

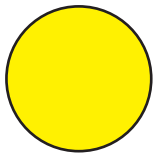
Prénom: _____

Date: _____

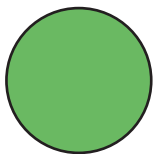
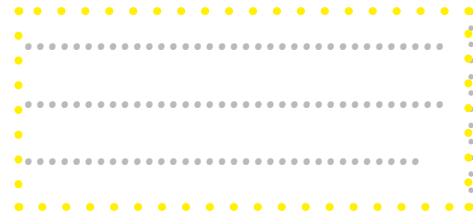
LES COMPORTEMENTS PROGRAMMÉS DE THYMIO

SI

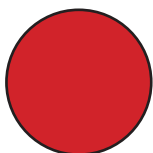
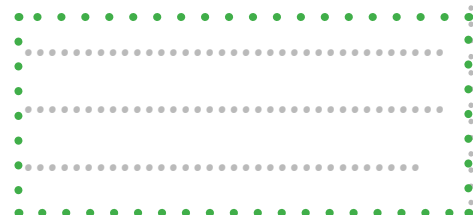
ALORS



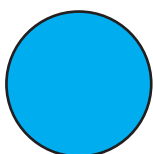
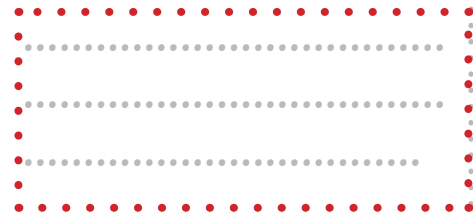
1. Thymio ne détecte rien



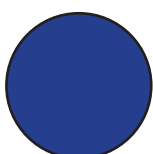
2. Thymio détecte un objet devant lui



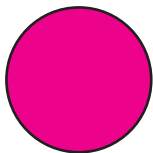
3. Thymio détecte un objet à sa droite



4. Thymio détecte un objet à sa gauche



5. Thymio détecte un objet derrière lui

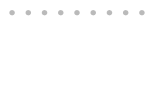


6. Thymio détecte une ligne noire sous lui

Si 6, alors Thymio suit la ligne.



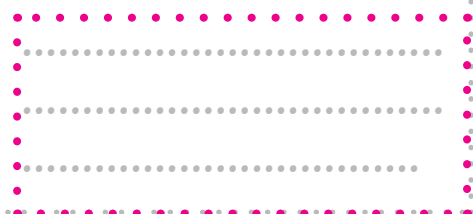
7. Thymio détecte le vide sous lui



8. Thymio détecte qu'on le touche

9. Thymio détecte un son assez fort

10. Thymio détecte que l'on appuie sur des touches sur son dos



NOS HYPOTHÈSES SUR LES ÉLÉMENTS PERMETTANT CES COMPORTEMENTS :

.....

.....

.....

.....

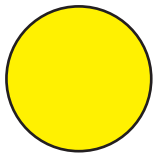
Prénom: _____

Date: _____

LES COMPORTEMENTS PROGRAMMÉS DE THYMIO

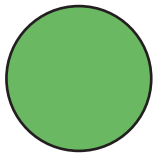
SI

ALORS



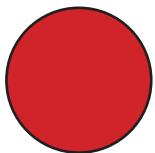
1. Thymio ne détecte rien.

- Si 1, alors T. avance.
- Si 2, 3 ou 4 T. recule et change de direction.
- Si 7 T. s'arrête.



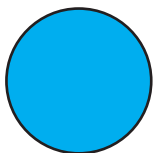
2. Thymio détecte un objet devant lui.

- Si 2, 3 ou 4 en mouvement, T. suit l'objet.
- Si 2, 3 ou 4 trop proche T. recule.
- Si 7 T. s'arrête.



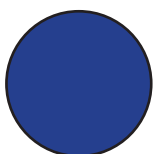
3. Thymio détecte un objet à sa droite.

- Si 8, T. émet un son.
- Si 2, 3 ou 4, T. recule.
- Si 5 T. avance.
- Si 1 et 3 et 4 et 5 T. émet une alarme.



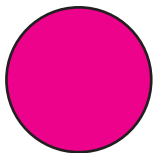
4. Thymio détecte un objet à sa gauche.

- Si 6, alors Thymio suit la ligne.



6. Thymio détecte une ligne noire sous lui.

- Si 9 une fois, T. avance ou tourne.
- Si 9 deux fois, T. s'arrête ou démarre.
- Si 9 trois fois, T. tourne en rond.



7. Thymio détecte le vide sous lui.

- Si 10, T. suit le bouton appuyé.
- Si 10 plusieurs fois T. accélère.

8. Thymio détecte qu'on le touche, un choc.

9. Thymio détecte un son assez fort.

10. Thymio détecte que l'on appuie sur des touches sur son dos.

NOS HYPOTHÈSES SUR LES ÉLÉMENTS PERMETTANT CES COMPORTEMENTS :

.....

.....

.....

.....