

# Tutoriel pour la fabrication d'un BottleBag grâce à la récupération de bouteilles plastiques



Participants : J.Barbot, O.Trosseau, F.Truel,  
A.Velonkasina

Date : 11/02/2020



# SOMMAIRE

---

---

01

Introduction

02

Matériaux

03

Récupération bouteilles plastique

04

Fabrication découpeuse bouteille

05

Découpe bandes bouteilles plastique

06

Tressage bandes

07

Fermeture du sac

01

## Introduction

Les bouteilles plastiques ont un impact important sur l'environnement. De plus, l'utilisation intensive de sacs plastiques à Madagascar augmente considérablement la pollution, ce qui provoque de grandes inondations en empêchant la bonne évacuation de l'eau. Le BottleBag que nous vous proposons évite d'utiliser beaucoup de sacs plastiques non réutilisables et polluants pour acheter vos denrées.

02

## Matériaux

Les matériaux nécessaires sont :

- une paire de ciseaux
- 2 bouteilles plastiques
- du ruban adhésif
- une découpeuse de bouteilles (voir lien dans les étapes)



# ETAPES

03

## Récupération de bouteilles plastiques

Récupérez les bouteilles plastiques usagées et les garder au lieu de les jeter.

04

## Fabrication d'une découpeuse de bouteille low tech

Cliquez sur le lien suivant afin de réaliser un outil low tech afin de découper les bouteilles plastiques en bandes.

[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/D%C3%A9coupeuse\\_de\\_bouteille\\_plastique](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/D%C3%A9coupeuse_de_bouteille_plastique)

05

## Découper des bandes de bouteilles plastiques

Utilisez la découpeuse de bouteilles plastique afin de faire des bandes. Il faut tout d'abord découper un bout de la bouteille avec des ciseaux afin de placer la bande dans l'outil et tirer pour faire dérouler la bouteille.

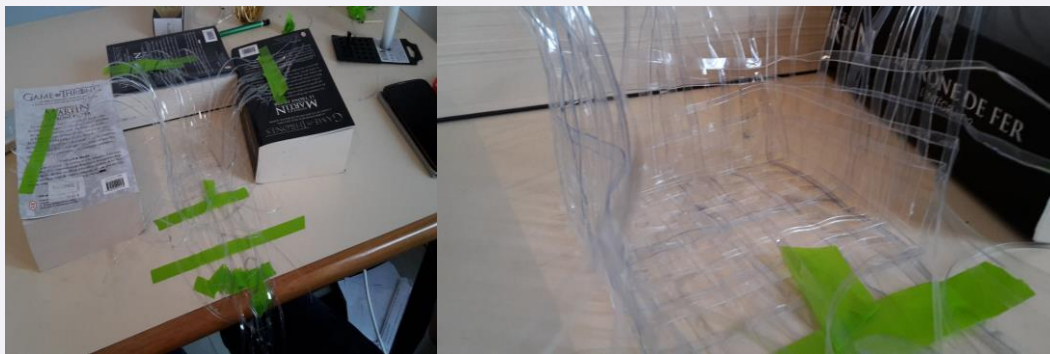


# ETAPES

06

## Tressage des bandes

Prendre plusieurs bandes préalablement découpées et les disposer horizontalement pour certaines et verticalement pour d'autres. Ensuite, il faut les tresser c'est-à-dire une bande en-dessous puis au-dessus.



07

## Fermeture du sac

Fermer le sac en repliant les bords et les tresser grâce aux bandes sur le côté.

