

Montage Maquette Moulin de Thimougies Addendum

N'hésitez surtout pas à vous aider de la vidéo que vous trouverez sur U Tube avec le lien suivant :

[Montage Moulin de Thimougies \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

Version 2 : Le moulin est posé sur un pivot, ce qui lui permet de tourner sur sa base pour s'orienter vers le vent dominant.

- Retirer le centre de la plaque C5. Assembler les fondations comme indiqué sur la notice mais en y ajoutant le centre rond de la plaque C5 puis le petit carré de 15x15 (Photo 1) puis le pivot de 14cm (diamètre 12mm). (Photo 2).

Conseil futé : l'assemblage des fondations est plus aisé si vous appliquez cette méthode :

- o Poser sur la table le centre rond de la plaque C5
 - o Coller les éléments de support F3 un à la fois sur cette plaque puis terminer par les éléments F1 pour consolider l'ensemble. (Ça vous évitera de devoir insérer les 16 points de fixation en même temps, ce qui n'est pas facile mais néanmoins réalisable avec beaucoup de patience)
-
- Attaquer ensuite le montage du corp du moulin.
 - o Avant de débiter le montage, tracer quelques repères sur la base du corps :
 - Tracer l'axe du rond central sur C5, à 57 mm de la paroi vertical C4 (photo 3)
 - Tracer l'axe sur la pièce de centrage A (photo 4)
 - Tracer deux axes verticaux à 3 cm et 8 cm de la paroi C4 (photo 5)
 - o Assembler (collage) les pièces C1, C4, C5. Après quelques minutes de séchage, présenter la pièce **C2 SANS** la coller. Ajuster le tout et retirer la pièce C2.
 - o A l'intérieur de la cage, sur la plaque de base (C5), coller deux épaisseurs que vous récupérez dans les chutes de découpes (photo 6) puis coller la plaque A. (Photo 7)
 - o Préparer la table support de centrage supérieur (photo 8)
 - o Après quelques minutes de séchage, placer la table à l'intérieur du corp. Les axes des montants positionnés sur les axes tracés (photo 9 et 10)
 - o Après quelques minutes de séchage, vérifier le bon alignement des guides en positionnant la cage délicatement sur le pivot. Vous pouvez encore rectifier si nécessaire.
 - o Coller correctement les rondelles de butée du pivot. (Photo 11)
 - o Replacer et coller maintenant la plaque C2. Mettre aussi de la colle sur les montants de la table côté C2 (photo 12)

- Continuer la suite en suivant la notice initiale.

Conseils fûtés :

Pour l'assemblage du toit, assembler seulement une demi-toiture et laisser sécher quelque temps. (Photo 13). Terminer ensuite le mécanisme de fixation des ailes (crayon et contre-poids), n'hésitez pas à utiliser les outils amovibles (sans les coller !). Le crayon doit sortir à l'extérieur sur 15mm. Laisser sécher un peu puis, après avoir retiré les outils amovibles, vérifier que le crayon tourne bien dans son logement.
Si ok, après un temps de séchage suffisant, terminer le toit.

Pour l'escalier, assembler d'abord les deux dormants avec seulement 3 marches, une à chaque extrémité et une au milieu. (Photo 14). Une fois les deux dormants positionnés, insérer et coller toutes les autres marches.

- En fin de montage, lorsque vous assemblez l'escalier au corps du moulin, placez une épaisseur en dessous de la dernière marche de l'escalier pendant le temps de séchage. (Photo 15)

Enfin quelques photos des 4 faces du moulin terminé.

Si vous êtes bon bricoleur, vous pouvez ajouter de l'éclairage, un petit moteur sur les ailes, etc...

Bonne amusement



Photo 1



Photo 2



photo 3



Photo 4



photo 5



photo 6



Photo 7



photo 8



photo 9

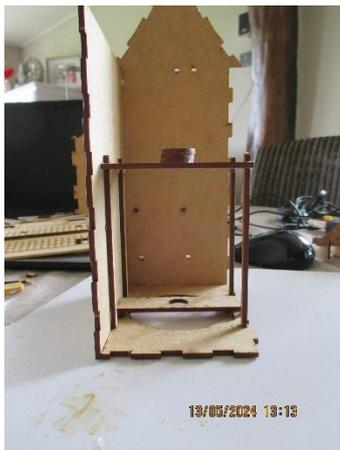


Photo 10



photo 11



photo 12



Photo 13



photo 14



photo 15

