



Fabriquer un four solaire type boîte

Chat



Le four solaire type boîte est fabriqué avec des planches en bois et du **miroir S-Reflect®**. Ce tutoriel vous permettra de réaliser vous-même, pour moins de 200 EUR, votre propre four solaire pouvant atteindre jusqu'à 170°C !

Nous remercions chaleureusement **David Mercereau** de partager avec nous sa création avec vidéo et plans à télécharger. Ces plans sont également disponibles sur le **Low Tech Lab** et ont servi de source pour cette publication.

Le cuiseur solaire / Homemade solar oven - DIY



Comment fonctionne le cuiseur solaire type boîte ?

Le four solaire est une boîte bien isolée thermiquement, au couvercle transparent et aux faces intérieures réfléchissantes : les rayons du soleil entrent par la vitre et se



l'aluminium sont fixés de part et d'autre de la boîte pour réfléchir la lumière sur la vitre qui doit être la plus perpendiculaire possible aux rayons du soleil. Le four solaire ne fonctionne qu'avec le rayonnement direct du soleil : nuages, brumes, poussière réduisent donc le rayonnement et prolongent le temps de cuisson.

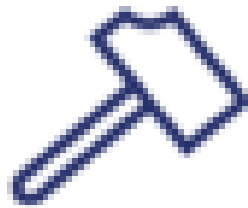
*Pour votre sécurité – Porter des **lunettes** afin de protéger vos yeux des reflets du miroir lors de la manipulation du four au soleil. – Mettre des gants de protection pour retirer le plat chaud après cuisson.*



Bricoleur
solaire avancé



Temps de réalisation :
1 journée



Matériel disponible
sur le site



Vous aimerez peut-être aussi...



Miroir adhésif S.Reflect 200



2 avis



Four solaire SunTaste 200



5 avis



Four solaire SunTaste 200 XL



15 avis

Cuiseur solaire SunLab pour enfants



1 avis

Partagez votre réalisation avec la solar family !

PARTAGER



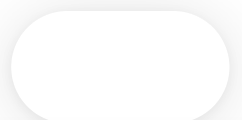
“ Ensemble, ensoleillons la planète ”

DÉCOUVRIR

Briquet solaire

Cuiseur solaire

Four solaire





Charger votre panier

Marmite Norvégienne

SERVICE CLIENT

Livraison

Manuels à télécharger

Mentions légales

Conditions générales de vente

Mot de passe perdu

Nous contacter

CONCEPTIONS

Suncase

Sungood

Adventure Kit

OMY

Sungood 360

SunGlobe

FABRICATION

Fours solaires

Miroirs & lentilles

Marmites solaires

Tubes de cuisson

Plans Low-Tech



COMMUNAUTÉ

[Recettes solaires](#)

[Partages solaires](#)

[Collectivités](#)

[Nos ambassadeurs](#)

[Devenez revendeur](#)

[Aides pour le tourisme](#)

SOLAR BROTHER

[Notre philosophie](#)

[Nos engagements](#)

[Notre équipe](#)

[Reportages](#)

[Actualités](#)

[Presse](#)

[Recrutements](#)

2023 © Solar Brother / Mentions légales / Conditions générales de vente

Ce site est protégé par reCAPTCHA et les règles de confidentialité et conditions de service de Google s'appliquent.