

1

LA SITUATION PROBLEME

Quelle couleur pour quel comportement ?

2

SUPPORT DE L'ETUDE

LE ROBOT THYMIO

Auto évaluation de la maîtrise des compétences visées pendant l'activité

		
Non Acquis	En cours d'Acquisition	Acquis

Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information → Le stockage des données, notions d'algorithmes, les objets programmables.

Si les smileys « Non acquis » ou « En cours d'acquisition » sont cochés, je pense à remplir la fiche bilan pour l'aide personnalisée

Travail à faire : Relier chaque couleur du robot à son comportement, comme sur l'exemple :



PEUREUX

Indice : quand il est coincé, Thymio sonne l'alarme

OBÉISSANT

Indice : Thymio change de direction lorsqu'on touche les flèches

AMICAL

Indice : quand Thymio détecte une main devant lui, il la suit

EXPLORATEUR

Indice : Thymio avance tout seul jusqu'à ce qu'il rencontre un obstacle



Licence Creative Commons CC-BY. Usage libre. Sources → T. Guitard, D. Roy, P-Y. Oudeyer, équipe Flowers (Inria, ENSTA ParisTech) ET Julie Borgeot / Dorie Bruyas de Fréquence écoles (www.frequence-ecoles.org) / Crédits image : studio KO / J.Borgeot