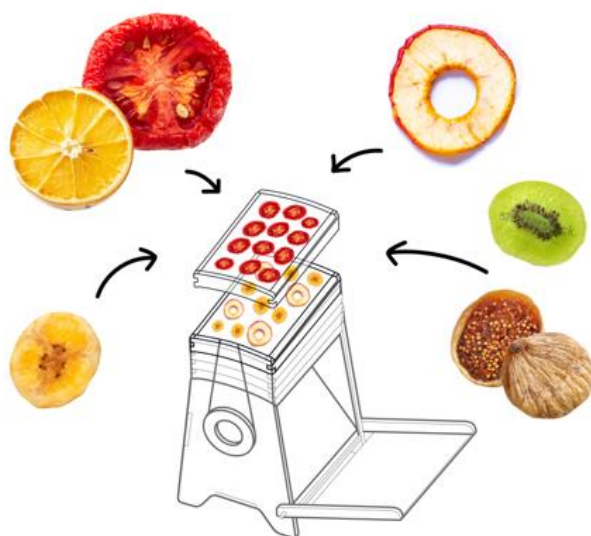


Communiqué de Presse
Le 9 février 2022

Solar Brother dévoile sa dernière innovation OMY : un séchoir solaire écologique !



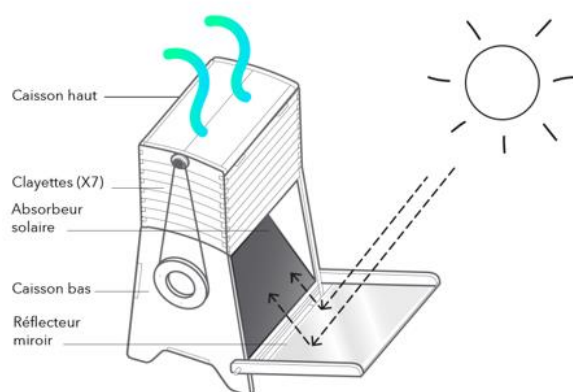
Un système de séchage Made in France pour conserver facilement et durablement des aliments tout au long de l'année

Spécialisée dans la conception de solutions solaires écologiques, la startup parisienne Solar Brother présente OMY, un séchoir éco-conçu. Une innovation Made in France qui permet de déshydrater des fruits, des légumes, des fleurs ou encore des algues pour obtenir une conservation optimale tout au long de l'année. Ultra économique et simple à construire, OMY est utilisable sur toutes latitudes et en toute saison. Au design pratique, modulable et compact, ce séchoir permet de conserver jusqu'à 7 kg d'aliments...avec une énergie gratuite. Séchons au soleil ! Découvrez la campagne de Solar Brother sur [Ulule](#).

OMY®, une conception écoresponsable pour tous !

Il n'est pas toujours possible de consommer rapidement tout ce que l'on a récolté de notre potager. Les variations de températures nous obligent à réagir vite pour essayer de stocker les aliments « fragiles », comme les fruits ou légumes, le pollen ou les fleurs.

Déshydrateur solaire 100% autonome et écologique, OMY est la solution idéale pour réduire le gaspillage alimentaire. Fabriqué en bois de forêt Française auto-géré, sous forme pyramidale, OMY fonctionne en créant un courant d'air chaud qui évacue l'humidité des aliments. OMY est un séchoir à courant d'air naturel (convection naturelle), avec un ventilateur alimenté par un panneau solaire afin de réguler facilement la température.



Modulable, avec 7 clayettes interchangeables (plus haut, plus bas) pour chaque type d'aliment, OMY utilise l'énergie solaire. Le réflecteur miroir à inclinaison réglable est positionné au bas du séchoir pour accélérer le rayonnement qui est dirigé vers la tôle noire « l'absorbeur solaire », située à l'intérieur de la boîte de séchage. La plaque noire absorbe le rayonnement du soleil et le convertit en chaleur.

Une solution économique pour lutter contre le gaspillage alimentaire !

Le séchoir solaire OMY a pour fonction le séchage des fruits et légumes de manière écologique et gratuite sous toutes les altitudes et à toutes les saisons ! Que cela soit des pommes, abricots, spiruline, banane ou champignons, entre 6 et 18h de séchage, ces aliments seront transformés sous forme compacte et légère.



Une solution parfaite pour préparer plusieurs et différents en-cas, mais également pour manger varié tout au long de l'année. Grâce à la ventilation naturelle et le fonctionnement par les rayons du soleil, OMY peut être utilisé en continu et pour tout type d'aliment. Les saveurs restent intactes, toujours très riches en vitamines et durablement conservées.

De plus, OMY répond à un double besoin de valoriser la surproduction tout en assurant pour les jours d'hiver une partie de son autonomie alimentaire.

Caractéristiques techniques :

- Taille : Capteur solaire avec 7 claies H/L/l : 83x45x30 cm.
- Poids : capteur solaire 5 kg ,
- Miroir de qualité solaire SReflect PET anodisé : 30x50 cm
- Absorbeur solaire : 40x47 épaisseur 0,5cm
- Vitre / plaque pmma résistance UV : 40 x 46cm
- Surface séchage claies : 24x39 cm soit 0,65m² pour 7 Claies
- Système Ventilateur solaire : 5V / 0.25 W
- Rotation de 4500 tour/min
- Emission sonore 18 dB
- Panneau solaire : 6V, 1W Polycristalin
- Capacité d'une claie : 1 kg de fruits

Lauréat du dispositif lancé par ENGIE « Energies pour Agir », Solar Brother dévoile OMY à l'occasion du lancement de sa campagne sur [Ulule](#), qui valorisera ce projet centré sur des valeurs de partage, d'entrepreneuriat responsable et de développement durable, ouvert à tous ceux qui souhaitent construire un monde plus rayonnant.

A propos Solar Brother :

Créée par Gilles Gallo et Gatien Brault en 2016, Solar Brother développe une gamme d'objets ingénieux et "outdoor friendly" fonctionnant sur la base de l'énergie solaire concentrée, captée à l'aide d'un système de miroirs réflecteurs paraboliques : une technologie aussi vieille qu'Archimède et que tout le monde, ou presque, a expérimenté à l'aide d'une loupe, étant enfant. Sur ce principe, Solar Brother a conçu et distribué au grand public 4 produits innovants, dont 3 primés au Lépine. Ils sont présents dans près de 300 points de vente- en Europe, avec un lancement prometteur au Japon en 2020.

Bénéficiant du soutien de la Banque Publique d'Investissement, à la fois sur l'innovation et l'export, Solar Brother souhaite aujourd'hui accélérer le développement de la marque à l'international, notamment en Allemagne et aux Etats-Unis. S'engageant à réduire au maximum son impact environnemental, Solar Brother utilise des matériaux recyclés, up-cyclés et des packagings o déchets et une fabrication Française.

Pour plus d'infos : <https://www.solarbrother.com/>

Contact presse

La Toile des Médias - David PILO & Sylwia RUS

Tél. +33 4 66 72 68 55 / 06 20 67 70 37

sylwia@latoiledesmedias.com