

# Atelier programmation 4\_Bee-Bot / Blue-Bot

## Découverte des Bee-Bot



**Objectif**  
Découvrir un robot. Formuler et vérifier des hypothèses de fonctionnement.

**Matériel**  
-1 Bee-Bot par groupe  
- Feuilles / papiers

**Disposition**  
-Recherche par petits groupes de 2 à 4 élèves



### Etape 1

- Temps collectif : « Je vous ai amené un...robot. »  
Hypothèses sur son fonctionnement.  
C'est une Bee-bot.
- Laisser chercher par groupes de 2 à 4 élèves.
- Utiliser les recherches de groupes pour faire expliciter les boutons « remise à zéro »   
et Pause 
- Adapté selon niveau : « Vous devez faire faire un demi tour/tour complet/carré au robot. »
- Faire dessiner les abeilles avec les fonctions constatées.



Niveau  
Cycle 1  
Cycle 2

Difficulté



Temps

4.2