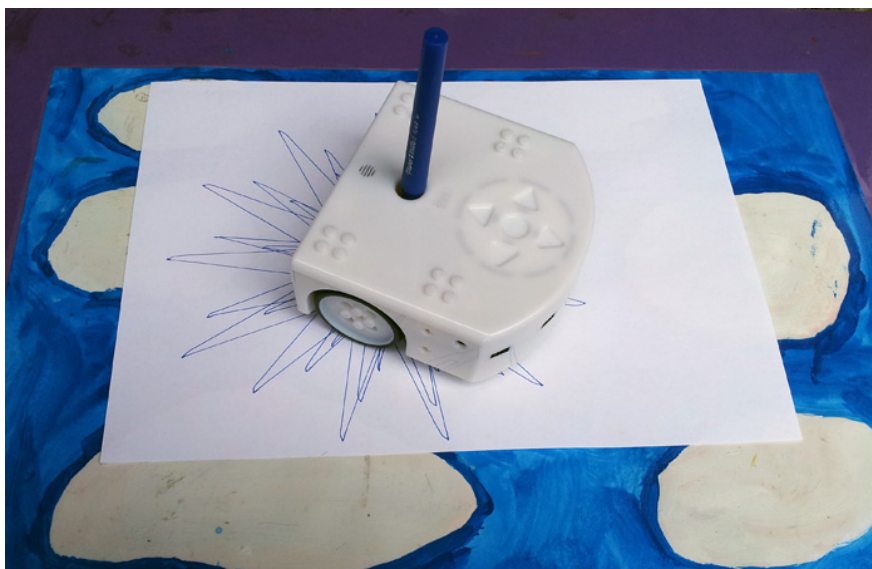


# Art Numérique avec le robot Thymio



- **DESCRIPTIF :**

Thymio est un petit robot qui permet de découvrir l'univers de la robotique et d'apprendre le langage des robots. Il est possible de le programmer et réaliser de nombreuses expériences. Thymio dispose d'un trou central qui permet de placer un feutre, par exemple pour le faire dessiner grâce à la programmation par ordinateur.

- **DEROULEMENT DE L'ATELIER :**

Etape 1 : Accueil des participants (se présenter, il se présente...)

Etape 2 : Echange avec le public autour des robots

Etape 3 : Présentation du robot Thymio en train de dessiner des formes sur un support papier

Etape 4 : Les participants modifient une partie du programme pour créer d'autres formes.

- **LIENS INTERNET :**

Cliquez ici pour en savoir un peu plus sur le robot Thymio.

<https://www.thymio.org/creations-fr:thymio-dessine-une-fractale>

- **MATERIEL :** 5 ordinateurs - 5 Thymios - 5 stylos - feuilles
- **LOGICIEL ;** Aseba
- **NOMBRE DE PARTICIPANT :** 6 à 10 personnes - binôme
- **TYPE DE PUBLIC ;** Enfants, jeunes, adultes
- **DUREE :** 1h00 – 1h30