

Annexe 5: Fabrication du Prototype

December 14, 2018

1 Origine des pièces

Pour la réalisation de notre engin, nous avons utilisé divers matériaux de récupération ainsi que des pièces imprimées en 3D chez un des membre de notre équipe (Martin Van Molleket). Timelapse de l'impression d'une pièce en 3D:

<http://bit.ly/2GgZr81>

2 Outillage

Concernant l'outillage, nous nous sommes servi d'une scie à métaux, d'une Dremel ainsi que d'une foreuse.

3 Construction

La construction du prototype n'était en soi pas une étape compliquée, nous avons beaucoup de matériel à notre disposition et il était fort agréable de voir notre projet prendre forme au fil des semaines. C'est d'ailleurs la grande quantité d'outils dont nous disposons qui nous a incités à faire un prototype en bois et en pièces 3D et non en Lego. Un désavantage, par contre, est que notre bureau est vite devenu un capharnaüm, comme en témoigne cette image:



(1)