



# mpishi wa jua mbalimbali


 Nomade des Mers




[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Multicuisineur\\_solaire/sw](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Multicuisineur_solaire/sw)

Dernière modification le 22/10/2019

 Difficulté Facile

 Durée 8 heure(s)

 Coût 30 EUR (€)

## Description

mpishi ya jua mbalimbali

# Sommaire

## Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Unda muundo wa polystyrene

Étape 2 - Fureka na blanketi ya alumini au maisha

Étape 3 - Fanya muundo wa mbao

Étape 4 - Weka jopo la kutafakari

Étape 5 - Jenga mlango wa tanuri

Étape 6 - Kupika

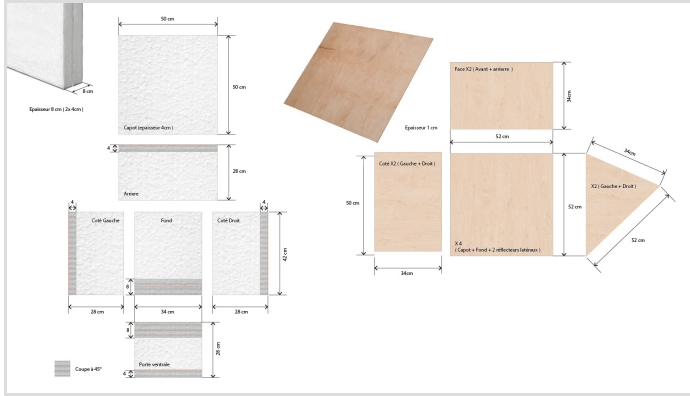
Étape 7 - Fanya dryer

Commentaires

# Introduction

Moduli hii inapendekeza kuchanganya Lowtech tofauti. Ovuni ya jua huchukua jua za jua na huzizingatia nyuma ya dirisha ili kuongeza joto la nafasi ya kupikia. Ikiwa unene wa tanuri ina insulation nzuri ya mafuta, kupika inaweza kisha kupanuliwa mara paneli ya kutafakari ilipigwa. Ikiwa mlango wa mfumo unaendelea kufungua, mazingira ya joto ni bora kwa kukausha matunda kama inalindwa na mwanga wa moja kwa moja.

mpishi ya jua mbalimbali



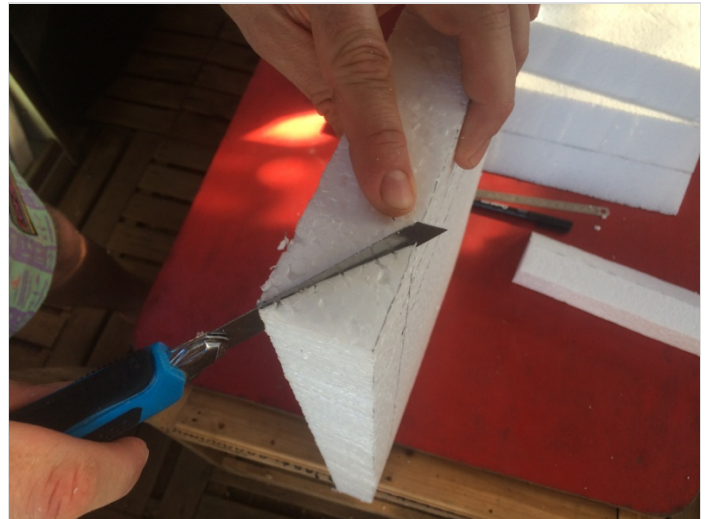
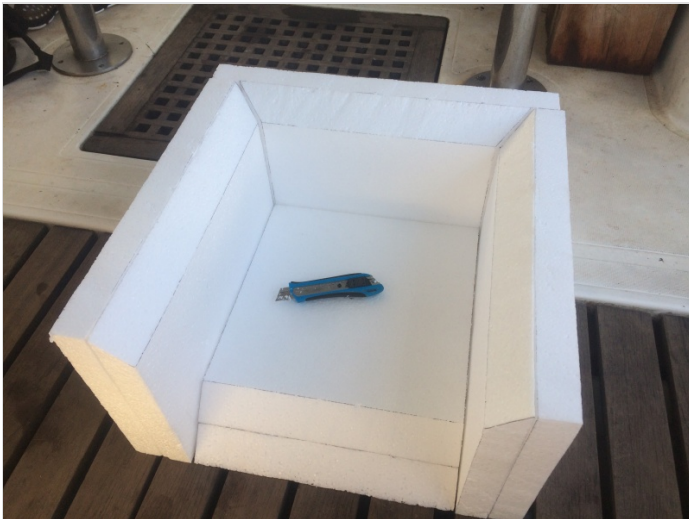
## Matériaux

- Safu za polystyrene
- Mbao za mbao
- Kioo 8mm nene (50cmX50cm)
- Scotch aluminium au blanketi ya kuishi (fedha nje)
- Rivets za pop
- Tube ya ndani
- String
- Screw

## Outils

- cutter
- Saw
- bisibisi
- riveter

## Étape 1 - Unda muundo wa polystyrene



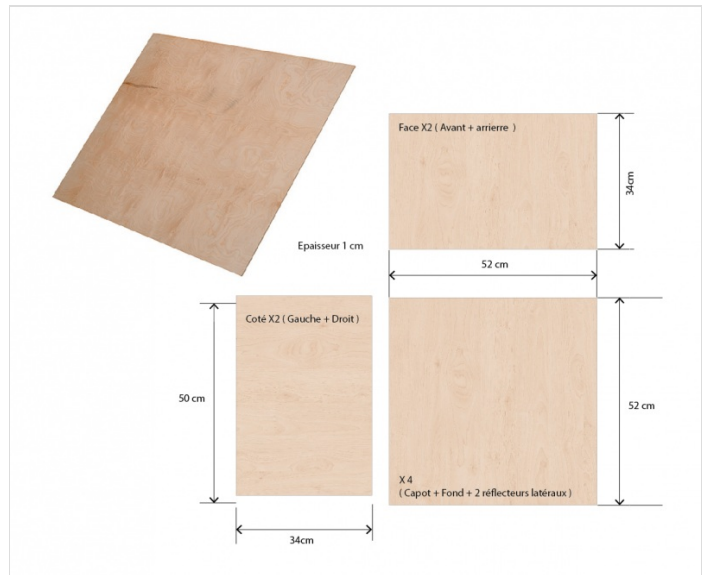
## Étape 2 - Funika na blanketi ya alumini au maisha







## Étape 3 - Fanya muundo wa mbao



## Étape 4 - Weka jopo la kutafakari

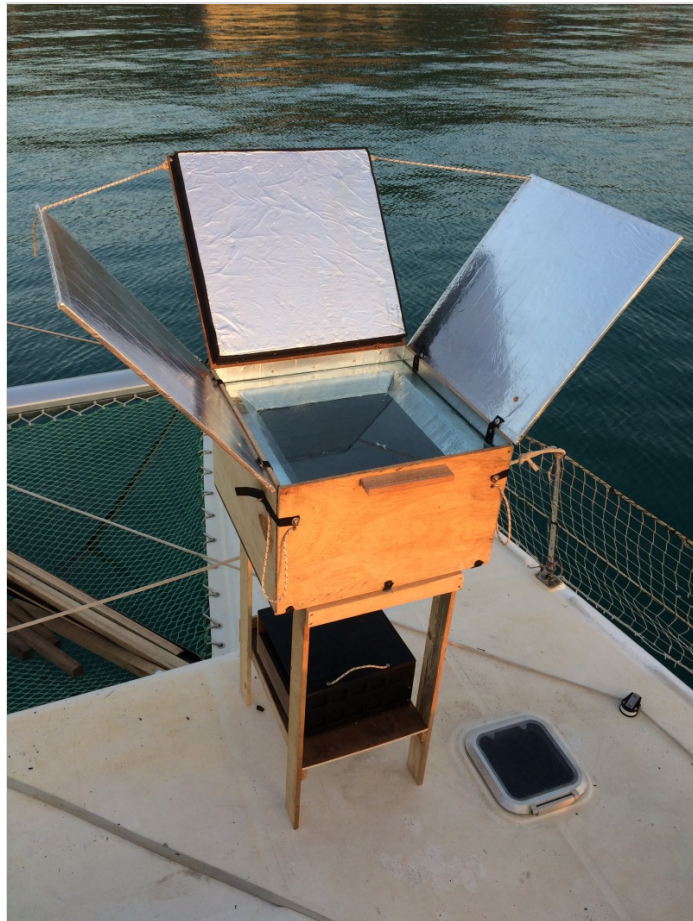
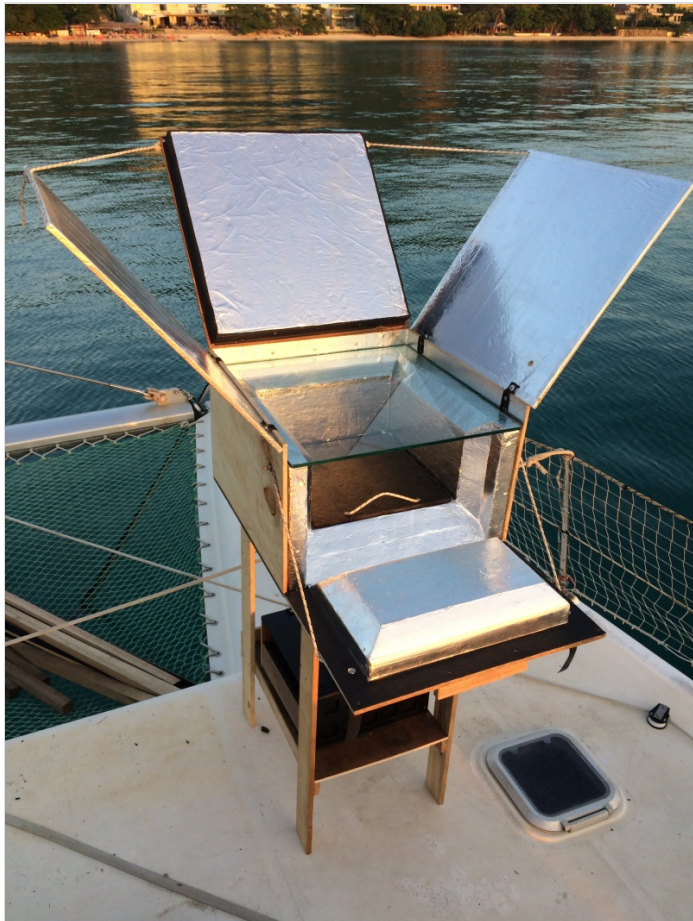
Matumizi ya bomba la ndani kwa vidole huhakikisha kushikilia mema na mvutano wa kutosha. Kamba zitatumika kuweka paneli saa 90 ° kwa jua za jua. Pia hutengeneza paneli kwenye chasisi wakati ulipowekwa.





## Étape 5 - Jenga mlango wa tanuri

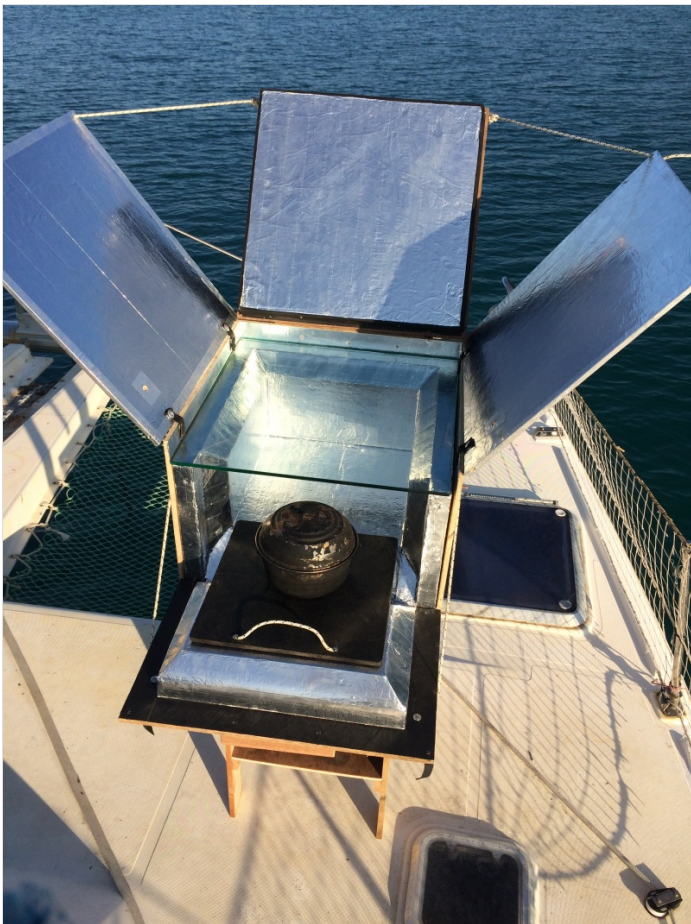
Mlango pia ni maboksi ili kupunguza upasuaji wa mafuta.



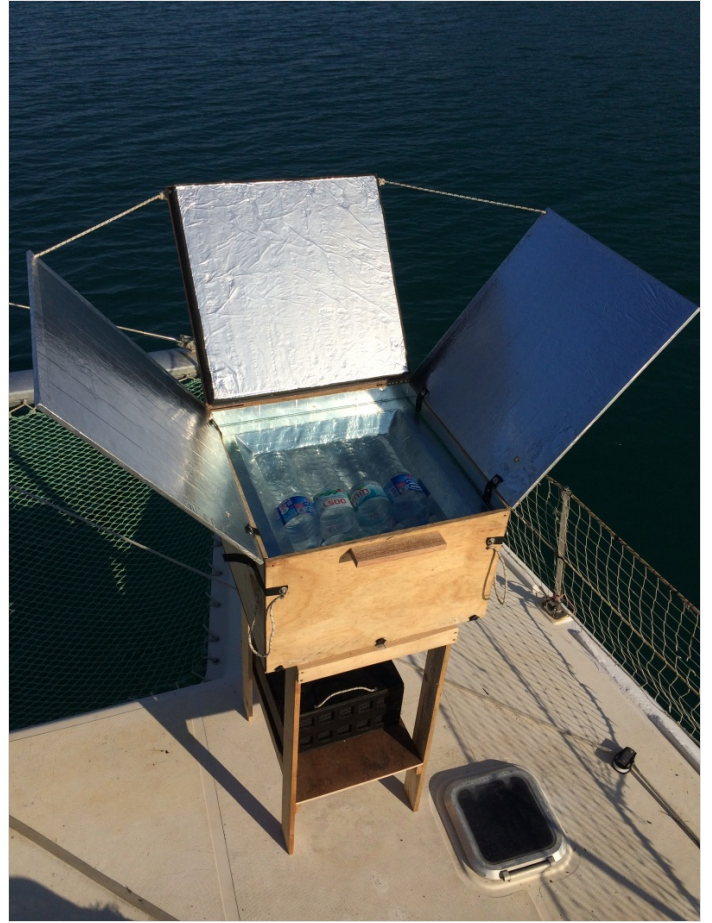
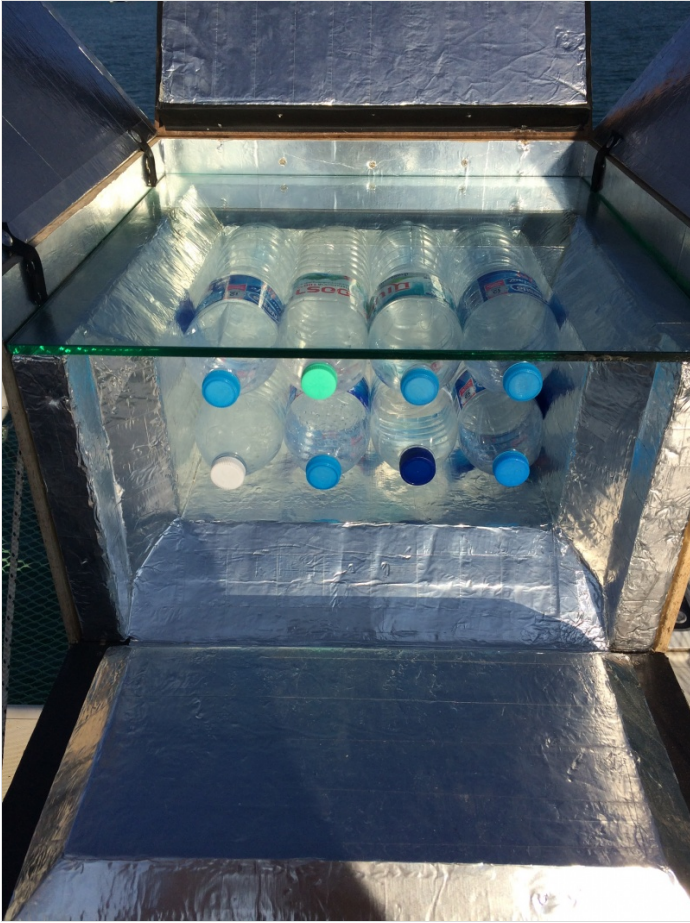
---

## Étape 6 - Kupika

Mara baada ya kufungwa, joto la ndani la tanuri linaweza kuzidi 90 °C. Tray nyeusi ya kupikia inashiriki katika kunyonya mionzi ya jua. Tanuri hii imeundwa kupokea na joto la chupa nane za maji ya 1.5L.







## Étape 7 - Fanya dryer

- Kulindwa kutoka mwanga na grille ya uingizaji hewa.





