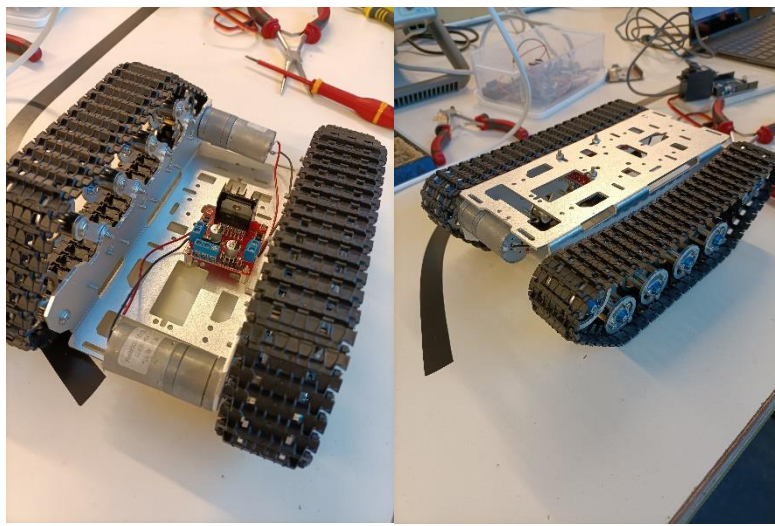


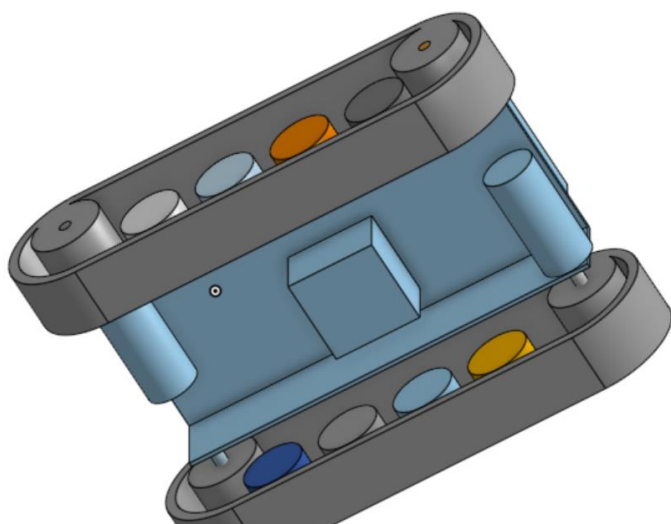
## **Rapport 13/12/21 : Olivieri Rémi**

Avant la séance, nous avons préparé la remise à neuf de la base de notre tank.

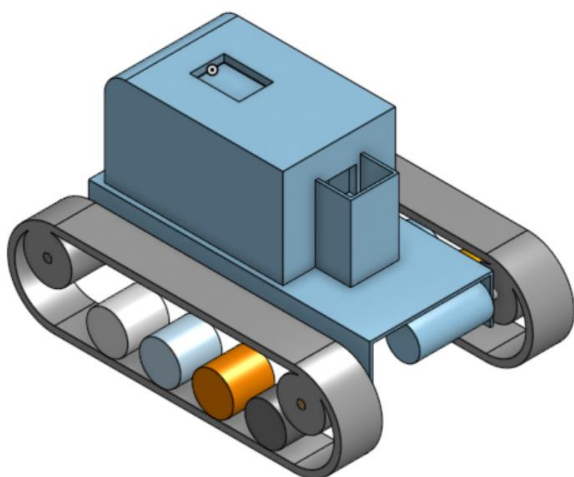
Lors de cette séance, je me suis personnellement occupé de refaire les soudures présentes sur les moteurs du tank, afin d'avoir une taille plus appropriée. Je me suis ensuite chargé de souder de nouveaux fils sur le moteur que j'ai dû découper à la bonne taille, puis rajouter du plomb de soudure sur les embouts. J'ai ensuite relié ces fils sur le driver moteur afin d'être prêt à contrôler les moteurs. Nous avons décidé de modifier la structure conçue à la séance dernière et de disposer le driver sous la base du tank afin que la chaleur dissipée par ce dernier soit mieux évacuée. Il est tenu par des vis et cela nous permet d'avoir plus de place sur le dessus pour disposer les batteries.



Nous avons aussi rajouté sur le modèle de la boîte, une place dédiée pour les piles, 2 piles de 9V pour alimenter les moteurs et la carte arduino. J'ai donc rajouter sur le modèle fait sur OnShape, une extension pour la boîte ainsi que changer quelques mesures que nous avons modifié.



Ajout du driver sous le tank



Redimensionnement de la boîte +  
ajout d'une extension pour les piles