

Intelligence artificielle : Robotique.

Un robot, qu'est-ce que c'est ?

Un robot, c'est une machine qui peut bouger certaines de ses parties par lui-même. Ce n'est pas nécessairement un ordinateur et il n'y a pas nécessairement de l'IA dans un robot ! Nous verrons ici un petit exemple de robot : le Thymio.

Le Thymio

Remplis les schémas avec les différents capteurs (entrées) et actuateurs (sorties) du Thymio.



Comportements

Quels sont les différents comportements du Thymio ?

Couleur	Comportement

Programmation

Par groupe, faites en sorte que le Thymio contourne un objet qui n'a que des angles droits !

