



Guide

Préparation du test de diagnostic Sophia
pour Module Robotics à l'aide d'un vrai robot Thymio
(pas de simulation)



Prérequis •

- Vous avez besoin d'un robot Thymio (<https://www.thymio.org/>)
- Veuillez installer le logiciel « [Thymio Suite](#) » sur votre ordinateur

Préparation

- Connecte le robot Thymio au PC ou à l'ordinateur portable.
- Démarre la Thymio Suite et sélectionne Scratch.
Sélectionne le robot Thymio et clique sur 'Programme avec Scratch'.
- Place le robot Thymio sur une surface et observe la description suivante pour chaque question.

Question 1

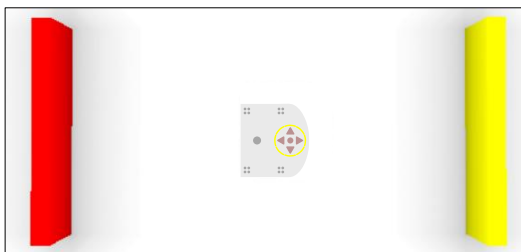
Place le Thymio sur une surface plane et dégagée, sans obstacles.

Question 2

Place le Thymio sur une surface plane et dégagée, sans obstacles.

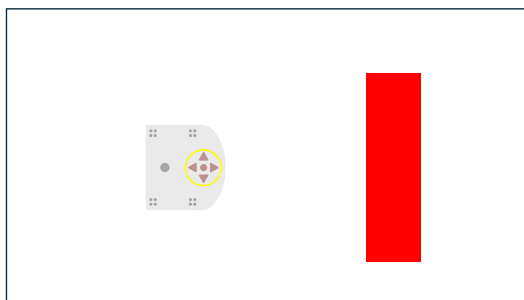
Question 3

Place le Thymio entre deux barrières fixes.



Question 4

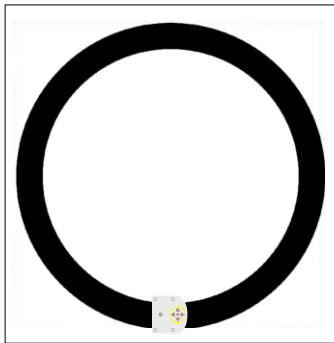
Place le Thymio devant une barrière fixe.



Question 5

Place le Thymio sur la ligne noire.

Pour imprimer la ligne circulaire, tu peux utiliser le **modèle-à-imprimer.xlsx** de notre site web.



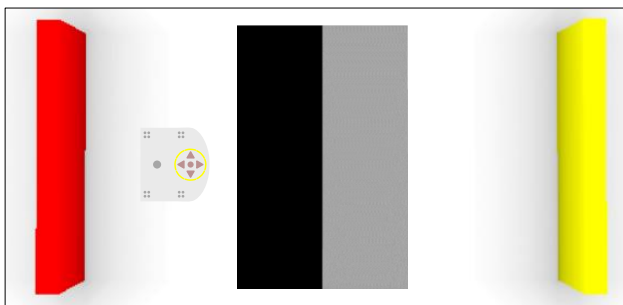
Question 6

Place le Thymio sur une surface plane et dégagée, sans obstacles.

Question 7

Place le Thymio entre 2 barrières fixes devant les barres noires.

Pour imprimer les barres, tu peux utiliser le **modèle-à-imprimer.xlsx** de notre site web.



Question 8

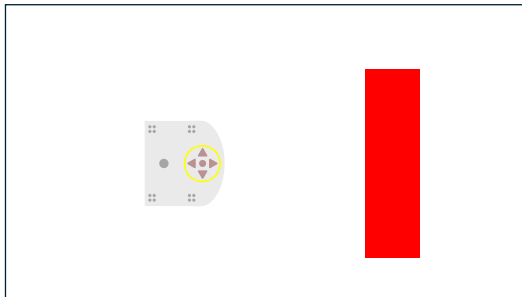
Place le Thymio sur une surface plane et dégagée, sans obstacles.

Question 9

Place le Thymio sur une surface plane et dégagée, sans obstacles.

Question 10

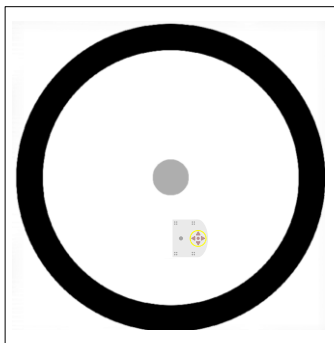
Place le Thymio devant une barrière fixe.



Question 11

Place le Thymio sur la surface à l'intérieur du cercle.

Pour imprimer la ligne du cercle avec le point gris, tu peux utiliser le **modèle-à-imprimer.xlsx** de notre site web.

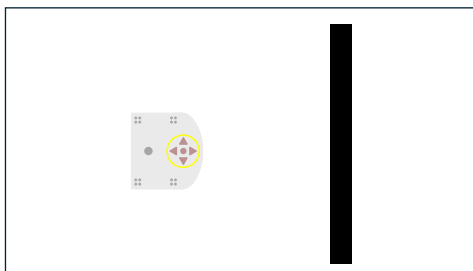


Question 12

Place le Thymio sur une surface plane et dégagée, sans obstacles.

Question 13

Place le Thymio sur une surface plane libre devant une ligne noire.



Question14

Place le Thymio devant une barrière mobile (non fixe).

