

Séance 1 : On a fait connaissance avec OZOBOT. C'est un petit robot.

Que sait faire Ozobot ?

- il suit les lignes, il roule
- il détecte, reconnaît les couleurs
- il émet de la lumière, il peut changer sa couleur (de la couleur de ce qui est tracé en général)
- il peut changer de chemin lorsqu'il rencontre une intersection, il peut tourner

Qu'est-ce qui lui permet de faire tout ça ?

- il a deux roues
- il a des lumières au-dessus
- il a un "cerveau" (= des composants électroniques) qui commande aux roues et aux lumières
- il a des capteurs en-dessous qui captent et envoient des informations au "cerveau" d'Ozobot



Séance 1 : On a fait connaissance avec OZOBOT. C'est un petit robot.

Que sait faire Ozobot ?

- il suit les lignes, il roule
- il détecte, reconnaît les couleurs
- il émet de la lumière, il peut changer sa couleur (de la couleur de ce qui est tracé en général)
- il peut changer de chemin lorsqu'il rencontre une intersection, il peut tourner

Qu'est-ce qui lui permet de faire tout ça ?

- il a deux roues
- il a des lumières au-dessus
- il a un "cerveau" (= des composants électroniques) qui commande aux roues et aux lumières
- il a des capteurs en-dessous qui captent et envoient des informations au "cerveau" d'Ozobot

