



DEFI HERBIER

Fabrication d'une presse à fleurs pour herbier

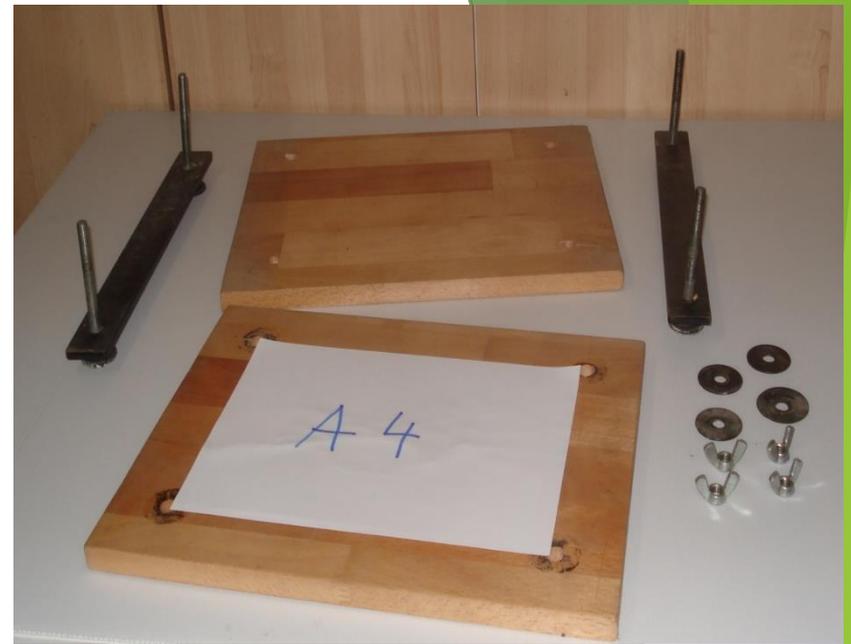


Éléments constitutifs:

- 2 planches en bois de 40 X 30 cm environ, épaisseur 18 mm de préférence un vrai bois solide et massif.
- 4 boulons à tête hexagonale de 100 X 8 mm.
- 4 écrous papillons s'adaptant aux boulons*.
- 8 rondelles épaisses ou 4 rondelles et deux barres métalliques ** (cf image).
- Papier journal et papier absorbant (buvard blanc ou essuie-tout).

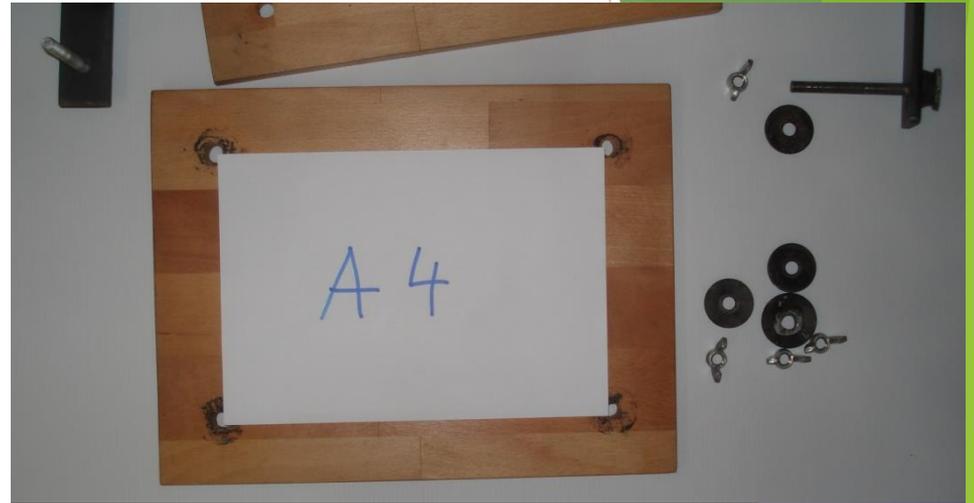
* *Les écrous papillons peuvent être remplacés par des écrous hexagonaux classiques mais cela oblige les enfants à se servir d'une clef pour les serrer!*

** *Sur le modèle présenté, les 4 rondelles du dessous ont été remplacées par deux barres métalliques de ~30 X 3 cm pour mieux répartir la pression et des coupelles en caoutchouc ont été enfilées sur les têtes de boulon pour éviter les rayures sur les meubles et atténuer les bruits.*



Fabrication:

- Percer 4 trous dans les deux planches superposées, les trous se trouvant aux quatre coins d'une feuille A4 placée au centre de la feuille.
- Pour le perçage, il est utile de rendre les deux planches solidaires par l'utilisation de joints de serrage afin fin que les trous dans la planche du dessus soient parfaitement alignés avec ceux de la planche du dessous.
- Percer des trous plus larges que le diamètre des boulons (p.ex. boulons de 8 mm = trous de 10 à 12 mm, cela facilitera les manipulations lors de l'utilisation par les élèves.



Utilisation:

- Placer dans l'ordre: les boulons et les rondelles dans la planche du bas.
- Poser une couche de quelques mm de papier journal bien sec, le papier buvard ou absorbant, les fleurs à sécher, à nouveau du papier absorbant, du journal,
- Couvrir avec la planche supérieure, visser les écrous et serrer sans excès,
- Laisser sécher.
- Pour une autre série, veiller à renouveler les papier absorbant et le papier journal et ce même s'il n'a pas l'air humide.

