

Evaluation

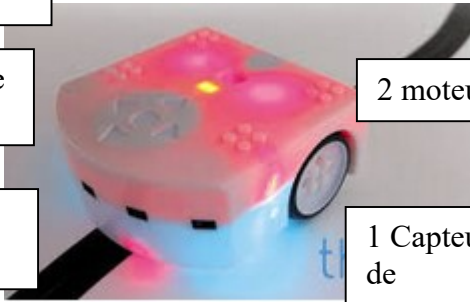
39 DEL

5 Capteurs de proximité

2 moteurs

2 Capteurs de sol

1 Capteur de



Thymio est un robot programmable. Il est capable de suivre une ligne noire grâce à deux capteurs de sol. Il peut détecter les obstacles qui sont situés devant lui (capteurs de proximité) et peut également indiquer la température de l'endroit où il est.

1. Compléter le tableau ci-dessous

Fonctions techniques de Thymio	Solutions techniques

Fonction technique, solutions techniques.: je sais les retrouver

Sans erreur	TB	1 à 2 erreurs	S	3 à 4 erreurs	F	Plus de 4 erreurs	I
-------------	----	---------------	---	---------------	---	-------------------	---

2. Observer le fonctionnement. Représenter le fonctionnement de Thymio avec un dessin :

Représentation du fonctionnement d'un objet technique. Mon dessin :

Est grand, clair et soigné, sans détail inutile, avec des couleurs, un titre et une légende sans faute.	TB
Est grand, soigné, sans détail inutile, avec des couleurs, un titre et une légende avec une faute.	S
Est grand, peu soigné, avec trop de détails, peu de couleurs, un titre et une légende avec des fautes.	F
Est petit, peu soigné, avec des détails, peu de couleurs, pas de titre et une légende avec des fautes.	I