



Auto-évaluation

Les Aventures de Mr Bot le mBot

Aidons Mr Bot le mBot à vivre de grandes aventures !

Prénom : Nom :

	Date évaluation début d'atelier :			Date évaluation fin d'atelier :			
Je suis capable	😊 Facile	😐 Oui, Mais..	😞 Pas encore	😊 Facile	😐 Oui, Mais..	😞 Pas encore	Remarques
D'identifier les usages possibles d'un robot pédagogique en classe.							
De nommer les principales parties du mBot (capteurs, moteurs, carte, châssis...).							
De comprendre à quoi servent les capteurs et actionneurs du mBot.							
D'assembler correctement un mBot et vérifier qu'il fonctionne.							
De programmer un déplacement simple du mBot avec un logiciel comme mBlock.							
D'utiliser les capteurs (suivi de ligne, détection d'obstacles...) dans un programme.							
D'imaginer un scénario ou un défi que le mBot peut réaliser (ex. : parcours, mission).							
De travailler en équipe pour concevoir et tester un programme pour le mBot.							
D'identifier des problèmes et corriger un programme qui ne fonctionne pas comme prévu.							
D'expliquer ce que j'ai appris sur la robotique et la programmation grâce au mBot.							