

Prénom:

Je m'entraîne aux défis (1)

Il est temps maintenant de passer à des missions un peu plus complexes...

Les défis seront donc aussi un peu plus difficiles...et tu seras en concurrence avec tes camarades...

Missio n	Descriptif	Validatio n
1	Ton robot doit suivre la bande noire.	
2	Ton robot doit afficher et dire le nom de la couleur sur laquelle il se trouve.	
3	Ton robot doit partir de la base et ramener dans chaque zone couleur les objets de la même couleur.	

A présent, tu es prêt pour ton quatrième et ton cinquième défi!!!!

N'oublies pas de sauvegarder tes programmes pour que je puisse valider tes défis.

Défi 4: Un peu de ménage!

Tu dois programmer ton robot pour qu'il sorte les petites boites du périmètre (délimité par la bande noire) le plus rapidement possible.

Attention! Ton robot n'a pas le droit de sortir de ce même périmètre!

Temps mis:

Défi validé le:

Défi 5: Défi Springbot 1: Identifier les couleurs

Le robot part de la case blanche, il doit passer sur chacune des couleurs et les identifier en prononçant leur nom et en l'affichant sur l'écran.

Maximum 45 s.

Le robot part au coup de sifflet. Et s'arrête à la dernière case blanche.

On peut utiliser les capteurs de lumière/ couleurs et celui du son.

Défi validé le: