

# Mosquitera a medida

 Low-tech with Refugees - Low-tech & Réfugiés




[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Moustiquaire\\_sur\\_mesure/es](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Moustiquaire_sur_mesure/es)

Dernière modification le 24/08/2024

 Difficulté Facile

 Durée 6 heure(s)

 Coût 7 EUR (€)

## Description

¿Harto de los mosquitos? Te enseñamos paso a paso cómo hacer una mosquitera que se adapte al tamaño de tu ventana y los mantenga alejados. Es fácil de usar y se monta y desmonta en menos de 30 segundos.

# Sommaire

## Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Medidas de la ventana

Étape 2 - El recorte: tul de mosquitera

Étape 3 - El recorte: Tiras de tela

Étape 4 - El recorte: velcro

Étape 5 - La costura

Tul y tela

Tul/Tela + Velcro

Étape 6 - Grapado del listón de madera

Étape 7 - El montaje

Commentaires

# Introduction

Los mosquitos están presentes sobre todo en verano, y prefieren los **climas cálidos y húmedos**.

Aparecen distintas especies de mosquitos según la región, y el más famoso: el mosquito tigre, está presente en casi todo el mundo. Es difícil evitarlo, porque **les atrae todo lo que emite nuestro cuerpo**: el CO2 de nuestra respiración, nuestro calor y nuestros olores corporales (sudor, aliento, etc.).

La razón por la que recomendamos protegerse es que **los mosquitos pueden ser extremadamente peligrosos** como vectores de enfermedades, algunas graves, otras mortales (fiebre amarilla, chikungunya, dengue, etc.).

Están más extendidos en países cálidos, cercanos al hemisferio: África, América Central y del Sur, Asia del Sur.

**i** También puedes hacer una mosquitera para una puerta, pero tendrás que utilizar materiales más largos en función del tamaño de tu puerta.



## Matériaux

- Tul de mosquitera (1m x 1,5m)
- Tela (6m x 8cm)
- Velcro suave (1 m x 2,5 cm)
- Velcro gancho adhesivo (1 m x 2,5 cm)
- Tira fina de madera (1,5 m)
- Aceite de linaza

## Outils

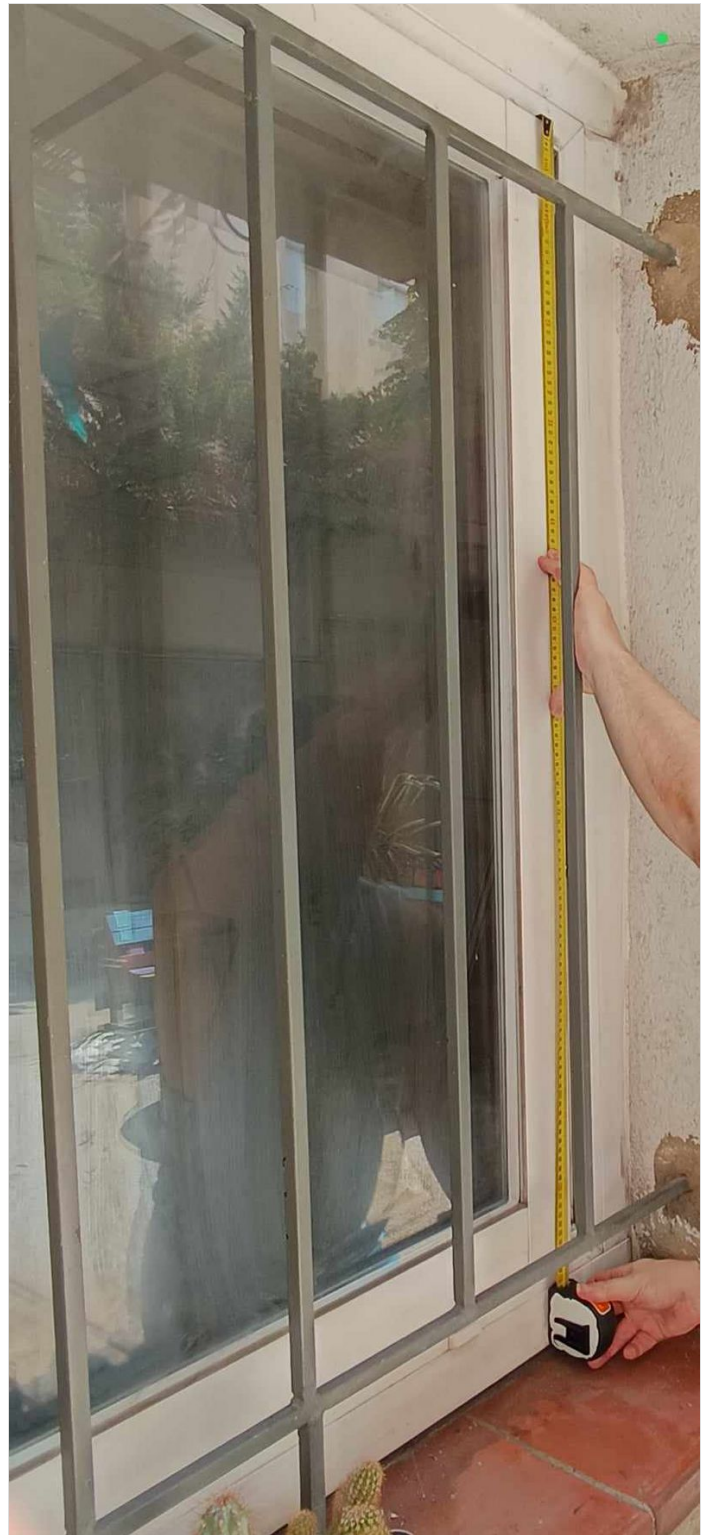
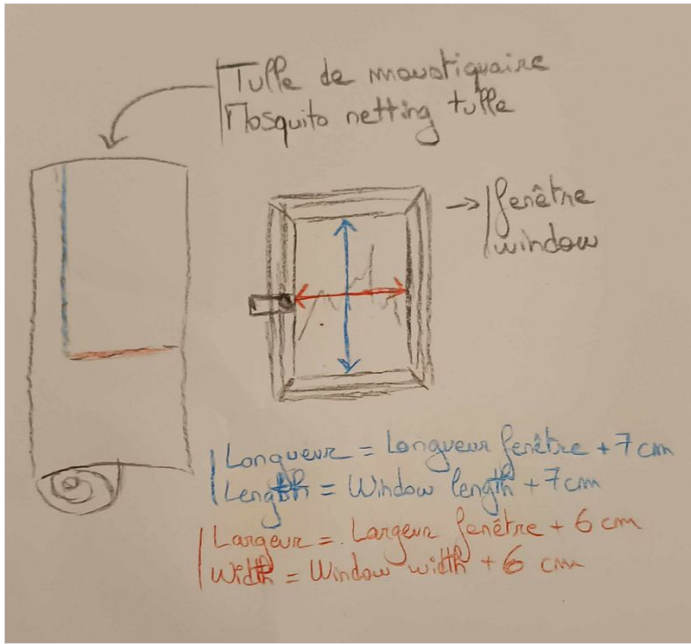
- Máquina de coser
- Material de costura (bobina de hilo, tijeras, alfileres, regla, lápiz)
- Cinta métrica
- Grapadora de pared
- Cepillo o paño

## Étape 1 - Medidas de la ventana

En primer lugar, hay que **medir el tamaño de la ventana**. Tienes que medir el **espacio vacío**, es decir, la **abertura más pequeña**, donde puedas pasar la mano.

Para ello, utilice una cinta métrica para medir la **altura/longitud** y la **anchura** de la ventana, como se muestra en el diagrama.

**!** Medir tu ventana es el paso esencial del tutorial, sin él no podrás hacer una mosquitera



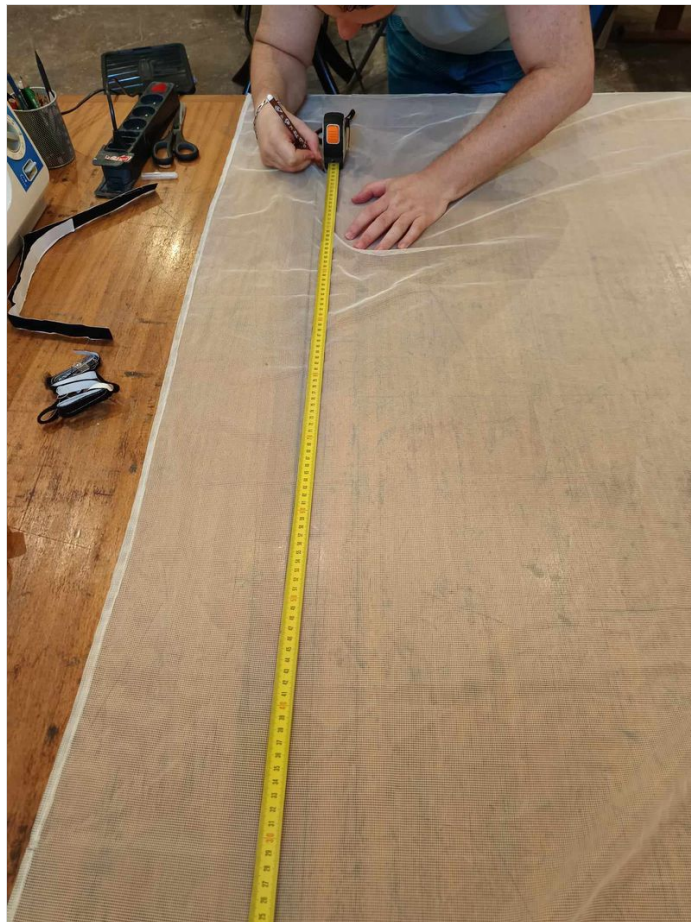
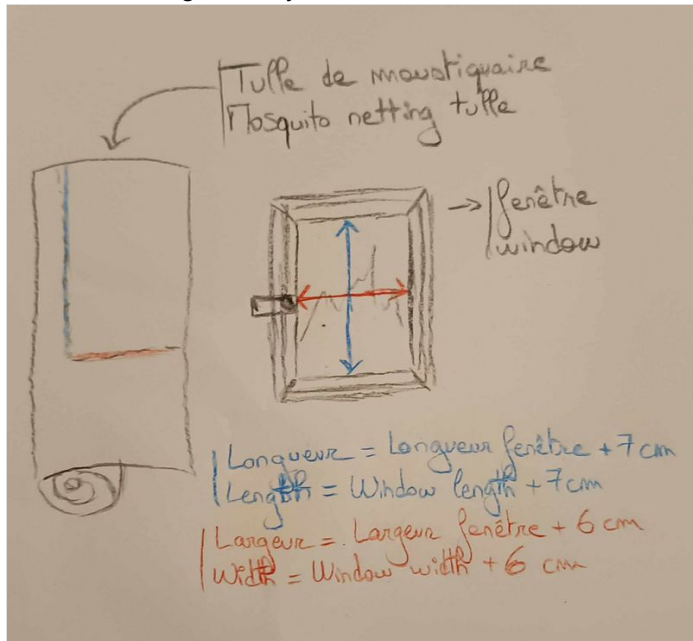


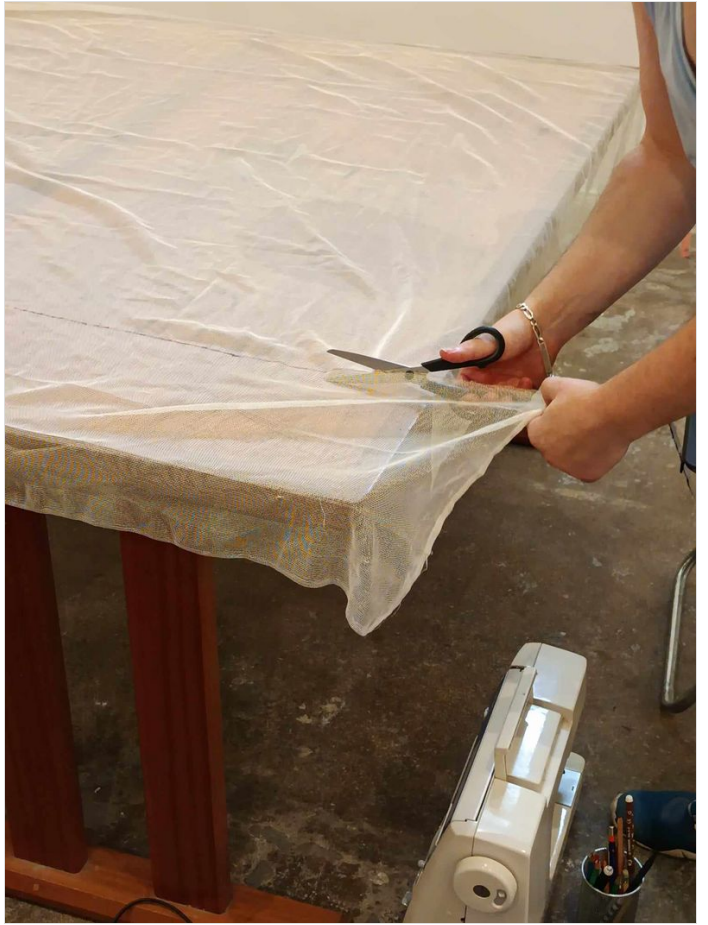
## Étape 2 - El recorte: tul de mosquitera

Con un lápiz y una regla/un metro, traza un **rectángulo** en el tul como:

- Anchura = Anchura de la ventana + 6 cm
- Longitud = Longitud/altura de la ventana + 7 cm

Recorta el rectángulo con tijeras.







---

## Étape 3 - El recorte: Tiras de tela

Con el lápiz y la regla/el metro, trace **4 tiras** en la tela:

- **2 tiras para la altura de la ventana:**

- Anchura = 7 cm

- Longitud = Longitud/altura de la ventana + 7 cm

- **2 tiras para la anchura de la ventana:**

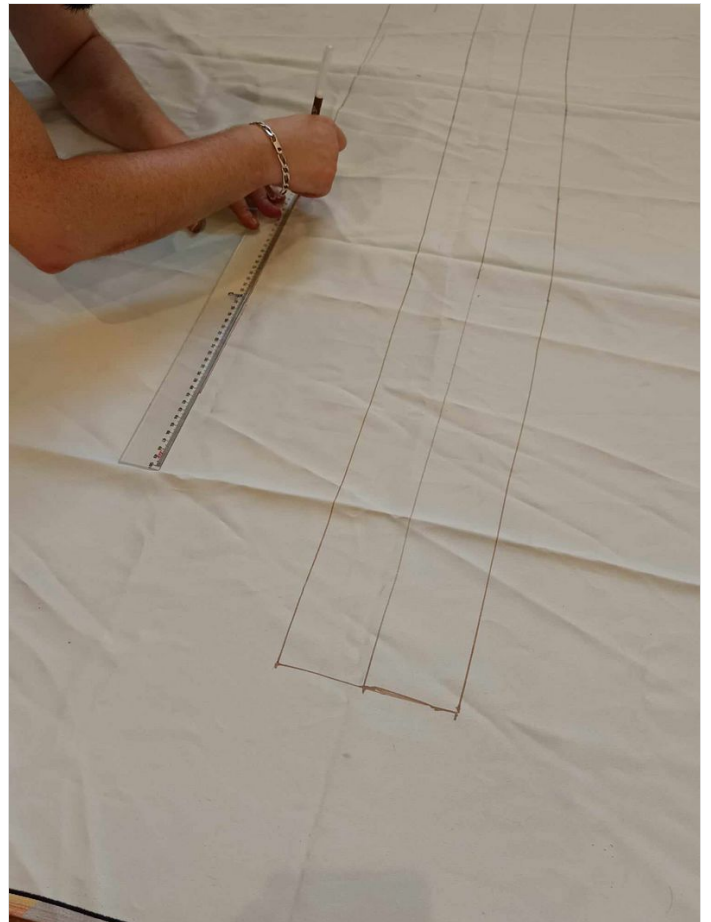
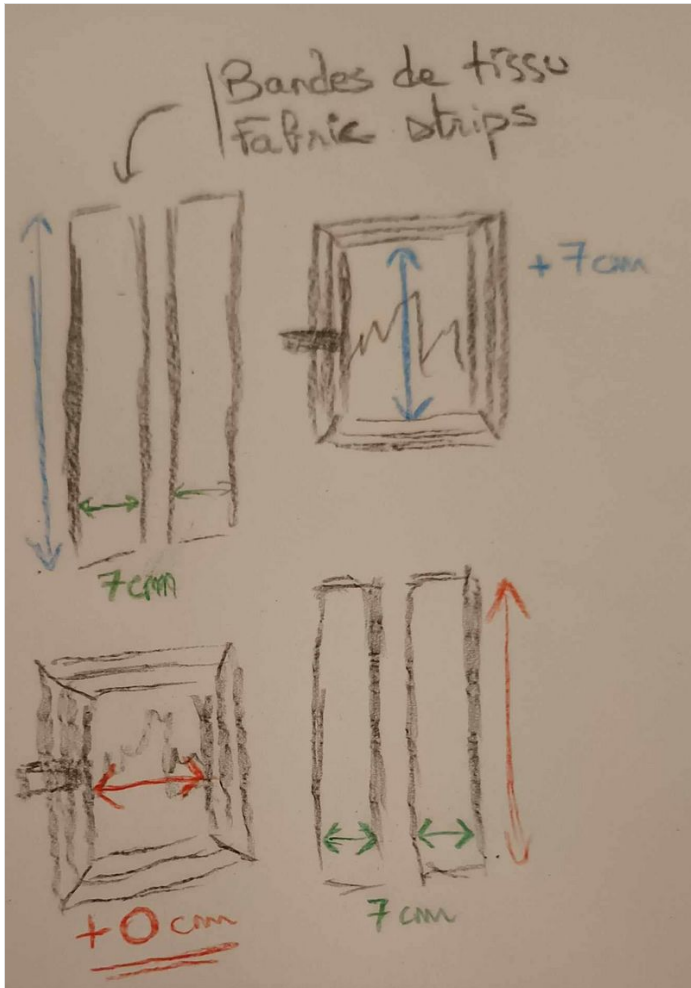
- Anchura = 7 cm

- Longitud = Anchura de la ventana



Preste mucha atención a las medidas. Para ello, tómate tu tiempo y vuelve a leer este paso varias veces.

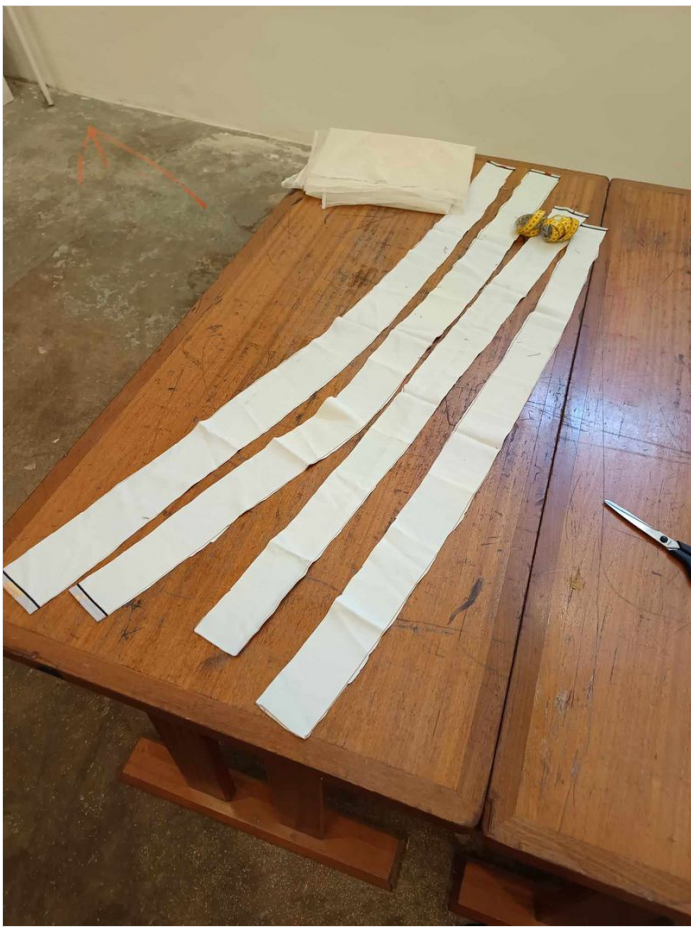








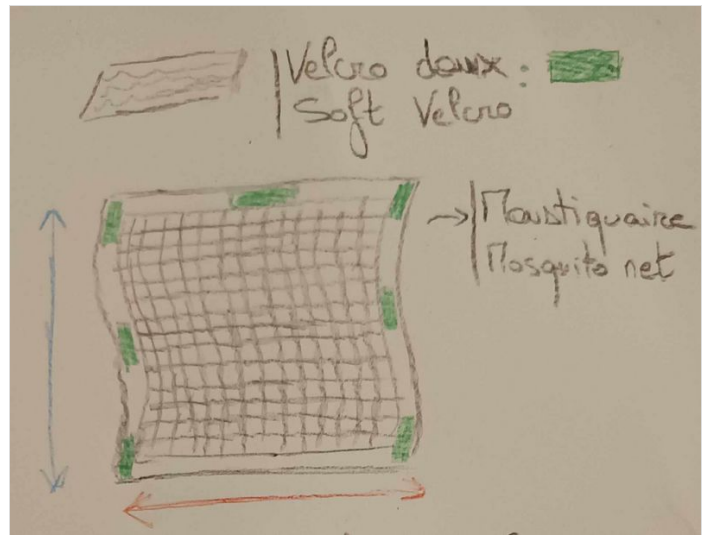






## Étape 4 - El recorte: velcro

Corta cada tira de velcro (suave y gancho) en 7 trozos de 14 cm.  
Se pegarán en lugares estratégicos para que la mosquitera quede tensa.



## Étape 5 - La costura

### Tul y tela

Empieza uniendo con alfileres las tiras de tul y tela. Para ello, doblar la tela alrededor de cada lado de la mosquitera, doblando la tira para hacer un bonito dobladillo.

**i** La tela sirve para que nuestra mosquitera sea resistente, incluso después de varios usos

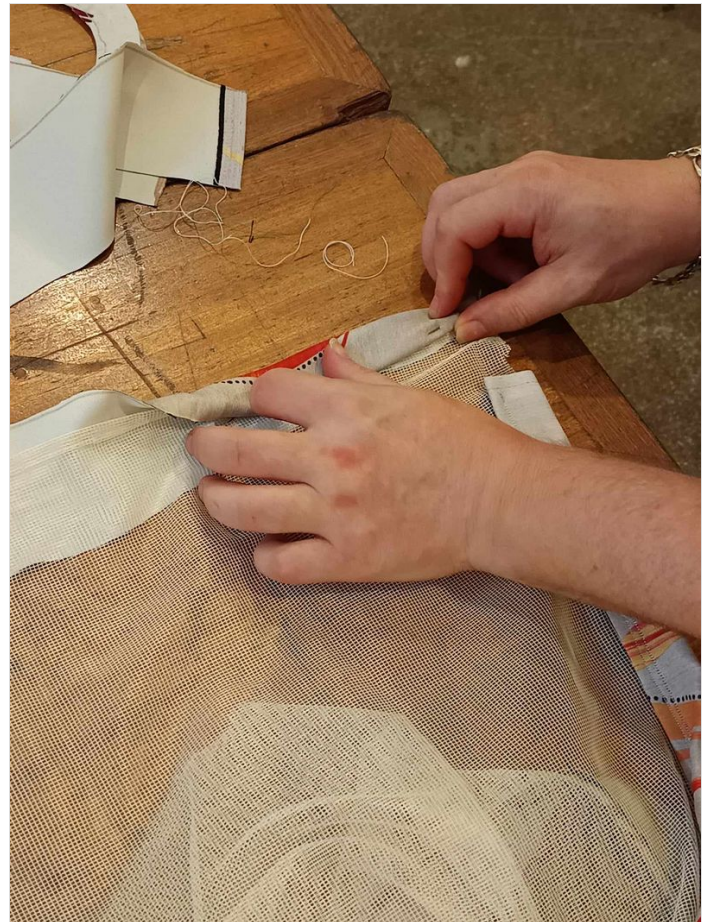
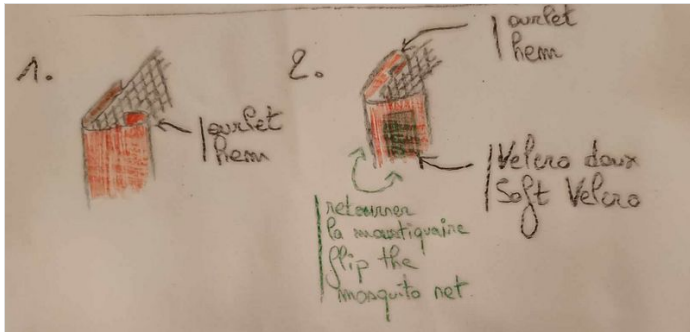
Sólo tienes que coser el tul a la tela en 2 líneas para asegurarlo todo.

### Tul/Tela + Velcro

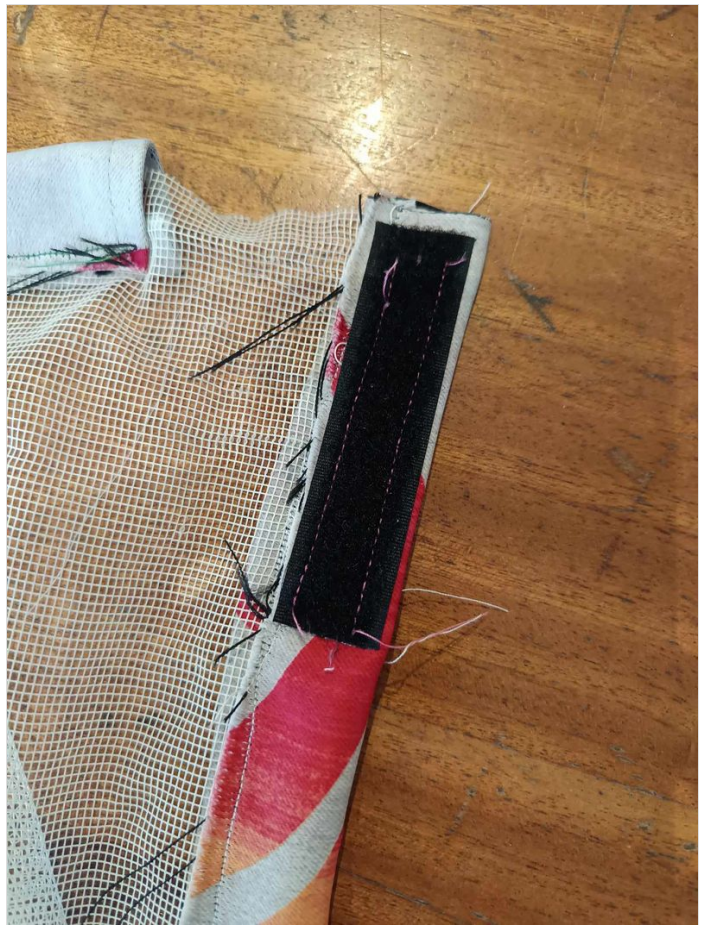
El velcro se coloca en el lado opuesto al dobladillo (véase el diagrama).

Debe colocarse en las 4 esquinas de la mosquitera y en el centro de los lados izquierdo, derecho y superior.

Después, puedes coser el velcro a lo largo de 2 líneas para fijarlo.









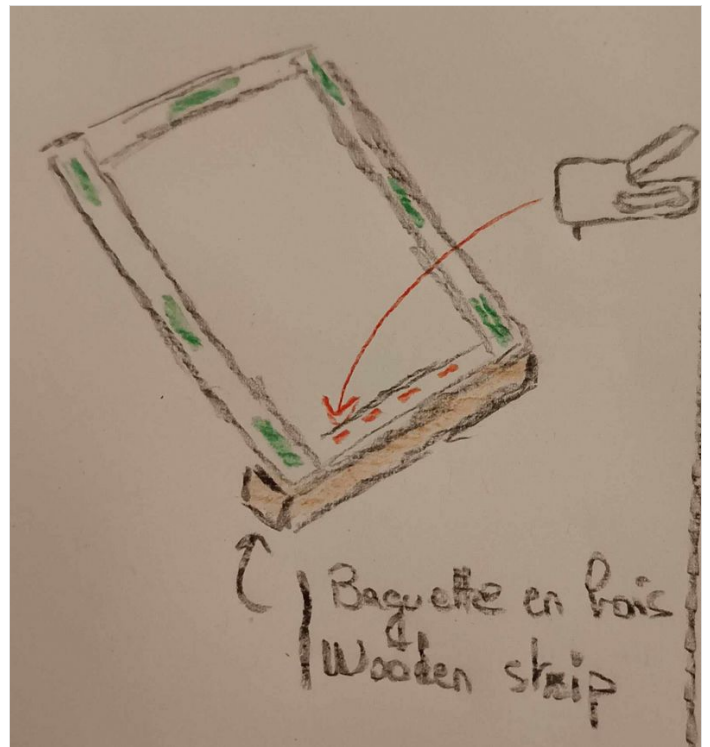
## Étape 6 - Grapado del listón de madera

- i** Este paso no es obligatorio, pero el listón de madera hará que la mosquitera quede más tensa y será útil para guardarla (basta con enrollar la mosquitera alrededor de él)

Coloca el listón de madera en el lado que representa la parte inferior de tu mosquitera (el que no tiene el velcro en el centro). Debe quedar a ras de la tela.

- ⚠** El listón de madera debe estar en el lado opuesto al velcro

Luego, puedes utilizar la grapadora de pared para fijar esta tira a lo largo de todo el bajo de la mosquitera (1 grapa cada 10 cm es suficiente).



## Étape 7 - El montaje

Primero, limpia el alféizar exterior de tu ventana con una esponja (debe estar limpia para que el velcro gancho se pegue bien). Después, pegue el velcro gancho al alféizar de la ventana exterior (ver diagrama). Para ello, retira la cinta protectora del velcro y pégalo.

- i** También puedes pegar la mosquitera en el borde interior, pero ya no podrás abrir la ventana cuando la mosquitera esté instalada.

Coloque las tiras cortadas como en la foto, de modo que queden orientadas hacia las tiras de velcro suaves una vez instalada la mosquitera.

- i** Al colocar las tiras de velcro gancho en el alféizar de la ventana, recuerde separarlas ligeramente en para apretar la mosquitera para que quede aplanada en los bordes.

Por último, pegas la mosquitera en el velcro gancho y ¡listo!

