



Projet d'étude :

Daylight Solar

Construisez une lumière solaire à la lumière du jour ! Explorez ses utilisations !

Welcome to the wonderful world of Learn & Teach

Construisez votre propre lumière solaire diurne !

Lumière du jour Solaire Énergie gratuite, pas d'émissions de carbone, façon d'éclairer hangar, maison, usine, entrepôt,... pendant la journée. Sans électricité en utilisant rien de plus que des bouteilles en plastique remplies d'eau et d'une petite quantité d'eau de Javel.

Assembler

Une bouteille en plastique propre de 2 litres avec bouchon noir _ 2 litres d'eau propre _ 2 tasses d'eau de javel _ outils pour percer le toit _ résine polyester _

Prenez une bouteille en plastique claire et propre de 2 litres, remplissez-la à moitié avec de l'eau.

Ajoutez 2 tasses d'eau de Javel pour empêcher les algues de pousser.

Remplissez la bouteille d'eau jusqu'au bord et mettez le bouchon. Les lampes fonctionnent mieux avec un capuchon noir.

Faites un trou dans le toit.

De l'intérieur, pousser la bouteille à travers le trou, le bouchon d'abord !

Sceller le trou avec de la résine polyester.

Profitez de la lumière sans aucune énergie factures. Pas de chocs électriques.



à l'extérieur



à l'intérieur

Les habitants des zones pauvres utilisent des lampes à bouteilles pour faire pousser de la nourriture dans de petites fermes hydroponiques. Ces lampes sont utilisées pour éclairer les usines, les entrepôts,...

Encouragez votre communauté à utiliser Daylight Solar !