

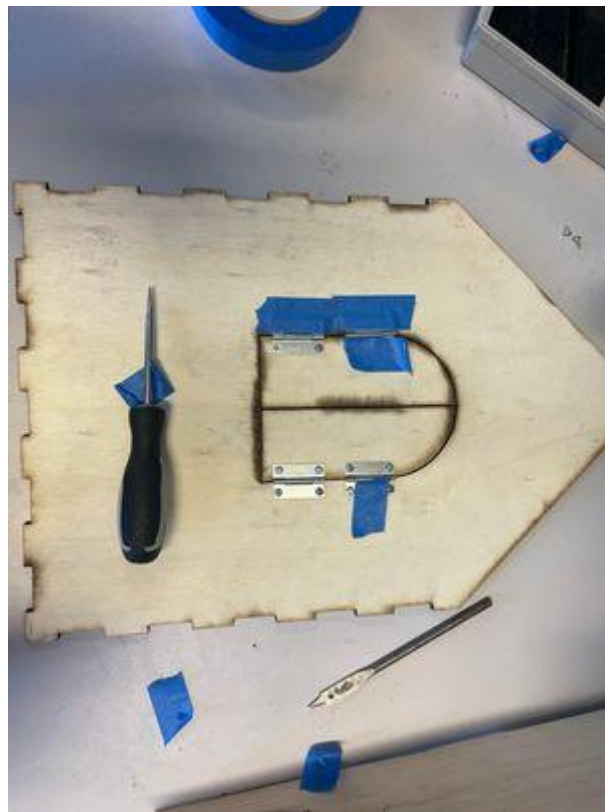
# PROJET ARDUINO : RÉVEIL A COUCOU

## Rapport séance 7 : Lundi 21/02/2022

### Objectif : Assembler les pièces et les mécanismes

L'objectif du jour est de commencer l'assemblage de la maison du coucou.

Nous avons d'abord commencé la séance par mettre des charnières sur les portes. Après les avoir scotchés, nous les avons bien fixés sur le bois avec des clous. Puis nous avons limé les portes pour éviter les frottements.



Ensuite, nous avons commencé l'assemblage de la maison avec du scotch bleu seulement, et nous y avons mis tous les mécanismes. Nous avons opéré différents réglages pour que tous les éléments soient bien fixés à leurs places.



Enfin, nous avons entrepris l'assemblage de nos codes. Mais nous nous sommes confrontés à de nombreuses erreurs lors de cet assemblage de code, ce qui est assez normal.

Nous nous sommes aussi dit qu'il était inutile d'utiliser deux cartes Arduino différentes (une ESP32 pour le site web et une Nano pour les mécanismes) et qu'il valait mieux tout compiler sur une seule carte.

La prochaine fois, il faudra finaliser l'assemblage de la maison et des éléments et les fixer à la colle forte. De même il faudra affiner le code finale.