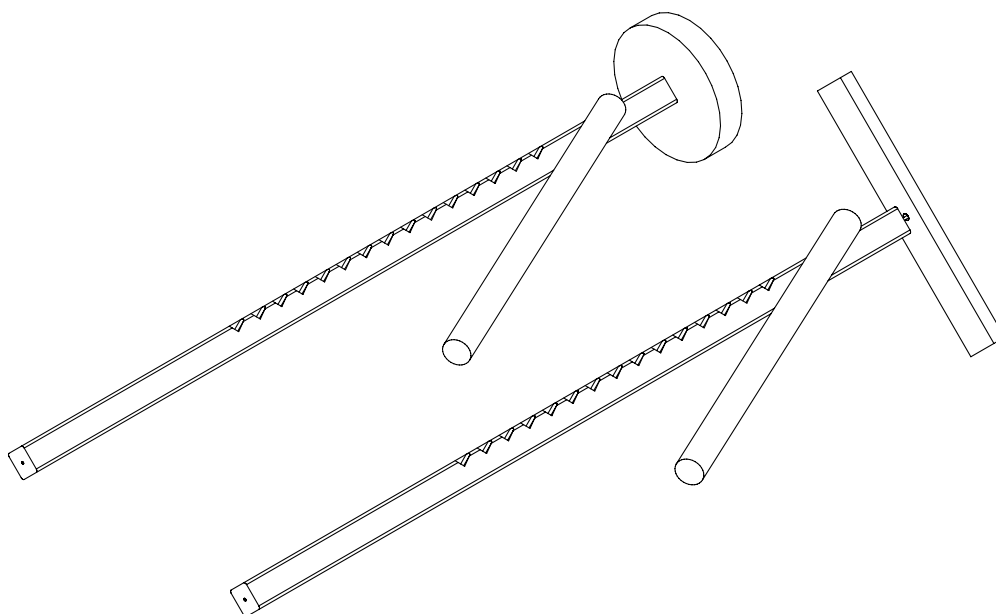


# OPITEC

## Hobbyfix

111.600

### Machine HUI-Hui ou BOZO-BOZO



#### Outils nécessaires:

Lime triangulaire  
Marteau  
Papier émeri  
Foret ø2,5mm

#### REMARQUE

Une fois terminées, les maquettes de construction d'OPITEC ne sauraient être considérées comme des jouets au sens commercial du terme. Ce sont, en fait, des moyens didactiques propres à accompagner un travail pédagogique. Ce kit de construction ne doit être construit et utilisé par les enfants et les jeunes adolescents QUE sous la direction et la surveillance d'adultes expérimentés. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement!

| Liste des matériaux |          |                 |                        |           |
|---------------------|----------|-----------------|------------------------|-----------|
|                     | Quantité | Dimensions (mm) | Description            | N° de pce |
| Latte en bois       | 1        | 300x10x10       | Baguette en bois       | 1         |
| Latte en bois       | 1        | 100x15x5        | Elément pivotant       | 2         |
| Roue en bois        | 1        | ø 50            | Elément pivotant       | 3         |
| Baguette            | 1        | 150x10          | Bois de friction       | 4         |
| Clou                | 1        | 25x1,4          | Fixation essieu        | 5         |
| Réducteur           | 1        | 4/2             | Réducteur roue en bois | 6         |

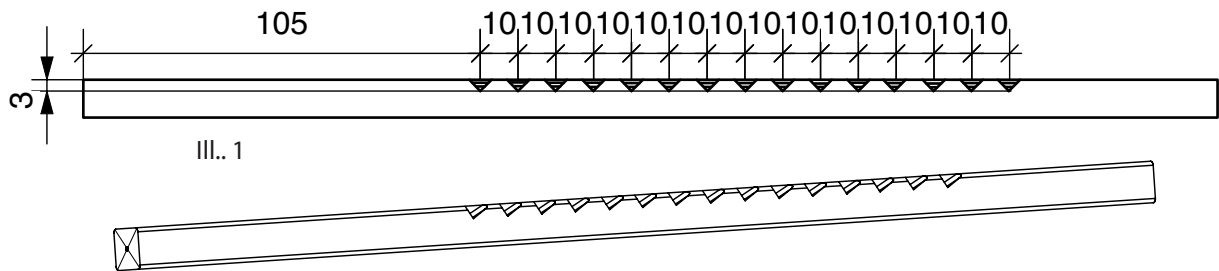
# Instructions de montage

## Généralités:

Avec la machine HUI-HUI, on va, par vibration (frottement) sur une baguette en bois entaillée, faire tourner une roue d'hélice ou une latte en bois, (selon ce que l'on aura choisi). Le sens de rotation peut être ici modifié en permanence. (voir description de fonctionnement)

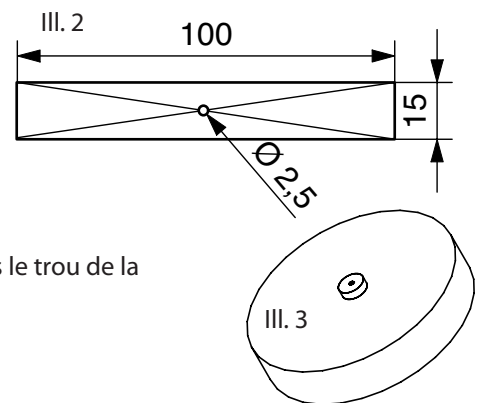
## Montage:

1. Tourner la latte en bois à 45° et, sur l'arête supérieure, comme indiqué à l'ill.1, marquer 15 entailles avec à chaque fois 10 mm entre chacune d'elles. Travailler ensuite les entailles avec une lime triangulaire.



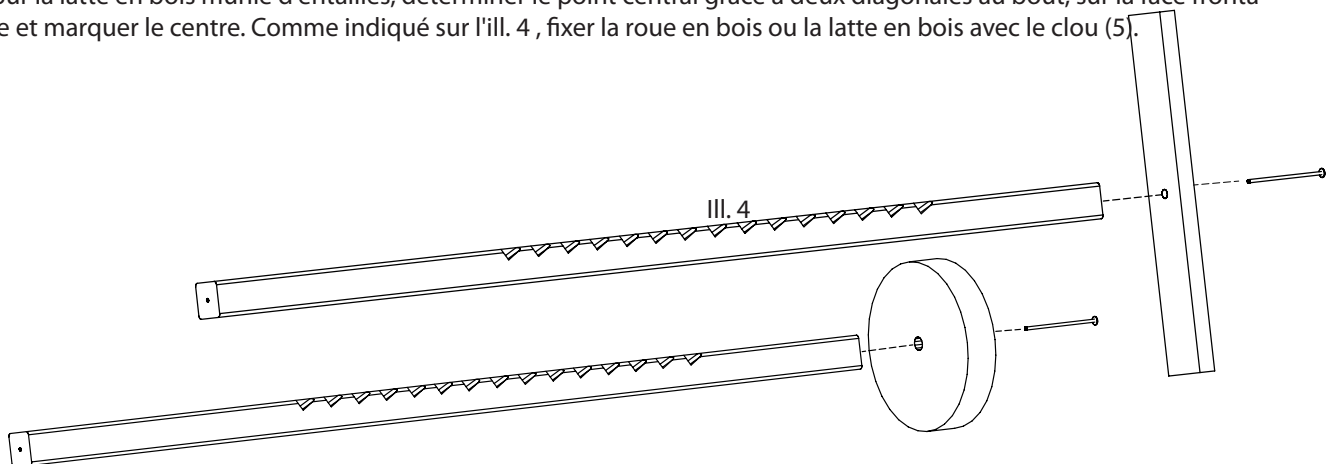
2. A choix, on peut utiliser comme hélice la roue en bois (3) avec réducteur (6) ou la latte en bois (2).

Si c'est la latte en bois qui sert d'hélice, on va déterminer le point médian grâce à deux diagonales et à cet endroit, on va percer un trou de 2,5 mm de diamètre, (ill. 2)



Si vous choisissez la roue en bois, alors il faut coller le réducteur (6) dans le trou de la roue. (III. 3)

3. Sur la latte en bois munie d'entailles, déterminer le point central grâce à deux diagonales au bout, sur la face frontale et marquer le centre. Comme indiqué sur l'ill. 4, fixer la roue en bois ou la latte en bois avec le clou (5).



## Description de fonctionnement

Bien tenir la latte en bois entaillée de la main gauche et, avec la main droite frotter la baguette ronde (4) sur les entailles. Pour ce faire, il faut que le pouce touche le côté droit entaillé de la latte en bois. Si on veut changer le sens de rotation, alors il faut enlever le pouce et, avec l'index, toucher le côté entaillé gauche. (voir ill. 5+6)

