contrôle intelligent de la température et système de refroidissement via ventilateur
- Consommation à vide < 50mA
- Livré avec câbles d'alimentation sertis, section 6mm²



NOUVEAU

240 x 150 x 72 mm 1,75 kg

CHARGEURS BLUE POWER IP22 VICTRON

- Chargeur 3 sorties 12 V DC
- 6 étapes de charge adaptatives
- Bluetooth intégré permettant de contrôler à distance la tension et le courant de charge
- **Compatible tous types de batteries** : Plomb, Gel, AGM, et Lithium
- Fourni avec pinces et connecteurs à œillet
- **Existe en version 15 et 30 A**

15 A Réf: CC2115

30 A Réf: CC2130



235 x 108 x 65 mm 1,3 kg



CONVERTISSEURS / CHARGEURS MULTIPLUS VICTRON

La gamme MULTIPLUS est un parfait combiné entre un convertisseur PUR-SINUS et un puissant chargeur 220 V. Alliant robustesse et dernières technologies électroniques, le MULTIPLUS est le produit idéal pour améliorer l'autonomie et le confort des camping-caristes les plus exigeants.



**LIVRÉ AVEC
COMMANDE
DÉPORTÉE
MULTICONTROL**

Réf: CC4090

120 x 65 x 77 mm



NOUVEAU **NOUVEAU**



Référence	CC4005	CC4008	CC4016	CC4020	CC4030
Puissance chargeur	20 A	35 A	70 A	80 A	120 A
Puissance convertisseur	500 W	800 W	1 600 W	2 000 W	3 000 W
Dimensions (mm)	312 x 182 x 100	360 x 240 x 100	375 x 214 x 110	500 x 225 x 135	362 x 258 x 218
Poids	4,4 kg	6,4 kg	10 kg	13,5 kg	18 kg
Compatible tous types de batteries					
Livré avec commande déportée					

SMART DONGLE VE.BUS

Réf: CC4001

- Permet de rendre Bluetooth tout appareil Victron disposant d'un port VE.BUS
- Possibilité d'allumer/éteindre, les appareils via VICTRON CONNECT
- Possibilité de paramétrer les appareils directement via l'application grâce au Dongle

NOUVEAU



106 x 43 x 22 mm 10 g

CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT

Réf: CC1004

ANTARION



200 x 70 x 50 mm 380 g

- Chargeur intelligent de 4 A pour charger tous types de batteries d'une capacité jusqu'à 120 Ah
- Compatible Lithium, Gel, AGM et Acide
- Idéal pour le maintien en charge de la batterie lors de l'hivernage
- Écran LED avec indicateur de charge

ADAPTATEUR P17 / 230V CEE

Réf: CC1701

NOUVEAU

- Adaptateur femelle pour brancher une rallonge P17 sur une prise 230 V standard



50 cm 225 g

RALLONGE ÉLECTRIQUE

15 M - Réf: CC1715

25 M - Réf: CC1725

ANTARION

- Rallonge / prolongateur équipé d'une prise mâle et femelle P17
- Câble 3 x 1,5 mm² - 16 A
- Livrée avec sac de transport



CC1715 15 m 1,8 kg
CC1725 25 m 2,5 kg



ANTARION

Assurez-vous une totale autonomie durant vos vacances !

Il est essentiel de s'équiper d'un panneau solaire performant pour recharger ses batteries. **Antarion est la seule marque à proposer, cette année encore, une gamme de panneaux solaires BLACK BOOSTER, équipés de cellules photovoltaïques SUNPOWER pour véhicules de loisirs.**

Ces cellules photovoltaïques assurent un rendement très supérieur, **jusqu'à 35 % en plus**, aux autres produits du marché.

→ EXISTE EN

120
WATTS

140
WATTS

170
WATTS

200
WATTS

10
ANS*
GARANTIE



✓ LONGÉVITÉ INÉGALÉE

Jusqu'à 25 ans à pleine puissance

✓ COMPACT ET ÉTROIT

Existe en 54 cm de large, idéal pour les fourgons !

⚡ +35%
ÉNERGIE

✓ RENDEMENT BOOSTÉ

Jusqu'à 35 % d'énergie en plus
Technologie SUNPOWER brevetée
Améliore la capture de la lumière même en cas de faible ensoleillement
Optimise la production énergétique

54 cm**
de large
SEULEMENT !

✓ KIT ULTRA-COMPLET

Kit comprenant

- Panneau solaire livré câblé
- Pattes de fixation anodisées et montées
- Régulateur MPPT Antarion
- Passage de câble étanche
- Kit de pose colle et nettoyant

CONSEILS
D'EXPERTS



Retrouvez Bil'E sur notre site internet,
rubrique Bilan énergétique
www.antaes-diffusion.com

* Rendement garanti 10 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux monocristallins, Slim, All Black et Black Booster
** Dimensions pour les panneaux Black Booster de 120.W et 140.W

Efficacité et tranquillité !

ANTARION S(☺)LAR

Le régulateur MPPT Bluetooth Antarion ajuste en permanence la tension et l'intensité de charge pour **obtenir le meilleur rendement solaire possible.**

→ EXISTE EN



✓ RÉGLABLE

Commutateurs DIP en façade pour ajuster les paramètres de charge pour tous types de batteries

✓ BLUETOOTH

Permet de visualiser la charge et l'état de charge directement sur son smartphone

✓ APPLICATION GRATUITE

ANTARION SOLAR, disponible sur IOS et Android



GUIDE DE SÉLECTION	92
PANNEAUX SOLAIRES MONOCRISTALLINS	94
PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES	95
PANNEAUX SOLAIRES SLIM	95
PANNEAUX SOLAIRES ALL BLACK	96
PANNEAUX SOLAIRES BLACK BOOSTER	97
RÉGULATEURS	98
KITS RÉGULATEURS	100
COLLES ET NETTOYANTS	101



GUIDE DE SÉLECTION

GUIDE DE SÉLECTION PANNEAUX SOLAIRES

ANTARION



	MONOCRISTALLINS					SLIM		SOUPLE		
Puissance	110 W	130 W	150 W	170 W	190 W	130 W	150 W	135 W	150 W	170 W
Référence en kit	SK0110	SK0130	SK0150	SK0170	NOUVEAU SK0190	NOUVEAU SK4130	NOUVEAU SK4150	NOUVEAU SK3135	NOUVEAU SK3150	NOUVEAU SK3170
Référence sans blister	SS0110	SS0130	SS0150	SS0170	SS0190	SS4130	SS4150	SS3135	SS3150	SS3170
Type de cellule	STANDARD					STANDARD		SOUPLE STANDARD		
Blister de pose	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1005	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1001	SZ1001
Référence régulateur fourni dans le kit***	SR0008	SR0010	SR0010	SR0010	SR0020	SR0010	SR0010	SR0010	SR0010	SR0010
Modèle régulateur fourni dans le blister	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 10A	PWM 20A	PWM 10A				
Tension nominale (V)	20,88	20,88	20,88	20,88	20,88	20,88	20,88	19,8	19,8	19,8
Intensité nominale (A)	5,4	6,46	7,37	8,52	9,59	6,46	7,37	6,82	7,58	8,59
Tension max (V)	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48	23,3	23,3	23,3
Intensité max (A)	5,73	6,81	7,76	8,97	10,10	6,81	7,76	7,36	8,18	9,27
Production journalière (A)****	24,85	29,51	33,66	38,92	43,80	29,51	33,66	26,37	29,31	33,22
Dimensions (mm)**	896 x 676 x 60	1049 x 676 x 60	1184 x 676 x 60	1355 x 676 x 60	1515 x 676 x 60	1376 x 515 x 60	1556 x 515 x 60	1090 x 680 x 2	1140 x 710 x 2	1310 x 680 x 2
Poids	7,9 kg	9,4 kg	10,6 kg	12 kg	13,5 kg	9,4 kg	10,6 kg	3 kg	3,2 kg	3,6 kg
Garantie*	10 ans	10 ans	10 ans	2 ans	2 ans	2 ans				

TOUS NOS PANNEAUX SOLAIRES SONT FABRIQUÉS DANS DES USINES HOMOLOGUÉES TUV

GUIDE DE SÉLECTION RÉGULATEURS SOLAIRES



Référence	SR0010	SR0011	SR0020	SR1015	SR1010	SR1020	SR1011	SR1021	SR1031
Modèle	PWM			MPPT	MPPT				
Marque	ANTARION			ANTARION	ANTARION				
Courant de charge max	10 A	10 A	20 A	10 A	10 A	20 A	10 A	20 A	30 A
Puissance panneau max compatible pour kits personnalisés	170 W	170 W	320 W	170 W	170 W	320 W	170 W	320 W	480 W
Tension max panneau solaire	28 V	28 V	28 V	30 V	50 V	50 V	50 V	50 V	50 V
Sortie double batterie		○			○	○	○	○	○
Consommation à vide	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA	4 mA
Tension de charge paramétrable					○	○	○	○	○
Application Bluetooth	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Dimensions (mm)	113x105x30	135x105x43	116x105x43	135x105x40	147x79x40	147x79x40	147x79x40	147x79x40	147x79x40
Poids	0,15 kg	0,21 kg	0,16 kg	0,20 kg	0,34 kg	0,4 kg	0,34 kg	0,4 kg	0,42 kg
Garantie***	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

SOLAIRE

ANTARION S(☀)LAR



LES + ANTARION

Le rendement des panneaux solaires dépend directement de la qualité et du type de cellules utilisées ainsi que du régulateur de charge. Les panneaux solaires Antarion offrent des performances jusqu'à 35 % supérieures à celles des panneaux classiques du marché.



ALL BLACK						BLACK BOOSTER			
120 W	140 W	160 W	190 W	230 W	300 W	120 W	140 W	170 W	200 W
SK1120	SK1140	SK1160	SK1190	SK1230	NOUVEAU SK1300	SK2120	SK2140	SK2170	NOUVEAU SK2200
SS1120	SS1140	SS1160	SS1190	SS1230	SS1300	SS2120	SS2140	SS2170	SS2200
PERC						SUNPOWER			
SZ1002	SZ1002	SZ1002	SZ1004	SZ1004	SZ1004	SZ1003	SZ1003	SZ1004	SZ1004
SR1015	SR1015	SR1015	SR1020	SR1020	SR1020	SR1010	SR1010	SR1020	SR1020
MPPT 10A	MPPT 10A	MPPT 10A	MPPT 20A	MPPT 20A	MPPT 20A	MPPT 10A	MPPT 10A	MPPT 20A	MPPT 20A
20,88	20,88	20,88	20,88	25,52	34,2	20,9	24,8	29	34,8
6,16	7,19	8,16	9,59	9,59	9,46	5,74	5,65	5,86	5,74
24,48	24,48	24,48	24,48	29,92	40,20	24,5	29,18	34,1	40,9
6,49	7,57	8,59	10,1	10,1	9,96	6,08	5,98	6,21	6,08
32,16	37,53	42,60	50,06	61,18	80,88	32,80	38,31	46,47	54,62
1004 x 676 x 60	1157 x 676 x 60	1301 x 676 x 60	1515 x 676 x 60	1831 x 676 x 60	1679 x 1002 x 60	1210 x 540 x 60	1340 x 540 x 60	1340 x 680 x 60	1340 x 808 x 60
9 kg	10,3 kg	11,8 kg	13,8 kg	16,5 kg	21,2 kg	11 kg	12 kg	14 kg	16 kg
10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans					



SR2010	SR2015	SR2030	SR2050	SR2115	SR2130
MPPT					
VICTRON					
10 A	15 A	30 A	50 A	15 A	30 A
145 W	220 W	440 W	700 W	220 W	440 W
75 V	75 V	100 V	100 V	75 V	100 V
25 mA	25 mA	30 mA	30 mA	25 mA	30 mA
○	○	○	○	○	○
En option avec module BLUETOOTH - Réf: BZ4702				○	○
100 x 113 x 40	100 x 113 x 40	130 x 186 x 70	130 x 186 x 70	100 x 113 x 40	130 x 186 x 70
0,5 kg	0,5 kg	1,3 kg	1,3 kg	0,5 kg	1,3 kg
5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

Pour un produit parfaitement adapté à votre besoin, composez vos kits solaires personnalisés en toute simplicité !

Faites votre choix : Commandez nos kits solaires standards comme vous en avez l'habitude ou composez vous-même votre kit solaire personnalisé.



RÉGULATEUR MPPT

Nos régulateurs MPPT (Maximum Power Point Tracking) recherchent en permanence le point de puissance maximale en balayant la tension du panneau.

- Optimise la charge de la batterie et prolonge ainsi sa durée de vie,
- Améliore le rendement de plus de 20 % par rapport à un régulateur traditionnel.

* Rendement garanti 10 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux monocristallins, Slim, All Black et Black Booster

** Dimensions non contractuelles soumises à variations

*** Garantie régulateur et boîtier électrique : 2 ans

**** Valeurs données à titre indicatif, ce résultat est calculé sur la base de l'ensoleillement moyen annuel en France sur la période printemps/été.

SOLAIRE



ANTARION



Commandez vos **kits standards** ou **sur-mesure** pour vos installations solaires !
FAITES VOTRE CHOIX :

Commandez **nos kits solaires standards** comme vous en avez l'habitude ou composez **vous-même** votre **kit solaire personnalisé**.

Très simple ! Associez la référence du panneau seul (exemple *SS0150* --> *Panneau solaire 150 W seul*) à la référence du kit de pose en blister souhaité (exemple *SZ1003* --> *Blister complet avec MPPT 10 A Antarion*).

POUR UN PRODUIT PARFAITEMENT ADAPTÉ À VOS BESOINS, COMPOSEZ VOS KITS SOLAIRES PERSONNALISÉS EN TOUTE SIMPLICITÉ !

CONSEILS D'EXPERTS

Tous nos panneaux solaires sont livrés sous forme de kit comprenant :

- Le régulateur solaire (si commande en KIT)
- Un passage de câble étanche
- Un kit de pose avec colle Dekasyll MS1 + lingette Dekaclean

Tous les panneaux sont livrés câblés avec pattes de fixation anodisées et montées.

PANNEAUX SOLAIRES MONOCRISTALLINS

- Gamme **complète** de panneaux solaires monocristallins
- Panneaux **livrés seul** OU sous forme de **kit de montage** ultra-complet avec un régulateur de charge PWM 10 A ou 20A et câblage de 5m.
- Pattes de fixation en aluminium anodisé striées pour **améliorer l'adhérence** du panneau lors du collage sur le toit

- Boîtier de connexion étanche pour un **haut niveau de sécurité**
- Diodes de dérivation haute performance pour **minimiser les chutes de puissance** en cas de faible ensoleillement
- Protection en verre trempé spécialement conçue pour **résister aux intempéries**
- Montage en série ou en parallèle possible et illimité



**ÉCONOMIQUE
FACILE À INSTALLER !**

✓ NOUVELLES DIMENSIONS

Plus courts
Se logent plus facilement sur le toit du camping-car



NOUVEAU



SOLAIRE

PUISSANCE	KIT COMPLET	PANNEAU SEUL	RÉGULATEUR COMPATIBLE	TAILLE (en mm)	POIDS (en kg)	Production journalière moyenne **
110 W	Réf: SK0110	Réf: SS0110		896 x 676 x 60	7,9	24,85 A
130 W	Réf: SK0130	Réf: SS0130	10 A et +	1049 x 676 x 60	9,4	29,51 A
150 W	Réf: SK0150	Réf: SS0150		1184 x 676 x 60	10,6	33,66 A
170 W	Réf: SK0170	Réf: SS0170		1355 x 676 x 60	12	38,92 A
NOUVEAU 190 W	Réf: SK0190	Réf: SS0190	15 A et +	1515 x 676 x 60	13,5	43,80 A

* Rendement garanti 10 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux monocristallins, Slim, All Black et Black Booster

** Valeurs données à titre indicatif, ce résultat est calculé sur la base de l'ensoleillement moyen annuel en France sur la période printemps/été.

ANTARION S(☺)LAR



Antennes
compactes
p.12



FINIES LES CONTRAINTES
DE HAUTEUR OU DE POIDS !



PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES

- Nouvelle gamme de panneaux solaires **souples**
- Panneaux solaires ultra-légers, conçus spécialement pour les **fourgons à toit relevable**
- Revêtement ETFE pour une **meilleure résistance contre la chaleur**
- Panneaux livrés **seul OU sous forme de kit de montage** ultra-complet avec un régulateur de charge PWM 10 A et câblage de 5m.
- Boîtier de connexion étanche pour un **haut niveau de sécurité**
- Diodes de dérivation haute performance pour **minimiser les chutes de puissance** en cas de faible ensoleillement
- Montage en série ou en parallèle possible et illimité

PUISSANCE	KIT COMPLET	PANNEAU SEUL	RÉGULATEUR COMPATIBLE	TAILLE (en mm)	POIDS (en kg)	Production journalière moyenne **
135 W	Réf: SK3135	Réf: SS3135		1090 x 680 x 2	3	26,37 A
150 W	Réf: SK3150	Réf: SS3150	10 A et +	1140 x 710 x 2	3,2	29,31 A
170 W	Réf: SK3170	Réf: SS3170		1310 x 680 x 2	3,6	33,22 A

PANNEAUX SOLAIRES SLIM

- Nouvelle gamme de panneaux solaires étroits développés pour **se loger facilement sur n'importe quel type de véhicule**
- Panneaux livrés **seul OU sous forme de kit de montage** ultra-complet avec un régulateur de charge PWM 10 A et câblage de 5m.
- Pattes de fixation en aluminium anodisé striées pour **améliorer l'adhérence** du panneau lors du collage sur le toit
- Boîtier de connexion étanche pour un **haut niveau de sécurité**
- Diodes de dérivation haute performance pour **minimiser les chutes de puissance** en cas de faible ensoleillement
- Protection en verre trempé spécialement conçue pour **résister aux intempéries**
- Montage en série ou en parallèle possible et illimité



MODÈLE ÉTROIT SPÉCIAL FOURGON



NOUVEAU

PUISSANCE	KIT COMPLET	PANNEAU SEUL	RÉGULATEUR COMPATIBLE	TAILLE (en mm)	POIDS (en kg)	Production journalière moyenne **
130 W	Réf: SK4130	Réf: SS4130		1376 x 515 x 60	9,4	29,51 A
150 W	Réf: SK4150	Réf: SS4150	10 A et +	1556 x 515 x 60	10,6	33,66 A

* Rendement garanti 10 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux monocristallins, Slim, All Black et Black Booster

** Valeurs données à titre indicatif, ce résultat est calculé sur la base de l'ensoleillement moyen annuel en France sur la période printemps/été.



ANTARION



CONSEILS D'EXPERTS

TECHNOLOGIE PERC

La technologie **PERC** (Passivated Emitter and Rear Cell) brevetée depuis près de 30 ans permet d'améliorer la capture de la lumière et optimise la production énergétique, même par temps couvert. Le rendement de ces cellules permet d'obtenir **jusqu'à 20 % d'énergie** en plus par rapport à un panneau monocristallin standard.

Kits solaires livrés avec régulateurs **ANTARION MPPT 10 A ou 20 A**, permettant de booster le rendement du panneau **jusqu'à 20 % en plus qu'un régulateur classique**.

ANTARION S(☺)LAR

PANNEAUX SOLAIRES ALL BLACK

- Gamme de panneaux solaires avec **cellules PERC**
- Panneaux **livrés seul** OU sous forme de **kit de montage** ultra-complet avec un régulateur de charge MPPT 10 A ou 20 A et câblage de 5m.
- Pattes de fixation en aluminium anodisé striées pour **améliorer l'adhérence** du panneau lors du collage sur le toit

- Boîtier de connexion étanche pour un **haut niveau de sécurité**
- Diodes de dérivation haute performance pour **minimiser les chutes de puissance** en cas de faible ensoleillement
- Protection en verre trempé spécialement conçue pour **résister aux intempéries**
- Montage en série ou en parallèle possible et illimité



✓ NOUVELLES DIMENSIONS

Plus courts
Se logent plus facilement sur le toit du camping-car

NOUVEAU



CAPTURE DE L'ÉNERGIE SOLAIRE OPTIMISÉE
RENDEMENT BOOSTÉ
+20 % D'ÉNERGIE

PUISSANCE	KIT COMPLET	PANNEAU SEUL	RÉGULATEUR COMPATIBLE	TAILLE (en mm)	POIDS (en kg)	Production journalière moyenne **
120 W	Réf: SK1120	Réf: SS1120		1004 x 676 x 60	9	32,16 A
140 W	Réf: SK1140	Réf: SS1140	10 A et +	1157 x 676 x 60	10,3	37,53 A
160 W	Réf: SK1160	Réf: SS1160		1301 x 676 x 60	11,8	42,60 A
190 W	Réf: SK1190	Réf: SS1190	15 A et +	1515 x 676 x 60	13,8	50,06 A
230 W	Réf: SK1230	Réf: SS1230		1831 x 676 x 60	16,5	61,18 A
NOUVEAU 300 W	Réf: SK1300	Réf: SS1300	20 A et +	1679 x 1002 x 60	21,2	80,88 A

* Rendement garanti 10 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux monocristallins, Slim, All Black et Black Booster

** Valeurs données à titre indicatif, ce résultat est calculé sur la base de l'ensoleillement moyen annuel en France sur la période printemps/été.



PANNEAUX SOLAIRES BLACK BOOSTER

Panneaux solaires ultra performants équipées de cellules SUNPOWER, la technologie de production solaire la plus efficace du marché.

Ces cellules très haut de gamme permettent d'obtenir un rendement jusqu'à 35% supérieur par rapport à un panneau classique

De plus, ces cellules ont une longévité inégalable avec une durée de vie allant jusqu'à 25 ans sans perte de puissance !



35 % D'ÉNERGIE EN PLUS !



PANNEAUX SOLAIRES BLACK BOOSTER

- Gamme de panneaux solaires avec **cellules SUNPOWER**
- Panneaux **livrés seul** OU sous forme de **kit de montage** ultra-complet avec un régulateur de charge MPPT 10 A ou 20 A et câblage de 5m.
- Pattes de fixation en aluminium anodisé striées pour **améliorer l'adhérence** du panneau lors du collage sur le toit
- Boîtier de connexion étanche pour un **haut niveau de sécurité**
- Diodes de dérivation haute performance pour **minimiser les chutes de puissance** en cas de faible ensoleillement
- Protection en verre trempé spécialement conçue pour **résister aux intempéries**
- Montage en série ou en parallèle possible et illimité

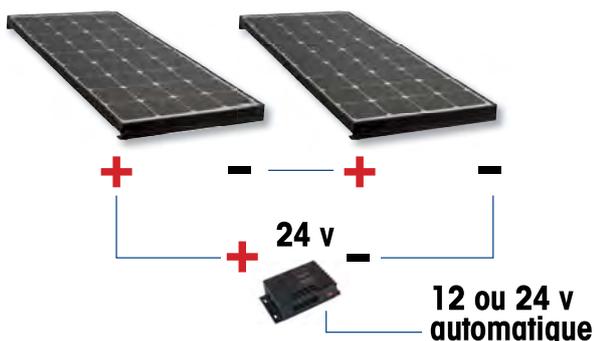
PUISSANCE	KIT COMPLET	PANNEAU SEUL	RÉGULATEUR COMPATIBLE	TAILLE (en mm)	POIDS (en kg)	Production journalière moyenne **
120 W	Réf: SK2120	Réf: SS2120	10 A et +	1210 x 540 x 60	11	32,80 A
140 W	Réf: SK2140	Réf: SS2140		1340 x 540 x 60	12	38,31 A
170 W	Réf: SK2170	Réf: SS2170	15 A et +	1340 x 680 x 60	14	46,47 A
NOUVEAU 200 W	Réf: SK2200	Réf: SS2200		1340 x 808 x 60	16	54,62 A

* Rendement garanti 10 ans à 80 % de sa puissance d'énergie sur panneaux monocristallins, Slim, All Black et Black Booster

** Valeurs données à titre indicatif, ce résultat est calculé sur la base de l'ensoleillement moyen annuel en France sur la période printemps/été.

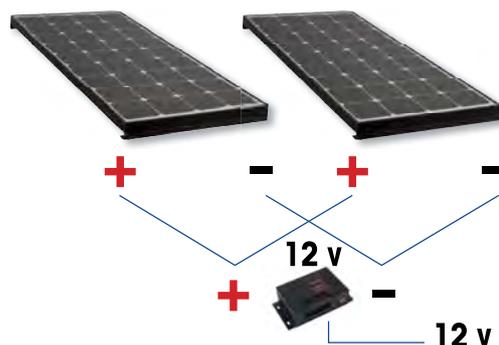
MONTAGE EN SÉRIE (24 v)

- Plus rapide d'installation
- 10% de rendement supplémentaire
- Régulateur MPPT obligatoire (pour s'adapter à la tension de la batterie)
- Puissance et modèle de panneaux solaires identiques



MONTAGE EN PARALLÈLE (12 v)

- Longueur de câbles identiques
- Régulateur PWM ou MPPT
- Puissance ou marques pouvant être différentes





OPTIMISE LE RENDEMENT DE L'INSTALLATION SOLAIRE PROTÈGE L'INSTALLATION

Commandez vos **kits standards** ou **sur-mesure** pour vos installations solaires !

FAITES VOTRE CHOIX :

Commandez **nos kits solaires standards** comme vous en avez l'habitude ou composez **vous-même** votre **kit solaire personnalisé**.

Très simple ! Associez la référence du panneau seul (exemple *SS0150* --> *Panneau solaire 150 W seul*) à la référence du kit de pose en blister souhaité (exemple *SZ1003* --> *Blister complet avec MPPT 10 A Antaron*).

POUR UN PRODUIT PARFAITEMENT ADAPTÉ À VOTRE BESOIN, COMPOSEZ VOS KITS SOLAIRES PERSONNALISÉS EN TOUTE SIMPLICITÉ !

RÉGULATEURS MPPT

Gamme de régulateurs **MPPT** Victron qui ajustent en permanence la tension et l'intensité de charge pour obtenir le meilleur rendement solaire possible

- Tension de sortie calculée automatiquement pour respecter les courbes de charge de la batterie. Convient pour toutes batteries acides, gel, AGM ou lithium en 12 V ou 24 V
- Système **Battery Life** ajustant les périodes de charge et d'entretien pour optimiser la durée de vie de la batterie



AFFICHEUR pour régulateur MPPT Victron

Réf: SR2001



Ø 69 x 31 mm

KG 60 g

- Permet de visualiser en temps réel les informations sur l'installation solaire du véhicule (courant de charge produit, tension du panneau, état de charge de la batterie, etc...)
- Garde en mémoire l'historique des 30 derniers jours

AFFICHEUR POUR RÉGULATEUR MPPT ANTARION



Réf: SR1001

- Permet de visualiser en temps réel les informations sur l'installation solaire du véhicule (courant de charge produit, tension du panneau, état de charge de la batterie, etc.)



110 x 110 x 40 mm

KG 75 g

MODÈLE	RÉGULATEUR SEUL	PANNEAUX COMPATIBLES	DIMENSIONS (en mm)	POIDS (en kg)
MPPT 10	Réf: SR2010	145 W max	100 x 113 x 40	0,5
MPPT 15	Réf: SR2015	220 W max	100 x 113 x 40	0,5
MPPT 30	Réf: SR2030	440 W max	130 x 186 x 70	1,3
MPPT 50	Réf: SR2050	700 W max	130 x 186 x 70	1,3
MPPT 15 BT	Réf: SR2115	220 W max	100 x 113 x 40	0,5
MPPT 30 BT	Réf: SR2130	440 W max	130 x 186 x 70	1,3

CÂBLE AVEC MODULE BLUETOOTH pour produits Victron

Réf: BZ4702



- Compatible avec tous modèles de régulateurs MPPT, convertisseurs Phoenix ou afficheur BMV Victron
- Permet de piloter et visualiser les informations des produits Victron depuis n'importe quel tablette ou smartphone*

* Via l'application VictronCONNECT disponible gratuitement sur IOS et ANDROID



ANTARION S(☺)LAR



ANTARION

RÉGULATEURS PWM

Gamme de régulateurs de type PWM avec mode désulfatation pour les batteries acides.

- Existe en 3 modèles :



MODÈLE	RÉGULATEUR SEUL	PANNEAUX COMPATIBLES	DIMENSIONS (en mm)	POIDS (en kg)
PWM 10	Réf: SR0010	160 W max	113 x 105 x 30	0,15
PWM 10 DOUBLE BAT	Réf: SR0011 (2 SORTIES BATTERIES)	160 W max	135 x 105 x 43	0,21
PWM 20	Réf: SR0020	320 W max	116 x 105 x 43	0,16

RÉGULATEUR MPPT P10

ANTARION

Nouveau régulateur MPPT économique. Il booste la charge en provenance du panneau solaire.

- Convient pour les batteries Acides, Gel et AGM**
- Un seul panneau par régulateur
- Aucun paramétrage nécessaire
- 1 sortie batterie



MODÈLE	RÉGULATEUR SEUL	PANNEAUX COMPATIBLES	DIMENSIONS (en mm)	POIDS (en kg)
MPPT P10	Réf: SR1015	160 W max	135 x 105 x 40	0,20

** Non compatible avec les batteries au lithium

RÉGULATEURS MPPT

ANTARION

Les régulateurs **MPPT** (Maximum Power Point Tracking) Antarion ajustent en permanence la tension et l'intensité de charge pour obtenir **le meilleur rendement solaire possible**

- Tension de charge **paramétrable** en fonction du type de batterie.
- Convient pour toutes batteries acides, gel, AGM ou lithium en **12V ou 24V**
- **Deuxième sortie batterie** pour pouvoir charger la batterie moteur



MODÈLE	RÉGULATEUR SEUL	PANNEAUX COMPATIBLES	DIMENSIONS (en mm)	POIDS (en kg)
MPPT 10	Réf: SR1010	160 W max	147 x 79 x 40	0,34
MPPT 20	Réf: SR1020	320 W max	147 x 79 x 40	0,40

RÉGULATEUR MPPT BLUETOOTH

- Nouveau régulateur Antarion **compatible Bluetooth**
- Permet de **visualiser sur son smartphone la charge** venant du panneau solaire et l'état de charge de la batterie
- Application **gratuite** Antarion Solar disponible sur Android et IOS
- Convient pour les batteries Acides, Gel, AGM et Lithium



ANTARION S(☺)LAR

MODÈLE	RÉGULATEUR SEUL	PANNEAUX COMPATIBLES	DIMENSIONS (en mm)	POIDS (en kg)
MPPT BT 10	Réf: SR1011	160 W max	147 x 79 x 40	0,34
MPPT BT 20	Réf: SR1021	320 W max	147 x 79 x 40	0,4
MPPT BT 30	Réf: SR1031	480 W max	147 x 79 x 40	0,42

SOLAIRE



KITS RÉGULATEURS



COMMANDEZ VOS KITS SUR
MESURE AVEC LE KIT DE POSE QUE
VOUS SOUHAITEZ !

TRÈS SIMPLE !

Associez la référence du panneau seul (exemple SS0150 => Panneau solaire 150 W seul) à la référence du kit de pose en blister souhaité (exemple SZ1003 => Blister complet avec MPPT 10 A Antaron)

CONSEILS D'EXPERTS

Tous nos kits de pose en blister comprennent :

- Le régulateur solaire de votre choix
- Un passe-toit étanche
- Une cartouche Dekasyl MS1
- Une lingette Dekaclean

BLISTERS POUR PANNEAUX SOLAIRES AVEC RÉGULATEURS PWM ANTARION

RÉFÉRENCE DU KIT	RÉGULATEUR FOURNI	MODÈLE	PANNEAUX COMPATIBLES
Réf:SZ1001	Régulateur PWM 10A	SC10	170 W max
Réf:SZ1006	Régulateur PWM 10A ayant la possibilité d'alimenter 2 parcs de batteries différents	SDC10	170 W max
Réf:SZ1005	Régulateur PWM 20A	SMC20	320 W max



ANTARION



ANTARION



BLISTERS POUR PANNEAUX SOLAIRES AVEC RÉGULATEURS MPPT ANTARION

RÉFÉRENCE DU KIT	RÉGULATEUR FOURNI	MODÈLE	PANNEAUX COMPATIBLES
Réf: SZ1002	Régulateur MPPT eco 10A	P10	170 W max
Réf: SZ1003	Régulateur MPPT 10A ayant la possibilité d'alimenter 2 parcs de batteries différents	MPPT10	170 W max
Réf: SZ1004	Régulateur MPPT 20A ayant la possibilité d'alimenter 2 parcs de batteries différents	MPPT20	320 W max

SOLAIRE

BLISTERS POUR PANNEAUX SOLAIRES AVEC RÉGULATEURS MPPT VICTRON

RÉFÉRENCE DU KIT	RÉGULATEUR FOURNI	MODÈLE	PANNEAUX COMPATIBLES
Réf: SZ1007	Régulateur MPPT 15A	MPPT15	220 W max
RÉF: SZ1008	Régulateur MPPT 30A	MPPT30	440 W max



victron energy BLUE POWER





POUR COLLER ET ÉTANCHER



Sika est utilisé depuis plus de 20 ans par les professionnels. SIKAFLEX accompagne au quotidien les camping-caristes pour leur permettre de voyager en toute tranquillité.

SIKA 221 COLLE MASTIC

Réf: SZ0221

- Cartouche de 290 ml - Carton de 12

SIKA 252 POLYURÉTHANE HAUTE PERFORMANCE

Réf: SZ0252

- **Forte résistance aux contraintes dynamiques**
- Cartouche de 290 ml - Carton de 12

SIKA 521 COLLE MASTIC POLYURÉTHANE

Réf: SZ0521

- **Forte résistance aux rayonnements solaires**
- Cartouche de 290 ml - Carton de 12



DEKALIN est l'un des leaders sur le marché des véhicules de loisirs. Expert des adhésifs, des mastics et des revêtements, il propose une large gamme de produits adaptés à ce secteur d'activités et approuvés par tous les constructeurs de camping-cars.



DEKASYL MS-1 ADHÉSIF UNIVERSEL

Réf: SZ0001

- Adhésif universel
- Durcit par **réaction avec l'humidité de l'air**
- Cartouche de 290 ml - Carton de 12



DEKASYL MS-5 ADHÉSIF À BASE POLYMÈRE

Réf: SZ0005

- Adhésif à base polymère MS
- **Doté d'une forte résistance aux UV**
- **Propriétés antivieillessement**
- Cartouche de 290 ml - Carton de 12

SOLAIRE

POUR NETTOYER



SIKA ACTIVATOR

Réf: SZ0205

- Cartouche de 30 ml
Carton de 24



DEKACLEAN

Réf: SZ0010

- Lingette à l'unité



CONFORT



Eberspächer

La liberté offerte par le voyage en camping-car vous amène sur des lieux insolites et magnifiques. Il est temps désormais de vous relaxer et de profiter de l'instant présent avec la gamme confort ANTARES. Découvrez nos **trottinettes, chauffages, rafraîchisseurs, barbecues, fauteuils, tables et autres produits, combinant confort, praticité, solidité et encombrement limité.**

Le confort à bord de votre camping-car est essentiel !

NOUVEAU

✓ FAIBLE CONSOMMATION

Consommation électrique 34 W
Consommation carburant 0,28 l/h



2 ANS GARANTIE

✓ CHAUFFAGE IDÉAL

Silencieux et programmable



✓ RÉGLAGE FACILE

Par commande murale
Réglage de la température souhaitée pour les chauffages à AIR
Etat de fonctionnement indiqué
Fonction minuterie, diagnostic





Découvrez de splendides lieux au guidon de votre trottinette !

City'2

✓ GRANDE AUTONOMIE

Batterie 36 V / 8 A
Jusqu'à 20 km d'autonomie

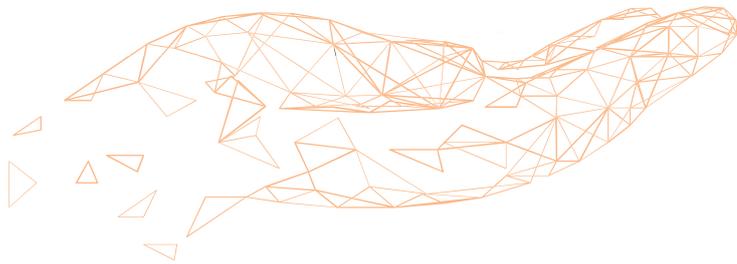
✓ CONFORT OPTIMAL

Selle confortable
Roues 12 pouces
Chambre à air gonflable



NOUVEAU

2 ANS GARANTIE



TROTTINETTES	104
CHAUFFAGE	106
RAFRAÎCHISSEURS	108
BARBECUES	109
FAUTEUILS	114
TABLES	115
BALAIS	116
CALES, MARCHE PIED ET ENTRETIEN VÉHICULE	117



GRÂCE À SON DESIGN UNIQUE AVEC LE MOTEUR ET LES 2 ROUES À L'ARRIÈRE, VOUS DISPOSEZ D'UNE MEILLEURE STABILITÉ POUR VOUS BALADER EN TOUTE SÉRÉNITÉ

TROTINETTES ÉLECTRIQUES PLIANTES TRI-CITY'Z

Rouge - Réf: PT0100

Noire - Réf: PT0200

- Moteur 250 - 500 W
- Jusqu'à 35 km d'autonomie
- Batterie 36 V / 10.4 A
- Recharge de la batterie en 4 heures
- Nombre de cycles de charge : 500 fois
- Cadre et guidon en alliage alu
- Frein arrière
- Roues 8 pouces
- Éclairage avant fonctionnant avec des piles
- Catadioptré arrière
- Charge maximale 120 kg

✓ FACILE À RANGER

Potence pliante



fermée Lxlxh 88 x 49 x 44 cm

KG 14 kg

ouverte Lxlxh 83 x 49 x 92 <> 112 cm

KG 14 kg

✓ MANIABLE

Plateau flexible pour plus de souplesse et de confort



EXISTE EN ROUGE



EXISTE EN NOIRE

2 ANS GARANTIE

✓ LÉGÈRE ET RAPIDE

Vitesse maximale de 25 km/h
Seulement 14 kg



City'z



PERMET DE SE DÉPLACER CONFORTABLEMENT DANS UN RAYON DE 20KM GRÂCE À SON SIÈGE REMBOURRÉ CONFORTABLE. PROFITEZ DE SON PANIER SITUÉ À L'ARRIÈRE DE LA TROTINETTE POUR TRANSPORTER VOS PETITS BAGAGES !

TROTINETTE ÉLECTRIQUE AVEC SELLE CITY'Z

Réf: PT1000

- Moteur 350 W
- Jusqu'à 25 km/h
- Batterie 36 V / 8 A
- Recharge de la batterie entre 6 et 8 heures
- Eclairage fonctionnant avec des piles
- Pneumatiques à chambre à air gonflable
- Freins avant / arrière à disque
- Roues 12 pouces
- Charge maximale 100kg



✓ FACILE À RANGER



Lxlxh 115 x 52 x 95 cm

KG 23 kg

City'z

NOUVEAU

✓ CONFORT OPTIMAL

Siège confortable



✓ SÉCURITÉ OPTIMALE

Freins à disques

CONFORT



CHAUFFAGE EBERSPÄCHER AIRTRONIC AS2 / AM2

Les chauffages à gasoil Eberspächer ont été conçus afin d'être **compatibles avec un maximum de véhicules**, ils le sont donc avec l'extrême majorité des véhicules de loisirs (Camping-car, fourgon, van, bateaux).

Ils fonctionnent au **gasoil en aspirant le combustible dans le réservoir**, et en 12V avec la possibilité de chauffer l'air ou l'eau. Ils peuvent être utilisés **aussi bien à l'arrêt qu'en roulant**.

La solution chauffage **rapide et économique** est désormais disponible ! Profitez un maximum de vos vacances en **chauffant l'habitacle de votre véhicule**. La puissance (jusqu'à **4 000 W**) de ces chauffages permet de **chauffer très rapidement l'air ambiant**.

Les chauffages Airtronic s'adaptent et fonctionnent jusqu'à une altitude de 3000 m.

CHAUFFAGE AIRTRONIC AS2

Réf: CH2200

CHAUFFAGE AIRTRONIC AM2

Réf: CH4000

- Livrés avec commande Easystart Pro



Eberspächer

FONCTIONNE À L'ARRÊT OU EN ROULANT
FAIBLE CONSOMMATION
MONTAGE FACILE
SILENCIEUX ET PROGRAMMABLE
FABRICATION ALLEMANDE

NOUVEAU



	AIRTRONIC AS2	AIRTRONIC AM2
Conso. carburant	de 0,1 à 0,28 L/h	de 0,1 à 0,51 L/h
Conso. électrique	de 6 à 34 W	de 6 à 65 W
Tension	12 V	12 V
Flux calorifique	900 à 2 200 W	900 à 4 000 W
Ventilation	105 m³/h	190 m³/h
Capacité de référence	60 mm	75 mm
Dimensions (Lxlxh)	310 x 115 x 122 mm	371 x 140 x 150 mm
Poids	2,7 kg	4,5 kg

CONSEILS D'EXPERTS

TÉLÉCOMMANDE EASYSTART PRO

- Commande fixe pour chauffages autonomes avec communication par bus CAN Eberspächer incluant une sonde de température
- Réglage de la température souhaitée pour les chauffages à air
- Indication de l'état de fonctionnement (chauffage/ventilation)
- Fonction minuterie, diagnostic





CHAUFFAGE EBERSPÄCHER HYDRONIC S3

Le chauffage Hydronic S3 Eberspächer est un chauffage compact à **carburant / circulation d'eau à vitesse modulable**.

Associé à un **échangeur à plaque ou un ballon d'eau chaude**, vous profiterez de l'eau chaude sanitaire pour un meilleur confort. Et associé à un **aérotherme Helios 2000 ou 4000 d'Eberspächer**, l'air sera chauffé et diffusé de manière chaleureuse.

L'installation est **simple et rapide** grâce au kit d'installation fourni.

Le carburant est **aspiré directement depuis le réservoir** du véhicule, en 12V.

CHAUFFAGE HYDRONIC S3

Réf: CH4300

NOUVEAU

- Livré avec tube plongeur standard et commande Easystart Pro

	HYDRONIC S3
Conso. carburant	0,59 l/h
Conso. électrique	De 23 à 50 W
Tension	12 V
Flux calorifique	1 300 à 5 000 W
Dimensions (Lxlxh)	215 x 124 x 91 mm
Poids	2 kg



Eberspächer



ACCESSOIRES POUR CHAUFFAGE AIRTRONIC AS2 / AM2 ET HYDRONIC S3

Kit carburant standard	Réf: CH0010
Kit carburant Renault	Réf: CH0011
Gaine aluminium 60 mm	Réf: CH0020
Gaine aluminium 75 mm	Réf: CH0021
Kit révision AS2 avec brûleur	Réf: CH0030
Kit révision AM2 avec brûleur	Réf: CH0040
Kit révision AS2 12V avec combi sonde	Réf: CH0050
Kit révision AM2 12V avec combi sonde	Réf: CH0060
Aérotherme Hélios	Réf: CH0070
Ballon 10 litres	Réf: CH0080



AEROTHERME HELIOS



Rafraîchisseurs
p. 108



KIT RÉVISION

CONFORT



VIESA HOLIDAY III



GRANDE AUTONOMIE
VENTILATION SILENCIEUSE
PROGRAMMABLE, 25 VITESSES
PLUS LÉGER, CONSOMMATION
MINIME

✓ **COMPLET**

Plafonnier esthétique rétro éclairé
et télécommande infra-rouge



Affichage LCD
avec indicateur de T°C

✓ **CONFORT**



2
ANS
GARANTIE

RAFRAÎCHISSEUR D'AIR ÉCOLOGIQUE HOLIDAY III Viesia

Réf: FR0010

- Fonctionne aussi bien en roulant qu'à l'arrêt
- **Alimentation en 12 V**, sans utilisation de gaz ou de produits nocifs
- Débit d'air 1 200 m³/h
- Consommation électrique jusqu'à dix fois inférieure à celle d'une climatisation à compresseur
- Système de protection de batteries provoquant l'arrêt automatique si la batterie est faible et permet l'arrêt complet hors période d'utilisation
- Se monte sur des lanterneaux de 40 x 40 cm
- Consommation électrique de 0,5 à 6,6 A / h
- Consommation d'eau de 0,5 à 1,5 l / h
- Pompe à eau plus silencieuse et branchée directement sur le réservoir du dôme

83 x 75 x 21 cm **KG** 19 kg

RAFRAÎCHISSEUR D'AIR EBERCOOL G4.5

Réf: FR0020

- Très faible consommation d'énergie (1,3 à 10 A)
- **Alimentation en 12 V**, sans utilisation de gaz ou de produits nocifs
- Débit d'air 800 m³/h
- Faible consommation d'eau
- 8 vitesses de ventilation
- Agréable sensation de fraîcheur
- Fonctionnement très silencieux
- Fonctionne aussi bien en roulant qu'à l'arrêt
- La protection intégrée contre les sous-tensions empêche la batterie de se décharger
- Livré avec un kit d'installation adapté pour les lanterneaux de toit 40 x 40 cm



Eberspächer



NOUVEAU



86 x 79 x 24 cm **KG** 17 kg



CAMPINGAZ®



**RÉCHAUD 3 en 1
FACILEMENT
TRANSPORTABLE**



RÉCHAUD 3 EN 1

Réf: PB2010

- Fonctions réchaud, grill et plancha
- Ø cuisson : 30 cm
- Revêtement Téflon anti-adhérent, lavable en machine
- Tout s'emboîte pour le transport
- Bac à récupération des graisses en acier
- Livré avec tuyau et défendeur avec molette de réglage
- Adapté pour bouteilles R904 et R907



46 x 21 x 13 cm 6 kg X 4



**TRÈS GRANDE SURFACE
DE CUISSON
TRÈS RÉSISTANT**



BBQ ATTITUDE

Réf: PB2020

- Grille cuisson 48x26 cm, en fonte émaillée
- Mode de cuisson grille et four
- Technologie Blue Flamme : répartition homogène de la chaleur grâce aux deux brûleurs micro flammes
- Nouveau design de la grille et du brûleur pour limiter les flammes soudaines
- Grand tiroir frontal de récupération des graisses
- Allumage piezo
- Couvercle avec thermomètre intégré en fonte d'aluminium
- Fonctionne sur bouteille de gaz standard : jusqu'à 14 heures d'autonomie
- Livré assemblé



Fermé : 59 x 39 x 36 cm
Ouvert : 59 x 47 x 61 cm 13 kg X 10



**STABLE, ROBUSTE, SIMPLE À UTILISER
ULTRA-COMPACT**



CAMP BISTRO 2

Réf: PB2030

- Allumage automatique
- Mise en place sécurisée de la cartouche
- Support de casserole fixe, grande stabilité
- Livré avec malette de transport et de rangement
- Adapté pour cartouche CP250 (Réf: PB2031)



33 x 28 x 9,5 cm 1,4 kg X 4



**CARTOUCHE DE GAZ
CAMPINGAZ 250 G**

Réf: PB2031

- Isobutane
- Adapté pour CAMP BISTRO 2



450 ml



Fauteuils
p.114



BBQ POLYVALENT ULTRA-LÉGER

SAFARI CHEF 2 LP

Réf: PB1000



- Ø cuisson : 30 cm
- Grille BBQ et plancha avec revêtement antiadhésif céramique Greengrill
- Bac de récupération des graisses
- Allumage facile grâce au piezo automatique
- Pieds repliables
- Livré avec sac de transport
- Fourni avec adaptateur G1/4" -> G1/2"

38,8 x 22 x 22 cm 3,6 kg X 6

CONSEILS D'EXPERTS

CONSUMMATION DE GAZ

- Consommation de gaz du SAFARI CHEF 2 LP : **130 g/h**
- Soit environ **8 barbecues** avec la cartouche de gaz 500 g, Réf: PB1070



DÉTENDEUR POUR CARTOUCHE EN417

Réf: PB1080

- Régulateur de gaz EN 417
- Avec un tuyau de 85 cm
- Se visse facilement sur la cartouche
- Convient aux cartouches de gaz CADAC de 445 g et 500 g
- Pression 30 mBar

NOUVEAU



41,5 x 12,5 x 7 cm 500 g



 **Tables**
p.115



**BOUTEILLE DE GAZ À
VISSER EN DESSOUS**

SAFARI CHEF 2 HP

Réf: PB1001



NOUVEAU



- Ø cuisson : 30 cm
- Grille BBQ et plancha avec revêtement antiadhésif céramique Greengrill
- Bac de récupération des graisses
- Allumage facile grâce au piezo automatique
- Pieds repliables
- Livré avec sac de transport
- Fourni avec adaptateur G1/4" -> G1/2"
- **Fonctionne directement sur une cartouche de gaz EN 417 à vis** (Réf. : PB1070)

**CONSEILS
D'EXPERTS**

CONSUMMATION DE GAZ

- Consommation de gaz du SAFARI CHEF 2 HP : **130 g/h**
- Soit environ **8 barbecues** avec la cartouche de gaz 500 g, Réf: PB1070

 38,8 x 22 x 22 cm  3,6 kg  X 6

NOUVEAU

CARTOUCHE DE GAZ 500G

Réf: PB1070



- Cartouche de gaz filetée de type EN417 dotée d'une soupape de sécurité standard auto-obturante contenant un mélange de gaz butane/propane
- Se visse directement sur les produits CADAC Safari Chef HP

 12 x 12 x 14 cm  700 g



2 COOK DELUXE 2

Réf: PB1020



**RÉCHAUD LÉGER DEUX PLAQUES
DE CUISSON AMOVIBLES**



- Réchaud 2 brûleurs (2 supports de casserole), une plaque de cuisson lisse et une plaque de cuisson nervurée avec revêtement anti-adhésif céramique Greengrill
- Allumage piezo, couvercle avec clips de fermeture
- Surface supérieure de l'appareil en inox pour faciliter le nettoyage
- Livré avec sac de transport
- Fourni avec adaptateur 1/4"->1/2"

 56 x 31 x 9,7 cm  2,3 kg  X 6



Fauteuils
p.114

CONSEILS
D'EXPERTS

CONSOMMATION DE GAZ

- Consommation de gaz du CARRI CHEF 2 : **270 g/h**
- Soit environ **4 barbecues** avec la cartouche de gaz 500 g, Réf: PB1070



CARRI CHEF 2 BBQ / SKOTTEL

Réf: PB1040

- Ø cuisson : 47 cm
- Cadac modular system : 3 surfaces de cuisson interchangeables : skottel, grille BBQ, support de casserole
- Allumage piezo
- Couvercle avec thermomètre intégré
- Puissant brûleur permettant les cuissons type four
- Livré avec sac de transport
- Fourni avec adaptateur 1/4" -> 1/2"



69,6 x 94,1 x 47 cm 13 kg X 10

CONSEILS
D'EXPERTS

CONSOMMATION DE GAZ

- Consommation de gaz du COMPACT CHEF 2 LP : **130 g/h**
- Soit environ **4 barbecues** avec la cartouche de gaz 220 g, Réf: PB1060

COMPACT CHEF 2 LP

Réf: PB1002

NOUVEAU

- Ø cuisson : 30 cm
- Grille BBQ et plancha avec revêtement antiadhésif céramique Greengrill
- Bac de récupération des graisses
- Allumage facile grâce au piezo automatique
- Fonctionne avec une cartouche de gaz avec valve à bride SSN-29, Réf: PB1060
- Livré avec sac de transport



CARTOUCHE DE GAZ 220G

Réf: PB1060

- Cartouche de gaz de 220 grammes avec valve à bride SSN-29

NOUVEAU



6,7 x 6,7 x 19,7 cm 350 g

23 x 34,7 x 30,4 cm 4 kg X 6



Tables
p.115



LÉGER ET
ULTRA-COMPACT

CONSEILS
D'EXPERTS

CONSOMMATION DE GAZ

- Consommation de gaz du CITI CHEF 40 : **196 g/h**
- Soit environ **6 barbecues** avec la cartouche de gaz 500 g, Réf: PB1070

CITI CHEF 40

Réf: PB1050



- Ø cuisson : 38cm
- Couvercle avec thermomètre intégré
- Grille BBQ en fonte d'aluminium avec revêtement eco-friendly et antiadhésif céramique
- Allumage piezo automatique
- Bac de récupération des graisses amovible entièrement émaillé
- Support de casserole pour pouvoir utiliser le citi chef comme petite cuisinière
- Puissant brûleur permettant les cuissons type four
- Livré avec sac de transport
- Fourni avec un adaptateur 1/4" -> 1/2"

42 x 42 x 33 cm 5,8 kg X 8



RACCORD RAPIDE COUDÉ

Réf: PB1090

- Ce raccord permet de mettre/enlever facilement le tuyau de gaz d'un barbecue
- Avec un boulon rotatif et une valve auto-obturante pour une utilisation sûre

NOUVEAU



7 x 4,7 x 2,4 cm 120 g

TUYAU DE GAZ POUR BBQ

Réf: PB1010

- Tuyau de gaz NF
- Filetage G 1/2"



100 cm 200 g

TUYAU POUR PRISE EXTÉRIEURE

Réf: PB1013

- Tuyau gaz avec raccord rapide
- Pour raccorder le barbecue directement à la prise extérieure du camping-car ou de la caravane

NOUVEAU



300 cm 600 g



ANTAREL



FACILE À RANGER
15 % de gain de place
une fois replié par
rapport au standard du
marché

FAUTEUILS ACAPULCO

- Structure aluminium double renfort, finition mat
- Dossier réglable 7 positions
- Tissu 100 % Textilène

a/ Liseret BLEU Réf: PA2241

b/ Liseret ROUGE Réf: PA2240

ouvert : 121 x 57 x 74 cm 4,6 kg

fermé : 44,5 x 49 x 9 cm

assise : 45 x 47,5 x 40 cm Max.120 kg

FAUTEUIL BRASILIA

Réf: PA4240

- Tissu mesh confort et rembourré
- Structure aluminium double renfort, laqué gris
- Pliage extra compact
- Dossier réglable 7 positions

ouvert : 121 x 57 x 74 cm 4,6 kg

fermé : 44,5 x 49 x 9 cm

assise : 45 x 47,5 x 40 cm Max.120 kg

FAUTEUILS SAINT-TROPEZ

- Structure aluminium, charnières en acier, finition satinée

a/ GRIS CLAIR Réf: PA9531

b/ GRIS FONCÉ liseret bleu Réf: PA9530

fermé : 45 x 48 x 9 cm 3,3 kg

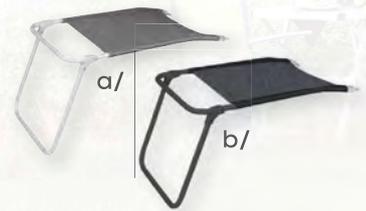
ouvert : 87 x 61 x 48 cm

assise : 44 x 47 x 35,5 cm Max.100 kg

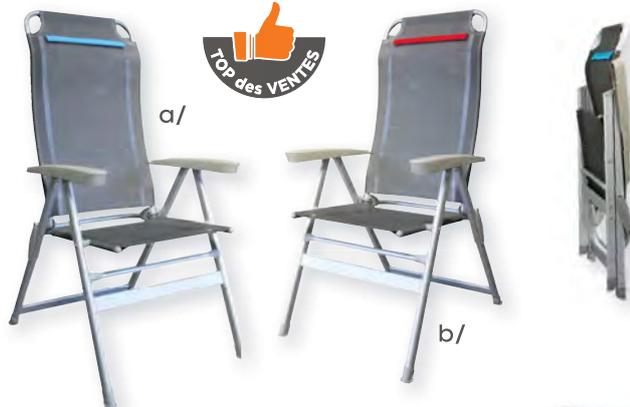
REPOSE JAMBES

- Structure aluminium double renfort
- Adapté aux fauteuils Acapulco et Brasilia

ouvert : 68 x 47,5 x 40 cm 800 g



Référence	a/ PA0111	b/ PA0333
Finition	Aluminium mat	Gris foncé, tissu mesh confort
Compatibilité fauteuils	ACAPULCO	BRASILIA



CONFORT MAXIMISÉ avec renforts lombaires et dorsaux



GAIN DE PLACE, replié, 2 fois plus petit qu'un fauteuil directeur standard





ANTAREL



**GRANDE ROBUSTESSE
LÉGÈRE ET COMPACTE**



TABLE CLAYETTE ESSAOUIRA 110 cm

Réf: PA0401

- Structure + clayettes en aluminium (petit modèle)
- Charge maxi : 30 kg
- Emballée dans son sac de transport : 113 x 25 cm

 110 x 70 x 70 cm

 4,5 kg

 X 4



TABLE CLAYETTE MARRAKECH 140 cm

Réf: PA4011

- Structure + clayettes en aluminium (grand modèle)
- Charge maxi : 30 kg
- Emballée dans son sac de transport : 143 x 25 cm

 140 x 80 x 70 cm

 5 kg

 X 6



✓ FONCTIONNELLE

Disponible en 110 cm ou 140 cm
pour 4 ou 6 couverts



✓ RÉSISTANTE

Charge maximale pouvant
atteindre 30 kg

CONFORT



BALAIS



BALAI DE LAVAGE TÉLESCOPIQUE avec robinet d'arrêt

Réf: PN1000

- Avec manche télescopique en aluminium
- Robinet d'arrêt
- Raccordement de type raccord rapide fourni

125 <=> 205 x 4,5 cm 1,3 kg

EMBOU LAITON



EMBOU BALAI RENFORCÉ pour une fixation solide et durable



JUSQU'À 190 CM !



BALAI DE LAVAGE TÉLESCOPIQUE MAXI avec robinet d'arrêt et brosse 180°

Réf: PN1010

- Avec manche télescopique en aluminium
- Robinet d'arrêt
- Raccordement de type raccord rapide fourni
- Embout pour la fixation de la brosse en laiton
- Brosse 180°

EMBOU LAITON



125 <=> 190 x 4,5 cm 1,2 kg

CONFORT



ANTAREL



MARCHE PIED PLASTIQUE

Réf: PZ0021

- En polypropylène renforcé
- Charge maximale : 100 kg

23 x 43 x 28 cm 1 kg

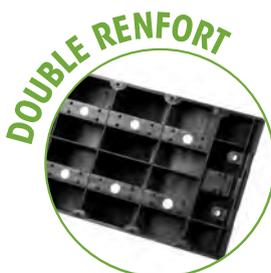


CALES 3 NIVEAUX

Réf: PZ0010

- 3 niveaux avec système anti-dérapant
- Livrées avec sac de transport (250 g)
- Charge maximum 5 000 kg

57,5 x 20,5 x 14 cm 3,5 kg



✓ SÉCURITÉ

3 niveaux avec système anti-dérapant



PURIFICATEUR D'EAU AQUACLEAN

Réf: PN2000

- Purificateur d'eau sans chlore à base d'ions d'argent actif, particulièrement efficace pour désinfecter l'eau potable
- Évite la prolifération de germes pendant 6 mois sans adjonction de chlore
- Flacon de 100 ml pour traiter 1 000 L d'eau

100 ml 140 g



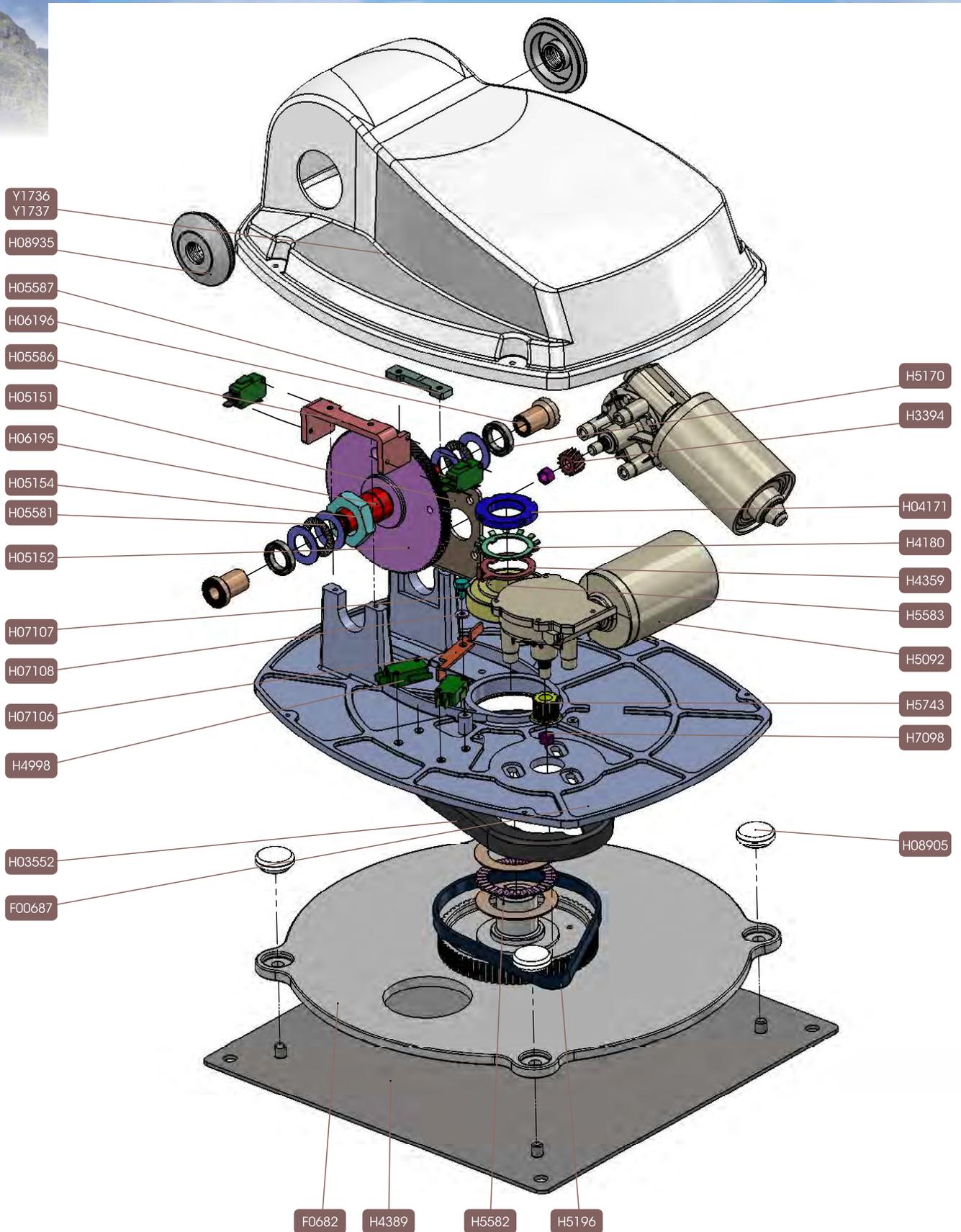
DÉTERGENT POUR RÉSERVOIR D'EAU

Réf: PN2010

- Permet de nettoyer le réservoir d'eau, les tuyauteries, les pompes et les flexibles
- Sans odeur ni goût, il enlève les dépôts et autres salissures

500 ml 650 g







PIÈCES DÉTACHÉES ANTENNES AUTOMATIQUES et MANUELLES

Si la pièce ou le modèle d'antenne que vous recherchez ne figure pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous contacter ! Merci de relever au préalable le modèle de l'antenne ou le numéro de série afin que nous puissions vous renseigner.

MÉCANIQUE & MOTORISATION

		Réf:	Compatibilité		
			G4 / G5 (CP75, CP85)	G5+ (CP75+, CP85+)	G6+ (CP+75/85) G6+CONNECT (CP+CONNECT)
	Capot 72 cm / 85 cm	Y1736	OUI	OUI	OUI
	Capot auto 72 cm / 85 cm TWIN	Y1737	OUI	OUI	OUI
	Courroie 172 XL renforcée Kevlar	H5196	OUI	OUI	OUI
	Courroie 164 XL renforcée Kevlar	H3495	POUR ANTENNE ANCIENNE GÉNÉRATION		
	Moteur élévation / Rotation	H5092	OUI	OUI	OUI
	Pignon moteur rotation	H5743	OUI	OUI	OUI
	Écrou de serrage pignon moteur	H7098	OUI	OUI	OUI
	Bague fin de course	H4359	OUI	OUI	OUI
	Kit switch élévation / rotation (2 pièces par kit)	Y01335	POUR ANTENNE ANCIENNE GÉNÉRATION		
	Carte électronique	Y2064	OUI	OUI	OUI
	Embase moteur	F0682	OUI	OUI	OUI
	Platine	H4389	OUI	OUI	OUI

CÂBLES & CONNECTIQUES

	Fiche à sertir RG 58	H6959	OUI	OUI	OUI
	Fiche à sertir RG 58 coudée	H6960	OUI	OUI	OUI
	Câble coax RG 58 au mètre	H6906	OUI	OUI	OUI
	Câble d'alimentation - 5A 60/65/72/85 cm	Y1095	OUI	OUI	OUI
	Câble de commande	Y1677	OUI	OUI	OUI
	Rallonge câble de commande 2.5m	Y1678	OUI	OUI	OUI
	Passe-toit double	Y1006	OUI	OUI	OUI

PIÈCES DÉTACHÉES ANTENNES TERRESTRES



Si la pièce ou le modèle d'antenne que vous recherchez ne figure pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous contacter ! Merci de relever au préalable le modèle de l'antenne ou le numéro de série afin que nous puissions vous renseigner.

	Ampli pour antenne Omni360 et OmniFlat Antarion	AT0010
	Ampli pour antenne Omni Tonna 40 cm 298012	AT0020
	Ampli pour antenne directionnelle Antarion AT0300	AT0030



Merci de bien vouloir communiquer à chaque commande, le **n° de série** ainsi que le **modèle** se trouvant au dos de votre antenne.



PIÈCES DÉTACHÉES ANTENNES AUTOMATIQUES et MANUELLES

Si la pièce ou le modèle d'antenne que vous recherchez ne figure pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous contacter ! Merci de relever au préalable le modèle de l'antenne ou le numéro de série afin que nous puissions vous renseigner.

POINTEURS	Compatibilité		
	G4 / G5 (CP75, CP85)	G5+ (CP75+, CP85+)	G6+ (CP+75/85) G6+CONNECT (CP+CONNECT)
 CP+CONNECT			
Réf: AA1100	Remplace le CP+7585, CP75, CP85, CP75+ et CP85+, CSR 115, CSR 125 et CP+MS		
 CP+75/85 compatible 72-85			
Réf: AA1075	Remplace le CP75, CP85, CP75+ et CP85+, CSR 115 et CSR 125		
 CP+MS pour G6+ 65 cm			
Réf: AA1010	Uniquement pour antennes G6+ 65 cm et Compact		
 CP+85 Skew pour 85 Skew G5+ uniquement MTC3811			
Réf: AA1050	OUI	OUI	
 CP+85 Skew pour 85 Skew G6+ uniquement MTC3812			
Réf: AA1040			OUI
 CP85 Skew CONNECT			
Réf: AA1060			
 CP110+ pour antenne 72 ancienne génération			
Réf: AA1110	Remplace le CSR100 et CSR110		
 CP120+ pour antenne 85 ancienne génération			
Réf: AA1120	Remplace le CSR120		
 Jeu de câbles adaptateurs pour CP110+			
Réf: Y1140 + Y1141	À commander avec CP110PLUS remplaçant un CSR100 ou CSR110 avec prise moteur ovale		
 Digital panel			
Réf: AA2100	Compatible avec tous les pointeurs sauf CP+MS, CP110+, CP120+ et CP65+		

PENSEZ-Y !

Pour toutes vos demandes de pièces détachées sous garantie pour nos antennes automatiques, merci de nous faire parvenir avec votre commande :

- Le modèle de l'antenne (ou à défaut le modèle du pointeur)
- Le numéro de série de l'antenne
- La facture d'achat du client



TÊTES LNB

			Compatibilité		
			G4 / G5 (CP75, CP85)	G5+ (CP75+, CP85+)	G6+ (CP+75/85) G6+CONNECT (CP+CONNECT)
	Tête LNB simple	Réf: AA0010	OUI	OUI	60/65 cm uniquement
	Tête LNB double	Réf: AA0020	OUI	OUI	60/65 cm uniquement
	Tête LNB simple nue	Réf: Y3561			Sauf 60/65 cm
	Tête LNB TWIN nue	Réf: Y3560			Sauf 60/65 cm
	Bras + Tête LNB + Coque	Réf: Y2699		OUI	OUI
	Coque Tête LNB G6+	Réf: F0754			OUI
	Bras LNB 65 cm G6+	Réf: Y1334			OUI
	Bras LNB 72 cm G4/G5	Réf: Y1735	OUI		
	Bras LNB Compact	Réf: Y3671			Compact uniquement
	Kit de transformation en 72 G6+	Réf: M0172			
	Kit de transformation en 72 G6+ Air	Réf: M0372			

COUPELLES



Merci de bien vouloir communiquer à chaque commande, le n° de série ainsi que le modèle se trouvant au dos de votre antenne.

			Compatibilité		
			G4 / G5 (CP75, CP85)	G5+ (CP75+, CP85+)	G6+ (CP+75/85) G6+CONNECT (CP+CONNECT)
	Coupelle Compact	Réf: Y0360301			OUI
	Coupelle 65 cm avant SN 190218-04-0221	Réf: Y2750			OUI
	Coupelle 65 cm après SN 190218-04-0221	Réf: Y03658			OUI
	Coupelle 72 cm pour G6+ CONNECT après SN 100918-04-0001. Si modèle antérieur à ce SN, commander la réf M0172	Réf: Y03659			OUI
	Coupelle 72 cm AIR pour G6+ CONNECT après SN 010119-04-0341. Si modèle antérieur à ce SN, commander la réf M0372	Réf: Y03772			OUI
	Coupelle 85cm G6+ et G6+CONNECT	Réf: Y2710			OUI
	Coupelle AIR 85 cm	Réf: Y3164			OUI
	Support coupelle Compact	Réf: H080931			Compact uniquement
	Support Coupelle 65 cm G6+ avant SN 190218-04-0221	Réf: H7540			65 cm uniquement
	Support Coupelle 65 cm G6+ après SN 190218-04-0221	Réf: H0754005			
	Support Coupelle 72/85 cm G6+ CONNECT	Réf: H8954			OUI
	Support coupelle 85 cm G4/G5+	Réf: Y1938	OUI	OUI	



PIÈCES DÉTACHÉES TÉLÉVISIONS ET DÉMODULATEURS

Si la pièce ou le modèle de télévision ou de démodulateur que vous recherchez ne figure pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous contacter ! Merci de relever au préalable le modèle de l'antenne ou le numéro de série afin que nous puissions vous renseigner.

CONNECTEURS TV ET ANTENNE

	Fiche F Ø 6,4 mm	Réf: AZ3064		Coupleur fiche F femelle / femelle	Réf: AZ3120
	Fiche F Ø 7 mm	Réf: AZ3070			
	Fiche femelle à visser / TV mâle	Réf: AZ3100		Répartiteur 2 voix satellite / hertzien	Réf: AZ3200
	Fiche F femelle à visser / TV femelle	Réf: AZ3110			

POUR DÉMODULATEURS SERVIMAT TSV7600, TSV8600, VEGA, SIRIUS, ARMIS, VIAGGIO

	Alimentation 12V démo SERVIMAT	Réf: AA0104
	Télécommande pour démo SERVIMAT	Réf: AA0102
	Déport infrarouge jack pour démo SERVIMAT ARMIS et VIAGGIO 1 et 2	Réf: AA0103
	Déport infrarouge mini-USB pour démo SERVIMAT ARMIS 3 et SIRIUS 3	Réf: AA0105

TÉLÉCOMMANDES, CÂBLES ET ALIMENTATIONS

	Télécommande TV Antaron TV A2 / BG / TV1930/TV1931/TV1940/TV1941	Réf: TZ0100
	Télécommande TV Antaron TVATV/HDNG/A	Réf: TZ0101
	Télécommande TV Antaron LED	Réf: TZ0102
	Télécommande TV Antaron TVATV16H-DDF/TVATV19HDNG/TV16A/TV19A	Réf: TZ0103
	Télécommande TV Antaron LED16915G	Réf: TZ0104
	Télécommande TV Antaron B3	Réf: TZ0105
	Télécommande TV Antaron TVLT B2	Réf: TZ0106
	Télécommande TV Antaron SMART TV1950/TV2260	Réf: TZ0108
	Télécommande TV Antaron B/B2	Réf: TZ0110
	Télécommande TV Antaron SMART autre que TV1950 et TV2260	Réf: TZ0111



Merci de bien vouloir communiquer à chaque commande, le **n° de série** ainsi que le **modèle** se trouvant au dos de votre appareil.

	Alimentation 12 V connectique jack	Réf: TZ0011
	Alimentation 12 V connectique 3 plots	Réf: TZ0013
	Alimentation 12 V connectique 4 plots	Réf: TZ0014
	Alimentation 220 V connectique jack	Réf: TZ0021
	Alimentation 220 V connectique 3 plots	Réf: TZ0023



PIÈCES DÉTACHÉES SYSTÈMES VIDÉO DE REcul

Si la pièce ou le modèle de télévision ou de démodulateur que vous recherchez ne figure pas dans cette liste, n'hésitez pas à nous contacter ! Merci de relever au préalable le modèle de l'antenne ou le numéro de série afin que nous puissions vous renseigner.

CAMÉRAS POUR SYSTÈMES VIDÉO DE REcul



Merci de préciser à chaque commande, **le n° de série et le modèle** se trouvant au dos de votre appareil

	Caméra pour système vidéo de recul inox blanche	Réf: CR0001
	Caméra pour système vidéo de recul inox grise	Réf: CR0002
	Caméra pour système vidéo de recul inox double	Réf: CR0003
	Caméra pour système vidéo de recul fourgon blanche	Réf: CR0004
	Caméra pour système vidéo de recul fourgon noire	Réf: CR0005
	Caméra pour système vidéo de recul plaque	Réf: CR0006
	Caméra pour système vidéo de recul compacte	Réf: CR0007
	Caméra pour système vidéo de recul FIAT	Réf: CR0008
	Caméra pour système vidéo de recul FORD	Réf: CR0009
	Caméra pour système vidéo de recul VW T6	Réf: CR0013
	Caméra pour système vidéo de recul SPRINTER	Réf: CR0014
	Caméra pour système vidéo de recul sans fil	Réf: CR0010
	Caméra pour système vidéo de recul Drone View	Réf: CR0011

ÉCRANS POUR SYSTÈMES VIDÉO DE REcul



Merci de préciser, à chaque commande d'écran, **la référence inscrite au dos de l'écran** à remplacer, afin que nous nous assurions de sa compatibilité.

	Écran pour système vidéo de recul 7"	Réf: CR0102
	Écran pour système vidéo de recul double optique	Réf: CR0103
	Écran pour système vidéo de recul simple optique sans fil	Réf: CR0105
	Écran pour système vidéo de recul rétroviseur	Réf: CR0104

ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES VIDÉO DE REcul

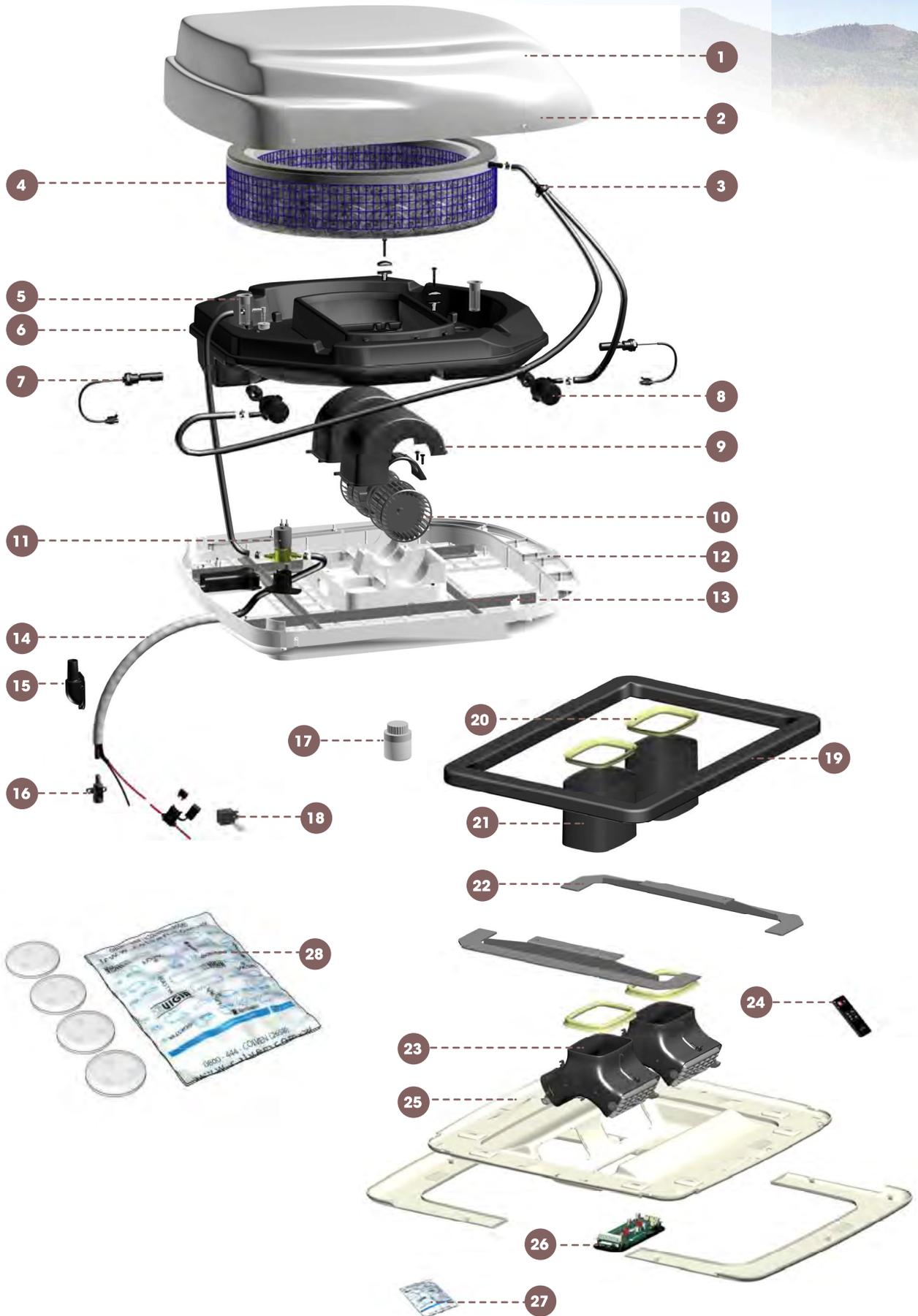
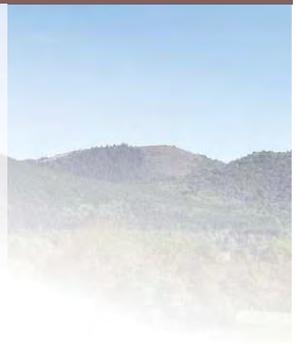


Merci de préciser, à chaque commande de câbles, **la référence inscrite au dos de l'écran** auquel ce câble est connecté, afin que nous nous assurions de sa compatibilité.

	Rallonge 15 m système vidéo de recul ANTARION	Réf: CR0222
	Faisceau d'alimentation pour vidéo de recul ANTARION	Réf: CR0221
	Cordon adaptateurs RCA/4 Plots	Réf: CR0200



PIÈCES DÉTACHÉES POUR RAFRAÎCHISSEUR VIESA HOLIDAY IIIs





PIÈCES DÉTACHÉES RAFRAÎCHISSEUR VIESA HOLIDAYS IIIs



Merci de préciser à chaque commande, le n° de série et le modèle se trouvant au dos de votre appareil

N°	Référence	Description	Comprenant
1	I01.00178-7	Couvercle pour HOLIDAYS IIIs	• 1 couvercle pour unité Holiday IIIs
2	X6004.A363-2	Kit de vis pour le couvercle de l'unité	• 5 vis M6 x 20 mm • 5 écrous carrés M6 • 5 bouchons d'écrous carrés
3	X6012.A151-7	Kit d'installation hydraulique	• 1 valve de restriction Holiday IIIs • 3 tubes en silicone 8 x 13 mm • 6 bandes élastiques ø 15 mm
4	I01.00039-0	Filtre holiday pour maintenance	• 1 filtre évaporateur
5	I01.00045-8	Cartouche Calfabas	• 1 cartouche Calfabas
6	X6012.A156-4	Porte-évaporateur complet (sans pompes)	• 1 porte-évaporateur • 1 kit système hydraulique • 2 capteurs de niveau d'eau • 1 joint d'étanchéité pour courbe de charge • 2 cartouches Calfabas • 2 joints de pompe • 2 kits de vis de fixation du plateau • 1 bande élastique ø 11 mm • 1 bande élastique ø 12 mm • 1 courbe pour l'entrée d'eau • 2 connecteurs femelle étanches pour pompe
7	X6012.A149-7	Capteurs de niveau d'eau	• 2 capteurs de niveau d'eau
8	X6012.A148-5	Pompe brushless 12 V	• 1 pompe Brushless 12 V • 1 bande élastique ø 15 mm • 1 joint pour pompe
9	X6012.A147-3	Couvercle moteur et fixation	• 1 bande plastique pour moteur • 2 couvercles moteur en plastique • 4 vis M5 x 25 mm • 4 rondelles plastiques épaisseur 5 mm • 8 vis autotaraudeuses 3,5 x 16 mm
10	I01.00043-1	Moteur centrifuge 12 V	• 1 moteur centrifuge 12 V
11	X6012.A146-1	Kit electrovanne	• 1 électrovalve NC 12 V • 1 support électrovalve • 2 vis autotaraudeuses 4,2 x 13,2 mm • 1 bande élastique ø 11 mm • 1 bande élastique ø 12 mm
12	I01.00186-1	Base complète avec châssis	• 1 base Holiday • 1 châssis Holiday
13	I01.00162-1	Inserts pour holiday châssis	• 4 inserts pour châssis M6 • 4 écrous d'insertion de châssis • 4 O-ring
14	I01.00120-7	Kit d'installation électrique HOLIDAY IIIs	• 1 kit d'installation électrique Holiday IIIs
15	X6012.A030-8	Courbe d'entrée du toit	• 1 courbe d'entrée du toit
16	X6012.A144-0	Kit de robinet de sécurité	• 1 robinet de sécurité 3/8" avec raccord ø 8 mm • 1 bande élastique ø 11 mm • 2 vis autotaraudeuses 3,5 x 12 mm
17	X6006.A259-8	Paquet de calfabas	• 1 récipient contenant 2 sachets
18	I01.00172-9	Accessoires électriques pour HOLIDAY IIIs	• 1 porte-fusible 1 relais 12 N/A
19	I01.00008-5	Joint 20 x 25 x 2000 mm	• 1 joint 20 x 25 x 2000 mm
20	X6012.A143-8	Joint du tube d'orientation	• 2 joints du tube d'orientation
21	X6012.A142-6	Tube de prolongement 125 mm	• 2 tubes de prolongement 125 mm
22	X6012.A117-7	Châssis de fixation 400 x 400 mm	• 2 châssis de fixation 400 x 400 mm
23	X6012.A141-4	Orienteur	• 1 orienteur
24	I01.00179-5	Télécommande VIESA	• 1 télécommande Viesia
25	X6012.A062-8	Écran standard (couleur blanche) 400 x 400 mm	• 1 module de contrôle standard • 2 petits finitions pour masque
26	I01.00142-1	HOLIDAY IIIs module de commande et contrôle	• 1 Holiday IIIs module de commande et contrôle
27	I01.00171-0	Accessoires et vis pour HOLIDAY	• 4 vis M6 pour les unités de fixation • 8 vis M4 pour la fixation du couvercle
28	X6012.A163-1	Kit d'éclairage de finissage	• 4 lampes LED 12 V 150 Lumens (Lumière froide) • 2 câbles adaptateur en Y pour lumières

ANTARES

DIFFUSION



✓ 100 % CONNECTÉE

✓ DÉBIT BOOSTÉ

NOUVEAU

2 ANS GARANTIE

✓ JUSQU'À 10 CONNEXIONS SIMULTANÉES

Je reste connecté à internet même en vacances !

