

# Concentrateur Solaire

Concentrateur solaire avec une lentille de Fresnel.

 Difficulté **Moyen**

 Durée **8 heure(s)**

 Catégories **Énergie, Maison, Recyclage & Upcycling, Science & Biologie**

 Coût **30 EUR (€)**

## Sommaire

Introduction

Video d'introduction

Étape 1 - Préparer le socle et le système de rotation horizontal

Étape 2 - Découper et assembler le support de lentille

Étape 3 - Assembler l'axe vertical

Étape 4 - Assembler le support de la lentille

Étape 5 - Peindre

Étape 6 - Mettre en place la lentille

Étape 7 - Le premier test

Commentaires

## Introduction

Fabrication d'un Concentrateur solaire à base de lentille de Fresnel.

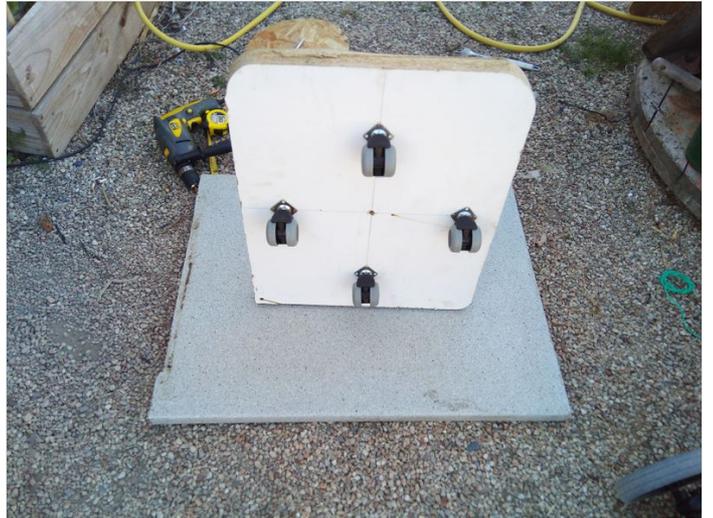
### Matériaux

- 1 lentille de Fresnell
- Planches de bois
- 4 roulettes

### Outils

---

## Étape 1 - Préparer le socle et le système de rotation horizontal



# Étape 2 - Découper et assembler le support de lentille



### Étape 3 - Assembler l'axe verticale



---

### Étape 4 - Assembler le support de la lentille



## Étape 5 - Peindre



## Étape 6 - Mettre en place la lentille



## Étape 7 - Le premier test

[https://www.youtube.com/edit?video\\_id=uUmUF-qjH24&video\\_referrer=watch](https://www.youtube.com/edit?video_id=uUmUF-qjH24&video_referrer=watch)