



Fabriquer une parabole solaire

Solar Brother vous propose les plans d'une parabole solaire

Chat

Ce tutoriel vous permettra de réaliser vous-même, et à moindre coût, une **parabole solaire** de 50 à 120 cm de diamètre avec une **vieille parabole TV** ou en la construisant vous-même à partir de carton. Nous vous conseillons d'opter pour le **miroir souple et autocollant S.Reflect®** afin d'obtenir des performances optimales avec votre parabole. Ne vous fiez pas aux apparences du fait maison : une fois construit, ce **four solaire** léger facile à utiliser cuira vos meilleures recettes à merveille !





Débutant solaire motivé



Temps de réalisation : 1 jour



Matériel disponible sur le site

Comment fonctionne la parabole solaire ?

Afin de cuire vos recettes solaires, votre parabole va utiliser la règle des 3C (concentration-captation-conservation).

Concentration – Les miroirs jouent le rôle de réflecteurs : ils reflètent et concentrent les rayons du soleil sur le récipient contenant les aliments, disposé sur un support à une distance d de la parabole.

Captation – Le récipient va alors capter les rayons. Il est fortement recommandé que celui-ci soit en métal de couleur foncée, car il captera et absorbera davantage les rayons lumineux et la chaleur qu'un récipient de couleur claire. Nous recommandons un récipient en acier émaillé noir pour cuire plus efficacement vos aliments (**Marmite CookUp**).

Conservation – Il faut que le récipient conserve la chaleur et empêche l'air chaud de s'évaporer. L'isolation de ses parois est donc importante : pour cela, on l'englobe d'un sac de cuisson qui permettra une montée en température plus intense.

—

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.

Vous aimerez peut-être aussi...



Miroir adhésif S.Reflect 200

Barbecue solaire SunGlobe



2 avis



1 avis



Barbecue solaire SunGlobe Pack +



Thermomètre à sonde

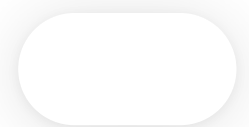
**Partagez votre réalisation
avec la solar family !**

PARTAGER



“ Ensemble, ensoleillons la planète ”

DÉCOUVRIR



[Briquet solaire](#)

[Cuiseur solaire](#)

[Four solaire](#)

[Barbecue 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](#)

[Tubes de cuisson](#)

[Plans Low-Tech](#)

[Séchoir solaire](#)

[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.