

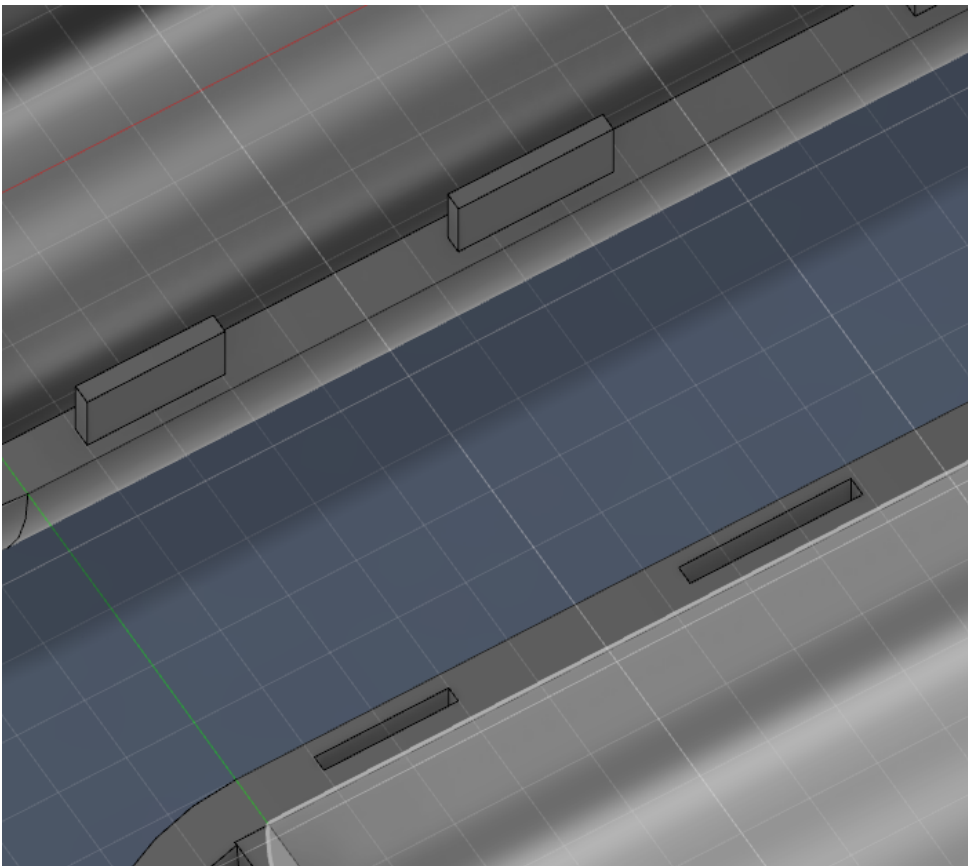
# Sous-marin

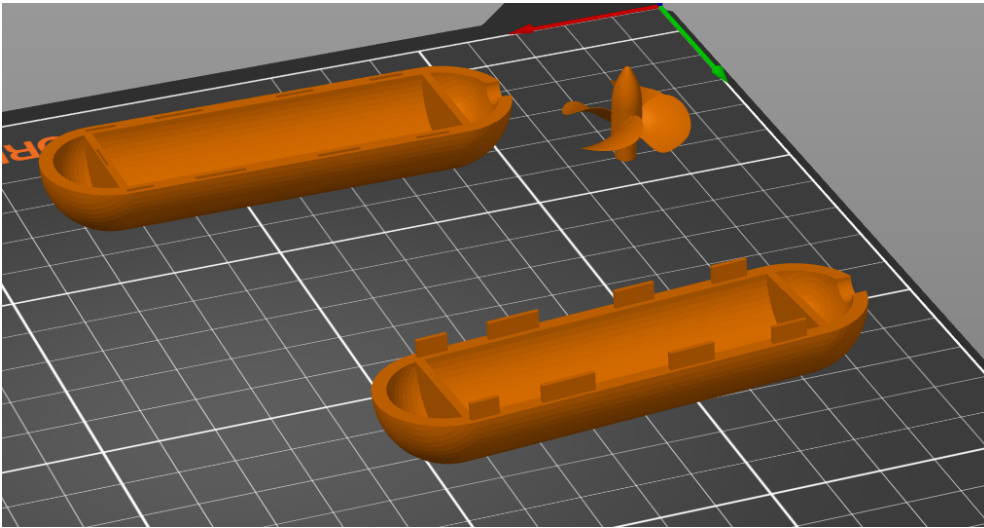
Membres : Raphael Vandersippe et Tal Cohen

Nous sommes étudiants en CMS (cursus médecine science) dans le parcours Meca à Sorbonne Université. Dans le cadre de l'unité d'enseignement UM4RBM20, un projet nous a été confié afin de nous initier à l'impression 3D : concevoir une pièce garantissant l'étanchéité.

Pour ce projet nous avons choisis de réaliser un sous marin étanche.

1. On a conçu 2 coques que l'on emboîte l'une à l'autre à l'aide d'encoche positive sur une coque et négative sur une autre. Un niveau d'eau interne est présent permettant un maintien du sous marin à hauteur stable. Différents compartiments sont présents, un à l'arrière qui permet de contenir l'hélice et de garder l'étanchéité de la coque et un à l'avant pour former un contre-poids avec celui à l'arrière.
2. Pour garder une meilleure étanchéité, on a choisi d'utiliser un filament PETG.





---

Revision #1

Created 31 March 2026 08:05:52 by Vandersippe Raphael

Updated 31 March 2026 08:35:51 by Vandersippe Raphael