

Niveau	Matériel	Modes	Déroulement	TRACE BILAN
CP	Fiche trace écrite + fichier à projeter	En classe MODE VERT MODE ROUGE	HYPOTHESES A PARTIR DU ROBOT ETEINT - Par groupes - Mise en commun VERT - Par groupes - Mise en commun / trace écrite	Si je fais / alors Thymio fait : production orale Thymio... On dirait qu'il est... Thymio a des capteurs .
CE1	Fiche trace écrite + fichier à projeter	En classe MODE VERT MODE ROUGE MODE VIOLET	ROUGE - Par groupes - Mise en commun / trace écrite VIOLET (CE1) - Par groupes - Mise en commun / trace écrite Bilan : les capteurs	
CE2	Prise de note : une fiche trace écrite est dans une pochette plastique. Les élèves relient les éléments au feutre effaçable. Fiche trace écrite : relier des évènements à des actions + fichier à projeter	En classe puis en salle de manipulation. Bilan en classe.	HYPOTHESES A PARTIR D'UNE IMAGE PROJETEE DU ROBOT - Ce qu'il fait probablement - Que voit-on devant ? - Présentation de la phase de recherche 4 ou 5 MODES : PAR GROUPES - Démarche de questionnements - Avec prise de notes	Utiliser la structure si / alors S'organiser pendant la phase de recherches Qualifier le mode : amical, peureux, obéissant, explorateur Thymio a des capteurs pour percevoir son environnement : les objets et le vide.
CM1	Prise de note : feuille de brouillon Inducteurs : fiche guide, image avec les capteurs de Thymio numérotés,		EXERCICE - Transposer ses notes sur sa fiche bilan	
CM2	Feuille noire, feuille blanche (CM2) Fiche trace écrite : relier des évènements à des actions + fichier à projeter		MISE EN COMMUN de 4 MODES - Présentation des modes - Validation / correction Bilan : les capteurs	