



# SunZilla : Générateur d'énergie solaire portable

Le générateur SunZilla fournit une énergie alternative propre et facile à utiliser. Il est conçu pour fonctionner dans les régions éloignées et deconnectées du réseau électrique, des camps de réfugiés, en cas de situations d'urgence ou bien lors d'événements en plein air. Le système SunZilla combine quatre caractéristiques uniques: il est open source, portable, modulaire et facile à utiliser avec une approche plug-and-play.

 Difficulté **Moyen**

 Durée **2 jour(s)**

 Catégories **Sport & Extérieur, Énergie, Machines & Outils**

 Coût **950 EUR (€)**

## Sommaire

Introduction

Étape 1 -

Étape 2 -

Étape 3 -

Étape 4 -

Étape 5 -

Étape 6 -

Étape 7 -

Étape 8 -

Étape 9 -

Étape 10 -

Étape 11 -

Étape 12 -

Étape 13 -

Étape 14 -

Étape 15 -

Étape 16 -

Étape 17 -

Étape 18 -

Étape 19 -

Étape 20 -

Étape 21 -

Étape 22 -

Étape 23 -

Étape 24 -

Étape 25 -

Étape 26 -

Étape 27 -

Étape 28 -

Étape 29 -

Étape 30 -  
Étape 31 -  
Étape 32 -  
Commentaires

## Introduction

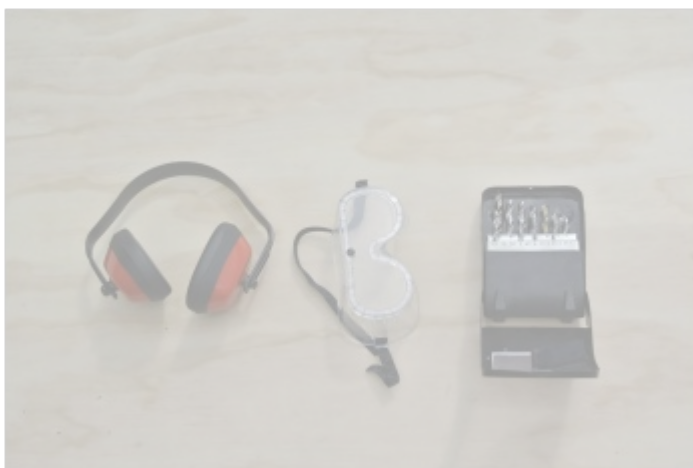
Nos ambitions vont bien au-delà de la production d'énergie, car nous envisageons toute une gamme d'applications pour notre système (tels que la purification d'eau, le refroidissement, le chauffage, et les télécommunications) avec l'intention de construire une communauté de développement Open Source pour les modules qui rendront ces applications possibles. Nous voulons éclairer les gens en fournissant une solution de micro-énergie modulaire utilisant un modèle open-source pour décentraliser et démocratiser la production et la consommation d'énergie en rendant les gens moins dépendants du système insoutenable existant.



### Matériaux

---

### Outils



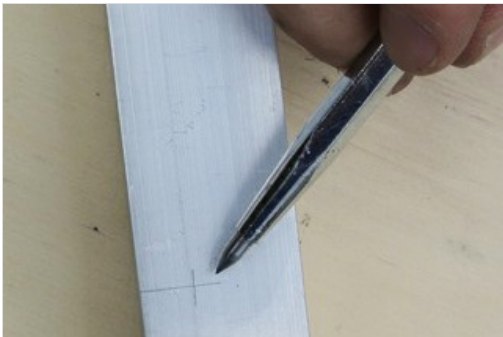
### Étape 1 -



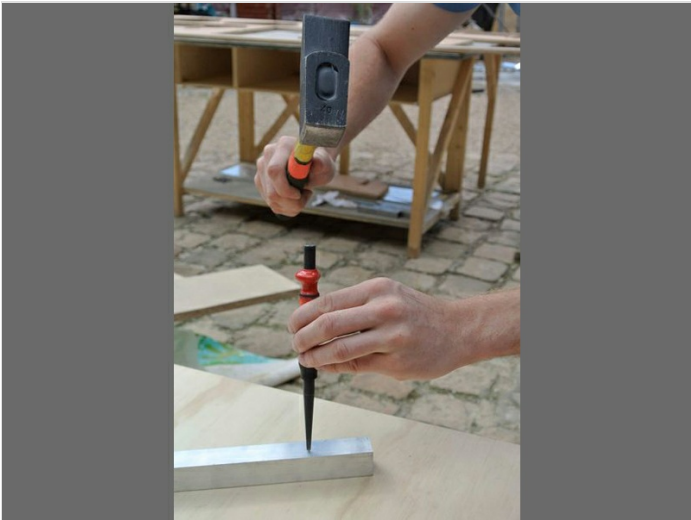
## Étape 2 -



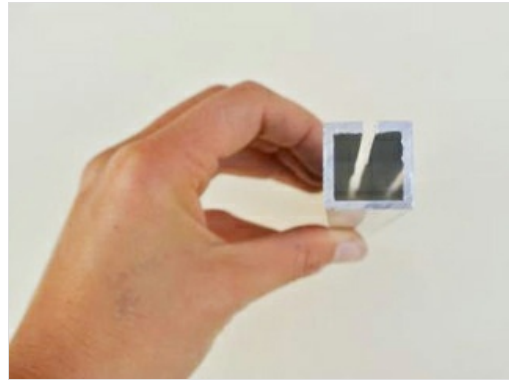
## Étape 3 -



Étape 4 -

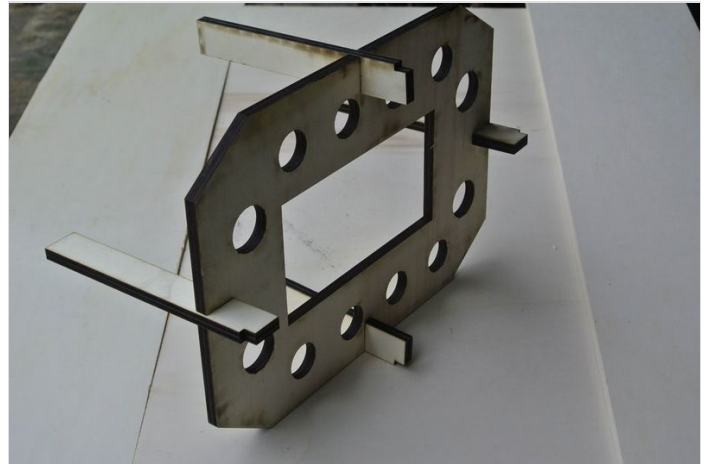
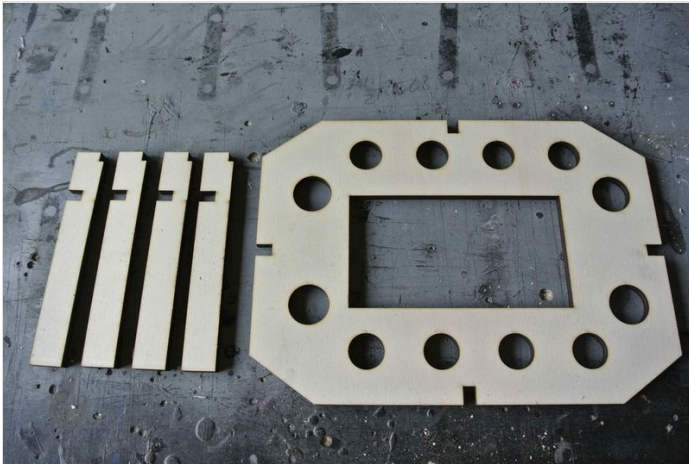


## Étape 5 -

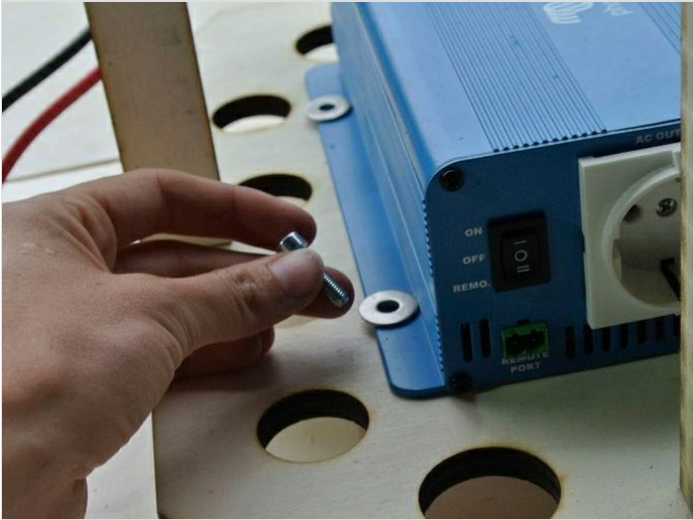
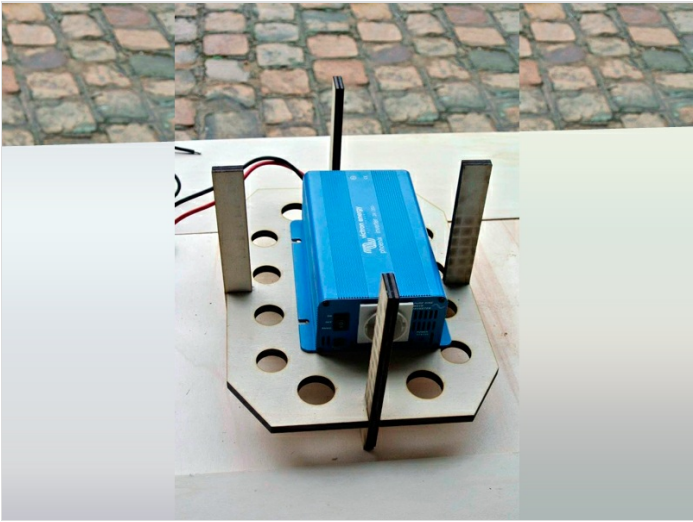


---

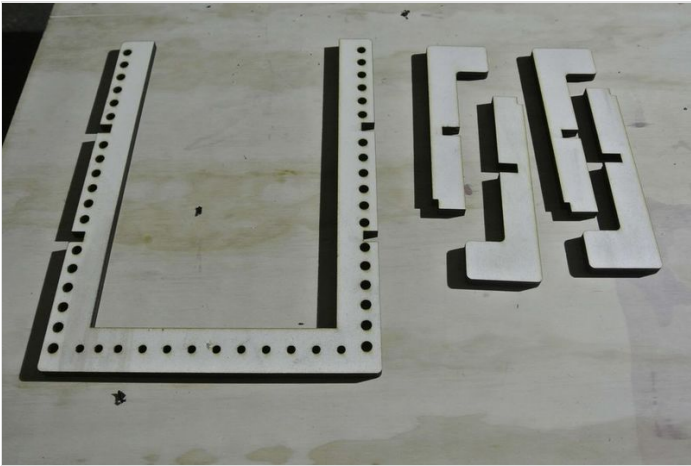
## Étape 6 -



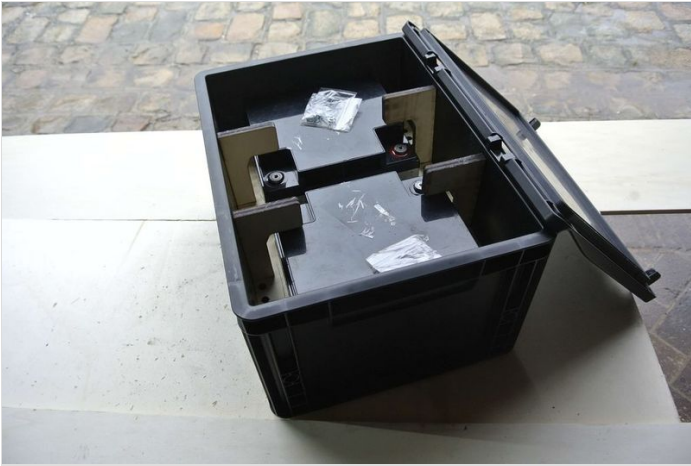
Étape 7 -



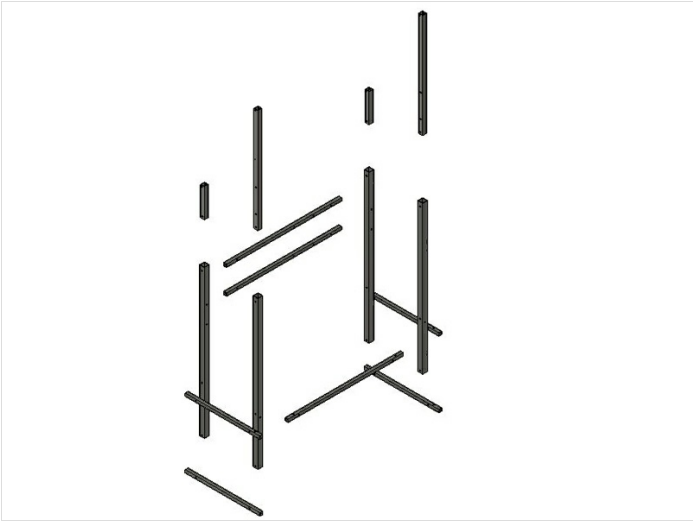
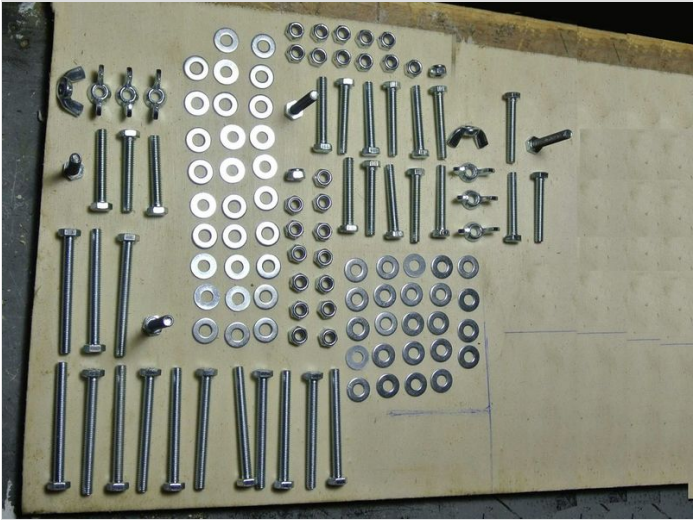
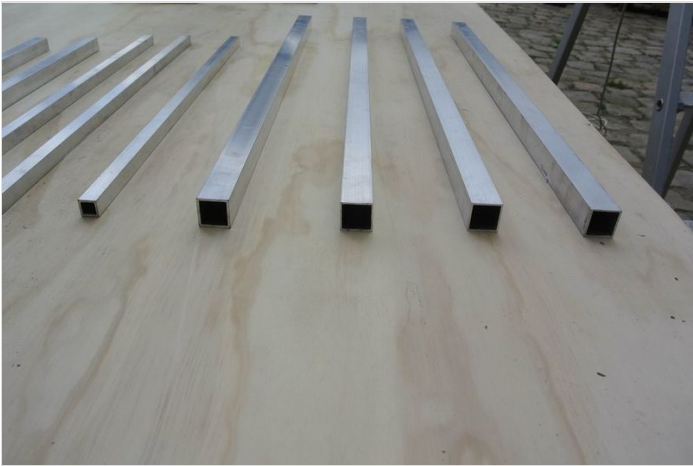
Étape 8 -



Étape 9 -

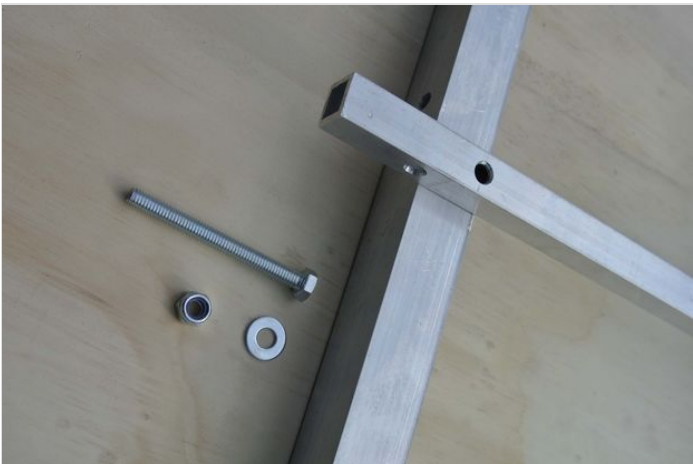


Étape 10 -

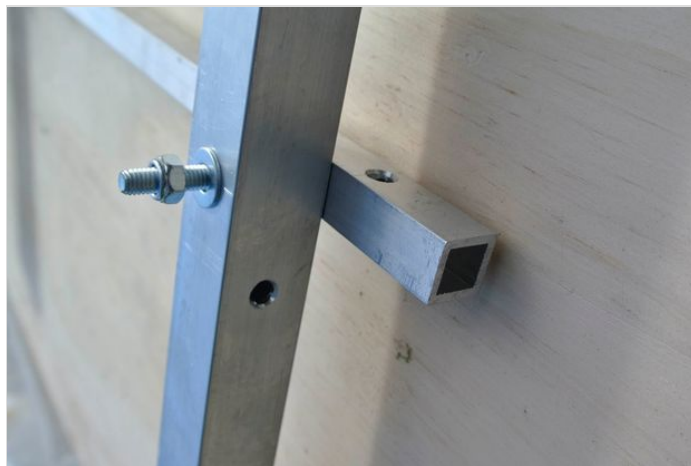




Étape 11 -



## Étape 12 -



---

## Étape 13 -



## Étape 14 -



## Étape 15 -



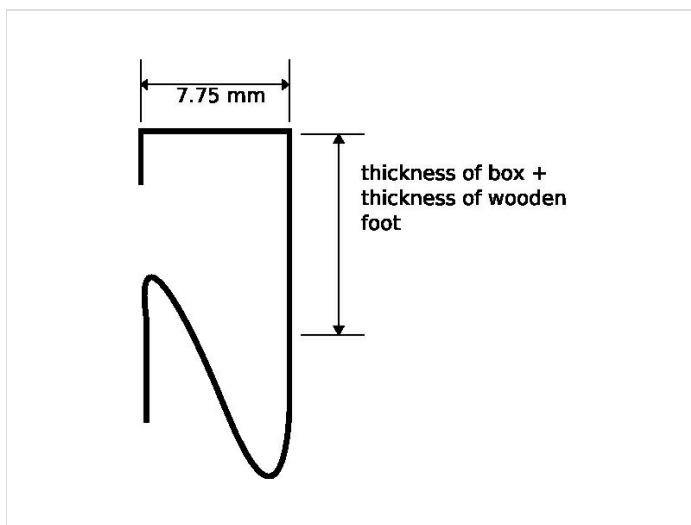
Étape 16 -



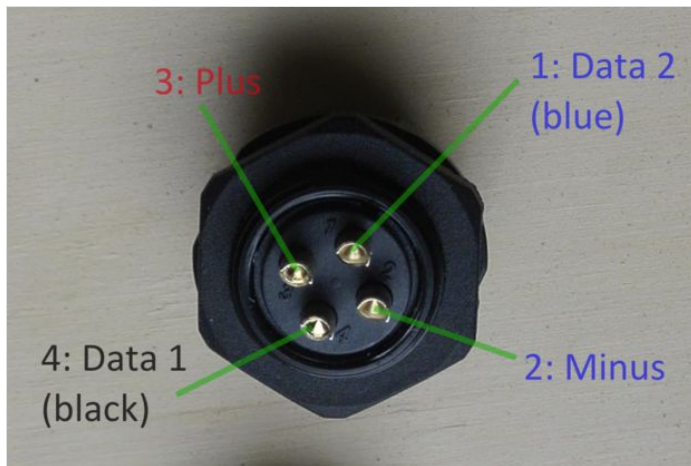
## Étape 17 -



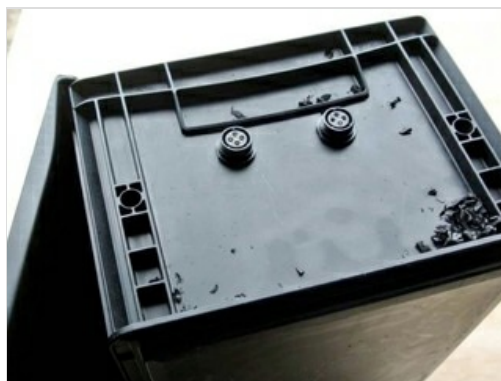
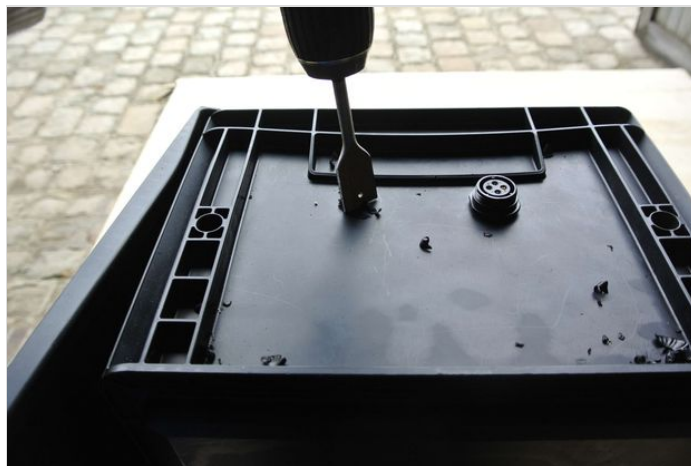
## Étape 18 -



## Étape 19 -



## Étape 20 -



---

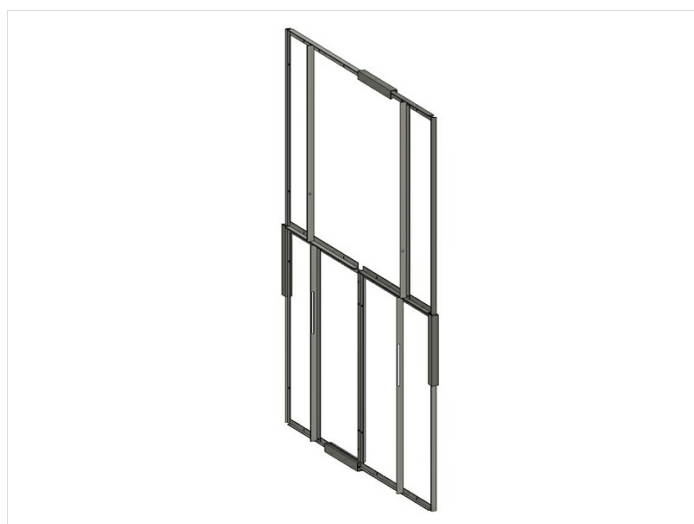
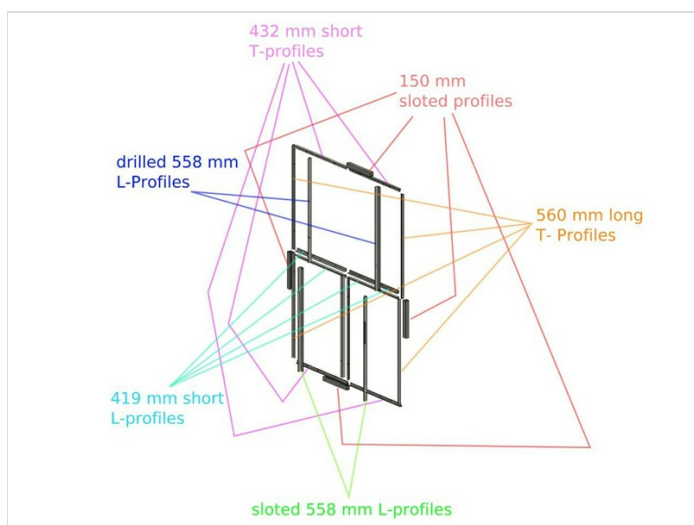
## Étape 21 -



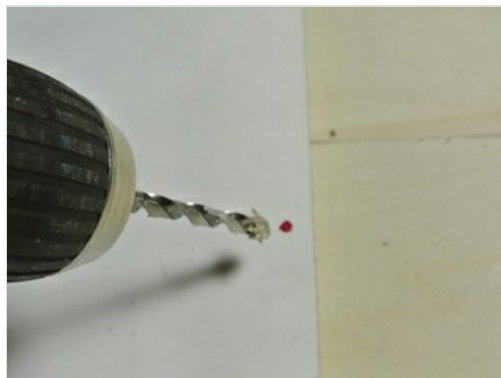
## Étape 22 -



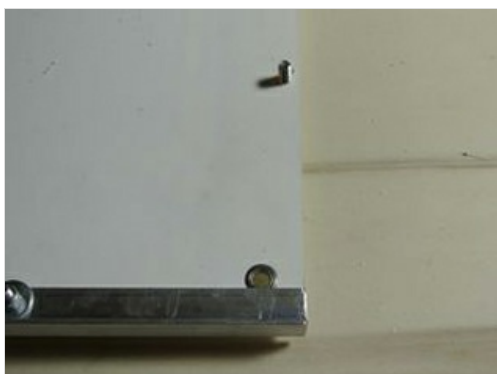
## Étape 23 -



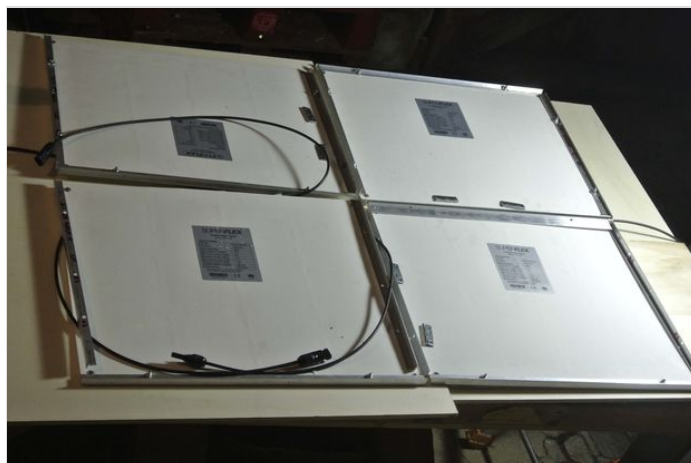
## Étape 24 -



## Étape 25 -



## Étape 26 -





## Étape 27 -



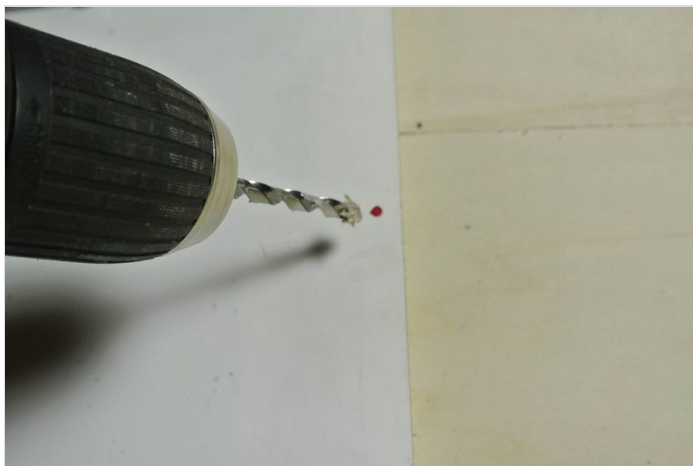
## Étape 28 -



## Étape 29 -



## Étape 30 -



---

## Étape 31 -



---

## Étape 32 -

