



Fabriquer le cuiseur solaire pliable Copenhague

Chat



Solar Brother vous propose les plans du cuiseur solaire pliable Copenhague.

Ce cuiseur solaire dispose d'un rapport taille/puissance exceptionnel. Il peut atteindre des températures de cuisson de près de 150°C et se monte en moins d'1 minute. Nous vous conseillons d'opter pour le **miroir S.Reflect®** afin d'obtenir une performance et une flexibilité miroir optimale.

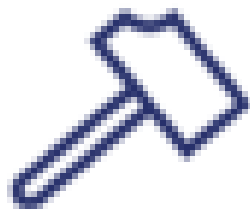




Débutant solaire motivé



Temps de réalisation : 1 heure



Matériel disponible sur le site

Comment fonctionne le four solaire à panneaux Copenhague ?

Ce type de four solaire fonctionne à l'énergie solaire thermique selon 3 principes :

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

2/ 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/ 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 manipulation du four au soleil.*

– *Mettre des gants de protection pour retirer le plat chaud après cuisson.*

Vous aimerez peut-être aussi...

Réflecteur solaire non adhésif S.Reflect 200

Marmite Cookup



3 avis

Sac de cuisson Sungood

Cuiseur solaire pliable SunGood Pack +



2 avis



10 avis

Partagez votre réalisation avec la solar family !

PARTAGER



“Ensemble, ensoleillons la planète”

[SunGood] Top 3 des recettes solaires

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.