

## COMPOSITION DU COFFRET

- ✓ 1 panneau photovoltaïque étanche avec 5m de câble
- ✓ 1 boîtier de contrôle équipé d'une batterie lithium
- ✓ 3 ampoules d'éclairage à Led étanches avec 3m de câble
- ✓ 10 embouts connecteurs pour téléphones et appareils électroniques: Nokia (8210, 6101, 8600), Samsung (G600, D800), Motorola mini USB, LG (KG90), Sony Ericsson (K750), iPhone et USB.



Ce produit est certifié CE et fabriqué sous assurance qualité ISO9001

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Panneau photovoltaïque polycristallin: Puissance 4 Wc / Dimensions 22.5x19.5 cm / Câble 5 m

Type de batterie interne : Lithium

Tension & capacité de la batterie : 7.4 V / 3000 mAh

Sortie 1 : éclairage Led, tension & courant : 7.4 V / 120 mA

Sortie 2 : charge de téléphone, tension & courant : 5 V / 1000 mA

Ampoule Led étanche avec câble de 3m : Puissance 0.9 W

Temps de charge de la batterie : 8 heures sous soleil direct

Autonomie d'éclairage pour 3 lampes : 8 heures

Durée de vie du panneau photovoltaïque : 15 ans minimum

Durée de vie des ampoules Led : 10 ans minimum

Durée de vie de la batterie : 3 ans minimum

**COLDINNOV**

1 impasse de Lisieux 31300 Toulouse - FRANCE

Tel : +33 (0)5 31 54 16 64 Fax : +33 (0)9 57 29 77 67

E.mail : info@freecold.eu Web : www.coldinnov.com/ www.freecold.eu

## DES APPLICATIONS MULTIPLES



Camping car



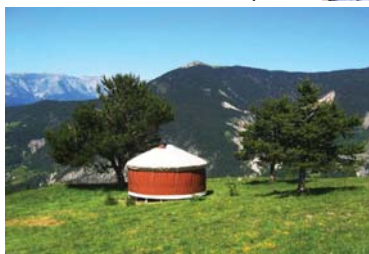
Camping



Sites isolés



Ateliers et boutiques



Montagne



Abris et box de chevaux

**FREECOLD**  
BY COLDINNOV

Innovation & Développement en Energies Alternatives



## KIT D'ÉNERGIE SOLAIRE

**COLDINNOV**, le spécialiste français du froid solaire, vous propose son **Kit d'Énergie Solaire**, un petit générateur photovoltaïque très performant qui assure l'alimentation de 3 lampes LED et la charge de téléphones mobiles, GPS, appareils photo, consoles, iPad ...

## SIMPLE ET SÛR D'UTILISATION

Orienté perpendiculairement face au soleil, le panneau photovoltaïque capte l'énergie solaire pendant la journée et la transforme en électricité. Une batterie au lithium de 3Ah intégrée et gérée par le boîtier électronique de contrôle, se charge et stocke l'énergie pour l'éclairage et la charge d'appareils électroniques. Le kit utilise une très basse tension (7.4V) sans aucun danger pour les utilisateurs. L'installation et l'utilisation ne nécessitent aucune connaissance technique particulière. Vous branchez et ça marche!

## COMPACT ET LÉGER

De dimensions 30 x 20 x 8.5 cm, le coffret avec son panneau photovoltaïque pèse moins d' 1.5 kg ; vous pourrez le ranger et l'emporter partout où vous voudrez.

## PERFORMANT

La batterie chargée assure 8 heures d'éclairage avec les 3 ampoules LED ou la charge complète de 3 téléphones portables.



### SOLAR ENERGY KIT

**COLDINNOV**, the French specialist of solar cold, offers its **Solar Energy Kit**, a small high-performance photovoltaic generator that supplies power to 3 LED lamps and charging to mobile phones, GPS, cameras, electronic devices, IPad...

#### SIMPLE AND SECURE USE

Perpendicular facing the Sun, the photovoltaic panel captures solar energy during the day and transforms it into electricity. A 3Ah lithium battery included and managed by the electronic control box, charges up and stores the energy for lighting and electronic devices charging. The kit uses a very low voltage (7.4V) without any risk for users. The installation and use do not require any particular technical knowledge. You plug it and it plays!

#### COMPACT AND LIGHTWEIGHT

The packaging of the kit (30 X 20 x 8.5 cm) including its photovoltaic panel, weighs only 1.5 kg; You can store it and take it everywhere you want.

#### HIGH PERFORMANCE

The fully charged battery provides 8 hours of lighting with 3 LED bulbs or the charging of 3 phones.

#### MANY KIND OF APPLICATIONS



Motorhomes



Yachting



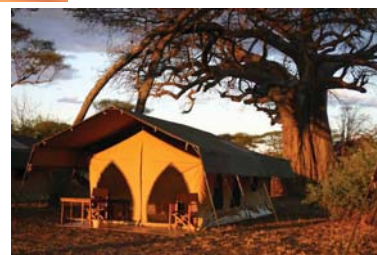
Nomadism & journey



Street market



Mountain and remote areas



Lodges & shelters

#### COMPONENTS OF THE SOLAR ENERGY KIT

- ✓ 1 solar panel with 5m long cable
- ✓ 1 black control box including a lithium battery
- ✓ 3 waterproof LED lights with 3m long cable
- ✓ 10 phone charging connectors: Nokia (8210, 6101, 8600), Samsung (G600, D800), Motorola mini USB, LG (KG90), Sony Ericsson (K750), iPhone and USB



This kit is CE certified and manufactured under ISO9001 quality assurance

#### SPECIFICATIONS

Polycrystalline photovoltaic panel : Power 4 Wp / Size 22.5x19.5 cm / Cable 5 m

Internal battery type : Lithium

Battery voltage & capacity : 7.4 V / 3000 mAh

Output 1 : LED light voltage & current : 7.4 V / 120 mA

Output 2 : phone charger voltage & current : 5 V / 1000 mA

Waterproof LED light with 3m long cable : Power 0.9 W

Battery charging time : 8 hours under direct sunlight

Light time for 3 lamps : 8 hours

Solar module lifespan : No less than 15 years

LED light lifespan : No less than 10 years

Battery lifespan : No less than 3 years