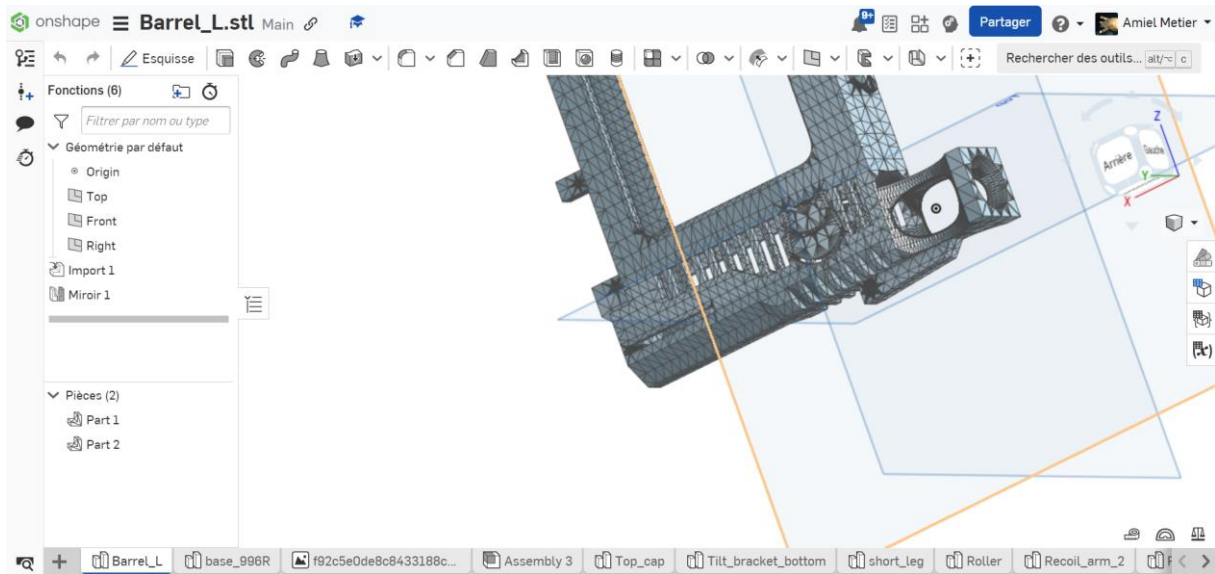


Rapport séance 1

Lors de la première séance, j'ai entrepris la modélisation des pièces de la tourelle en m'inspirant des schémas de LittleFrenchKev disponibles sur son site (<https://www.littlefrenchkev.com/bluetooth-nerf-turret>). Possédant l'ensemble des schémas nécessaires, j'ai sollicité l'assistance d'un enseignant pour l'impression de ces composants. Cependant, nous avons été confrontés à un problème majeur lorsque le logiciel a planté, entraînant l'échec de l'impression. De surcroît, le processus d'impression était estimé à plus d'une journée d'attente.



Un autre obstacle s'est présenté, car nous ne disposions pas de la base du tank, rendant impossible tout travail concret sur le projet. J'ai donc alors consacré du temps à réfléchir à la méthode de contrôle à distance du tank. Pour ce faire, j'ai opté pour l'utilisation d'une manette Esplora et la communication par ondes radio avec la puce HC-12.



En résumé, cette séance inaugurale s'est avérée complexe en raison de problèmes techniques inhérents au début du projet. Malgré ces défis, nous avons néanmoins progressé et espérons que les pièces pourront être imprimées avec succès d'ici la semaine prochaine.