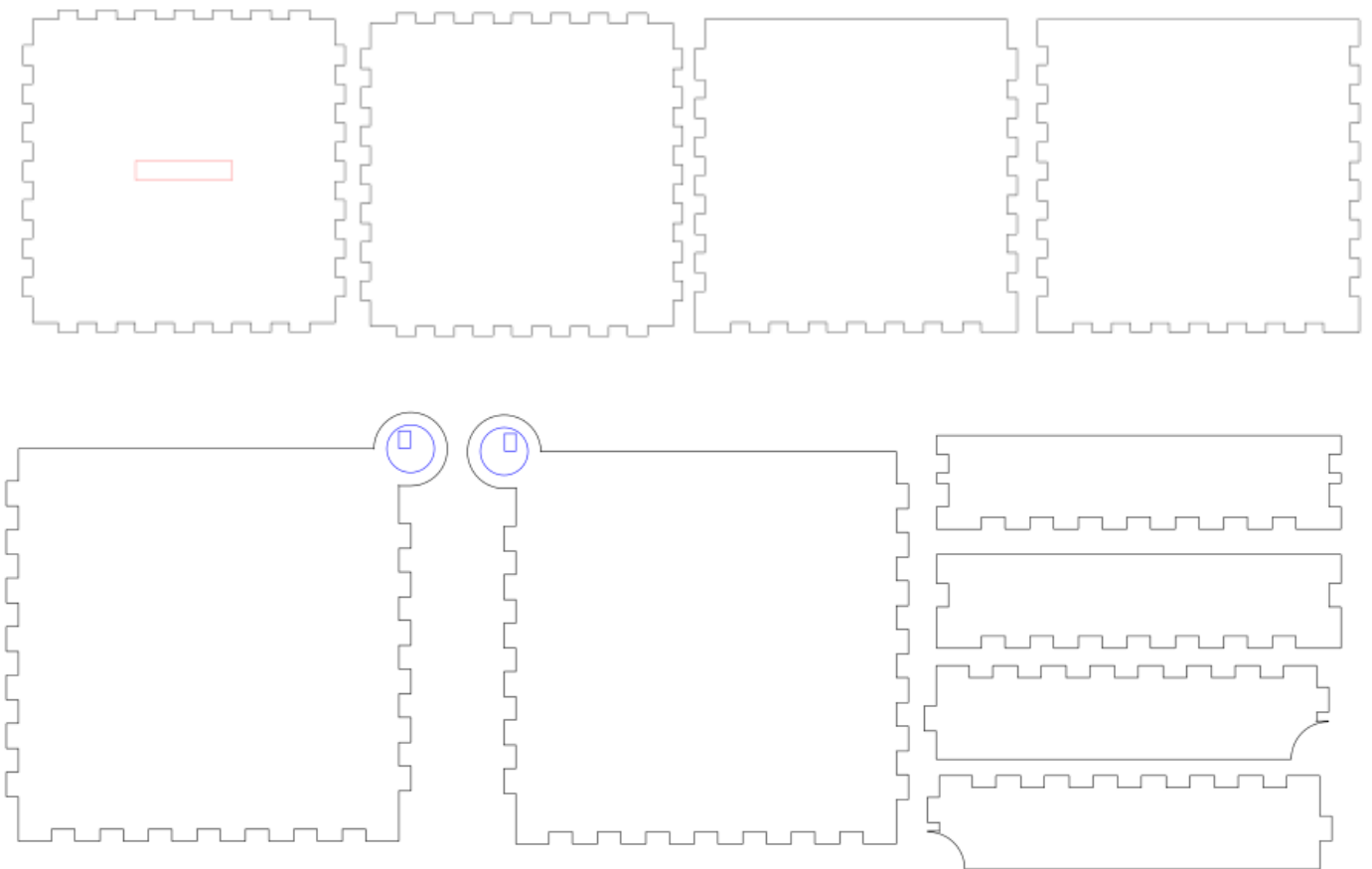


# Mascotte Rob

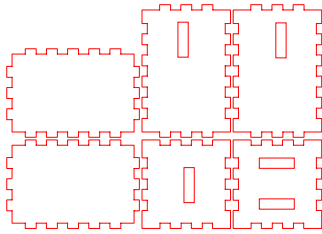
Membres : Paul CAMUS , Mathias DARIU

Nous sommes des étudiants en M1 du parcours ROB de la mention automatique, robotique (AR) à Sorbonne Université. Dans le cadre de l'UE UM4RBM20, il nous a été demandé, afin de se familiariser avec la découpe laser, de créer un objet à partir de la découpeuse.

Nous avons décidé de faire un robot avec une grosse tête et un petit corps "goofy". Pour cela, nous avons utilisé ce [patron](#) de coffre. Noté la fente rouge présente sur le dessous du coffre qui permettra l'introduction d'un morceau en forme de T pour permettre l'articulation goofy avec le corps du robot.

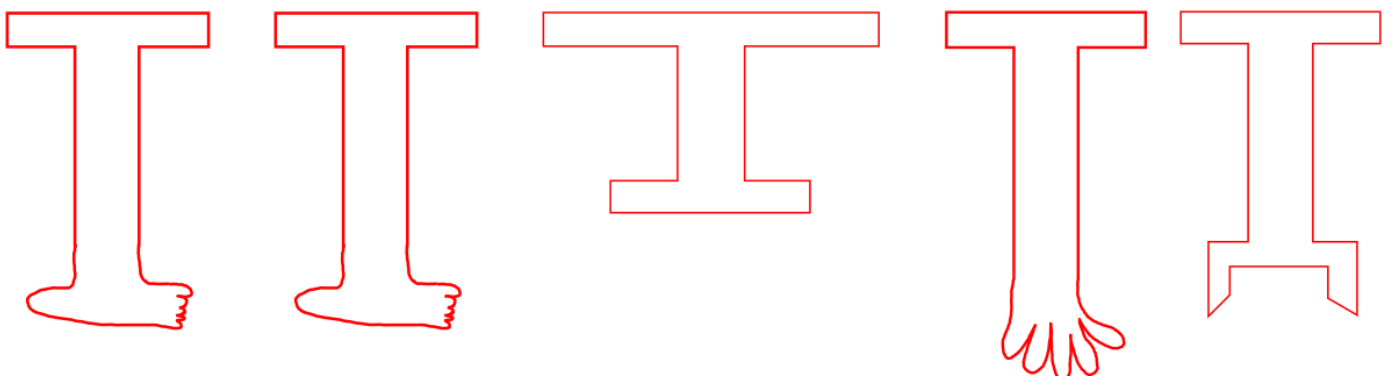


Pour ce qui est du corps, le patron suivant a été utilisé.



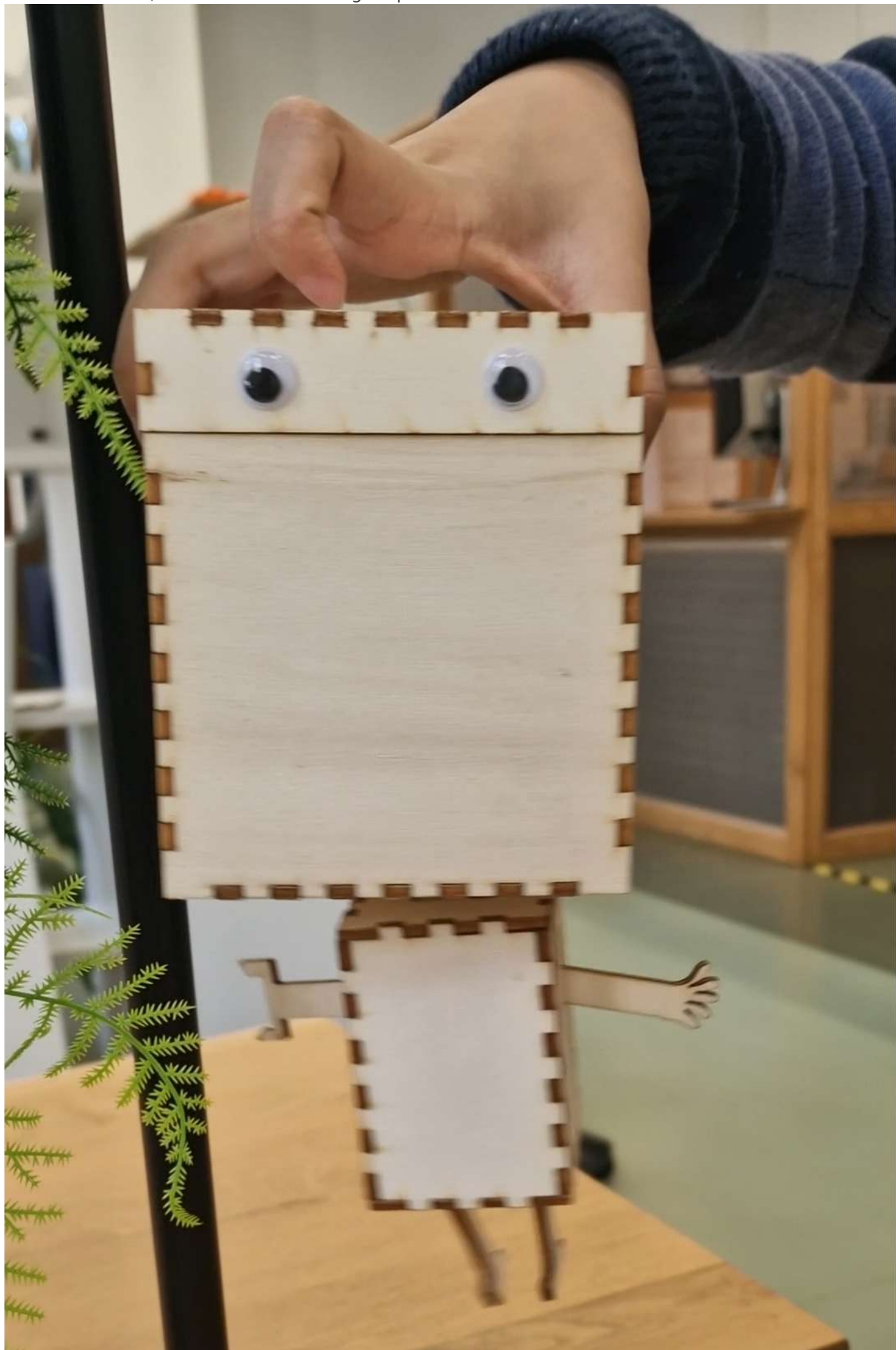
On peut remarquer plusieurs petites fente, une qui est utiliser pour connecter la tête au corps, et les autres pour permettre d'ajouter des bras et de jambes. Important de noter que le corps est x2 plus petit que la tête pour vraiment percevoir l'effet "goofy".

Pour finaliser notre mascotte, l'image suivante et le patron (qui ma foi sont dessinés avec grande maîtrise) des jambes, bras ainsi que du connecteur entre la tête et le corps.



On a donc, 2 jambes, 1 bras normal et 1 bras pincher.

Le tout combiné, nous donne cette magnifique mascotte.





Important: Pour l'insertion des membres ainsi que du connecteur, il sera probablement nécessaire de légèrement couper l'un des coins supérieurs de façon à faciliter l'insertion.

---

Revision #5

Created 1 April 2026 14:15:48 by Camus Paul

Updated 15 April 2026 07:49:48 by Camus Paul