

Missions du 23 Janvier 2018

Tâche à réaliser en petit groupe.

MISSION 10 :

Parcours d'obstacles

Consigne : Inventer un algorithme d'évitement d'obstacles

- Thymio se déplace parmi des obstacles sans les toucher

Missions du 24 Janvier 2018

Tâche à réaliser en petit groupe.

MISSION 10 :

Parcours d'obstacles

Consigne : Inventer un algorithme d'évitement d'obstacles

- Thymio se déplace parmi des obstacles sans les toucher

CONSEILS:

Un **évènement** a lieu quand un capteur détecte **quelque chose de nouveau**

Il **ne suffit pas que ce soit vrai**,

il faut que ça **devienne vrai**, qu'il y ait **un changement** .

Subtilité de la programmation du Thymio :

- une **instruction est exécutée** lorsque l'évènement est déclenché
- et ce, **jusqu'à ce qu'un autre évènement vienne contredire** l'instruction.