

# Four solaire - chambre à air


 Marie Beurain



[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Four\\_solaire\\_-\\_chambre\\_%C3%A0\\_air](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Four_solaire_-_chambre_%C3%A0_air)

Dernière modification le 22/10/2019

 Difficulté Facile

 Durée 30 minute(s)

 Coût 10 EUR (€)

## Description

Ce cuisinier solaire a été conçu par Suresh Vaidyarajan - un architecte qui a trouvé une solution simple à un problème difficile. Cette conception peut être faite à partir d'objets dont les gens n'ont plus besoin (déchets), ce qui la rend potentiellement gratuite. Aucun outil n'est nécessaire pour créer cette cuisinière. Il cuisinera pour vous en un rien de temps !

# Sommaire

## Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Etape 1 : l'emballage

Étape 2 - Etape 2 : Implémentation

Étape 3 - Etape 3 : la plaque de verre

Étape 4 - Dernière étape : cuisson

Notes et références

Commentaires

# Introduction

Comment cuisiner sans électricité ou feu.



## Matériaux

- une chambre à air
- plaque de polystyrène
- ardoise en bois
- plaque de verre
- ruban adhésif
- feuille d'aluminium ou couverture d'urgence

## Outils

## Étape 1 - Etape 1 : l'emballage

Enveloppez la chambre à air dans la couverture d'urgence ou dans du papier d'aluminium. Placez sur une plaque de polystyrène.



## Étape 2 - Etape 2 : Implémentation

Placer le polystyrène et le tube sur l'ardoise en bois. Placez le pot avec la nourriture à l'intérieur au milieu de la chambre à air du pneu.





## Étape 3 - Etape 3 : la plaque de verre

Placer la plaque de verre sur la chambre à air, qui doit être entièrement recouverte

---

## Étape 4 - Dernière étape : cuisson

Le soleil brillera à travers le verre et se réfléchira sur la couverture, créant un environnement très chaud, parfait pour cuisiner.



---

## Notes et références

Dont open the glass while the process is happening as this will let the hot air out.