

# Matelas low-tech

 Low-tech with Refugees - Low-tech & Réfugiés



[https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Matelas\\_low-tech/fr](https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Matelas_low-tech/fr)

Dernière modification le 14/08/2024

 Difficulté Facile

 Durée 1 heure(s)

 Coût 0 EUR (€)

## Description

Création d'un matelas isolant, compact, étanche et confortable. Le matelas est réalisable à partir de matériaux de récupération  
Creation of an insulating, compact, waterproof and comfortable mattress. The mattress can be made from recycled materials

# Sommaire

## Sommaire

---

Description

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Mise en place du papier bulle dans la bache

Étape 2 - Replier la bache sur elle-même

Étape 3 - Plier les cotés de la bache

Étape 4 - Réalisation des soudures

Étape 5 - Bonus

Notes et références

Commentaires

# Introduction

Réalisation d'un matelas



## Matériaux

Bache : Agriculteur

Papier bulle : Société de déménagement

Corde

---

## Outils

Cannette de Soda ou aluminium

Chalumeau

Morceau de bois rectangulaire







---

## Étape 1 - Mise en place du papier bulle dans la bache

Tendre la bache sur une table

Placer plusieurs couches de papier bulle\* de façon à former un rectangle compact

le papier bulle peut être remplacé par différentes matières comme des couvertures, cependant le papier bulle ne craint pas l'eau et est très léger



---

## Étape 2 - Replier la bache sur elle-même

Recouvrir le papier bulle avec l'autre partie de la bache de façon à ne plus voir le papier bulle.



## Étape 3 - Plier les cotés de la bache

Plier les côtés de la bache pour pouvoir réaliser les soudures



---

## Étape 4 - Réalisation des soudures

- Mettre le pli de la bache dans la canette pliée et placer le morceau de bois afin de maintenir l'ensemble.

- Chauffer l'ensemble de la canette avec le chalumeau pendant 30 secondes

La canette doit être pliée comme une feuille de papier

Faire attention à ne pas chauffer la bache directement avec le chalumeau

- Appliquer une pression avec le bout de bois sur la canette afin de finaliser la soudure pendant environ 30 secondes

- Décoller la canette délicatement

- Réaliser cette étape et la précédente autant que nécessaire sur l'ensemble des contours du matelas





---

## Étape 5 - Bonus

Vous avez votre matelas !!!

Vous pouvez le rouler sur lui-même et le maintenir avec une corde



---

Notes et références