 04 juin 2019

|  |
| --- |
|  Robots Bee-Bot  |

|  |
| --- |
| **Lieu :**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Durée :**  15 mn | **Public :** à partir de 3 ans |

|  |  |
| --- | --- |
| **Public maximum conseillé : ?** | **Animateur :** nécessaire |

**Objectifs : T**out rond, ludique et joyeux, le robot Bee-Bot n'est pas seulement là pour amuser la galerie : il permet aux enfants dès 3 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?

Bee-Bot est d'autant plus ludique que son fonctionnement est… enfantin !

**Liste du matériel :**

3 abeilles Bee-Bot

2 tapis d’exploration

**Liste des logiciels :**

Aucun logiciel nécessaire

**Procédure :**

Un pavé directionnel est intégré sur le dessus de la petite bête : flèche gauche, flèche droite, haut, bas, et un bouton OK pour valider. 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 !

