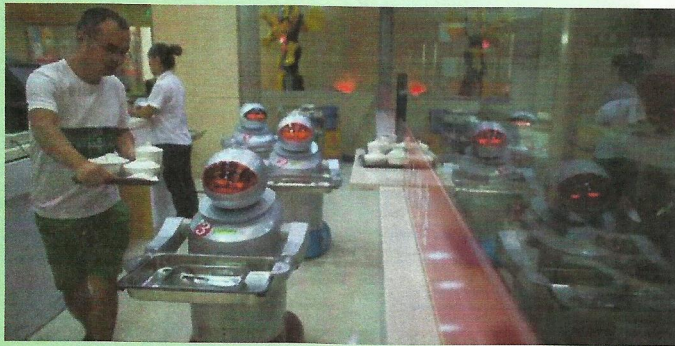




Comment fonctionne un robot ?



Comment fonctionne un robot comme OZOBOT ?

Sur le document de travail :



- Identifie les composants du robot après avoir écouté les Explications du professeur et après avoir regardé la vidéo de présentation .
- Observe les déplacements du robot en le plaçant sur les différents parcours mis à ta disposition.
- Explique le comportement du robot pour chaque cas de figure.

Ressources :

- Document de travail
- Vidéo « L'objet le plus satisfaisant du monde »
- Document ressource « exemple besoin » et « exemple cahier des charges ».



Découverte de l'algorithme en utilisant des logiciels d'applications visuelles et ludiques.



Représentation du fonctionnement d'un objet technique. Décrire un Mouvement.

Identifier différentes formes de signaux (sonores, lumineux, radio...)