# jeux enfant - tour d'attaque

#### **Informations**

- Alexandre Guerre
- alexandre.guerre@sorbonneuniversite.fr
- SUMMIT
- 15/11/23 20-11-23

#### Contexte

Dans le cadre d'une discussion philosophique avec mon fils de 5 ans, nous avons échafaudé un plan afin de prendre d'assaut son château Playmobil. Afin de réaliser cette attaque, il nous est paru évident qu'il était nécessaire de construire une tour d'attaque.

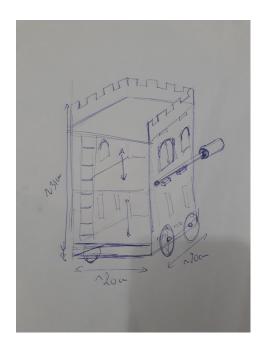
#### Objectifs

Réalisation d'une tour d'attaque à l'échelle Playmobil.

Voici le dessin de mon fils .



Le dessin revu par mes soins.



### Matériel

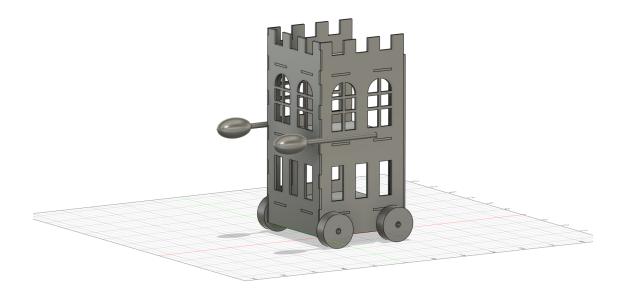
- 2 planches de MDF de 3mm (dimensions 500\*800mm)
- 1 tige de bois de 8 mm x 1m
- colle à bois

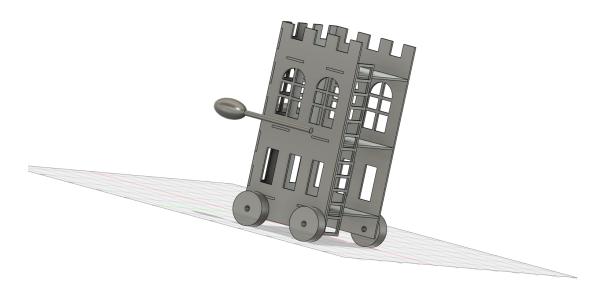
## Machines utilisées

Trotec Speedy 360

### Construction

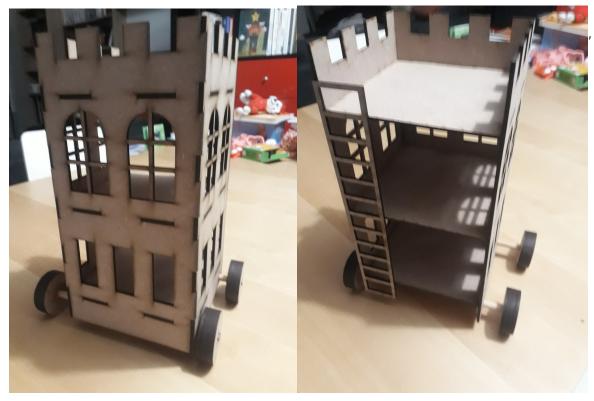
Une modélisation en 3D de l'objet a été faite sous fusion 360.





Ensuite un passage à la découpe laser puis un montage rapide à la colle à bois afin de donner le résultat.

fichiers utilisés : ta\_page1.svg ta\_page2.svg



des disques de

Revision #1 Created 19 May 2024 11:23:02 by Ouerfili Chaima Updated 19 May 2024 11:23:02 by Ouerfili Chaima