



# Fiche technique Ozobot

## Description

Dessinez et Ozobot vous suit. C'est l'un des plus petits robots programmables au monde, mesurant 2.54 centimètres de diamètre et de hauteur mais doté d'un puissant cerveau. C'est un formidable outil pour enseigner les bases de la programmation de façon amusante et interactive qui s'adresse aux enfants à partir de 6 ans.

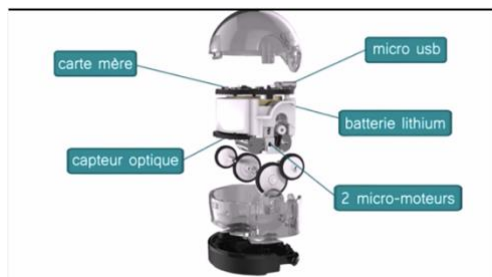
### Objectifs :

- Initiation à la robotique pour les enfants
- Initiation ludique et interactive
- Découvrir l'un des plus petits robots existants

## Fonctionnement

Le fonctionnement de ce petit robot est très bien expliqué via le lien Youtube donné sur cette fiche ainsi que sur le PDF joint.

L'utilisation principale de l'Ozobot au sein de Germaine : Une utilisation ludique pour le jeune public.



## Animations et ressources internet

1. Utiliser l'application Ozobot sur la tablette dans le but de créer des parcours



2. Dans la même idée : Organiser une course en mettant à disposition des grandes feuille blanches et des marqueurs de couleur (noir, rouge, bleu, vert). Les enfants peuvent racer un parcours d'un point A à un point B. Le gagnant est celui dont le robot arrive en premier.

Lien Youtube : [https://www.youtube.com/watch?v=BG8zWxYs63o&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=BG8zWxYs63o&feature=emb_logo)