

DOCUMENT TÉLÉCHARGABLE :

WWW.ARCHIREEL.BE/NOTICE-DASSEMBLAGE-MOULIN-THIMOUGIES/

ARCHIRÉEL

Passions de l'imagination au concret

NOTICE D'ASSEMBLAGE

MOULIN DE THIMOUGIES

Contact:

ARCHIRÉEL

CONTACT@ARCHIREEL.BE

LE MOULIN DE THIMOUGIES, LE MOULIN DES COLLINES TOURNAISIENNES



Le document que vous avez entre les mains est la notice de montage de la maquette du moulin de Thimougies

Erigé en 1215 par Jean de Thimougies, Le moulin du village fut reconstruit en 1608.

Il fut détruit une première fois puis remis sur pied et endommagé une seconde fois en 1782 par un ouragan.

Il a été renversé le 10 janvier 2008 et est en construction depuis avril 2019.

Il est à nouveau sur pied et prêt à reprendre du service



VIDEO DU MONTAGE :

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/CHANNEL/UC-6VNL0MQZM2YI08M-ZXLA](https://www.youtube.com/channel/UC-6VNL0MQZM2YI08M-ZXLA)



LA PLANCHE DE MAQUETTE

TEMPS DE MONTAGE: 2H ENV



Pour commencer, regardons la planche de la maquette

Localisons les différentes familles de pièces

F - Fondation

C - Corps

GC - Grand Cambuse

PC - Petit Cambuse

F1

C1

GC1

PC1

T - Toit

A - Ailes

E - Escalier

S - Support

D - Décor

T1

A1

E1

S1

D1

NOTICE D'ASSEMBLAGE

MOULIN DE THIMOUGIES

PREAMBULE

OUTILLAGE

La maquette est réalisée à partir d'une planche de MDF de 3mm

Pour l'assemblage du Moulin vous aurez besoin de:

- Papier à poncer
- Colle à bois
- Cutter
- Papier absorbant



LE CUTTER VOUS PERMETTRA DE LIBERER
LES PIÈCES DE LA PLANCHE SI PAS
LIBÉRÉES D'UNE PRESSION DE DOIGT



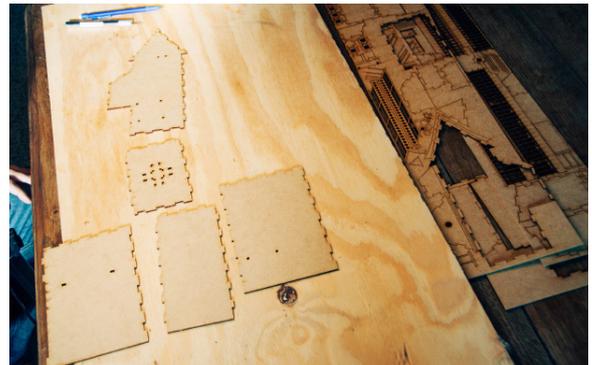
ETAPE 1

ASSEMBLAGE DU CORPS

Pour l'assemblage du corps du moulin, vous aurez besoin des pièces suivantes:

C1 Coté de la grande cambuse - **C2** Coté de la petite cambuse - **C3** Face avant - **C4** Face arrière - **C5** Sol du moulin

- Déposez les pièces sur votre surface de travail et assurez-vous que les pièces s'assemblent correctement sans colle
- Une fois les ajustements vérifiés, collez l'intérieur des crénaux et assemblez les pièces ensemble

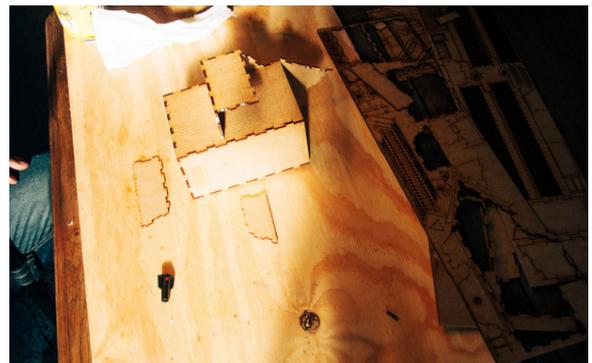
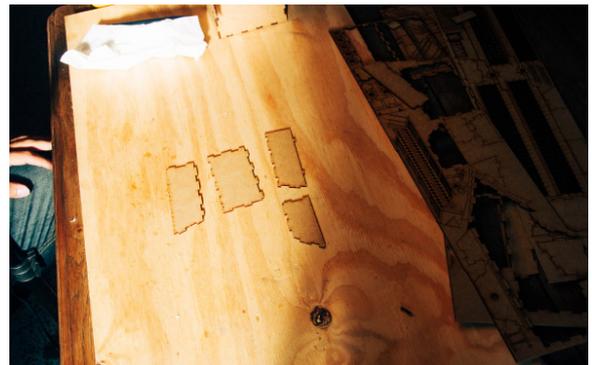


ETAPE 2

ASSEMBLAGE DE LA GRANDE CAMBUSE DE LA BLUTERIE

Pièces: **GC1** Mur - **GC2** Toit - **GC3** Sol - **GC4** Face arrière

- Déposez les pièces sur votre surface de travail et assurez-vous que les pièces s'assemblent correctement sans colle
- Une fois les ajustements vérifiés collez l'intérieur des crénaux et assemblez les pièces ensemble en commençant par le sol de la cambuse avec le corps du moulin



NOTICE D'ASSEMBLAGE

MOULIN DE THIMOUGIES

ETAPE 3

ASSEMBLAGE DE LA PETITE CAMBUSE DU NETTOYEUR À GRAINS

Pièces: **PC1** Face avant - **PC2** Mur - **PC3** Sol - **PC4** Face arrière - **PC5** Toit

- Déposez les pièces sur votre surface de travail et assurez-vous que les pièces s'assemblent correctement sans colle
- Une fois les ajustements vérifiés encoller l'intérieur des créneaux et assemblez les pièces ensemble en commençant par le sol de la cambuse avec le corps du moulin

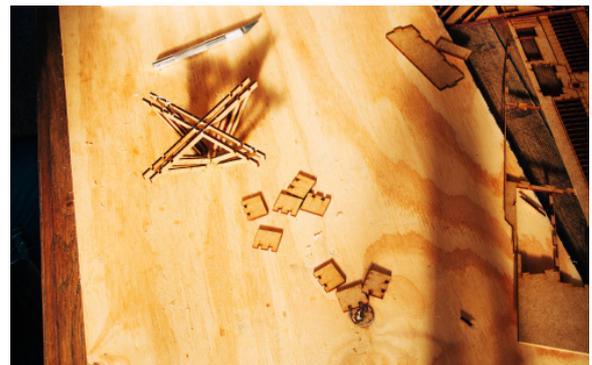


ETAPE 4

ASSEMBLAGE DES FONDATIONS

Pièces: **F1** Blocs x8 - **F2** Pilier support bas - **F3** Pilier support haut

- Déposez les pièces sur votre surface de travail et assurez-vous que les pièces s'assemblent correctement sans colle
- Commencez par l'ajustement des piliers pour former la croix avec les 4 pièces
- Ensuite ajoutez les blocs sous les piliers, en gardant la pièce renversée
- Pour finir, couplez les fondations au corps du moulin, encollez les trous sur le sol du moulin et ajustez avec patience, l'ajustement peut prendre un peu de temps



AJUSTEMENT DEMANDE DE LA PATIENCE

AMÉLIORATION CONTINUE

Dans un souci d'amélioration continue du document de notice et du plan de la maquette, n'hésitez pas à partager vos avis, retours et idées sur l'adresse email contact@archireel.be Et bien-sûr n'hésitez pas à noter archiréel sur Google pour partager votre sentiment vis-à-vis du produit



NOTICE D'ASSEMBLAGE

MOULIN DE THIMOUGIES

Contact:
ARCHIRÉEL
CONTACT@ARCHIREEL.BE

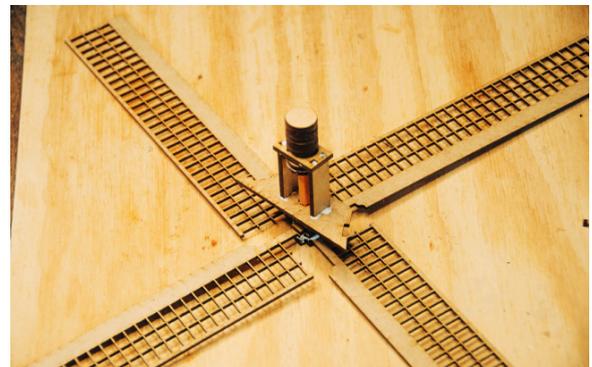
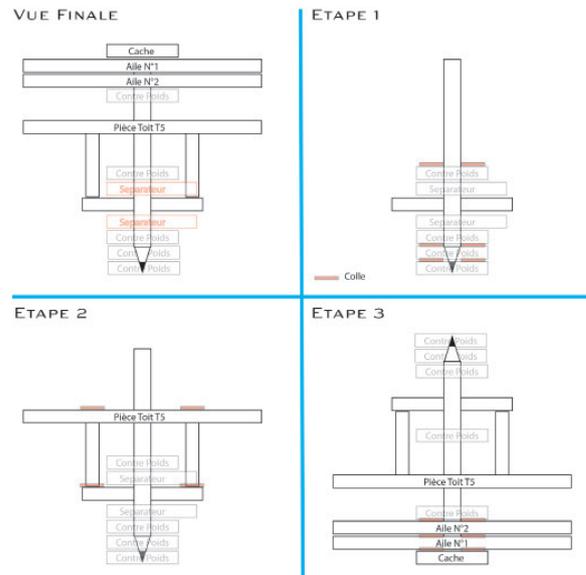
ETAPE 5

ASSEMBLAGE DES AILES

Pièces: **A1** Aile N°1 - **A2** Aile N°2 - **A3** Butées Avant et Arrière Pour les ailes, le contre poids final et le support de l'axe - **A4** Séparateur x2 - **A5** contre poids x4 - **A6** Coté du support x2 - **A7** contre poids x4 - **A8** 1 Crayon Archiéel - **T5** Toit avant pour passage d'aile

- Déposez les pièces sur votre surface de travail et assurez-vous que les pièces s'assemblent correctement sans colle
- Suivez les étapes sur le schéma de droite
- Etape 1 - Montage des contre poids et séparateurs sur l'axe de crayon, commencez par la butée ronde et ensuite ajoutez le nombre de contre poids attendus
- Etape 2 - Assemblez le support et le toit
- Etape 3 - Assemblez les ailes avec l'axe de rotation

Après toutes ses étapes vous pouvez laisser la colle sécher pendant le montage du toit



ETAPE 6

ASSEMBLAGE DU TOIT

Pièces: **T1** Plan droit supérieur du toit - **T2** Plan gauche supérieur du toit - **T3** Plan droit inférieur du toit - **A4** Plan gauche supérieur du toit - **T6** Jonction supérieur du toit

- Commencez par assembler les panneaux inférieurs du toit T1 et T2 avec le corps du moulin
 - Ensuite ajoutez les parties supérieures T3 and T4
 - Joindre le tout avec la pièce T6 pour lier le tout
- Vous avez maintenant un toit prêt à accueillir les ailes plus tard quand tout sera placé pour éviter l'encombrement généré par les ailes



NOTICE D'ASSEMBLAGE

MOULIN DE THIMOUGIES

Contact:

ARCHIRÉEL

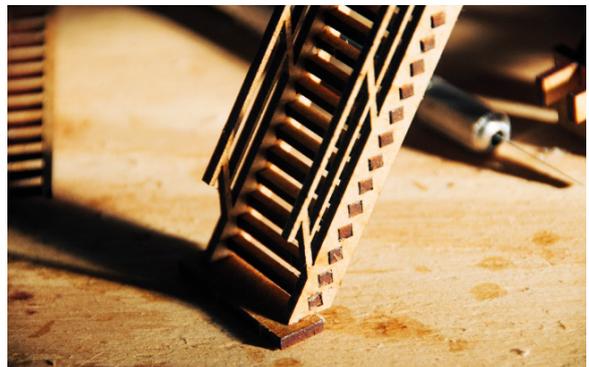
CONTACT@ARCHIREEL.BE

ETAPE 7

ASSEMBLAGE DE L'ESCALIER

Pièces: **E1** Montant gauche de l'escalier - **E2** Montant droit de l'escalier - **E3** Dernière marche - **E4** Plate-forme - **E5** Barrière frontale - **E6** Barrière latérale - **E7** Marches - **S3** Support plate-forme

- Placez les marches **E7** dans les deux montants (**E1**, **E2**) sans les encoller
- Encollez les extrémités des marches
- Etirez les montants pour les mettre en place aux extrémités des marches
- Ensuite montez la dernière marche **E3** pour garder l'écartement
- L'assemblage de l'escalier avec le reste sera réalisé en dernière étape pour éviter l'encombrement

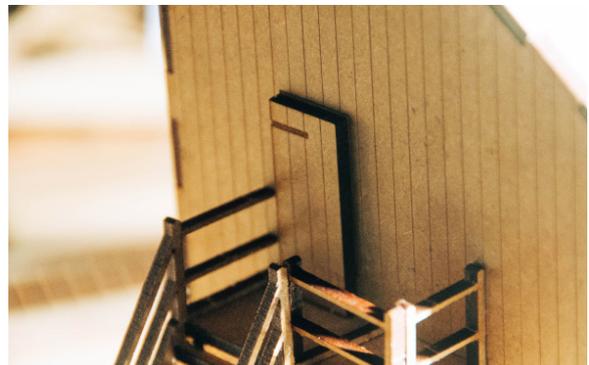


ETAPE 8

ASSEMBLAGE DES DECORS

Pièces: **D1** Cache du toit - **D2** Girouette du moulin - **D3** Façade grenier - **D4** Coté toit grenier - **D5** Coté toit grenier - **D6** Porte carrée - **D7** Porte du moulin - **S1** Support grenier - **S2** Support cambuse (grande et petite)

- Montez le cache du toit et assurez-vous que la pointe coupée soit juste à ras de l'arrêt du toit (n'hésitez pas à coucher sur le dos pour éviter que la pièce ne glisse avec la gravité)
- Assemblez les pièces **D3 D4 D5** pour former le promontoire
- Collez la pièce en face du dessin sur la face avant
- Collez ensuite les supports du grenier
- Collez la porte carrée **D5** sur l'image de la façade
- Collez la porte du moulin **D7** en vous assurant de laisser l'espace pour la plate-forme **E4** de l'escalier plus tard
- Remettre le moulin sur ses fondations et montez la girouette
- Assemblez tout d'abord les 4 cercles percés et le cercle plein pour former l'embase de la girouette
- Fixez ceci sur la pointe cassée du cache du toit
- Attendez que les pièces séchent et ensuite seulement glissez la girouette grenouille en place dans l'embase



NOTICE D'ASSEMBLAGE

MOULIN DE THIMOUGIES

ARCHIRÉEL

Passions de l'imagination au concret

Contact:
ARCHIRÉEL
CONTACT@ARCHIREEL.BE

LES DERNIERS DÉTAILS



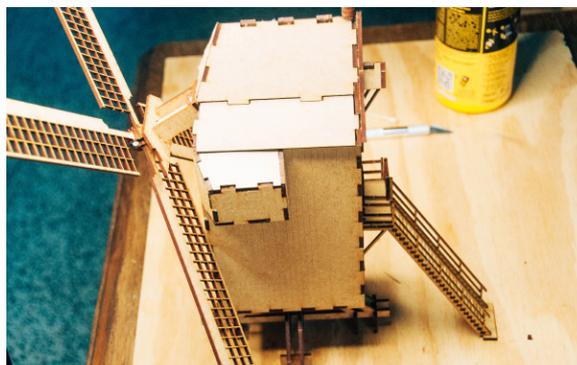
- N'oubliez pas de mettre les supports **S2** des cambuses (4 pour la grande et 2 pour la petite).

ETAPE 9

ASSEMBLAGE CORPS/AILES

Pièces: **Les ailes précédemment montées**

- Encollez les côtés de la pièce du toit **T5**
- Insérez le support de l'axe de rotation dans le moulin et ainsi collez la dernière pièce du toit en place
- Laissez sécher en position, bien garder le bon angle pour permettre la rotation sans attraper les blocs de fondation et laissez les ailes libres de mouvements



ETAPE 10

ASSEMBLAGE FINAL ESCALIER

Pièces: **L'escalier précédemment monté**

- Montez la plate-forme **E4** sur la façade avant du moulin
- Encollez les deux parties supérieures de l'escalier pour les fixer à la plate-forme
- Collez les pieds des barrière **E5** et **E6** et les mettre en place
- Ajoutez les supports **S1** en dessous de la plate-forme



LA FONDATION DU MOULIN DE THIMOUGIES



Suivez l'actualité de la Fondation sur Facebook

