

Le moulin à vent – *The windmill*

©Editions des Riches Heures – richesheures.com

Le kit HOmillo1 permet de réaliser un modèle animé du moulin à vent inspiré de celui de Telgruc sur Mer (Finistère).

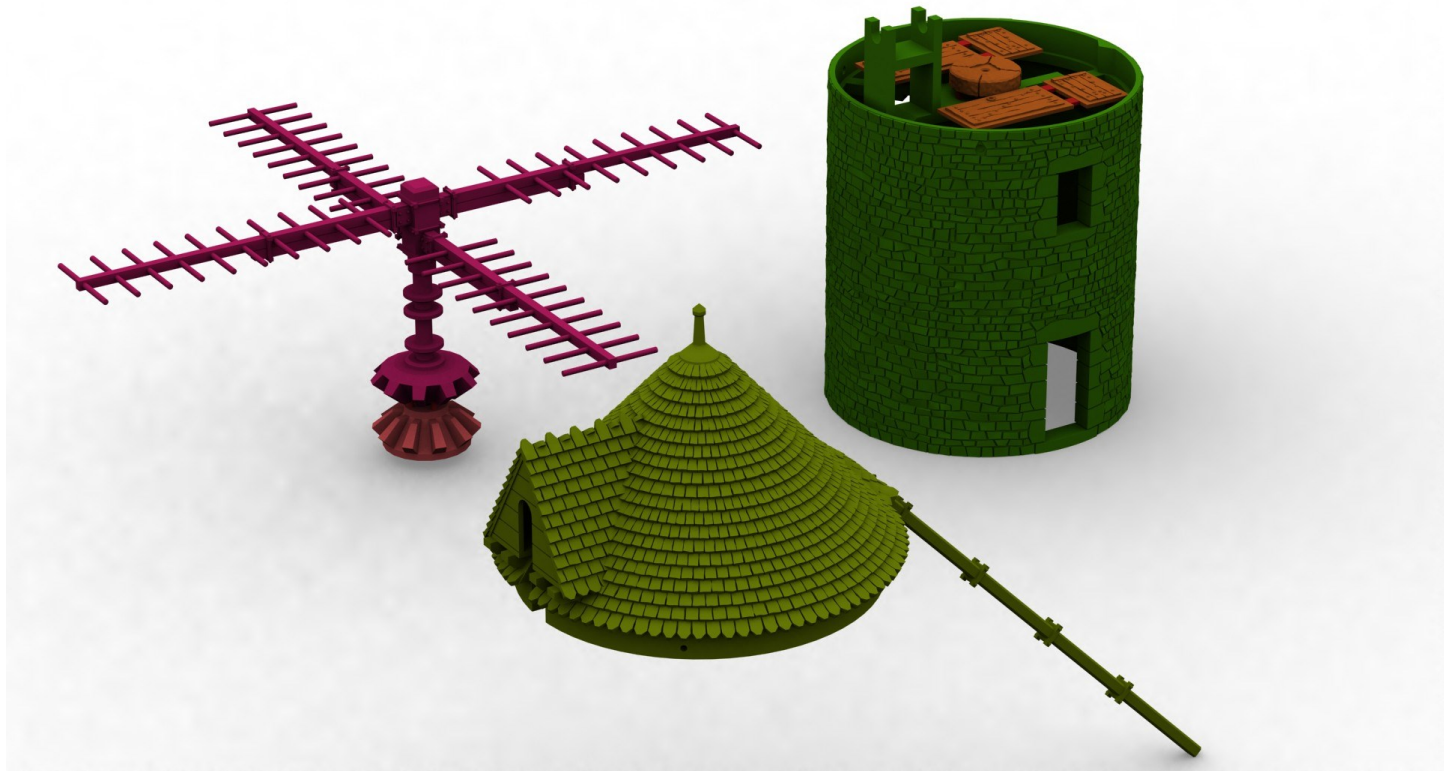
Pour l'animer vous aurez besoin du moteur Faller 180629 et de vis Trix 66548

The kit HOmillo1 allows to create an animated model of the windmill inspired by that of Telgruc sur Mer (Finistère).

To animate it you will need the Faller 180629 motor and Trix 66548 screws.

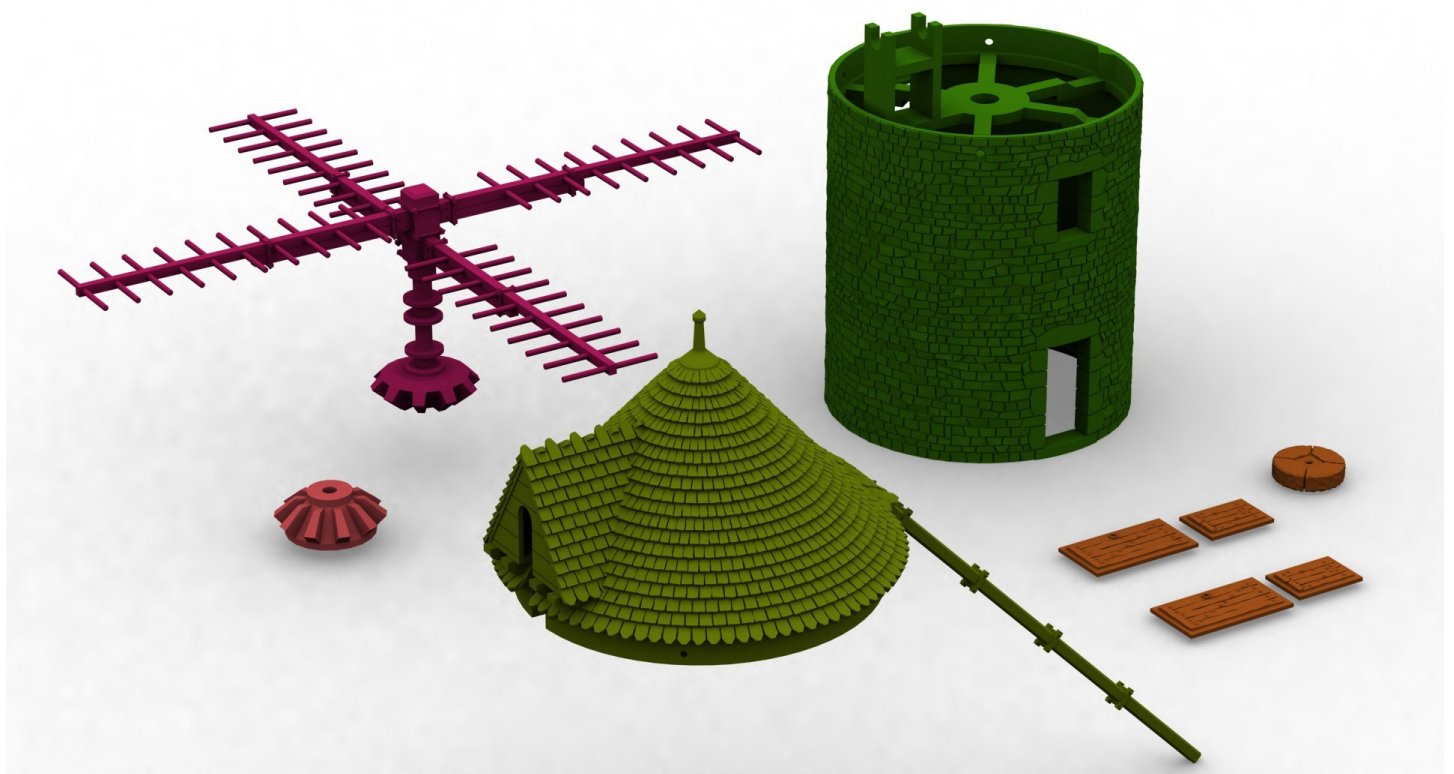
Le Kit comprend trois blocs de pièces.

The kit includes three blocks of pieces.



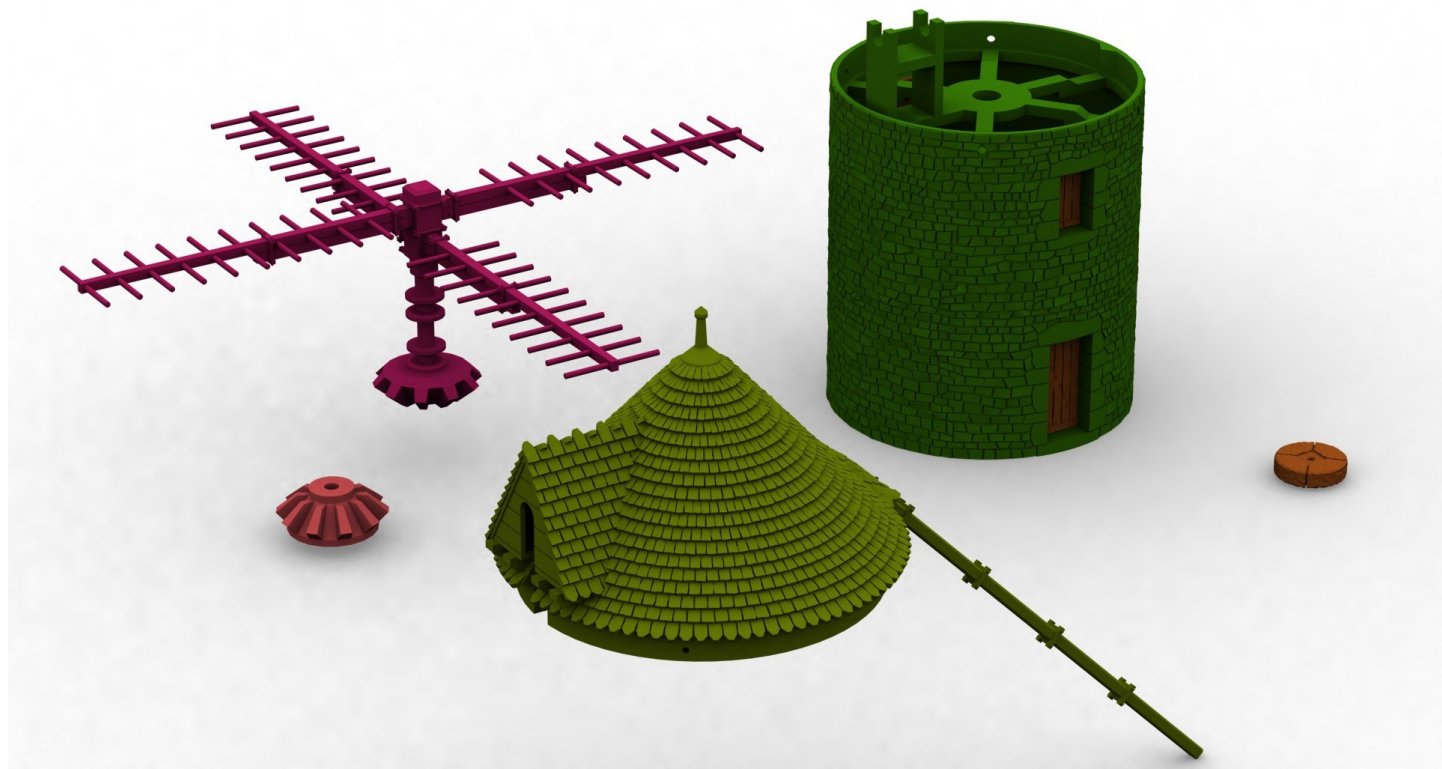
Dégrapper, ébavurer et peindre les pièces

Separating, deburring and paint the parts.



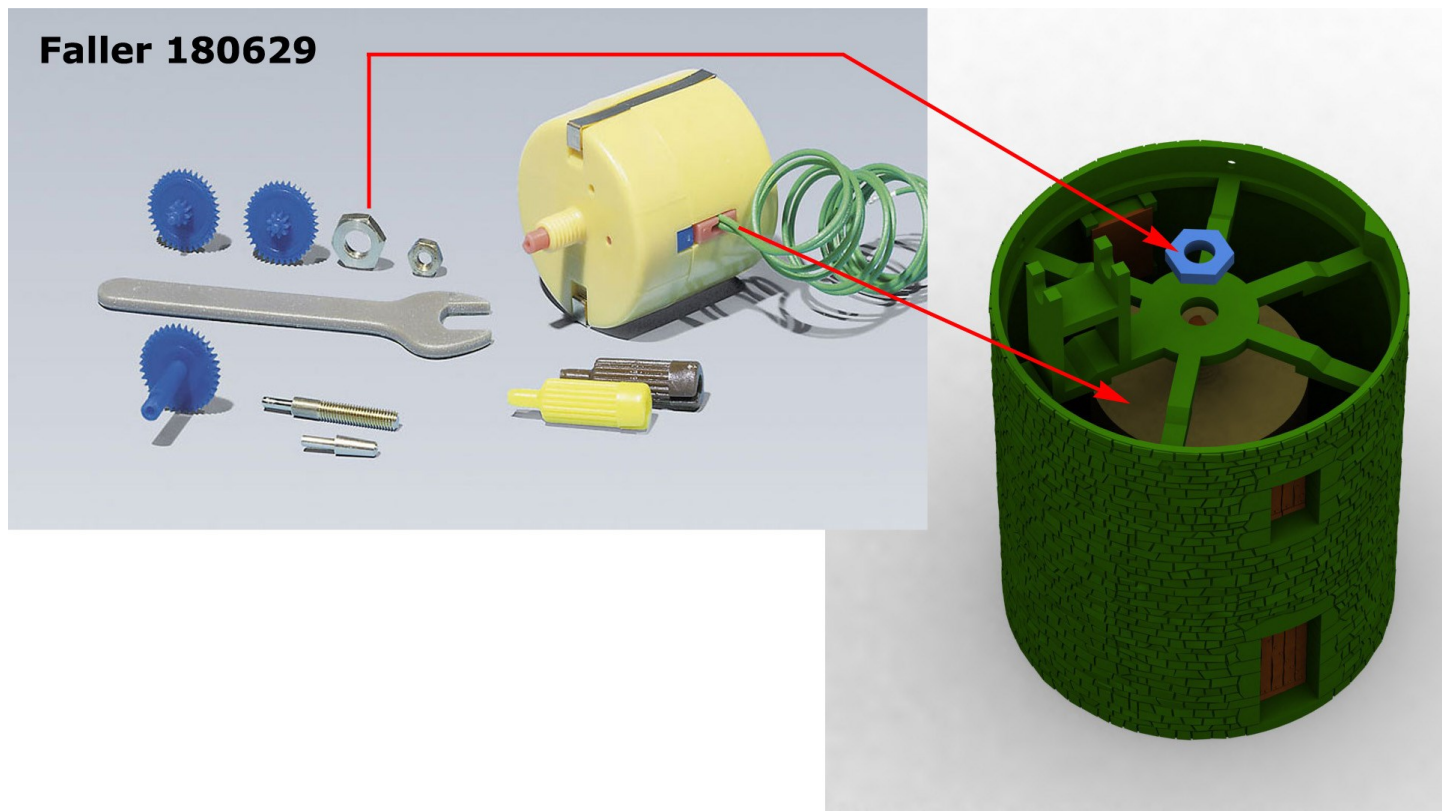
Coller les 4 huisseries sur la tour : portes et volets.

Glue the 4 doorframes on the tower: doors and shutters.



Visser le moteur sur le moyeu de la tour.

Screw the motor onto the hub of the tower.



Monter le pignon sur le moteur puis ajouter la tige filetée. La tige filetée se monte en force dans le petit trou du moyeu du moteur.

S'il y a du jeu entre le moteur et le pignon, il faut visser le petit écrou et son contre écrou sur la tige filetée.

Le kit Faller n'a qu'un seul écrou, le contre écrou doit être acheté chez un quincailler. Son diamètre est de 2,5 mm.

Assemble the gearwheel on the engine and add the threaded rod. The threaded rod is force-fitted into the small hole of the motor hub.

If the gearwheel still moves, it is necessary to screw the small nut and its nut against the threaded rod.

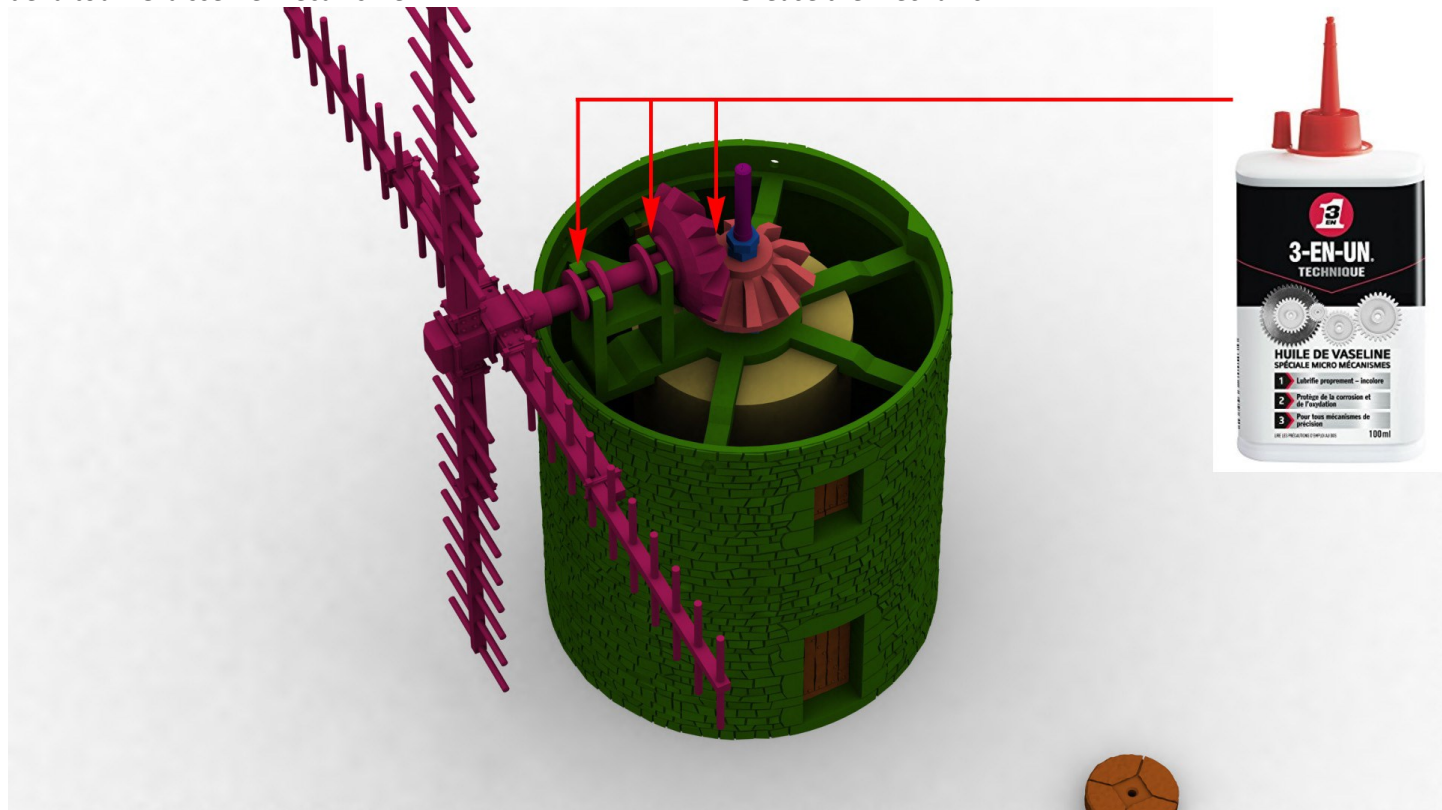
The Faller kit has only one nut, the counter nut must be purchased separately. Its diameter is 2.5 mm.

Faller 180629



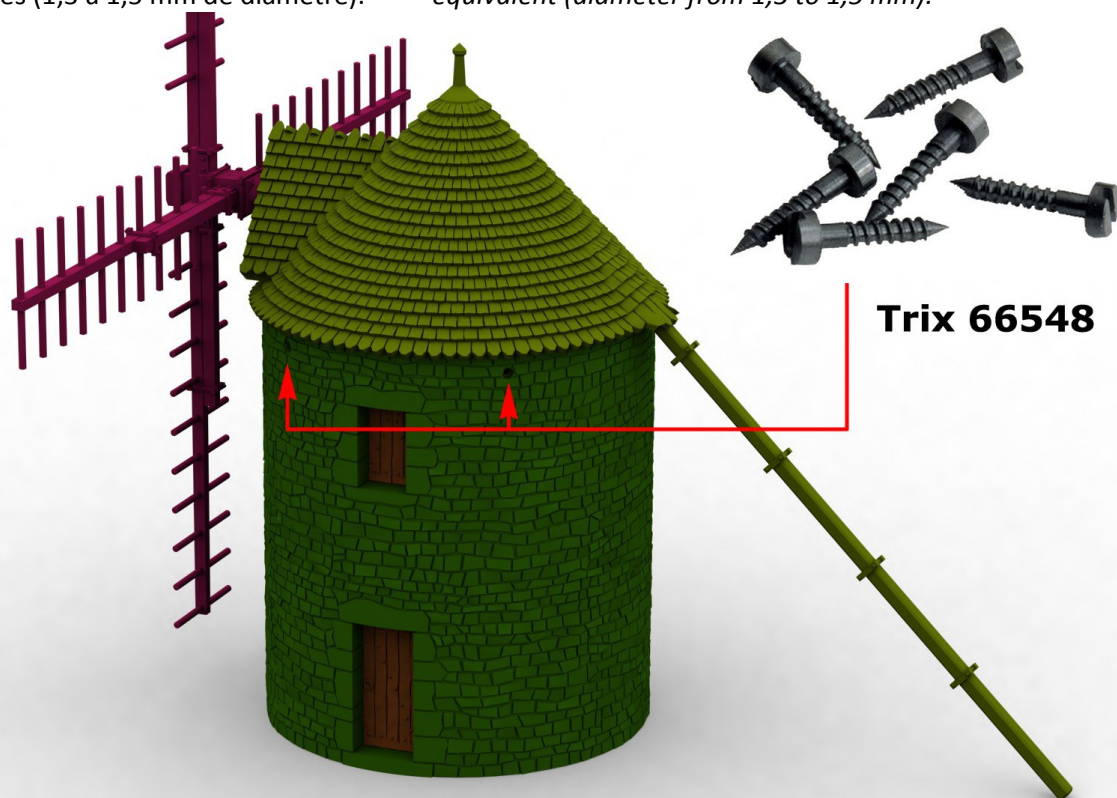
Mettre en place les ailes. Vérifiez que le mouvement est correct. Si le pignon moteur s'avère trop haut, on peut le baisser en ajoutant des cales entre le moteur et le moyeu de la tour. Graisser le mécanisme.

Set up the wings. Check that the movement is correct. If the drive gear is too high, it can be lowered by adding shims between the engine and the hub of the tower. Grease the mechanism.



Mettre en place le toit. Il se bloque avec des petites vis Trix 66548 ou équivalentes (1,3 à 1,5 mm de diamètre).

Set up the roof. It hangs with small screws Trix 66548 or equivalent (diameter from 1,3 to 1,5 mm).



La maquette terminée.

The finished model.

