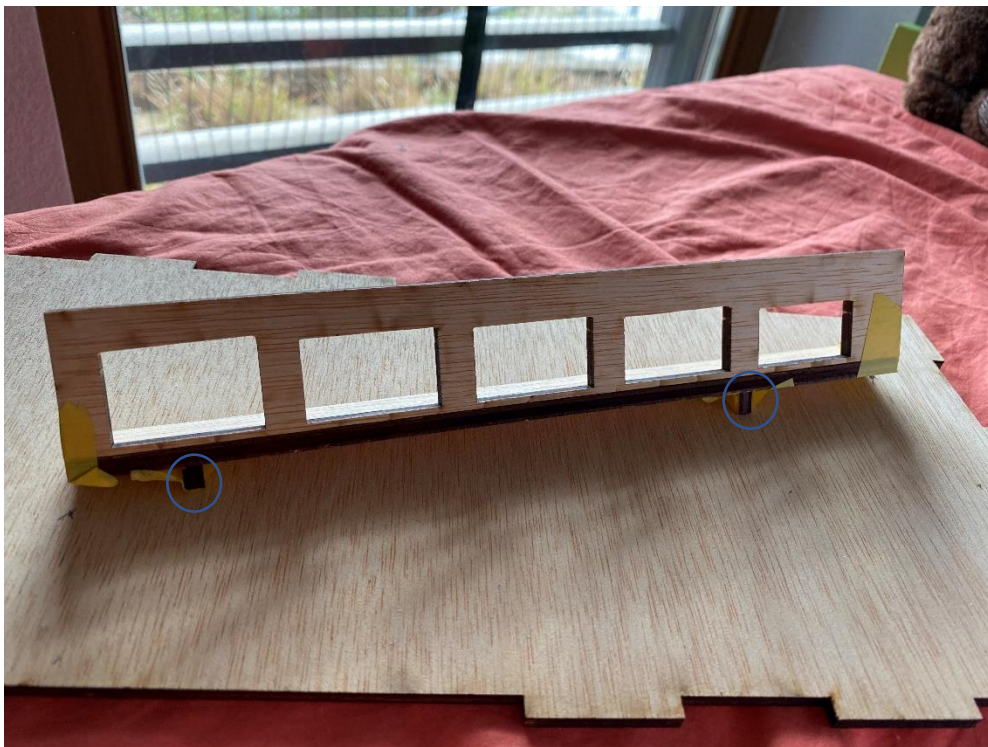


Rapport séance 6 :

Pendant cette séance, j'ai enfin réussi à trouver l'inclinaison parfaite pour mon trieur de pièces. Comme les pièces passaient toujours difficilement dans les trous j'ai poncé chaque trou pour que tout fonctionne parfaitement. J'ai du reprendre des mesures car les dimensions de la trappe ne sont pas bonnes. En effet j'avais oublié de prendre en compte que le bras doit s'arranger avec le trieur de pièces pour que les pièces tombent correctement (ni de travers et ni trop rapidement), et donc il ne faut pas que celui-ci soit directement collé à la boîte. J'ai de plus utilisé des petits triangles qu'on a fabriqués et qui permettent de fixer plus facilement le trieur de pièces à la boîte.



Pour l'instant j'ai tout fixé avec du scotch mais la semaine prochaine je vais commencer à coller les pièces entre elles avec de la colle à bois pour qu'on ait un vrai début de boîte et qu'on puisse prendre les bonnes mesures pour les compartiments.

De plus, Hugo et moi avons pensé à une nouvelle manière d'agencer les capteurs de pièces. On aimerait les placer en dessous des pentes (dont je parlais dans le dernier rapport) et faire un trou dans les pentes afin que les capteurs puissent voir quand une pièce passe dessus.