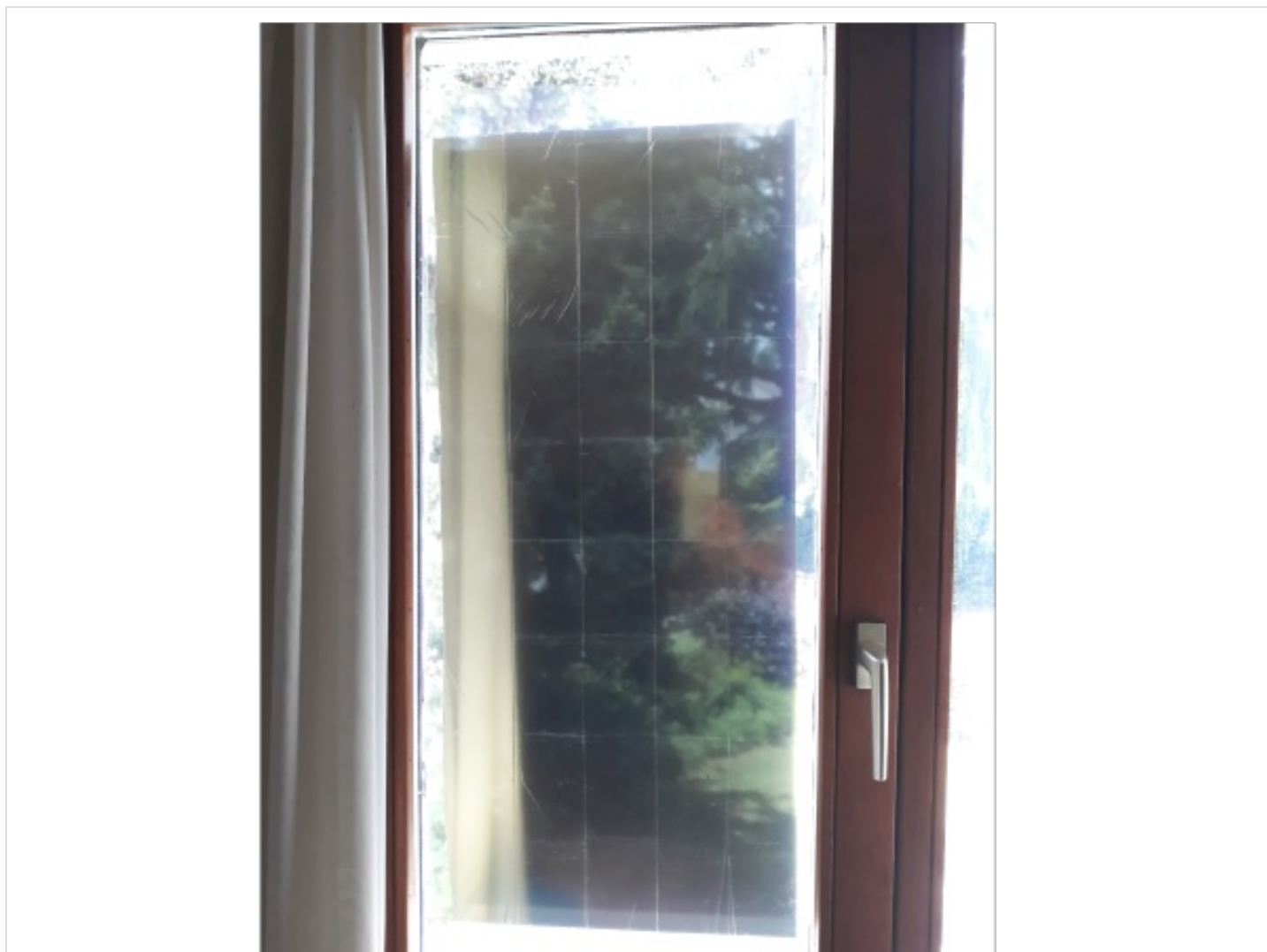



# Pare soleil


 Catherine



[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Pare\\_soleil](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Pare_soleil)

Dernière modification le 16/07/2022

 Difficulty **Very easy**

 Duration **10 minute(s)**

 Cost **10 EUR (€)**

## Description

protéger son habitation de la chaleur en filtrant les rayons du soleil

# Summary

## Contents

Description

Summary

Introduction

Step 1 - laver la face extérieure de la vitre

Step 2 - découper la couverture de survie selon les dimensions de la vitre

Step 3 - mouiller avec de l'eau la face externe de la vitre (que vous venez de laver)

Step 4 - placer la feuille sur la surface mouillée

Step 5 - lisser la feuille

Step 6 - coler de la bande adhésive sur les 4 coins ou tous les bords de la feuille

Comments

# Introduction

Toutes les fenêtres ne sont pas équipées de volets ou autres protections contre les rayons du soleil. Les tentures et stores offrent une certaine protection mais sont à l'intérieur, donc les rayons du soleil frappent les vitres et cela produit de la chaleur. Pour se protéger efficacement de la chaleur, il faut empêcher l'effet de serre. La technique est d'empêcher les rayons du soleil de traverser les vitres.

Très efficace !

## Materials

couverture(s) de survie, bande adhésive

## Tools

- ciseaux, règle ou latte pour prendre les mesures
- eau, savon, éponge pour laver les vitres
- eau, linge propre, raclette pour placer les feuilles

## Step 1 - laver la face extérieure de la vitre

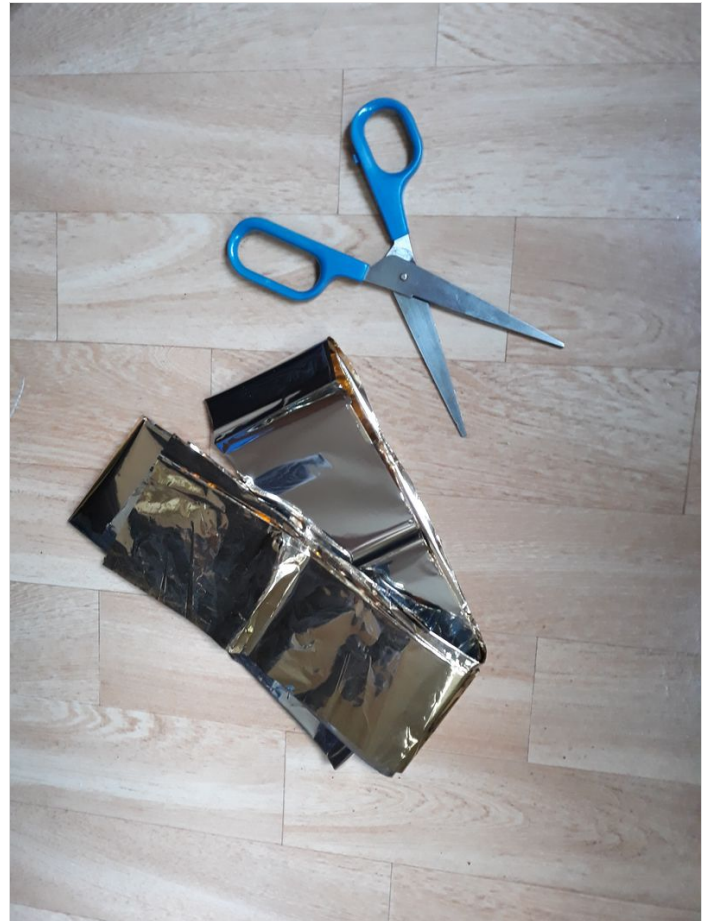
choisir les vitres les plus exposées au soleil : orientées sud / sud ouest = là où le soleil tape le plus

## Step 2 - découper la couverture de survie selon les dimensions de la vitre

Après avoir découpé la couverture de survie, vous aurez une feuille aux dimensions de la vitre.

Les couvertures de survie se vendent dans les magasins de sport, de camping, etc. En fonction de la taille, une couverture coûte entre 3 et 10 euros.

Ces couvertures se récupèrent gratuitement à la fin d'événements sportifs (trail, marathon...) car les sportifs les abandonnent sur place.



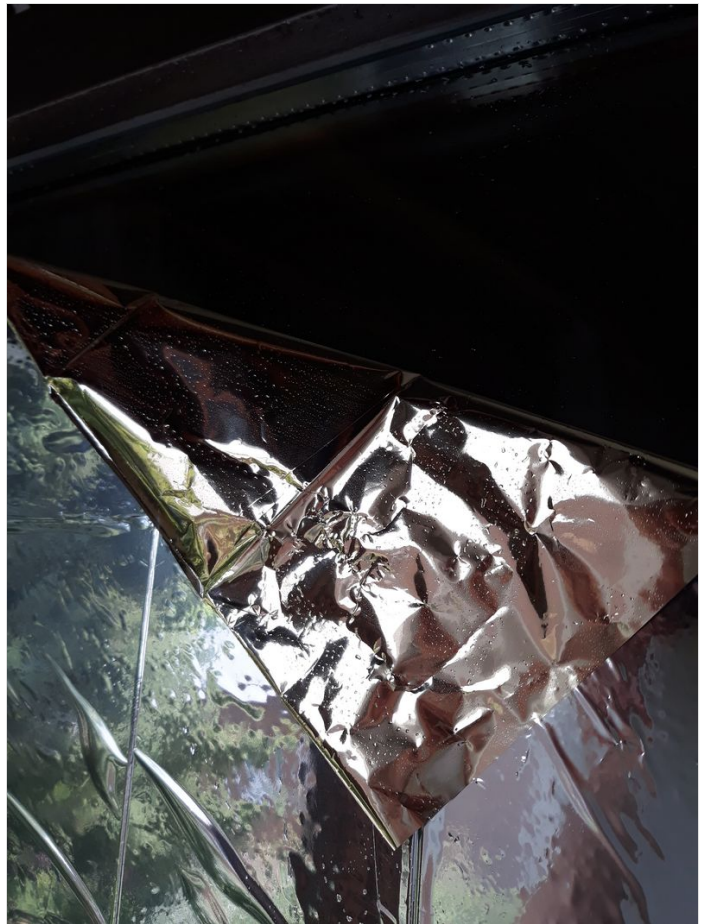
## Step 3 - mouiller avec de l'eau la face externe de la vitre (que vous venez de laver)

avec un vaporisateur ou un linge propre ou une éponge propre

## Step 4 - placer la feuille sur la surface mouillée

**IMPORTANT** : la face argentée doit être coté soleil et la face dorée contre la vitre mouillée.

Par capillarité, la feuille va immédiatement adhérer à la vitre.





## Step 5 - lisser la feuille

Lisser pour faire partir les bulles d'air, le surplus d'eau et les plis.

Utiliser une raclette ou un linge sec.

Faire des mouvements en étoile à partir du centre de la feuille.



## Step 6 - coler de la bande adhésive sur les 4 coins ou tous les bords de la feuille

Le budget total dépend du nombre de vitres à recouvrir.

Résultats :

- film anti-UV à l'extérieur de votre vitre
- **il fait plus frais ;-)**
- la feuille reste sur la vitre tout l'été
- il fait plus sombre dans la pièce mais on voit quand même à travers la vitre !

