



# Fiche technique Bee Bot

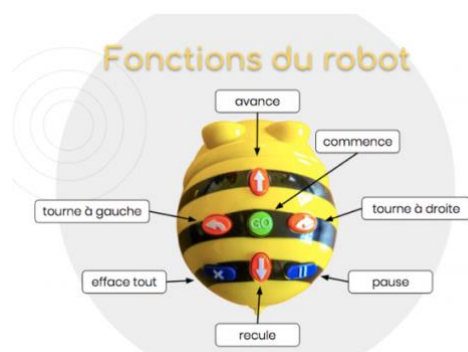
## Description

Tout rond, ludique et joyeux, le **robot Bee-Bot** permet aux enfants dès 4 ans de découvrir les premières bases de la robotique, et des spécificités des robots. Qu'est-ce qui fait que mon robot avance tout seul ? Comment faire pour l'amener là où je le désire ?

### Objectifs :

- Apprendre les bases de la programmation
- Se repérer dans un espace
- Développer un esprit logique

## Fonctionnement



Bee-Bot est d'autant plus ludique que son fonctionnement est... enfantin ! Un pavé directionnel est intégré sur le dessus de la petite bête : flèche gauche, flèche droite, haut, bas, et un bouton OK pour valider. Ce robot éducatif peut mémoriser jusqu'à 200 pas, permettant d'augmenter la complexité des programmes.

Il suffit que l'enfant visualise le trajet que doit faire Bee-Bot sur le tapis divisé en cases, et le programme par avance en appuyant sur les bonnes flèches. Il doit ensuite appuyer sur OK pour que Bee-Bot se mette en route et que l'enfant puisse ainsi vérifier qu'il n'a pas fait d'erreur !

Vous pouvez aussi enregistrer des commandes vocales avec le robot éducatif Bee-Bot et les associer à des touches distinctes.



## Ressources internet

Fiche explicative Bee Bot : <https://www.edumooov.com/fiche-de-preparation-sequence/201670/utiliser-des-outils-numeriques/gs/le-robot-bee-bot>

Fiches Bee Bot : <https://canope.ac-besancon.fr/codeetrobots/2017/05/fiches-beebot/>