**ÉQUIPE** : 3442

**ROBOT: HEE HEE HEE HAW** 

# POLYTECHNIQUE MONTRÉAL UNIVERSITÉ D'INGÉNIERIE

## Épreuve de parcours d'un système embarqué

Chowdhury, Rasel / Fellah, Rayan / Hannachi, Skander / Tran, Pierre

## **Objectif**

Effectuer le parcours (mode parcours / mode reprise)

## Méthodologie

- > Tester chaque fonction individuellement
- ➤ Ajuster le code au parcours (EX: Constantes)
- ➤ Respect du diagramme de classe (**Organisation**)



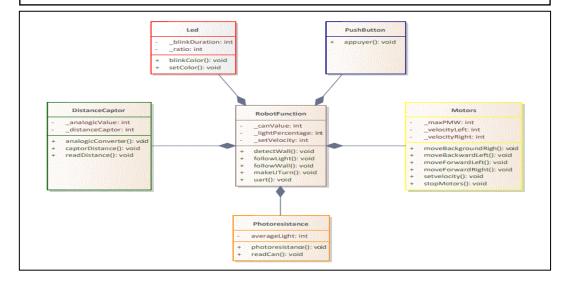


**Composantes** 

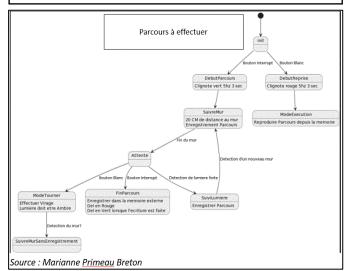




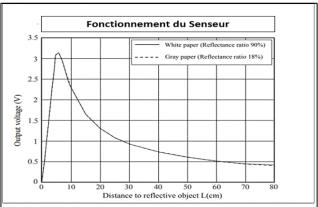
## Diagramme de classe



## **Parcours**



## Senseur



Sharp "Distance Measuring Sensor Unit Measuring distance: 10 to 80 cm "INF1900: Genie informatique et Logiciel – Polytechnique Montreal. [Online]. Available: https://cours.polymtl.ca/inf1900/materiel/capteurs/specEtDoc/gp2y0a21yk e.pdf. [Accessed: 17-Apr-2022]