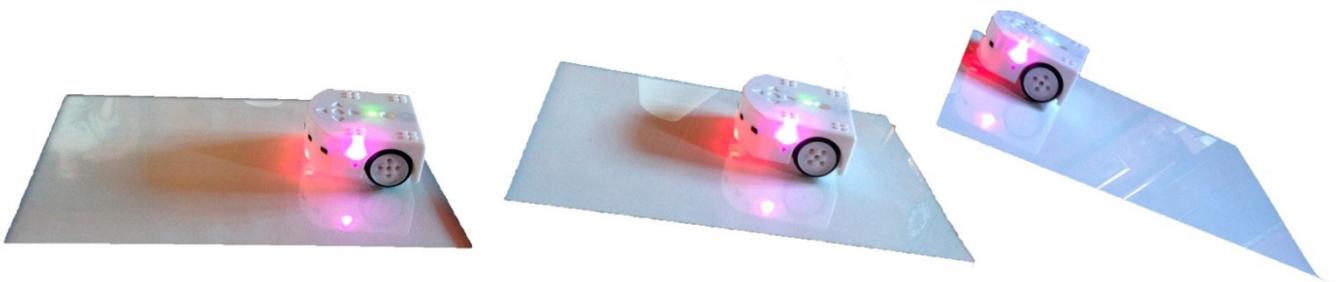


LE PARACHUTE

Age : 15-18 ans
Discipline : Informatique
Objectif : Programmation, ASEBA
Auteur : Javier Iglesias, Gymnase Provence



Matériel

- un robot Thymio II
- un plan à inclinaison variable
- un ordinateur avec logiciel Aseba

Consigne

Programmer le Thymio II afin qu'il effectue la tâche suivante :

Lorsqu'il est placé sur un plan à inclinaison variable, il accélère pour ne pas glisser avec la pente : il tente de se maintenir sur place. Plus le plan est incliné, plus il lutte.