

Fabriquer un four solaire Pavarti

Solar Brother vous propose les plans du four solaire Pavarti

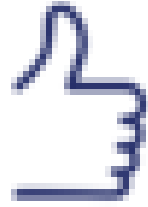
Chat





S.reflect® pour la construction de ce four.





Débutant solaire motivé



Temps de réalisation : 1-2 heures





Matériel disponible sur le site

Comment fonctionne le four solaire parabolique Pavarti ?

Ce four solaire fonctionne à l'énergie solaire thermique qui utilise 3 principes.

1/ la concentration : Placer le four face au soleil. les miroirs reçoivent les rayons du soleil et les concentrent sur la marmite. Ils jouent le rôle de réflecteur.

2/ la captation : la **marmite de couleur noire ou foncée** absorbe les rayons du soleil sans les renvoyer. **IMPORTANT**: ne pas utiliser de blanc ou d'inox qui renvoient la lumière.

3 / La conservation : Pour que la chaleur reste autour de la marmite et que la montée en température soit performante, placer le récipient dans un **sac de cuisson transparent** (disponible en magasin ou **sur notre site**). Il peut aussi être entouré de deux plats en verre ou pyrex pour reproduire le principe d'effet de serre.

Pour votre sécurité

*– Porter des **lunettes** afin de protéger vos yeux des reflets du miroir lors de la*



Vous aimerez peut-être aussi...





Sac de cuisson Sungood



2 avis



Barbecue solaire SunGlobe



1 avis

Partagez votre réalisation avec la solar family !

PARTAGER



“Ensemble, ensoleillons la planète”

DÉCOUVRIR

Briquet solaire





Déshydrateur solaire

Chargeur solaire

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

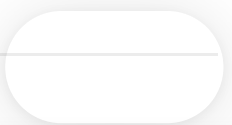
SunGlobe

FABRICATION

Fours solaires

Miroirs & lentilles

Marmites solaires





[Déflecteur solaire](#)

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.