

Projet robocup 2023

Première ébauche du projet par recherche de liens possibles sur le web.

Les enfants ont ensuite fait leur choix par équipe de deux à trois.

- Un bras articulé.
- Un convoyeur.
- Un portique de détection.

L'idée est donc de placer un objet sur le convoyeur, puis de détecter sa couleur pour être ensuite attrapé par le bras articulé qui, le déposera dans un bac spécifique à la couleur détectée.

projet bras articule

<https://cults3d.com/fr/mod%C3%A8le-3d/gadget/diy-arduino-robot-arm-with-smartphone-control>

projet convoyeur

<https://cults3d.com/fr/mod%C3%A8le-3d/divers/conveyor-conveyor-belt>

projet portique detection

<https://www.youtube.com/watch?v=FHHurynAgCE>