

Annexe 9: Elements relatifs au prototype

clement.vandeneeynde

December 2018

1 Liste des éléments

- Pas de lego pour minimiser les frottements par l'utilisation de :
 - Roulements
 - Tiges filetées
 - Roues de trottinettes.
- Bois car plus modulable que lego, on était plus libres de nos choix.
- Piège à rat relié au roues par une corde pour l'énergie élastique.
- Poids de 500 grammes qui tombe, relié à un engrenage pour l'énergie gravitationnelle.
- Utilisation d'une altère de 500 grammes pour le volant d'inertie.
- Transmission de l'énergie via des engrenages sur mesure.
- Impression 3D maison pour :
 - Adaptateur des roues et volant
 - Engrenages
 - Supports volant d'inertie et engrenages.