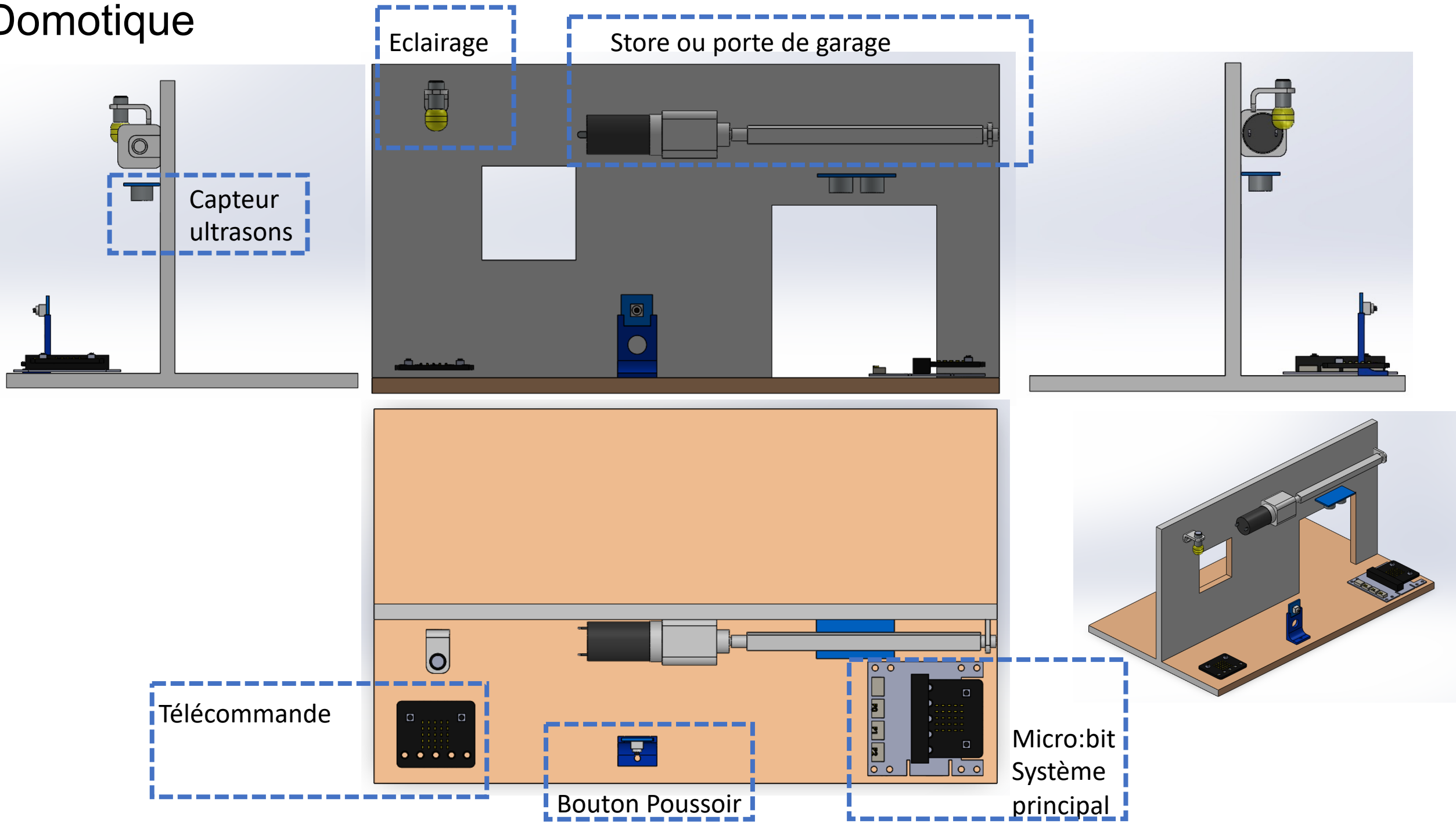


Domotique



Commander Store avec le Bouton Pousoir

```
toujours
si < lire la broche numérique P2 = 1 > alors
  écrire sur la broche P0 la valeur 1
sinon
  écrire sur la broche P0 la valeur 0
```

Détecter une présence devant le garage

```
toujours
si < (V2)Ultrasonic Sensor (in cm) at P1 < 10 > alors
  montrer l'icône
sinon
  montrer LEDs
```

Télécommander l'éclairage

```
au démarrage
  radio régler la bande de fréquence 5

toujours
  si bouton A est pressé alors
    envoyer le nombre 1 par radio
  sinon
    envoyer le nombre 0 par radio

quand une donnée est reçue par radio receivedNumber
  définir PW à receivedNumber

toujours
  si PW = 1 alors
    écrire sur la broche P8 la valeur 1
  sinon
    écrire sur la broche P8 la valeur 0
```