

Mission 3 - SI ... ALORS ...



L'amical (vert)

- | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| SI Thymio détecte un objet devant lui | ❖ | ❖ ALORS il tourne à gauche |
| SI Thymio découvre un objet à droite | ❖ | ❖ ALORS il se déplace à droite |
| SI Thymio remarque un objet à gauche | ❖ | ❖ ALORS il avance |

Que fait Thymio ?	Thymio suit un objet	Thymio ne suit pas un objet
-------------------	----------------------	-----------------------------



Le peureux (rouge)

- | | | |
|---|---|--|
| SI Thymio voit un objet devant lui | ❖ | ❖ ALORS il recule |
| SI Thymio aperçoit un objet à droite | ❖ | ❖ ALORS il se dirige vers la droite |
| SI Thymio repère un objet à gauche | ❖ | ❖ ALORS il va à gauche |
| SI Thymio comprend qu'un objet est derrière lui | ❖ | ❖ ALORS il roule tout droit |

Quel est son comportement ?	Thymio n'a pas peur	Thymio a peur
-----------------------------	---------------------	---------------



L'explorateur (jaune)

- | | | |
|---|---|--|
| SI Thymio distingue un objet devant lui | ❖ | ❖ ALORS il se décale vers sa gauche |
| SI Thymio perçoit qu'un objet est à sa droite | ❖ | ❖ ALORS il se meut à droite |
| SI Thymio ne détecte rien | ❖ | ❖ ALORS il roule en marche arrière |
| SI Thymio constate qu'un objet est à gauche | ❖ | ❖ ALORS il avance |

Que fait Thymio ?	Thymio trouve son chemin	Thymio ne recherche pas un chemin
-------------------	--------------------------	-----------------------------------