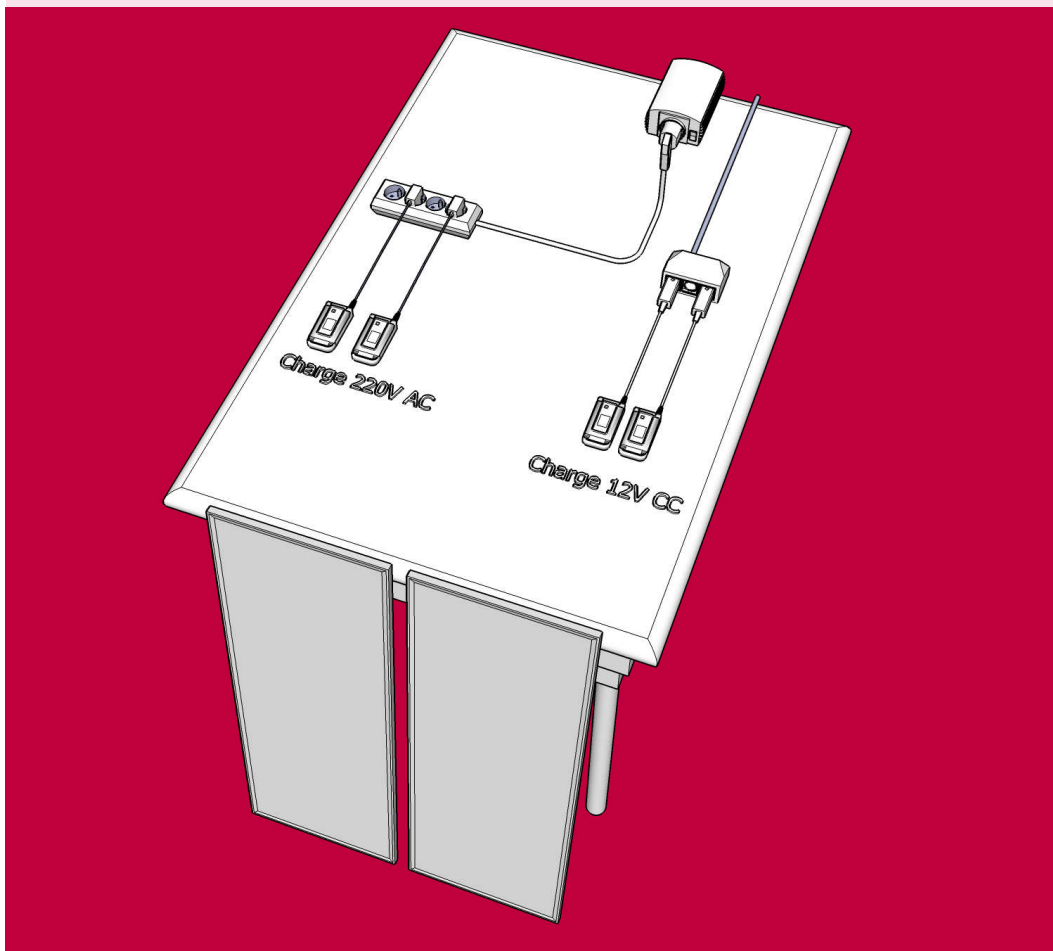




Alimentation solaire professionnelle pour recharge de batteries de téléphone

Simple et durable¹⁾ !



¹⁾ avec modules solaires garantis 10 ans

free energy

Adresse : Parc de la Croisette • 2, Rue Léon Droux, B.P. 66 • 62302 Lens Cedex • France

Courriel : info@freeenergyeurope.com • Site Internet : www.freeenergyeurope.com

Téléphone : +33 (0)3 21 79 30 60 • Télécopie : +33 (0)3 21 43 65 88

N° SIRET : 49125885100014 • Code APE : 4669B • S.A.S. au Capital de 587000 € • N° TVA : FR 81491258851

Alimentation solaire professionnelle pour recharge de batteries de téléphone

Vous devez recharger régulièrement un ou plusieurs téléphones portables mais vous habitez une zone écartée de tout réseau électrique, ou bien ce réseau électrique est défaillant. Alors l'alimentation solaire pour recharge de téléphones de Free Energy est faite pour vous.

Le principe de fonctionnement

Un module solaire convertit la lumière du jour en électricité.

Cette énergie est stockée dans une batterie.

Au moment de la recharge, l'énergie emmagasinée dans la batterie est transférée à la batterie du téléphone portable.

Utilisation universelle

Quelle que soit la marque de votre téléphone, l'alimentation solaire pour recharge de batteries de téléphone de Free Energy autorise²⁾ la recharge classique à l'aide du chargeur secteur en 220V AC fourni par le vendeur du téléphone mais également à l'aide du chargeur de voiture en 12V CC de votre téléphone.

Pour effectuer la recharge de la batterie, le chargeur secteur 220V AC du téléphone sera branché sur la prise de courant de l'onduleur tandis que le chargeur de voiture sera inséré dans l'une des prises allume-cigare disponibles sur l'alimentation solaire.

Capacité de recharges élevée

L'alimentation solaire pour recharge de batteries de téléphone de Free Energy a été conçue pour la recharge multiple et simultanée de plusieurs appareils.

Il en existe plusieurs variantes à choisir en fonction de la région dans laquelle vous vivez et du nombre de recharges de téléphone que vous souhaitez effectuer sur une période de 24 heures.

²⁾ sauf pour les chargeurs avec modules FEE-5-12 et FEE-7-12 qui ne comportent pas d'onduleur 12V DC/220V AC

Alimentation solaire professionnelle pour recharge de batteries de téléphone

TABLEAU DE CHOIX

	Nombre de recharges ³⁾	Code produit	Module solaire	Capacité batterie (Ah en 12V) ⁴⁾	Onduleur ⁵⁾ (W)
5,5 kWh/m ² /jour ⁶⁾	Recharges sur prise allume-cigare⁸⁾				
	2 à 4	NR-CT-5/7/- ⁷⁾	1 FEE-5-12	7	-
	3 à 5	NR-CT-7/9/- ⁷⁾	1 FEE-7-12	9	-
	Recharges sur prise 220V et prise allume- cigare⁸⁾				
	6 à 8	NR-CT-14/18/150	1 FEE-14-12	18	150
	10 à 12	NR-CT-28/34/150	2 FEE-14-12	34	150
	16 à 18	NR-CT-42/55/150	3 FEE-14-12	55	150
	20 à 25	NR-CT-56/70/150	4 FEE-14-12	70	150
3,5 kWh/m ² /jour ⁶⁾	Recharges sur prise allume- cigare⁸⁾				
	1 à 2	NR-CT-5/7/- ⁷⁾	1 FEE-5-12	7	-
	2 à 3	NR-CT-7/7/- ⁷⁾	1 FEE-7-12	7	-
	3 à 5	NR-CT-14/12/- ⁷⁾	1 FEE-14-12	12	-
	Recharges sur prise 220V et prise allume- cigare⁸⁾				
	6 à 8	NR-CT-28/26/150	2 FEE-14-12	26	150
	10 à 12	NR-CT-42/34/150	3 FEE-14-12	34	150
	14 à 16	NR-CT-56/44/150	4 FEE-14-12	44	150

Comment choisir ?

Exemple 1

Exemple 2

1

Définir votre nombre moyen de recharges par jour

Vous avez 2 téléphones à recharger sur la journée

Vous voulez assurer le commerce de la recharge de téléphone ; votre prestation représente 9 charges par jour en moyenne

2

Choisir la zone de référence d'irradiation solaire du lieu d'installation (en cas de doute nous consulter)

L'irradiation solaire de votre région est de 5,5 kWh/m²/jour

L'irradiation solaire de votre région est de 3,5 kWh/m²/jour

3

Rechercher la référence du chargeur solaire dans la partie de liste ci-dessus correspondant à l'irradiation de votre région

Le chargeur NR-CT-5/7/- correspond à votre besoin

Il vous faudra choisir le chargeur NR-CT-42/34/150

Photos et dessins non contractuels

³⁾ Nombre moyen de recharges par jour sur la base de 8 à 10Wh de consommation d'énergie pour la recharge d'un téléphone.

⁴⁾ Capacité minimale recommandée.

⁵⁾ Onduleur impératif pour recharge par chargeur secteur 220V AC

⁶⁾ Irradiation minimale moyenne mensuelle de référence (5,5 kWh/m²/jour = valeur typique assez fréquente en Afrique ; 3,5 kWh/m²/jour = valeur typique assez fréquente en Europe).

⁷⁾ Ce modèle ne permet pas la recharge à partir du chargeur secteur 220V AC

⁸⁾ Multiprises et chargeurs de téléphone non inclus