



# Tutoriel : Comment fabriquer un gâchimètre de pain ?



## Liste du matériel :

- Une plaque de plexiglass de 2mx1m, 2,5mm d'épaisseur
- Un lot de 4 tasseaux de 0,38cmx0,38cmx200cm
- Une plaque d'OSB de récupération
- Une trentaine de vis diamètre 5xL60mm
- Une trentaine de vis diamètre 3xL25mm



- 4 roues
  - 2 poignées
  - Autocollants
- } En option



## Outils :

- Perceuse / Visseuse avec un foret à bois
- Scie à bois
- Cutter à plexiglass



Nombre de personnes : 2



Temps de réalisation : 1h30



## Les étapes de fabrication du gâchimètre :

- ✓ Couper 4 tasseaux à 1m,
- ✓ Couper 8 tasseaux à 27,4cm,
- ✓ Prétrouer tous les tasseaux avec un foret à bois de taille 4,
- ✓ Former un cadre en assemblant 2 tasseaux de 1m et 2 tasseaux de 27,4cm. Former un deuxième cadre.
- ✓ Assembler les deux cadres avec les tasseaux restants pour former l'ossature,
- ✓ Couper la plaque d'OSB à 35,5cmx35,5cm pour faire le socle puis visser le à l'ossature,
- ✓ Couper ou faire couper la plaque de plexiglass afin d'en avoir deux de 100cmx34,5cm et deux de 100cmx35cm,
- ✓ Disposer les plaques de plexiglass sur l'ossature, prétrouer les et visser les à l'ossature,
- ✓ Couper la plaque d'OSB à 40cmx40cm pour faire le couvercle,
- ✓ Couper deux tasseaux à 26cm et placer les à 7cm de chaque bord du couvercle pour le caler dans l'ossature,
- ✓ Fixer la poignée au centre du couvercle,
- ✓ Retourner le gâchimètre et fixer les 4 roues au socle puis fixer la poignée de vidage entre deux roues,
- ✓ Coller les graduations sur le gâchimètre sachant que 1kg=8cm=2,50 euros
- ✓ En face des graduations coller les équivalences.



## Bonus : Le gâchimètre express

- ✓ Prendre une boîte transparente de 31cmx20cmx26cm,
- ✓ Tracer un trait à 12,5cm correspondant environ à 1kg de pain soit à 2,5 euros,
- ✓ Coller un autocollant au-dessus du trait,
- ✓ Coller un autocollant tout en haut correspondant à 2kg soit à 5 euros,
- ✓ Renouveler l'opération autant que nécessaire.

Fiche réalisée par le CREPAQ – octobre 2019