

FICHE 23
Je découvre Thymio

Consigne: Allume ton Thymio et teste les différents modes qu’il propose. Trouve un surnom pour chaque mode. Relie ensuite les paires d’événements et d’actions en fonction de ce que tu observes.

Thymio vert



Surnom :

- **SI** Thymio détecte un objet devant lui ● **ALORS** il tourne à gauche
- **SI** Thymio détecte un objet à droite ● **ALORS** il tourne à droite
- **SI** Thymio détecte un objet à gauche ● **ALORS** il avance

Thymio rouge



Surnom :

- **SI** Thymio détecte un objet devant lui ● **ALORS** il recule
- **SI** Thymio détecte un objet à droite ● **ALORS** il recule en tournant à droite
- **SI** Thymio détecte un objet à gauche ● **ALORS** il recule en tournant à gauche
- **SI** Thymio détecte un objet derrière lui ● **ALORS** il avance

Thymio violet (départ arrêté)



Surnom :

- **SI** on appuie sur la flèche avant ● **ALORS** il avance
- **SI** on appuie sur la flèche arrière ● **ALORS** il recule
- **SI** on appuie sur la flèche de droite ● **ALORS** il tourne à gauche
- **SI** on appuie sur la flèche de gauche ● **ALORS** il tourne à droite

Thymio jaune



Surnom :

- **SI** Thymio détecte un objet devant lui ● **ALORS** il tourne à gauche
- **SI** Thymio détecte un objet à droite ● **ALORS** il tourne à droite
- **SI** Thymio détecte un objet à gauche ● **ALORS** il recule
- **SI** Thymio ne détecte rien ● **ALORS** il avance