



# NOTICE D'UTILISATION

## Connectiques pour panneaux solaires 3 câbles



- 1- Généralités sur les produits solaires**  
L'énergie solaire présente de nombreux avantages :
- propre, elle préserve l'environnement et les réserves fossiles
  - renouvelable, elle représente une source d'énergie gratuite et inépuisable
  - autonome, elle assure une indépendance énergétique et donc un confort dans son utilisation
  - sûre, les produits à énergie solaire demandent peu d'entretien et ne présentent aucun risque
  - gratuite, elle permet de faire des économies d'énergie

**Énergie solaire photovoltaïque :** Désigne l'électricité produite par la transformation d'une partie du rayonnement solaire avec une cellule photovoltaïque.

**Cellule photovoltaïque :** composant électronique qui, exposé à la lumière, génère une tension électrique.

**Panneau ou module solaire :** dispositif destiné à capter le rayonnement solaire pour le transformer en énergie.

**Régulateur de charge :** appareil permettant d'absorber les variations de charge qui pourraient endommager la batterie.

**Convertisseur :** appareil permettant de transformer du courant continu 12V en courant alternatif de 220V pour l'utilisation d'appareils domestiques.

**Connecteurs :** prises permettant la transmission du courant pour alimenter des appareils.

### 2- Caractéristiques principales :



Câble multi connecteurs pour connecter jusqu'à 4 panneaux solaires



Câble de connexion court avec fils étamés pour connecter des appareils comme un régulateur, un convertisseur.



Câble de connexion de 5 mètres avec fils étamés pour décaler le panneau et l'appareil connecté

### 3- Compatibilités :

Ces câbles sont compatibles avec les équipements solaire de marque IDK vendus sous la référence REG-5 (régulateur de charge) et KIT-14B (Panneau solaire 15 W) et KIT-5AB (Panneau solaire 5 W).

### ATTENTION :

Vous ne devez pas vous débarrasser de ces connectiques avec vos déchets ménagers. Un système de collecte sélective pour ce type de produit est mis en place par les communes, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie afin d'en connaître les emplacements. En effet, les produits électriques et électroniques contiennent des substances néfastes sur l'environnement ou la santé humaine et doivent être recyclés.



Ce symbole indique que les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective, il est représenté par une poubelle sur route barrée d'une croix.

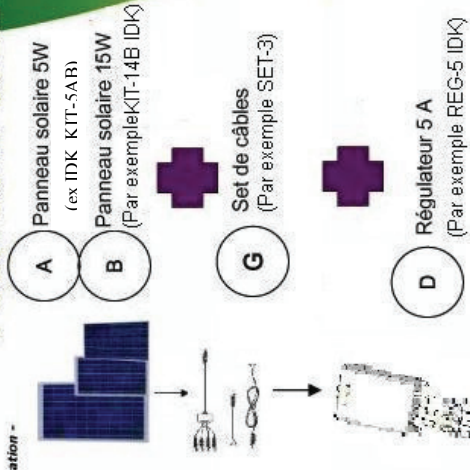
**IDK Multimedia apporte tous les soins nécessaires à l'élaboration de ses produits. Si toutefois vous rencontrez un problème avec ce modèle, contactez notre équipe d'experts. IDK MULTIMEDIA Service Clients (lundi au vendredi)**

Tél : 08 26 09 29 29 appel facturé 0,15€\* / min (cout variable selon l'opérateur) \* Ligne fixe France Telecom  
E-mail : [technique@idkmultimedia.com](mailto:technique@idkmultimedia.com)

**Le recours en garantie (1 an) ne sera valable qu'accompagné d'une preuve d'achat. Conservez-la soigneusement ! Si vous rappelez le produit au magasin ou à votre revendeur, il faut qu'il soit complet avec tous les accessoires présents dans la boîte, accompagné d'une copie de votre preuve d'achat et la cause de la panne.**

[www.idkmultimedia.com](http://www.idkmultimedia.com)

## POUR COMPOSER VOTRE KIT SOLAIRE \*



**C** Panneau solaire monocristallin 40W  
Non fourni par IDK



**E**

Régulateur 10 A  
Non fourni par IDK



**F**  
Batterie  
Non fournie par IDK



**H**  
Convertisseur 150W  
Non fourni par IDK



Lampe 24 Leds



Exemples d'appareils connectables selon la puissance du kit choisie

COMPOSITION	Type de BATTERIE conseillé	PUISSANCE Wh./j	EXEMPLES D'UTILISATION
A + H	12Ah	15 à 30 Wh/j	10 heures d'éclairage avec une rampe à leds
B + H x 2	24Ah	50 à 100Wh/j	15 heures d'éclairage avec 2 rampes à leds
B + D + F	40Ah	50 à 100Wh/j	1 rampe à leds + 1 radio CD pendant 7 heures
B + B + D + F	80Ah	100 à 200Wh/j	1 TV 38 cm TFT + 1 démodulateur pendant 2h30
B + B + B + D + F + Hx2	120Ah	250 à 300Wh/j	1 TV 38 cm TFT + 1 démodulateur pendant 3h + 16h d'éclairage avec 2 rampes à leds
C + D + F + Hx2	160Ah	200 à 400Wh/j	1 TV 38 cm TFT + 1 démodulateur pendant 2h + 1 ordinateur portable pendant 2 heures + 16h d'éclairage avec 2 rampes à leds

\*Ces puissances sont à titre INDICATIF. Les données ont été calculées en fonction de valeurs moyennes d'ensoleillement en France Métropolitaine, pour une période d'Avril à Septembre.