

# Weather-stripping curtains

 Mobilab Songo



[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Rideaux\\_coupe-froid/en](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Rideaux_coupe-froid/en)

Dernière modification le 02/08/2024

 Difficulté Facile

 Durée 2 heure(s)

 Coût 5 EUR (€)

## Description

When you don't have double glazing (as is the case in our motorhome), there are several ways to reduce heat loss through the windows... Here's an easy and inexpensive one: curtains made from survival blankets!

# Sommaire

## Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Mesures et découpes

Étape 2 - Assemblage des pièces

Étape 3 - Couture

Étape 4 - Pose des scratchs

Étape 5 - Finitions

Commentaires

# Introduction

The special feature of these weather-stripping curtains is that they are airtight thanks to Velcro fastenings. You'll need to take into account extra measurements for the flaps needed to fit the Velcro fasteners. There's nothing too complicated about this, you'll see, you just need to take the time to make sure you don't forget anything! There will be a total of 4 fabrics to cut (for the curtain on the left, one "inside" and one "outside" and the same for the curtain on the right). Slide the survival blanket between each fabric.

And, as always, the best way to start is to recycle! So head for your attic, grandma's cupboard or the local recycling shop to find some relatively thick (and pretty, why not) fabrics to make your curtains.



## Matériaux

- **Fabrics** (in large quantities to allow for hemming errors, i.e. about 3 times the size of the window to be "insulated")
  - **Survival blanket** (as strong/thick as possible)
  - **Scratch** (without tights, I'm speaking from experience... we'll come back to this!)
  - **Spooled thread** (preferably in a colour that blends in with your fabric for greater discretion)
- 

## Outils

- **Sewing machine**
  - **Scissors**
  - **Sewing tape measure**
  - **Ruler** (or tool to draw a large straight line)
  - **Sewing pins** (to hold the fabric and blanket together before sewing)
  - **Felt pen** (for survival blankets) and pencil (preferably bold enough for the fabric)
-

# Étape 1 - Mesures et découpes

Voici l'étape que je trouve la plus délicate car il faut penser à beaucoup de choses et j'avoue avoir dû m'y reprendre à plusieurs fois avant d'obtenir ce que je voulais... Voici donc mes quelques conseils pour réaliser deux rideaux sur une fenêtre :

- Mesurez la taille de la fenêtre à couvrir
- Définissez désormais les mesures pour chacun des deux rideaux :

## - POUR LE RIDEAU DE GAUCHE, CÔTE INTÉRIEUR :

1. Sur **tous les côtés** ajoutez à la mesure de la fenêtre **1 cm** pour réaliser les **ourlets** afin de pincer la couverture de survie et permettre que le tissu ne s'effiloche pas. (*N'hésitez pas à faire des petites marques au crayon de papier, ça vous aidera pour la couture.*)
2. Ajoutez **2 cm** environ sur les côtés **gauche** et **bas**, c'est pour le **scratch** qui viendra faire l'étanchéité avec le mur. (*Pareil, pensez aux marques !*)
3. Pour le **haut** il y aura la tringle. Selon la taille de votre tringle (il vaut mieux qu'elle soit ronde d'ailleurs) ajoutez **entre 6 et 10 cm** de tissu sur le haut du rideau (cette bande viendra se plier sur elle même pour faire comme une "boucle de passage", il n'y aura donc plus que 3 à 5cm de tissu, attention de prévoir assez large pour ne pas forcer au moment de l'ouverture et de la fermeture du rideau). (*+ marques !*)
4. Pour le côté **droit**, ajoutez **2 cm** de tissu supplémentaire pour faire un **rabat** qui viendra se scratcher SUR le rideau de droite. (*+ vous savez quoi*)
5. Vérifiez qu'il ne vous manque rien, vous pouvez découper !

*Ça va ? Vous tenez le coup ?! J'ai essayé de vous faire un petit dessin, j'espère que ça pourra vous aider !*

## - POUR LE RIDEAU DE DROITE, CÔTE INTÉRIEUR :

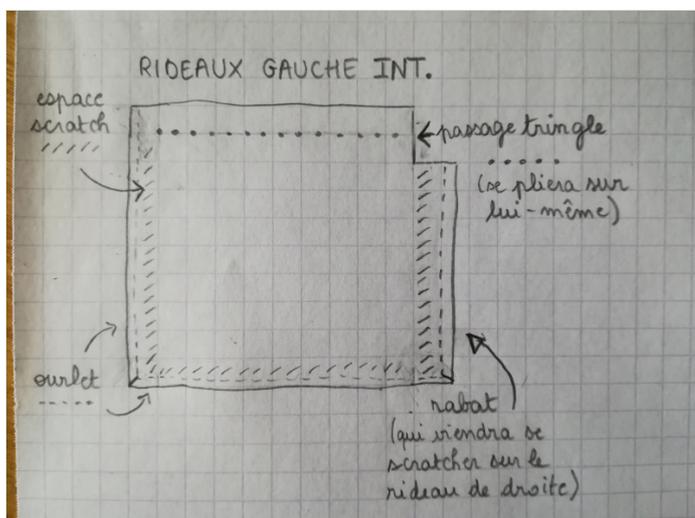
1. C'est exactement **la même chose dans l'autre sens** et **SANS** le rabat
2. En gros il faut prévoir l'espace pour les scratches en bas et à droite uniquement mais les ourlets et la bande de tissu pour la tringle restent les mêmes.

## - POUR LES RIDEAUX DE GAUCHE ET DROITE, CÔTE EXTÉRIEUR :

1. Reportez le tissu découpé pour le côté intérieur
2. Dessinez ses contours sur le tissu prévu pour l'extérieur
3. Puis découpez !

## - POUR LA COUVERTURE DE SURVIE :

1. Reportez la mesure de la fenêtre à occulter + les 2 cms de scratch (+ la largeur du rabat pour le rideau de gauche uniquement)
2. Découpez le rectangle dessiné.



---

## Étape 2 - Assemblage des pièces

- Sur le tissu prévu pour l'extérieur (côté fenêtre), rabattre la bande prévue pour l'ourlet sur la couverture de survie. N'hésitez pas à faire une fente diagonale dans les angles pour un résultat plus fin.
- Epinglez les deux épaisseurs entre elles.
- Posez par dessus le tissu côté intérieur de la même façon en rabattant la bande pour les ourlets à l'intérieur, de manière à ce que la couverture de survie soit prise en "sandwich" entre vos tissus et demeure ainsi invisible.

**⚠ Attention !** Certaines couvertures de survie ont un endroit et un envers selon le chaud et le froid... Veillez à adapter la pose du tissu en conséquence !



## Étape 3 - Couture

Pour cette étape il vous suffit de veiller à ce que les tissus restent bien alignés l'un au dessus de l'autre. La couture est d'une simplicité enfantine, pour ma part je me suis régalée à cette étape ;-)

Conseil : comme il y a une certaine épaisseur avec les ourlets, je vous recommande d'aller doucement lors de la couture, surtout dans les angles.



---

## Étape 4 - Pose des scratchs

Alors pour ma part j'avais acheté des scratchs avec collant... Grave erreur !! En effet, lorsque j'ai voulu les coudre pour les renforcer (car évidemment le collant n'est pas assez résistant), l'aiguille de ma machine s'est empêtrée dans la colle et tout s'est bloqué... J'ai donc du finir par mettre des agrafes pour que les scratchs tiennent au tissu, quel dommage !

Sinon pour vous qui avez eu l'info, il suffit de coudre les scratchs partout autour du tissu (sauf en haut où il y a la tringle !). Faites de mêmes sur les bords de la fenêtre (pour ceux là j'ai mis du mastic de fixation).



## Étape 5 - Finitions

J'ai réalisé des petites attaches en cuir avec bouton pression pour l'ouverture des rideaux, ça fait son effet, et c'est pratique !

