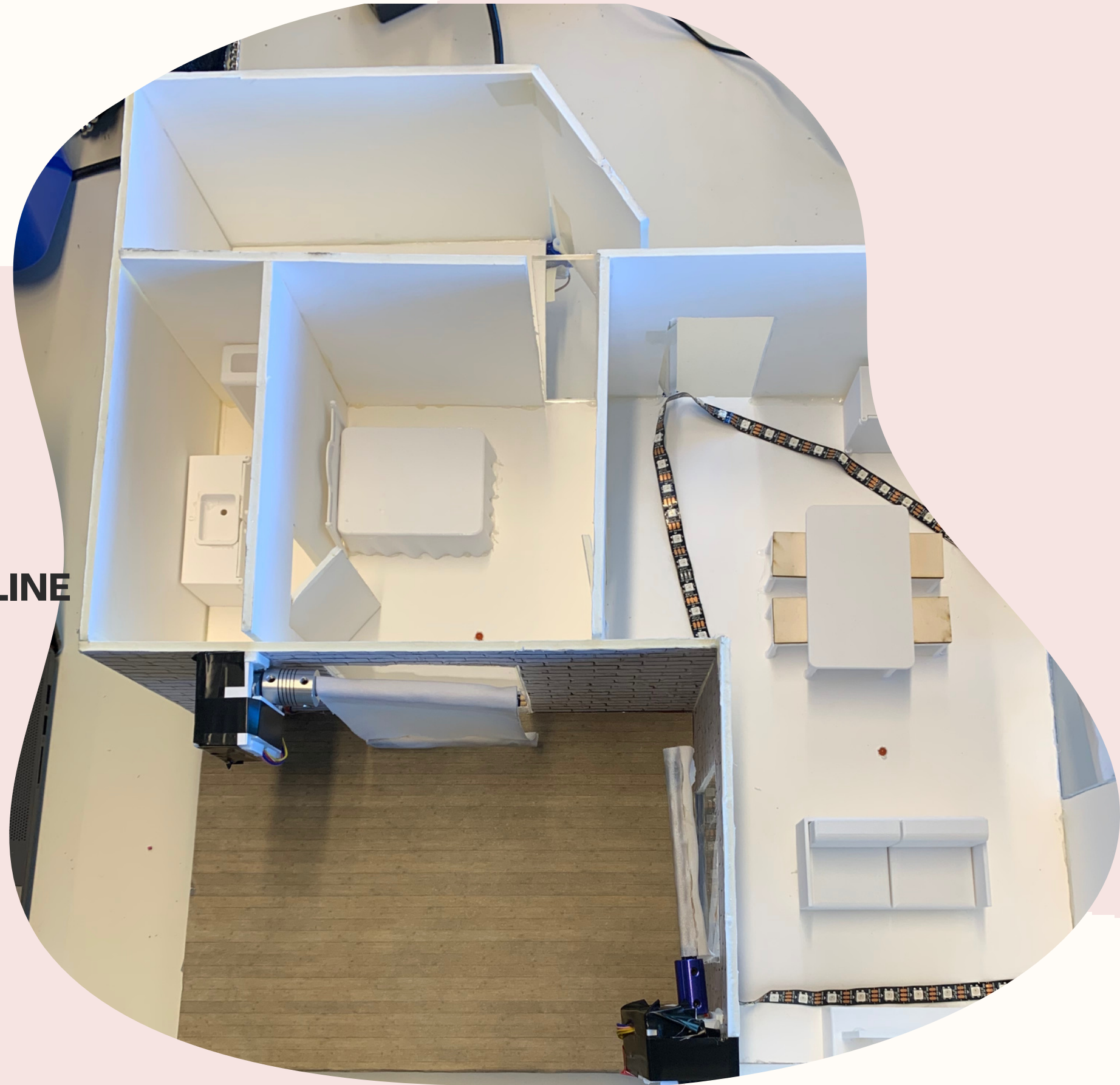


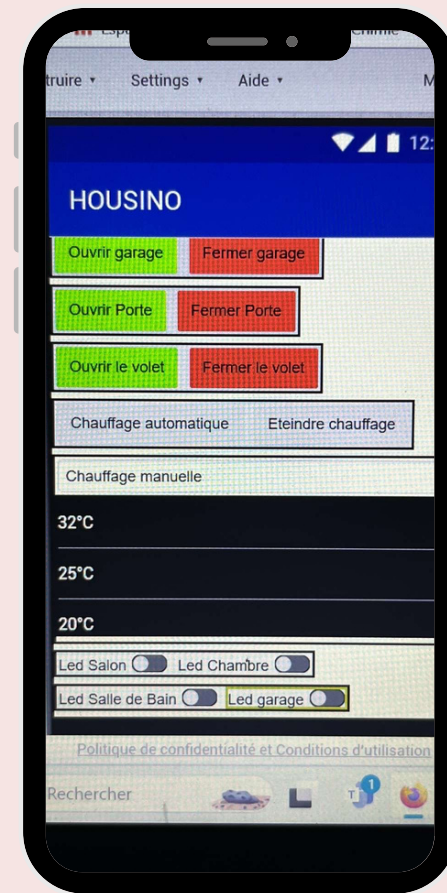
# Maison connectée

PROJET RÉALISÉ PAR EMMA **DEL'VENTISETTE** ET **PICHOFF PAULINE**



# OBJECTIF :

MODÉLISER UNE MAISON CONNECTÉE.



1

Piloter une maison à distance à l'aide du bluetooth

2

Régler le chauffage au sol en fonction de la température de la pièce

3

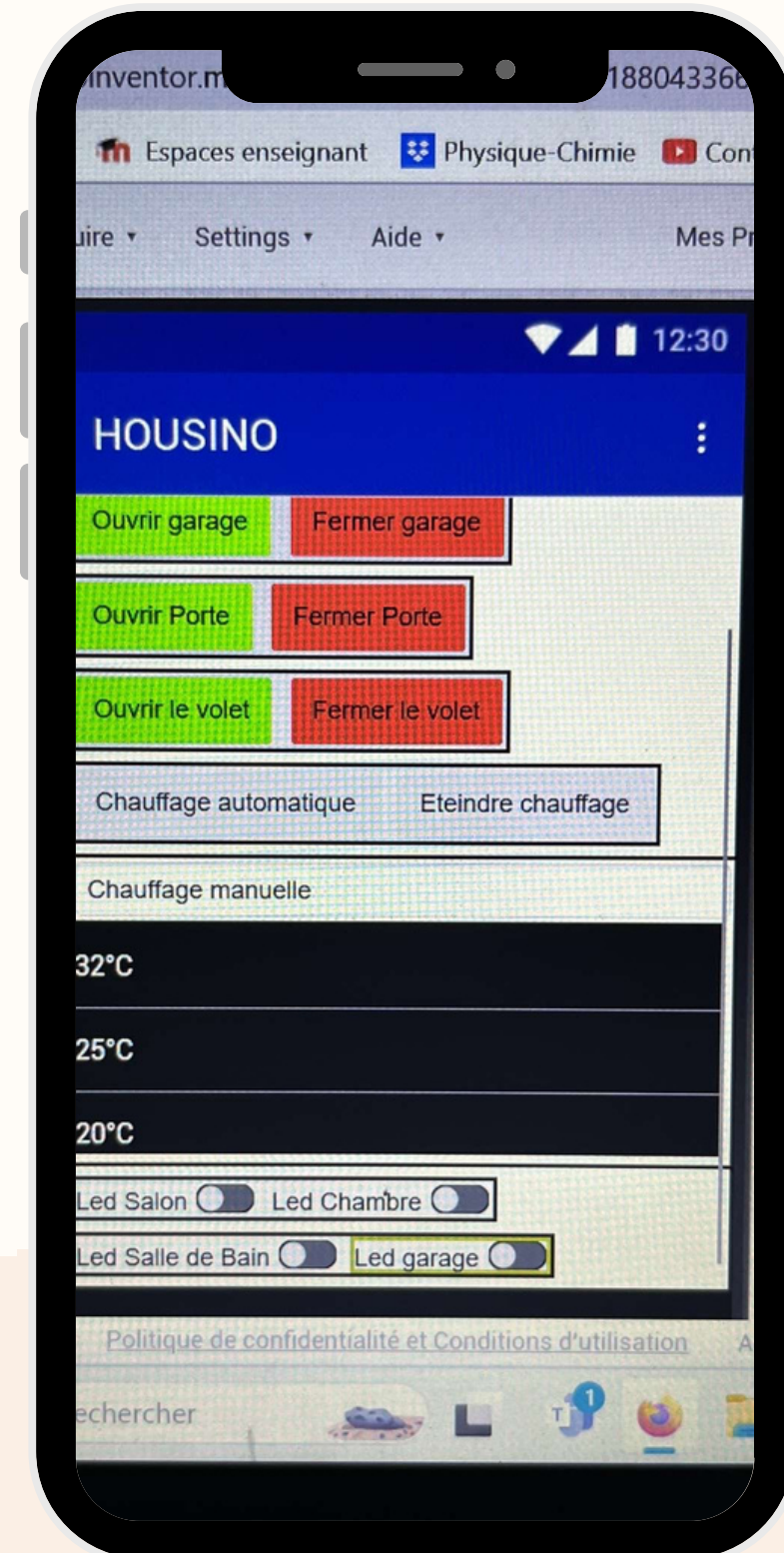
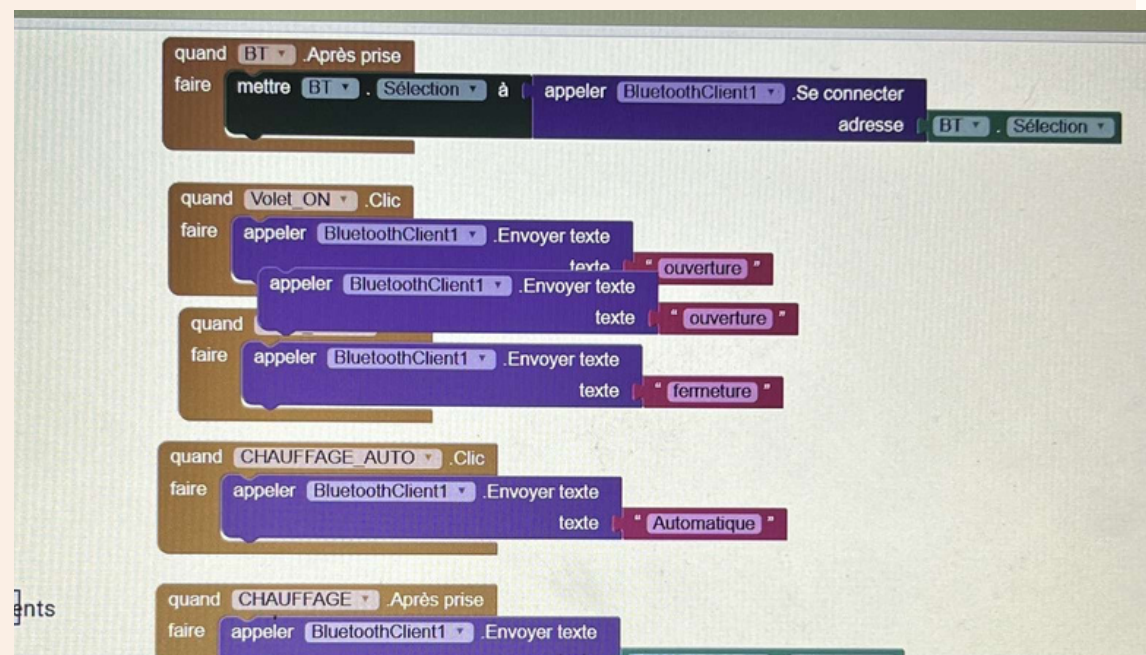
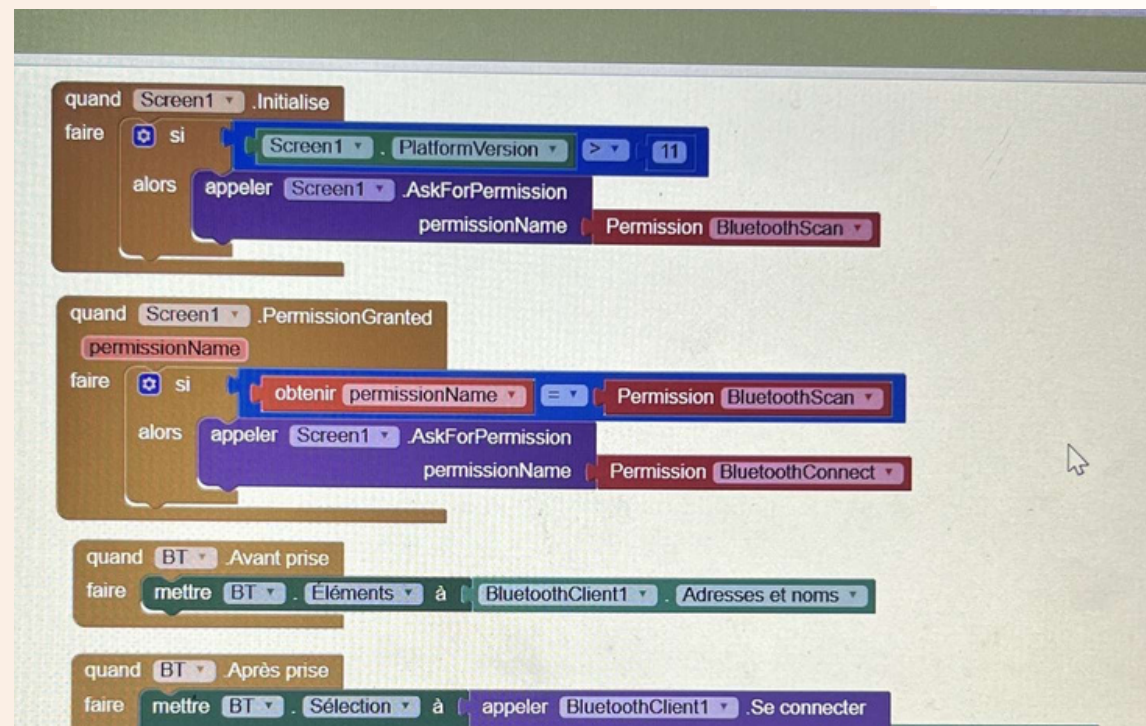
Allumer les lumières

4

Ouvrir et fermer les volets roulants, porte d'entrée, porte de garage



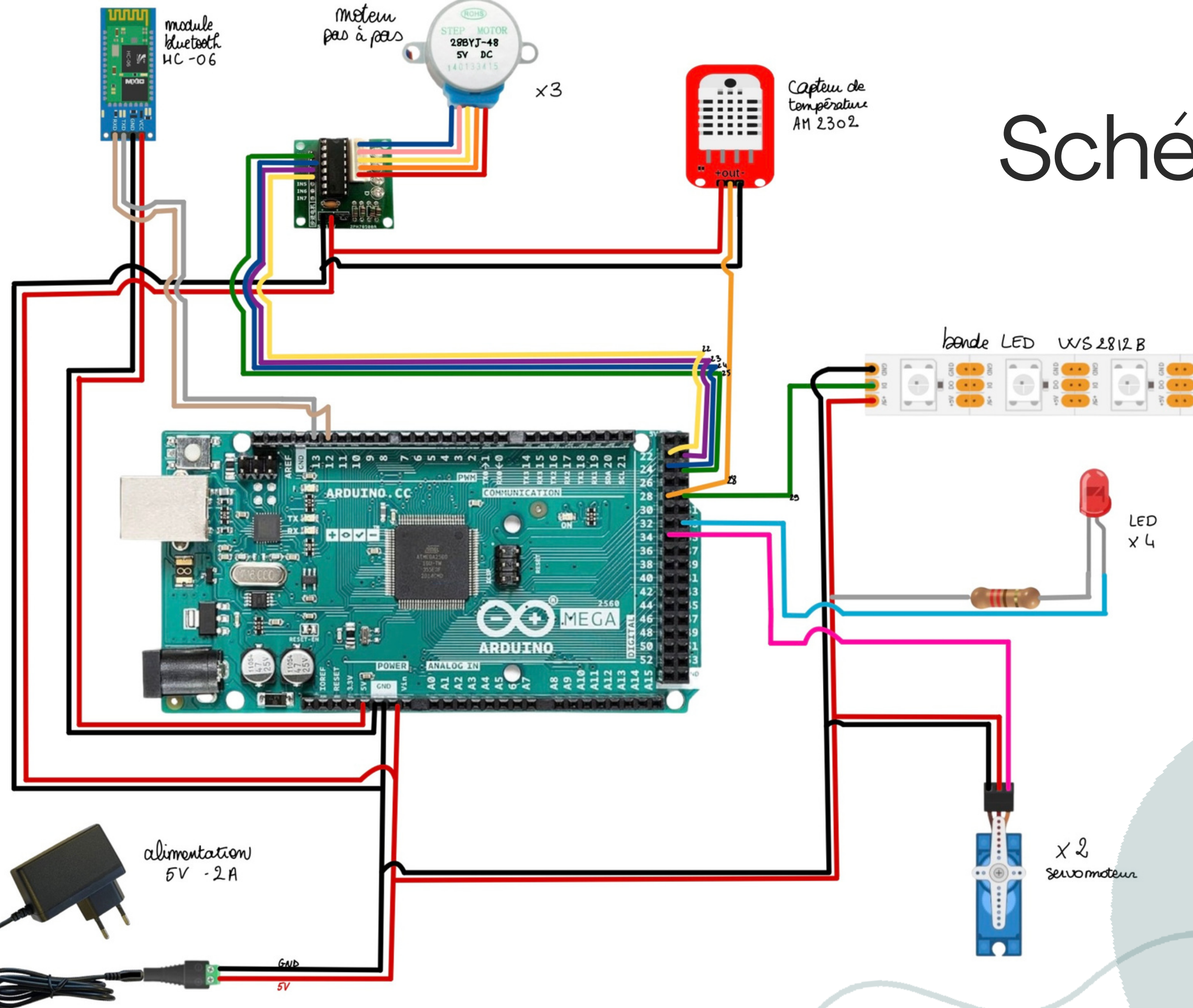
# CONTRÔLE DEPUIS UNE APPLICATION





# Schéma électrique

- BLUETOOTH HC06
- CAPTEUR TEMP. AM2302
- BANDE LED WS2812B
- MOTEUR PAS À PAS 28BYJ-48
- SERVOMOTEUR DF9GMS



# PLANNING

MAQUETTE

VOLETS ROULANTS

CHAUFFAGE AU SOL

PORTES D'ENTRÉE  
ET DE GARAGE

LUMIÈRES  
INTÉRIEURES

MOTEUR PAS À PAS

CAPTEUR DE TEMP.

SERVOMOTEUR

BANDE LED

BLUETOOTH

APPLICATION



# Conclusion

Emma Del'Ventisette - Pichoff Pauline