

MOULIN A CAFE MURAL

Tutoriel de Victoria Miniatures pour le calendrier de l'Avent 2021

(assorti au meuble à épices jour 7 et à la série de pots à épices jour 16 du calendrier de l'Avent 2019)



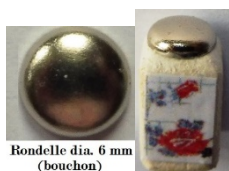
Outils et matériaux

Cutter, petite scie ou easy cutter (pour couper le carrelet), ciseaux, réglet, pinceau, brucelles, cure-dents

Fournitures

Samba 10/10 (ou autre essence) 10 x 30 mm, carrelet samba 8 x 8 x 13 mm, papier photo, petites pièces métalliques (voir photos dans la réalisation), cabillot bois longueur 6 mm (alternativement, petite perle diamètre 2 mm), rhodoïd, carton fin, colle vinylique, peintures rouge et blanche, teinture noyer, vernis brillant.

Réalisation



Rondelle dia. 6 mm
(bouchon)

Planche support:

Teinter la latte de samba de 10 x 30 mm couleur noyer. Percer (ou marquer à l'aide d'une pointe d'épingle) un trou à 1 mm du bord de chaque coin (pour figurer les emplacements des clous servant à fixer le moulin au mur).
Alternativement, on peut simplement marquer ces trous au feutre fin noir.

Corps du moulin (trémie) :

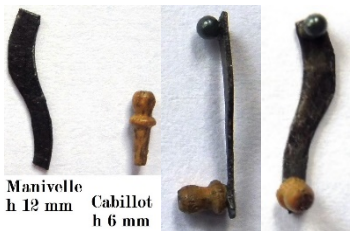
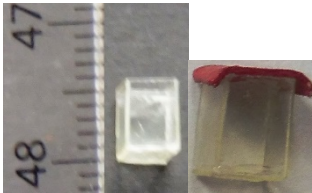
- Arrondir tous les angles du carrelet de 8 x 8 x 13mm (voir photo)
- Peindre ensuite le corps du moulin en blanc
- Découper l'image 10 x 7 mm imprimée sur papier photo sur le trait bleu (que l'on ne doit pas voir une fois l'image découpée) et la vernir (vernis brillant). *Nota : pour une épaisseur de papier plus fine, on peut décoller la première couche du papier photo en s'aidant du cutter.*
- Coller cette image sur le corps du moulin
- Repasser une couche de vernis brillant sur l'ensemble
- Coller la rondelle métallique diamètre 6 mm (bouchon) sur le dessus de la trémie (à défaut de rondelle métallique, couper une rondelle de bois diamètre 6 mm épaisseur 1 mm et la peindre couleur argent après avoir arrondi les arêtes)



Tube métal dia. 5 mm
hauteur 6 mm (carter)



Godet en verre : rhodoïd h 5 x 20 mm
(couper au trait rouge, 5^{ème} partie)



Manivelle
h 12 mm Cabillot
h 6 mm

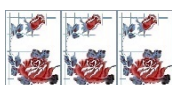


Autres parties du moulin :

- Peindre le petit tube métallique (**carter**) en rouge et le vernir (à défaut de tube métallique de ce format, couper un tronçon de bois longueur 7mm diamètre 5 mm, le peindre en rouge et le vernir)
- Découper une languette de carton fin 1 x 7 mm (fixation du carter à la planche), l'arrondir aux extrémités, la peindre en rouge, la vernir et marquer un petit point noir de chaque côté pour figurer les vis (voir photo). Cette languette figurera la.
- Découper un morceau de carton fin de 4 x 7 mm, le peindre en rouge et le vernir.
- Fabriquer le **godet en verre** : pour ce faire, couper une bande de rhodoïd de 5 mm x 20 mm. Avec le cutter, marquer légèrement un trait tous les 4 mm (4 traits). Former le godet en repliant les côtés : le 5^{ème} côté servira pour fermer le dos, collé à la colle vinylique sur le 4^{ème} côté (la colle deviendra transparente après séchage). Couper un petit morceau de 4 x 4 mm pour faire le fond et le coller (colle vinylique).
- Coller le morceau de carton peint en rouge (voir carter ci-dessus) sur le haut du godet en verre, en repliant ce qui dépasse de chaque côté (c'est le fond du carter)
- **Manivelle** : couper grossièrement la forme de la manivelle et la coller sur un carton fin. La découper ensuite proprement. Peindre en noir l'envers.
Pour la **poignée** couper le haut du cabillot de bois et le coller au bout de la manivelle côté le plus fin (conserver le reste du cabillot en le raccourcissant légèrement pour qu'il mesure environ 2/3 mm).
Alternativement, coller une petite perle si l'on ne dispose pas de cabillot. Coller une microbille métallique à l'autre bout de la manivelle pour figurer sa fixation sur le carter.

Assemblage des différentes parties du moulin :

- Coller la trémie de façon à ce que le bouchon arrive au ras du haut de la planche
- Coller la languette de 1 x 7 mm derrière le carter, en bas, puis coller le carter en le centrant sous la trémie
- Coller le godet de verre sous le carter
- Prendre le petit morceau restant du cabillot, le peindre en rouge et le vernir, et le coller sur le milieu du carter. Coller la manivelle sur cette tige, légèrement de biais pour qu'on puisse voir le godet de verre
- Pour finir, découper et coller l'étiquette Peugeot en bas de la planche.



Modèle pour LE MOULIN MURAL Digoin rose Noe - A imprimer sur papier photo
Dimensions:10 x 7 mm - Découper sur le trait bleu (que l'on ne doit pas voir une fois l'image découpée)



Plaque « Peugeot » - Dimensions:4,5 x 2,5 mm - à imprimer sur papier normal



Manivelle - Dimension:h 12 mm - à imprimer sur papier normal