Réparation d'une lampe solaire à led

Problème : elle ne s'allume plus :)

Ce genre de lampe fonctionne avec un accu, une cellule photovoltaîque, une ou plsuieurs leds et une petit circuit électronique pour la charge et le déclenchement en fonction de la luminosité extérieure. Celle-ci a également un bouton pour changer la couleur, en effet dedans il y a deux leds : une led RGB et une led blanche plus puissante.

En la démontant je me suis rendu compte que la batterie était vide, en testant avec une pile ça ne fonctionne pas mieux, j'ai continué à la démonter sans identifier ce qui ne marchait pas :/ Puis en la remontant, j'ai réessayé avec la pile et là, elle s'est allumée! Il s'agissait probablement d'une panne due à un mauvais ou faux contact, mais la panne n'est toujours pas identifiée, dommage!

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
http://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/reparation_lampe_solaire_led?rev=1655226171
Article mis à jour: **2022/06/14 19:02**