



STATION D'ÉNERGIE ÉCOLOGIQUE

SOLAR DOMAC 1500

Modèle déposé

Maniabilité



Poids



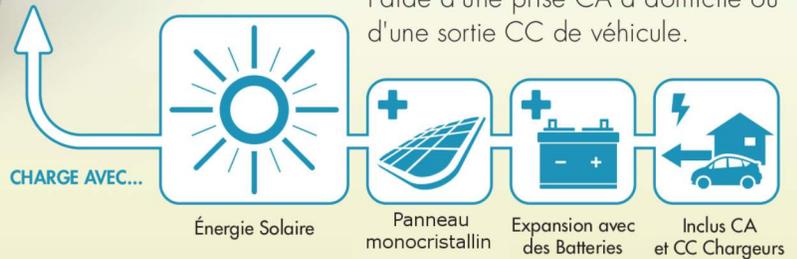
Source d'Alimentation Portable et Renouvelable

Le SOLAR DOMAC 1500

est une source d'énergie vous permettant d'obtenir de l'énergie renouvelable n'importe où. Il suffit de charger la batterie interne en utilisant les 5 panneaux solaires qui se déplient du haut et ressortent des deux côtés, et vous obtiendrez assez d'énergie pour faire fonctionner vos appareils CA, USB, ou CC n'importe où. Il peut également être rechargé à l'aide d'une prise CA à domicile ou d'une sortie CC de véhicule.



DÉPLIER ET FAITES GLISSER LES PANNEAUX SOLAIRES



ONDULEUR 1500W CA

Prises CA Universelles
115V (Article n° 2546)
220V (Article n° 2546-7)



PRISES CC DE 12V

2 Prises, avec Disjoncteur reconfiguration automatique 15A



2 PORTS USB

5V 2.1A (total) Compatible avec les dispositifs à haute puissance USB (Ordinateur Tablette)



VOLTMÈTRE NUMÉRIQUE À LED

Indique l'état de charge de batterie (tension)



BATTERIE HYBRIDE 150 AH

Gel/AGM hybride
Idéal pour les applications à cycle profond des bornes CC pour expansion

UTILISER CA**



3W, 165 Hrs 3W, 165 Hrs 4W, 123 Hrs



10W, 55 Hrs 20W, 25 Hrs 28W, 18 Hrs



60W, 8 Hrs 65W, 7.5 Hrs 70W, 7 Hrs



200W, 2 Hrs 1000W, 10 Min

UTILISER CC**



1.5W, 330 Hrs 6W, 82 Hrs 30W, 18 Hrs



Poignée escamotable et roues pour le transport



5 Panneaux solaires de 16 watts



Bornes CC

Plaque frontale résistant aux intempéries



Bornes d'expansion du panneau solaire



Compartment de rangement

* Le contenu réel peut légèrement différer de celui représenté. Toutes les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.
** Les données contenues dans ce tableau sont données sur la base de moyennes. Vérifiez les tensions exactes de vos unités pour des valeurs plus précises.



SOLAR DOMAC 1500

Modèle déposé

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Onduleur 1500 watt
- Deux prises CA de 115 volts (220V également disponibles sur demande)
- Deux ports de charge Auto 12 volt pour brancher les appareils à courant continu (charge jusqu'à 15 ampères)
- Deux ports USB pour la charge des téléphones portables, lecteurs MP3, et tablette électronique
- Un chargeur CA
- Un chargeur CC (à fusibles)
- Un voltmètre numérique à LED permettant de contrôler le niveau de charge de la batterie

TEMPS DE RECHARGE

- Chargé CA initiale: jusqu'à 24 heures
- Panneau solaire temps de charge: 18 heures d'ensoleillement maximal

SPÉCIFICATIONS

- Dimensions: 53 x 53 x 37 cm
- Poids: 38.2 kg.
- Garantie — voir la garantie au dos de ce manuel: 1 ans

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME DE CHARGE

Panneaux solaires	5 x 16 watts (80 watts intégré)
Panneaux actifs	Monocristalline
Efficacité des panneaux	17%
Tension max. des panneaux	10A
Tension d'entrée de chargeur CA	100~240V CA, 50/60Hz, 12V CC 5A
Régulateur intégré aux panneaux solaires	Extensible jusqu'à 150 watts

SPÉCIFICATIONS ONDULEUR

Tension de sortie CA (interne)	115V CA, 60Hz \pm 4Hz (220v disponibles sur demande)
Alimentation électrique CA en continu (sortie)	1500 watts (3600 temporaire)
Onde de sortie CA	Onde sinusoïdale modifiée
Température de stockage/rangement	32-104 °F (0-40 °C)
Efficacité des onduleur	90%
Câble de batterie sans charge/sortie	< 0.7A
Déclenchement de l'alarme (nominale)	10.5V \pm 0.5V
Extinction de la batterie (nominale)	9.5 \pm 0.5V

SPÉCIFICATIONS CC 12 VOLTS

Batterie	Hybride 55Ah Gel/AGM
Tension interne de la batterie (nominale)	12V CC
Capacité de la batterie interne	55 Ah

Charge maximum via une prise 12 volt CC (alimentation en continu)	15A
Disjoncteur CC (interne, reconfiguration automatique)	15A
Courant de sortie maximum (USB)	2.1A

LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DES APPAREILS CA

Produits CA	Watts	Durée de fonctionnement prévue
Ampoule 3W LED	3	165 heures
Radio	4	123 heures
Routeur sans fil	10	55 heures
Radio portable	20	25 heures
Ampoule 40W	40	12 heures
Réfrigérateur/Réchaud	60	8 heures
Ordinateur portable	65	7.5 heures
Téléviseur couleurs 19 pouces CRT	70	7 heures
Fax ¹	120	4 heures
Ordinateur avec écran 15 pouces	200	2 heures
Réfrigérateur/Congélateur traditionnel (20 pieds cubiques)	540	55 minutes
Micro-ondes ¹	1000	8 minutes

¹ Suppose un fonctionnement en continu

LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DES APPAREILS CC

Produits CC	Watts	Durée de fonctionnement prévue
Téléphone cellulaire ¹	6	82 heures
Ampoule fluorescente	8	60 heures
Climatiseur portable	30	18 heures
Compresseur à air	100	4.5 heures

¹ Suppose un fonctionnement en continu

- Les données contenues dans ce tableau sont données sur la base de moyennes. Vérifiez les tensions exactes de vos unités pour des valeurs plus précises.
- La durée de fonctionnement suppose une batterie pleinement chargée et une température ambiante de 25° C. Les résultats obtenus peuvent aussi varier en fonction des modèles/marques.
- Le **SOLAR DOMAC 1500** est doté de la dernière technologie en matière de batterie. Les batteries fournies combinent les caractéristiques de charge et la compatibilité des batteries AGM et des batteries remplies d'acide, ce qui garanti une durée de vie prolongée et ce à différentes températures.