

### Défi 1 :

Le robot Thymio tourne sur lui-même lorsqu'on appuie sur le bouton « avant ». Il s'arrête lorsqu'on tape sur son dos.

### Défi 2 :

Programmer le robot Thymio pour qu'il se déplace vers l'avant en s'allumant tout en vert. Lorsqu'il détecte le vide, Thymio s'arrête.

### Défi 3 :

Programmer Thymio pour qu'il s'arrête et fasse du bruit lorsqu'un obstacle se dresse **devant** lui.

**Vigilance :** Pour que l'action se réalise, l'obstacle devra être détecté par tous les capteurs sélectionnés.

### Défi 4 :

Le robot Thymio circule librement en évitant les obstacles qui se dressent devant lui.

---

### Défi 1 :

Le robot Thymio tourne sur lui-même lorsqu'on appuie sur le bouton « avant ». Il s'arrête lorsqu'on tape sur son dos.

### Défi 2 :

Programmer le robot Thymio pour qu'il se déplace vers l'avant en s'allumant tout en vert. Lorsqu'il détecte le vide, Thymio s'arrête.

### Défi 3 :

Programmer Thymio pour qu'il s'arrête et fasse du bruit lorsqu'un obstacle se dresse **devant** lui.

**Vigilance :** Pour que l'action se réalise, l'obstacle devra être détecté par tous les capteurs sélectionnés.

### Défi 4 :

Le robot Thymio circule librement en évitant les obstacles qui se dressent devant lui.

### Défi 5 :

Retrouvez la programmation qui permettra à votre Thymio de reproduire les actions de la vidéo.



### Défi 6 :

Retrouvez la programmation qui permettra à votre Thymio de reproduire les actions de la vidéo.



### Défi 7 :

Retrouvez la programmation qui permettra à votre Thymio de reproduire les actions de la vidéo.

