

Warranty card  
Carte de garantie

Home Sunshine



Serial number  
N° de série

Date of purchase  
Date d'achat

Name of the selling point  
Nom du point de vente

Reseller stamp  
Tampon du revendeur

If you any question, do not hesitate to contact: [accesstoenergy@totalenergies.com](mailto:accesstoenergy@totalenergies.com)  
Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter : [accesstoenergy@totalenergies.com](mailto:accesstoenergy@totalenergies.com)

Replacement product situation:  
En cas d'échange de produit :

Date of exchange  
Date de l'échange

## Specifications | Spécifications

**Home power station** number of rechargeable battery: 4 cells (Li-ion) \* 18650 - total battery capacity: 3.7 V, 8800 mAh - unit dimension: 140mm x 105mm x 38mm - weight: 318g

**Solar panel** nominal power: 10 W - maximum power (Pmpp): 10 Wp - cut-off current (Voc): 7.10 V - short circuit current (Isc): 1880 mA - type: polycrystalline - output rating: 6 V, 1.67 A (nominal) - dimension: 335mm x 235mm - cable length: 5 M

**Light bulb** brightness: 100 lumens (high mode) - daily solar runtime: 7 hours (high mode) - power consumption: 1 W (bright lighting) / 0.5 W (normal lighting) - rated operating current: 3.7 V - number of LEDs: 6 per bulb

**Light tube** brightness: 200 lumens (high mode) - cable length: 5M - power consumption: 2 W (bright lighting) / 1 W (normal lighting) - rated operating current: 3.7 V - number of LEDs: 16

**Torch** number of rechargeable battery: 1 cell (Li-ion) \* 18650 - brightness: 200 lumens (high mode) - total battery capacity: 3.7 V, 2000 mAh - autonomy after full charge: 4 hours - power consumption: 2 W (bright lighting) / 1 W (medium lighting) / 0.5 W (normal lighting) - rated operating current: 4.2 V - unit dimension: 129mm x 31mm x 28mm - weight: 119g

**Radio** number of rechargeable battery: 1 cell (Li-ion) \* BL-5C - total battery capacity: 3.7 V, 1000 mAh - unit dimension: 120mm x 90mm x 32mm - weight: 163g

**Batterie** pack batterie : 4 cellules (Li-ion) \* 18650 - capacité totale : 3.7 V, 8800 mAh - dimensions : 140mm x 105mm x 38mm - poids : 318g

**Panneau solaire** puissance nominale : 10 W - puissance maximum (Pmpp) : 10 Wp - courant de coupe-circuit (Voc) : 7.10 V - courant de court-circuit (Isc) : 1880 mA - type : polycristallin - sortie nominale : 6 V, 1.67 A - dimensions : 335mm x 235mm - longueur de câble : 5 M

**Ampoule** luminosité : 100 lumens (mode intense) - autonomie après recharge complète : 7 heures (mode intense) - puissance consommée : 1 W (mode intense) / 0.5 W (mode normal) - courant de fonctionnement nominal : 3.7 V - nombre de LEDs : 6 par ampoule

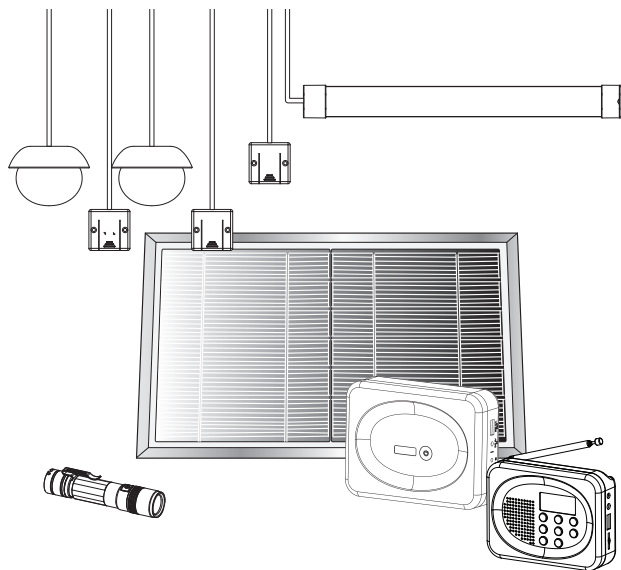
**Néon** luminosité : 200 lumens (mode intense) - longueur de câble : 5M - puissance consommée : 2 W (mode intense) / 1 W (mode normal) - courant de fonctionnement nominal : 3.7 V - nombre de LEDs : 16

**Torche** pack batterie : 1 cellule (Li-ion) \* 18650 - luminosité : 200 lumens (mode intense) - capacité totale : 3.7 V, 2000 mAh - autonomie après recharge complète : 4 heures - puissance consommée : 2 W (mode intense) / 1 W (mode moyen) / 0.5 W (mode normal) - courant de fonctionnement nominal : 4.2 V - dimensions : 129mm x 31mm x 28mm - poids : 119g

**Radio** pack batterie : 1 cell (Li-ion) \* BL-5C - capacité totale : 3.7 V, 1000 mAh - dimensions : 120mm x 90mm x 32mm - poids : 163g



TotalEnergies



## Home Sunshine Instruction manual

Manuel utilisateur

TK002

Warranty card  
Carte de garantie

Home Sunshine



The solar kit Home Sunshine is covered by a two-year warranty from the date of purchase. This warranty covers manufacturing defects from early components failure under normal use.

Manufacturer's warranty only applies to functional damages. Product appearance modification (scratches, stains and other minor defects) does not constitute a defect since does not impair its functionality. Warranty is void if product was opened, tampered or immersed. Functional dysfunctionment includes: charging, autonomy and components issues.

The reseller shall make sure to describe the warranty to the customer (covered defects and exchange process). An exchange will not trigger a new period warranty. **This warranty card must be stamped and signed at the time of purchase.**

If your product is defective during the two-year warranty, please return to your selling point for warranty application.

Le kit solaire Home Sunshine est garanti deux ans à partir de la date d'achat. La garantie constructeur couvre les défauts de fabrication résultant d'une défaillance précoce des composants dans des conditions normales d'utilisation.

La garantie constructeur s'applique uniquement aux dommages fonctionnels. La modification d'apparence du produit (éraflures, tâches ou autres défauts mineurs) ne constitue pas un défaut dans la mesure où cela n'affecte pas sa fonctionnalité. La garantie est nulle si le produit a été altéré (ouvert, réparé, modifié, immergé). Les dommages fonctionnels incluent : les problèmes de chargement, d'autonomie et de composants.

Le revendeur doit s'assurer de décrire l'application de la garantie au client (défauts couverts et parcours d'échange). Un échange ne donnera pas lieu à une nouvelle période de garantie. **La garantie doit être signée et tamponnée au moment de la vente.**

Si votre produit présente un défaut dans les deux années suivant d'achat, retournez dans votre point d'achat pour l'application de la garantie.

# Safety instructions

Please read the following operational precautions before use.

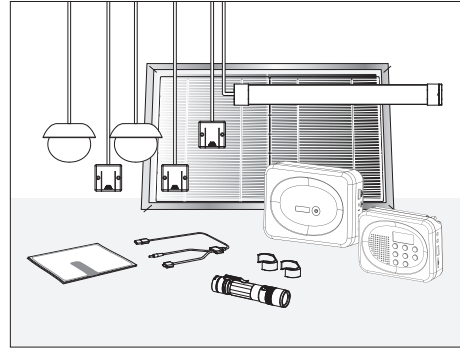
- 1 Read instructions - Read this user manual thoroughly before attempting to operate the Home Sunshine.
- 2 Retain the user manual for future reference.
- 3 Heed all warnings on this product.
- 4 Follow instructions - All operating and usage instructions should be followed.
- 5 TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE ANY OF THE SCREWS OR TRY TO DISASSEMBLE THE PRODUCT. THERE ARE NO SERVICEABLE PARTS INSIDE THIS PRODUCT.
- 6 Do NOT expose the parts to liquids or solvents.
- 7 Do NOT expose the parts to excessive dust or vibrations.
- 8 Place the product on a stable, level surface. Do not drop, apply excessive force to the controls, or put heavy objects on top of the product.
- 9 Make sure the solar panel is correctly attached to a solid structure. Excessive wind may cause panel to fly over, if needed, take panel inside during strong wind to avoid damage or harm.
- 10 Only clean with dry cloth or lightly damp cloth without any solvent.
- 11 WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the product to rain or mold for long periods.
- 12 WARNING: The product is designed for indoor use. Continuous outdoor use may cause water damage.

## Consignes de sécurité

Merci de lire les précautions opérationnelles suivantes avant utilisation.

- 1 Lire les instructions, lisez entièrement ce mode d'emploi avant d'utiliser votre Home Sunshine.
- 2 Conservez ce mode d'emploi.
- 3 Tenez compte de tous les avertissements sur ce produit.
- 4 Suivez les instructions préconisées.
- 5 POUR EVITER TOUT CHOC ELECTRIQUE, NE DEVISSEZ AUCUNE VIS ET NE DEMONTEZ PAS LE PRODUIT. IL N'Y A AUCUN COMPOSANT ECHANGEABLE DANS CE PRODUIT.
- 6 Ne PAS exposer à l'eau ou à des solvants.
- 7 Ne PAS exposer à de la poussière ou à des vibrations excessives.
- 8 Placer ce produit sur une surface stable et plane. Ne pas laisser tomber, ne pas manipuler avec une force excessive et ne pas poser d'objet lourd sur le produit.
- 9 Assurez vous que le panneau solaire est correctement attaché à un support solide. Un vent excessif peut entraîner le panneau, si besoin, mettez le panneau à l'intérieur durant les épisodes de vent violent pour éviter tout dommage ou blessure.
- 10 Nettoyez uniquement avec un chiffon sec ou légèrement humidifié.
- 11 ATTENTION: afin d'éviter tout risque de choc électrique ou de feu, ne pas exposer ce produit à la pluie ou à la moisissure sur de longues périodes.
- 12 ATTENTION: Ce produit est conçu pour une utilisation intérieure. Il peut être utilisé occasionnellement à l'extérieur, une utilisation extérieure continue peut entraîner des dommages liés à l'eau.

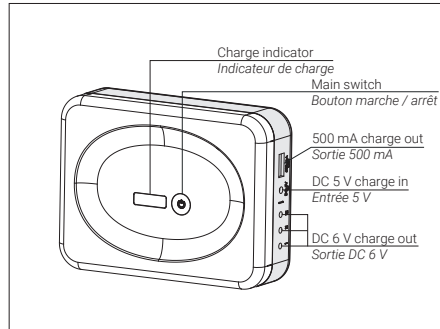
# Contents | Contenu



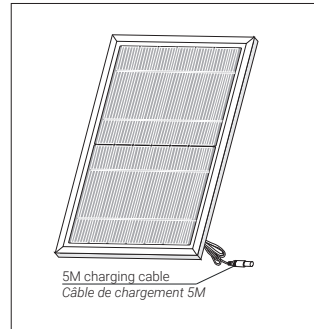
- 1 x Home power station / batterie
- 1 x 10 W solar panel / panneau solaire 10 W
- 2 x Light bulbs + switches ampoules + interrupteurs
- 1 x Light tube + switch / néon + interrupteur
- 1 x Torch / torche
- 1 x Radio / radio
- 1 x User manual / mode d'emploi
- 1 x Charging cable (USB to DC + micro USB) câble de chargement (USB vers DC + micro USB)
- 12 x Screw / vis
- 12 x Anchor bolt / chevilles en plastique

## Get to know your | Faites connaissance avec votre Home Sunshine

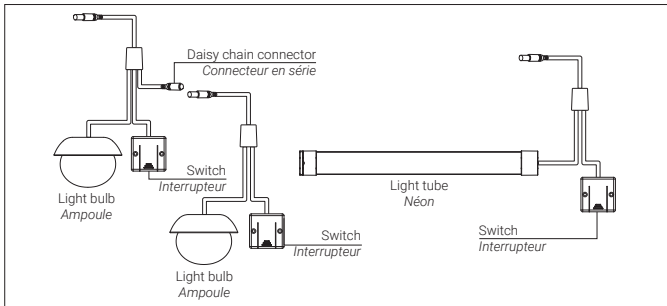
### Home power station Batterie



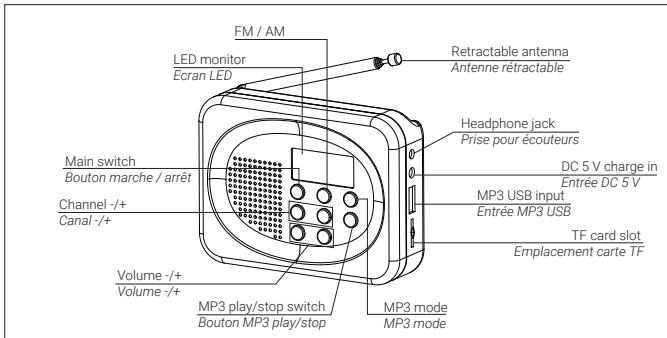
### 10 W solar panel Panneau solaire 10 W



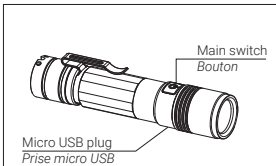
### Light bulbs + light tube Ampoule + néon



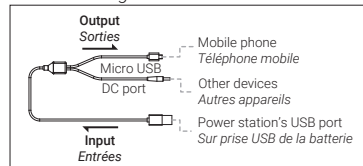
### Solar radio Radio solaire



### Torch Torche



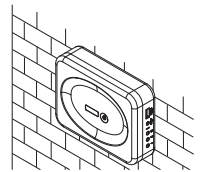
### Charging cable Câble de chargement



## Installation of your | Installation de votre Home Sunshine

### 1 Mount the Home power station on wall Montez la batterie sur un mur

The Home power station can be mounted on wall with two screws provided  
La batterie peut être montée sur un mur avec deux vis fournies

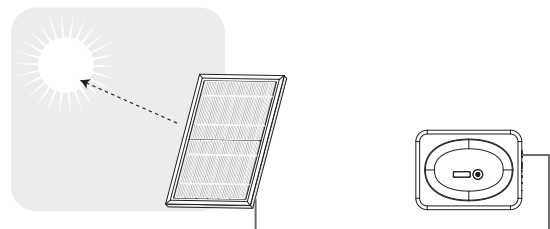


### 2 Put the Home power station on a stable surface Posez la batterie sur une surface stable et plane



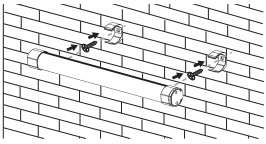
### 3 Put the solar panel on a stable surface, facing the sun then connect the solar panel cable to the Home power station input port

Posez le panneau solaire sur une surface stable, face au soleil, puis connectez le câble du panneau solaire à l'entrée de la batterie

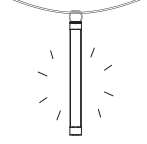


#### 4 Positioning the light tube Positionnez le néon

Mount the light tube on wall  
Montez le néon sur un mur



Hang the light tube  
Accrochez le néon

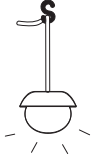


- 1 Fix 2 C-clips on wall by 2 screws  
Fixez les 2 C-clips sur le mur avec 2 vis
- 2 Snap the light tube to the 2 C-clips  
Encliquez le néon dans les 2 C-clips

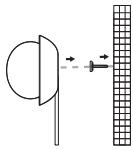
- 1 Use the integrated ring  
Utilisez l'anneau intégré

#### 5 Positioning the light bulb Positionnez les ampoules

Hang the light bulb  
Accrochez l'ampoule

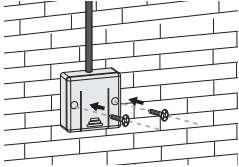


Mount the light bulb on wall  
Montez l'ampoule sur un mur



- 1 Fix 1 screw on wall  
Fixez 1 vis sur le mur
- 2 Align the mount hole to the screw to mount the bulb  
Alignez le trou de montage et la vis pour monter la lampe

#### 6 Mounting the switch Montez l'interrupteur

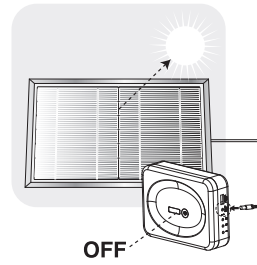


Screw the switch on wall 2 screws provided  
Vissez l'interrupteur sur le mur avec 2 vis fournies

5

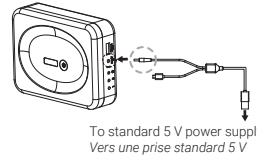
## Charging your | Chargez votre Home Sunshine

### 1 Charge with solar panel Charge avec le panneau solaire



- 1 Turn off the Home Sunshine.  
Eteignez la Home Sunshine.
- 2 Plug in the solar panel cable to the "charge in DC 5 V" port.  
Branchez le câble du panneau solaire à l'entrée DC 5 V.
- 3 Place the solar panel under direct sunlight and adjust it to face the sun.  
Placez le panneau sous l'éclairage direct du soleil et ajustez le pour le mettre face au soleil.
- 4 Battery status will blink while charging.  
L'indicateur de la batterie clignotera pendant la recharge.

### 2 Charge with USB Charge avec le port USB



- 1 Turn off the Home Sunshine.  
Eteignez la Home Sunshine.
- 2 Plug in the charging cable to the "Charge in DC 5 V" port.  
Branchez le câble de chargement à l'entrée DC 5 V.
- 3 Connect the USB to standard 5 V power supply.  
Branchez le connecteur USB à une prise standard 5 V.
- 4 Battery status will blink while charging.  
L'indicateur de la batterie clignotera pendant la recharge.

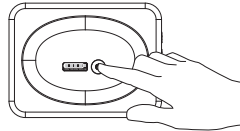
\*\* Daily charge is highly recommended to maintain the best performance.  
Une recharge quotidienne est recommandée pour que la lampe conserve ses meilleures performances.  
\*\* Charging performance will be reduced in rainy days, cloudy days and under shade.  
La recharge sera moins efficace avec une météo nuageuse ou pluvieuse et à l'ombre.  
\*\* Wind can damage panel, in case of strong wind, fix panel strongly to avoid breaking.  
Un vent violent peut endommager le panneau, fixez le solidement pour éviter tout dommage.



6

## Charge indicator | Indicateur de Charge

Press the «check battery» switch to verify battery capacity.  
Appuyez sur le bouton «check battery» pour vérifier la charge de la batterie.



### Performances

Light time estimate Durée estimée d'éclairage	Charge time estimate Durée estimée de charge solaire
High / Fort / Bas	Sun / Soleil
7 / 15.5	4
6 / 12	3
4 / 8	2
2 / 4	1
Green light Lumière verte	Off mode / Eteint
Red light Lumière rouge	

Light performance and sun charging duration are estimates only and will be affected by the intensity of direct sunlight the solar panel is exposed to. | Les performances d'éclairage et de temps de charge sont des estimations et peuvent être affectées par l'intensité de la lumière arrivant sur le panneau solaire.

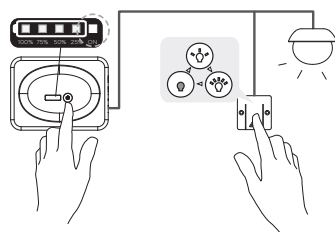
Light duration also depends on the charging of a mobile phone. | La durée d'éclairage est aussi dépendante du chargement d'un téléphone mobile.

\* The above figures are based on one day of bright direct sunlight (5 kWh/m<sup>2</sup> solar radiation) and on powering 2 light bulbs and 1 light tube. | Chiffres basés sur une journée ensoleillée (5 kWh/m<sup>2</sup> de rayonnement solaire) et sur l'utilisation des 2 ampoules et 1 néon.

7

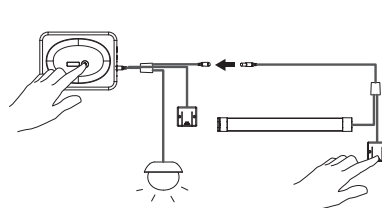
## Using your | Utilisation de votre Home Sunshine

### 1 Connect directly to Home power station for power Connectez les lampes directement sur la batterie



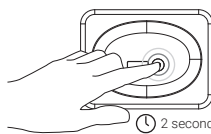
- 1 Press the main switch to turn on the Home Sunshine. The light will light up.  
Appuyez sur le bouton on/off de la batterie pour la mettre en marche. L'indicateur va s'allumer.
- 2 Connect the light to the 6 V output port on the side of the Home Sunshine.  
Connectez les lampes à la sortie 6 V sur le côté de la batterie.
- 3 Press light switch to change lighting mode (off/normal/high).  
Pressez l'interrupteur pour changer le mode d'éclairage (off/normal/intense).

### 2 Connect to the daisy chain connector for power Connectez les lampes en série



- 1 Press the main switch to turn on the Home Sunshine.  
Appuyez sur le bouton on/off de la batterie pour la mettre en marche.
- 2 Connect the light bulb / tube to the daisy chain connector.  
Connectez les ampoules / néon sur le connection en série de l'ampoule.
- 3 Press light switch to change lighting mode (off/normal/high).  
Pressez l'interrupteur pour changer le mode d'éclairage (off/normal/intense).

### 3 Turn off your Home Sunshine Eteignez votre Home Sunshine

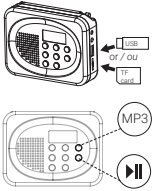


Press the main switch until the indicator is turned off.  
Appuyez sur le bouton on/off jusqu'à ce que l'indicateur s'éteigne.

2 seconds  
2 secondes

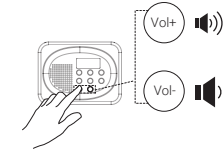
8

## 5 Play MP3 Lecture MP3



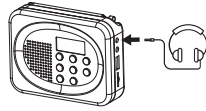
- 1 Insert USB or TF card to the respective slot  
Insérez une clé USB ou une carte TF dans les prises appropriées
- 2 Press MP3 button to use MP3 mode  
Appuyez sur le bouton MP3 pour activer le mode MP3
- 3 Press the **▶** button to play / stop music  
Appuyez sur le bouton **▶** pour lire / arrêter la musique

## 6 Volume adjustment Ajustement du volume



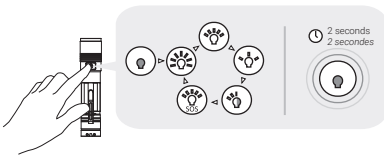
Adjust the volume by pressing the Vol+/Vol- buttons  
Réglez le volume en utilisant les boutons Vol+/Vol-

## 7 Using earphone Utiliser les écouteurs



Plug in the earphone to the 3.5 mm jack to enjoy radio or MP3  
Branchez les écouteurs dans la prise 3.5 mm pour écouter la radio ou le MP3

## Using your torche | Utilisez votre torche

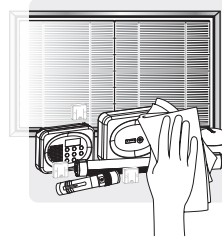


- 1 Press the main switch to change light modes (high / medium / low / flashing / SOS)  
Appuyez sur le bouton pour changer les modes d'éclairage (intense / moyen / bas / flash / SOS)
- 2 Pressing main switch for 2 seconds to turn off  
Appuyez pendant 2 secondes pour éteindre la torche

11

## Cleaning your | Chargez votre Home Sunshine

Turn off the Home Sunshine and clean with dry/lightly dampened cloth regularly to remove excessive dust.  
Éteignez le Home Sunshine et la nettoyer régulièrement avec un chiffon sec ou légèrement humide afin d'enlever la poussière.



Do not use detergent  
Ne pas utiliser de détergent



Do not expose the products to too much water  
Ne pas exposer les produits à trop d'eau



Clean panel to maintain charging performance  
Nettoyez le panneau afin de conserver les performances

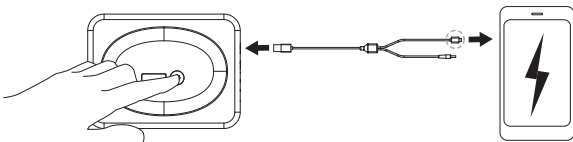
## Possible problems & solutions / Problèmes & solutions

Symptom Symptôme	Possible problem Problème possible	Solution Solution
The light is not working La lampe ne fonctionne pas	The battery has not been turned ON La batterie n'a pas été allumée	Press the power button and check the ON signal lights up   Appuyez sur le bouton on/off et vérifiez que le signal ON s'allume
	The battery is low or is completely drained La niveau de charge de la batterie est faible ou complètement déchargée	Ensure the solar panel is facing directly to the sun   Assurez vous que le panneau est bien face au soleil Turn OFF the battery and charge for at least 1 hour, then try to turn on the light again Éteignez la batterie et chargez la pendant au moins 1 heure, essayez ensuite de rallumer la lumière
Cannot check the battery status   L'indicateur de charge ne fonctionne pas	The checking mode has not been activated   L'indicateur de charge n'a pas été activé	Press the charge indicator to check out the battery capacity   Appuyez sur l'indicateur de charge afin de voir l'état de la batterie
Devices do not charge when plugged to the battery   Les appareils ne se charge pas lorsqu'ils sont branchés	The battery is low or is completely drained La niveau de charge de la batterie est faible ou complètement déchargée	Ensure the solar panel is facing directly to the sun   Assurez vous que le panneau est bien face au soleil Turn OFF the battery and charge for at least 1 hour, then try to turn on the light again Éteignez la batterie et chargez la pendant au moins 1 heure, essayez ensuite de rallumer la lumière

12

## Charging your device | Chargez vos appareils

### 1 Phone charging Chargez votre téléphone



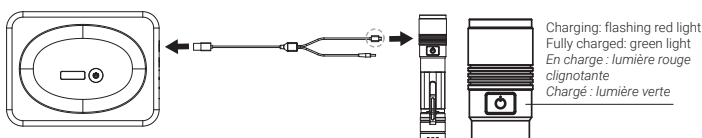
- 1 Connect your phone to the USB output port with the charging cable provided  
Connectez votre téléphone à la prise USB avec le câble de chargement fourni
- 2 Your phone will start charging  
Votre téléphone commencera à se charger

### 2 Radio charging Chargez votre radio



Connect the radio to the battery with the charging cable to start charging  
Connectez la radio à la batterie avec le câble de chargement fourni

### 3 Torch charging Chargez votre torche



Connect the torch to the battery with the charging cable to start charging  
Connectez la torche à la batterie avec le câble de chargement fourni

9

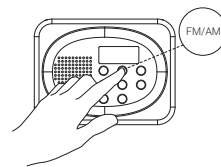
## Using your radio | Utilisation de votre radio

### 1 On / Off On / Off



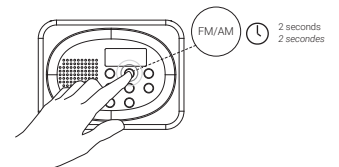
Press the main switch to turn radio on / off  
Appuyez sur le bouton on / off pour mettre la radio en marche ou l'arrêter

### 2 FM / AM mode Mode FM / AM



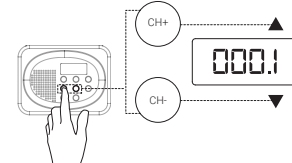
Press the FM/AM switch to change radio mode  
Appuyez sur le bouton FM / AM pour changer de mode

### 3 Channel searching Recherche de fréquence

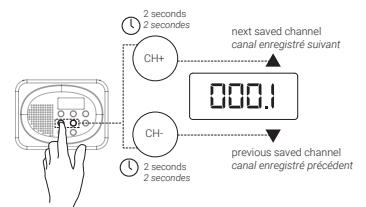


Long press the FM/AM switch to perform channel scanning & saving  
Appuyez longuement sur le bouton FM / AM pour réaliser un scan et enregistrer les fréquences

### 4 Choosing channel Choisir une fréquence



Changing channel manually by pressing the CH+/CH- buttons  
Changez la fréquence manuellement en appuyant sur les boutons CH+/CH-



Long press CH+/CH- to change the next/previous saved channel  
Appuyez longuement sur CH+/CH- pour passer au canal enregistré suivant/précédent

10