

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article521>

# Panneaux solaires [593]

- Matériels en prêt - L'énergie -

Date de mise en ligne : mercredi 23 janvier 2013

---

**Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés**

---

# Sommaire

- [Contenu de la mallette](#)
- [Mode d'emploi](#)

## Contenu de la mallette

- [-] 9 panneaux à 3 cellules (1,5 V)
- [-] 12 panneaux à 2 cellules (1 V)
- [-] 6 ampoules « led » avec cordons
- [-] 17 cordons de liaison avec pinces crocodiles
- [-] 1 pile 4,5V
- [-] 1 tournevis

## Mode d'emploi

Il faut trois panneaux 1,5V en série ou quatre panneaux 1V pour allumer une « led » en présence de lumière.

**Attention** : une led possède un pôle + et un pôle -. Tester avec la pile pour vérifier le bon fonctionnement.

Le matériel fourni permet de faire travailler 6 groupes d'élèves.