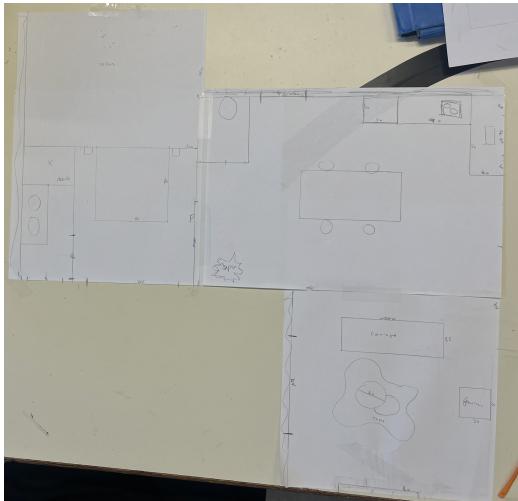
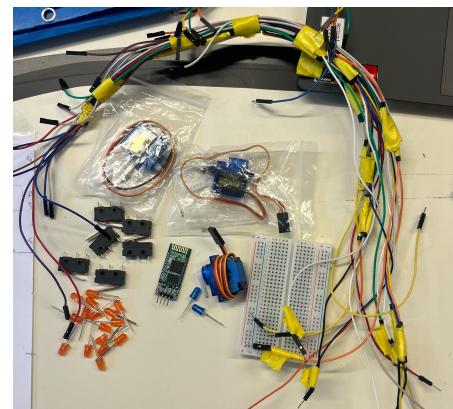


RAPPORT DE FIN DE SÉANCE

1ÈRE SÉANCE: 13 DÉCEMBRE 2023.

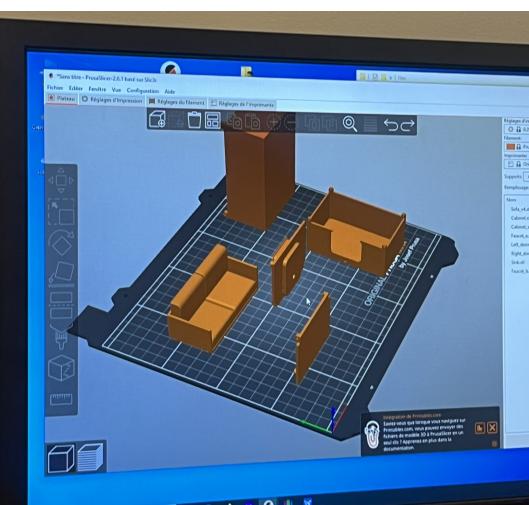


NOUS AVONS COMMENCÉ PAR RÉALISER LES PLANS DE LA MAQUETTE, À L'ÉCHELLE AFIN DE NOUS RENDRE COMpte DE LA TAILLE DE NOTRE PROJET ET DE TOUS LES COMPOSANTS UTILES À LA RÉALISATION DE CELUI-CI.



PAR LA SUITE, NOUS AVONS DEMANDÉ UN CERTAIN NOMBRE DE COMPOSANTS TELS QUE :

- + DES LEDs AVEC RESISTANCE POUR L'INTÉRIEUR DE LA MAISON;
- + UNE BANDE NEOPixel POUR L'EXTÉRIEUR DE LA MAISON;
- + NOUS VOULIONS AU DÉPART UTILISER DES SERVOMOTEURS AVEC DES CAPTEURS DE FIN DE COURSES POUR REPRÉSENTER LES VOlets ROULANTS MAIS APRÈS RÉflexION ET À L'AIDE DE NOS PROFESSEURS NOUS AVONS OPTé POUR DES MOTEURS PAS À PAS, CEUX-CI ÉTANT PLUS PRÉCIS.;
- + DES SERVOMOTEURS POUR LE PORTAIL, LE GARAGE ET LA PORTE D'ENTRÉE.



NOUS AVONS ENSUITE CHERCHÉ DIFFÉRENTS AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS POUR RENDRE NOTRE MAQUETTE PLUS RÉELLE ET DE POUVOIR BIEN FIXER NOS COMPOSANTS.

AU FABLAB, NOUS AVONS PU DEMANDER DE L'AIDE AFIN DE POUVOIR IMPRIMER NOS PIÈCES EN 3D. APRÈS QUELQUES ÉCHANGES, NOUS AVONS CONSTATé QUE, POUR CERTAINES PIÈCES, IL SERAIT PRÉfÉRABLE DE LES FAIRE EN BOIS OU ALU POUR MIEUX LES FIXER AUX SERVOMOTEURS COMME LE PORTAIL PAR EXEMPLE.

POUR FINIR, NOUS AVONS ORGANISé NOTRE PROCHAINE SÉANCE EN DÉTAILLANT NOS TACHES À EFFECTUER:

- + DÉCOUPER LA MAQUETTE ET L'ASSEMBLER;
- + CONSTRUIRE LE PORTAIL, LES PORTES DE GARAGE ET D'ENTRÉE;
- + MONTER LES PIECES QUE NOUS AURONS REçUES EN 3D;
- + PLACER LES DIFFÉRENTS POINTS LUMINEUX(LEDs, RUBAN NEOPixel).