

SOLUTION ACTIVITÉ S-02

Thymio au musée

Le texte

Si le capteur central ne détecte rien, alors Thymio avance à la vitesse de 100.

Si Thymio détecte un obstacle à gauche, il tourne à droite et s'il détecte un obstacle à droite, il tourne à gauche.

Dans le cas où le capteur central détecte quelque chose (il y a un objet juste devant lui), Thymio recule en tournant pour éviter l'obstacle.

Script modifié

```

quand est cliqué
répéter indéfiniment
  si capteur prox. horiz. centre < 1000 alors
    moteur tous à vitesse 50
  si capteur prox. horiz. gauche > 2000 alors
    moteur gauche à vitesse 75
    moteur droite à vitesse 0
  si capteur prox. horiz. droite > 2000 alors
    moteur gauche à vitesse 0
    moteur droite à vitesse 75
  sinon
    stop moteurs
  
```