

# Récapitulatif des fonctionnalités du trieur de M&M's

Le but de ce document est de recensé l'ensemble des fonctionnalités à vérifier sur le trieur de M&M's avant d'effectuer des tests pour valider leur fonctionnement.

## Liste :

- Caméra USB (état général, communication avec le PC, détection des repères)
- Tous les servomoteurs (au nombre de 6)
- Pompe
- Carte électronique (PIC)
  - Reconnaissance par le PC
  - Etat général (soudures, connectiques, composants)
- Programme
  - Analyse de l'image
  - Commande moteurs
  - Commande pompe
  - Communication UART