

Projet complet

- Initialisation

- Le tapis tourne
- le portique est en attente
- le bras est positionné en attente

-> - Depose d'un cube de couleur sur le tapis

- le cube est détecté par le portique
- la couleur est détectée par le portique
- le portique envoie la couleur au bras

- 1. cube est détecté par le détecteur du tapis

- le tapis s'arrête
- le tapis envoie l'arrêt au portique
- le portique transmet l'arrêt au bras
- le bras attrape le cube
- le tapis reprend dès l'absence du cube
- le bras dépose le cube dans le bac correspondant à la couleur du cube
- le bras revient en position d'attente