

Chauffe-eau solaire



Objet lowtech par Amal Malha

Introduction :

Le chauffe-eau solaire est un petit produit low tech très facile à faire par tout le monde, avec des éléments qu'on a tous à la maison, et qui ne nécessite aucune énergie.

Les emballages Aluminium prennent environ 200 ans pour se dégrader, les réutiliser pour augmenter leur espérance de vie est un moyen de décaler l'intervalle dégradante, et en plus ceci nous permet de faire des économies car les chauffe-eaux électriques consomment beaucoup d'énergie , et nous les utilisons quotidiennement.

Matériel :

carton



récipient



colle



sciseaux



papier aluminium réutilisé



scotch





1. Découper le carton

Le découper de préférence sur cette forme en prenant soin d'avoir une forme qui peut englober le récipient, tout en découpant un demi-cercle pour déposer ce dernier



2. Etaler l'aluminium

L'étaler de façon à avoir la quantité qui puisse englober la taille du carton, dans le cas échéant, il est de préférence conseillé de modifier la taille du carton , pour éviter de gaspiller de l'aluminium neuf, le but de ce DIY est de réutiliser les morceaux déjà usés.



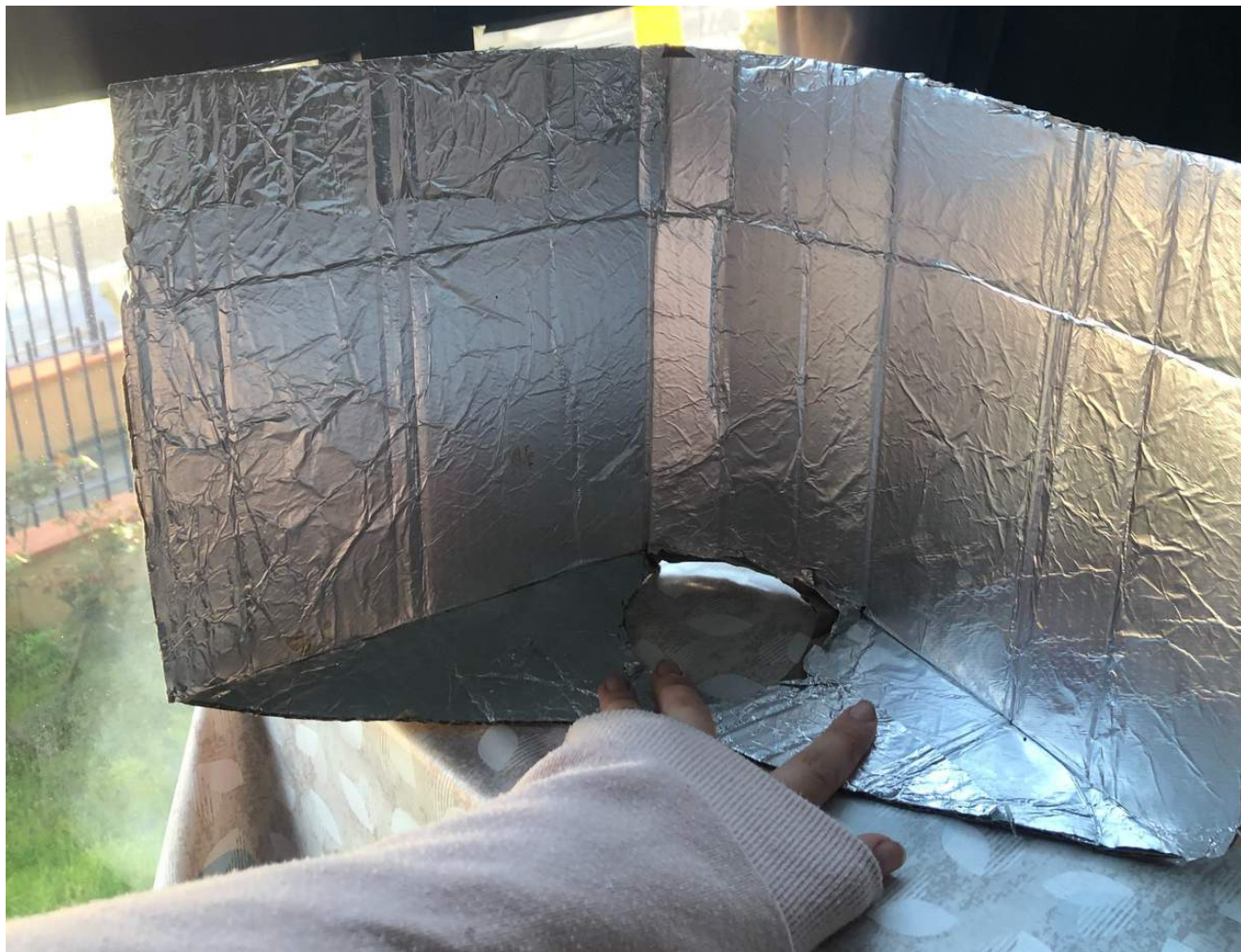
3. Coller l'aluminium

Je vous conseille d'utiliser de la colle à bombe pour utiliser la quantité que l'on veut tout en ayant un rendu propre sans barbouiller.



3. Coller l'aluminium

Lisser et bien l'étaler soigneusement sur le carton en évitant d'oublier un espace.



4. Resdresser le carton

Une fois l'aluminium collé, essayer de remaintenir le carton de façon à le mettre en face du soleil



Privilégiez les ustensiles à l'argile qui maintient la chaleur.
Ainsi avec des matériaux très simple vous pouvez réchauffer les
liquides.