

Campus Félix Leclerc

**Cahier de charge**

PRÉPARATION AU PROJET ET AU STAGE

*(247-5E1-HU)*

Session Automne 2016

Benoît Houle

Technologies du génie électrique

2019-10-30

# Objectif

* Remplacer le contrôleur
* Changer la méthode de contrôle

# Utilité

* Dessiner avec de l’encre magnétique
  + Linge avec lumières
  + Test sur du papier (plus rapide)

# Fonctionnalité

* Contrôle de trois moteurs
* Lecture de trois capteurs
* Dessiner

# Exigence

* Connexion réseau (wifi)
* Doit pouvoir fonctionner sans surveillance
* Alerte sonore quand la tâche est complété

# Contrainte

* Milieu scolaire (bruit minimum)