

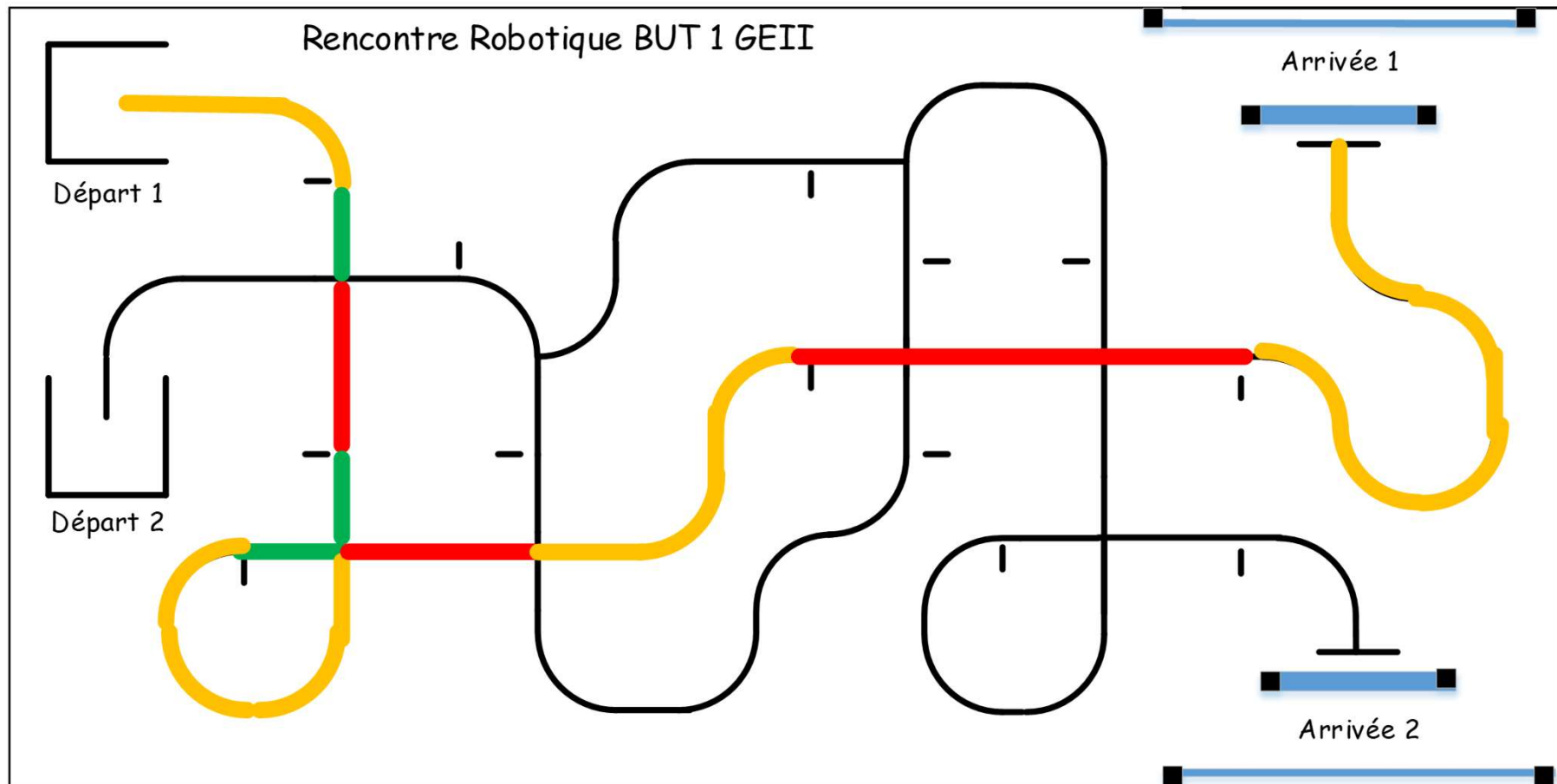
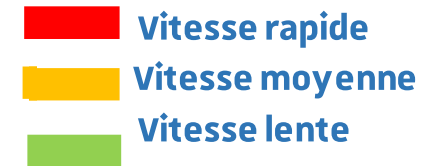
Rencontre robotique Cachan 2023

Challenges du vendredi après midi

Départ 1 vers Départ 2 avec demi tour en s'arrêtant dans le gabarit du Départ 2
 Durant le demi-tour le robot pourra dépasser les limites du gabarit



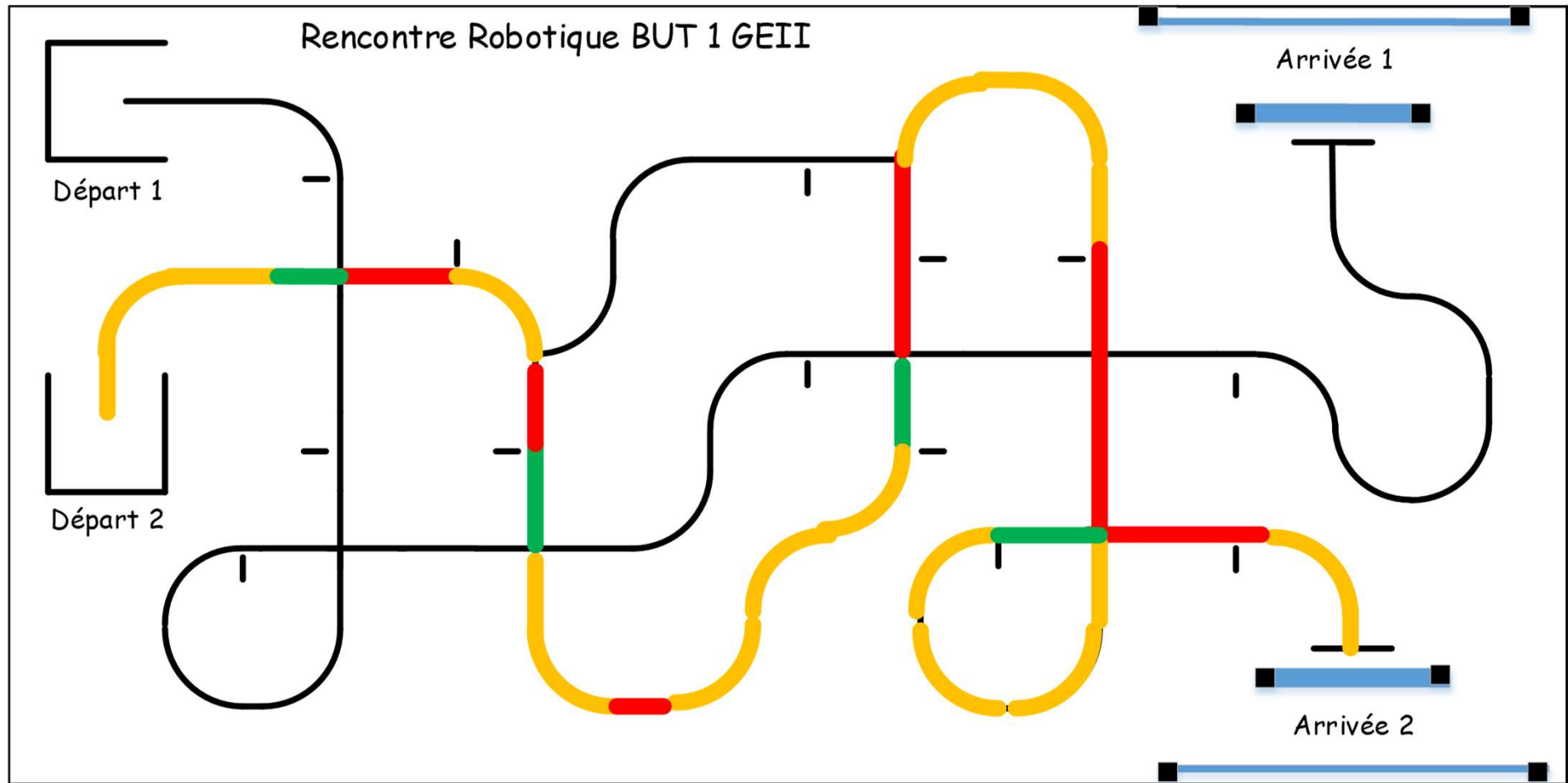
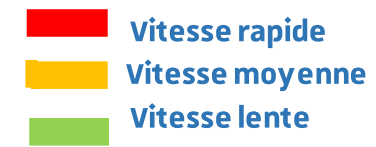
Challenge 2
Départ 1 vers Arrivée 1
Variations de vitesse selon les couleurs



Challenge 3

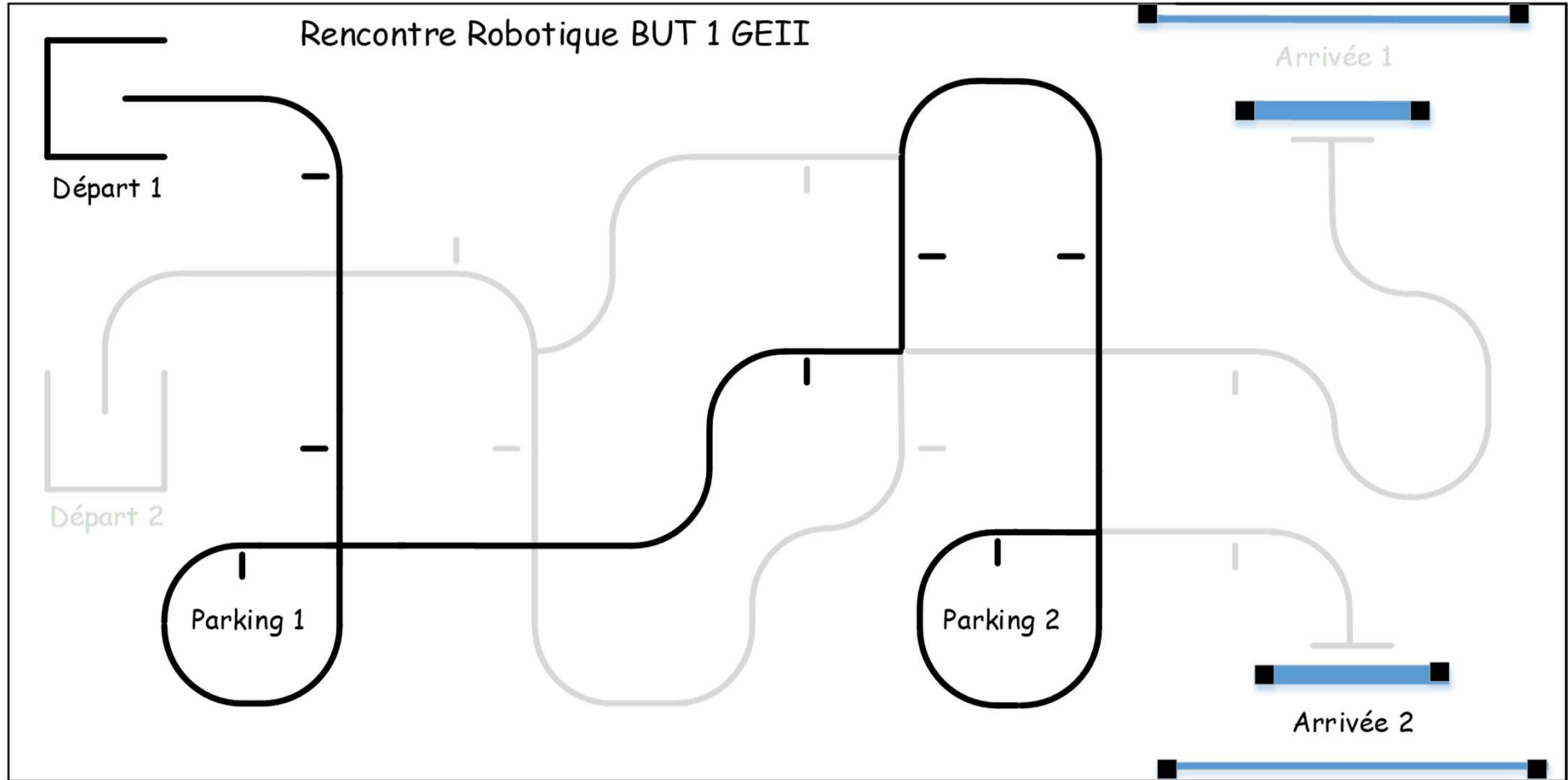
Départ 2 vers Arrivée 2

Variations de vitesse selon les couleurs

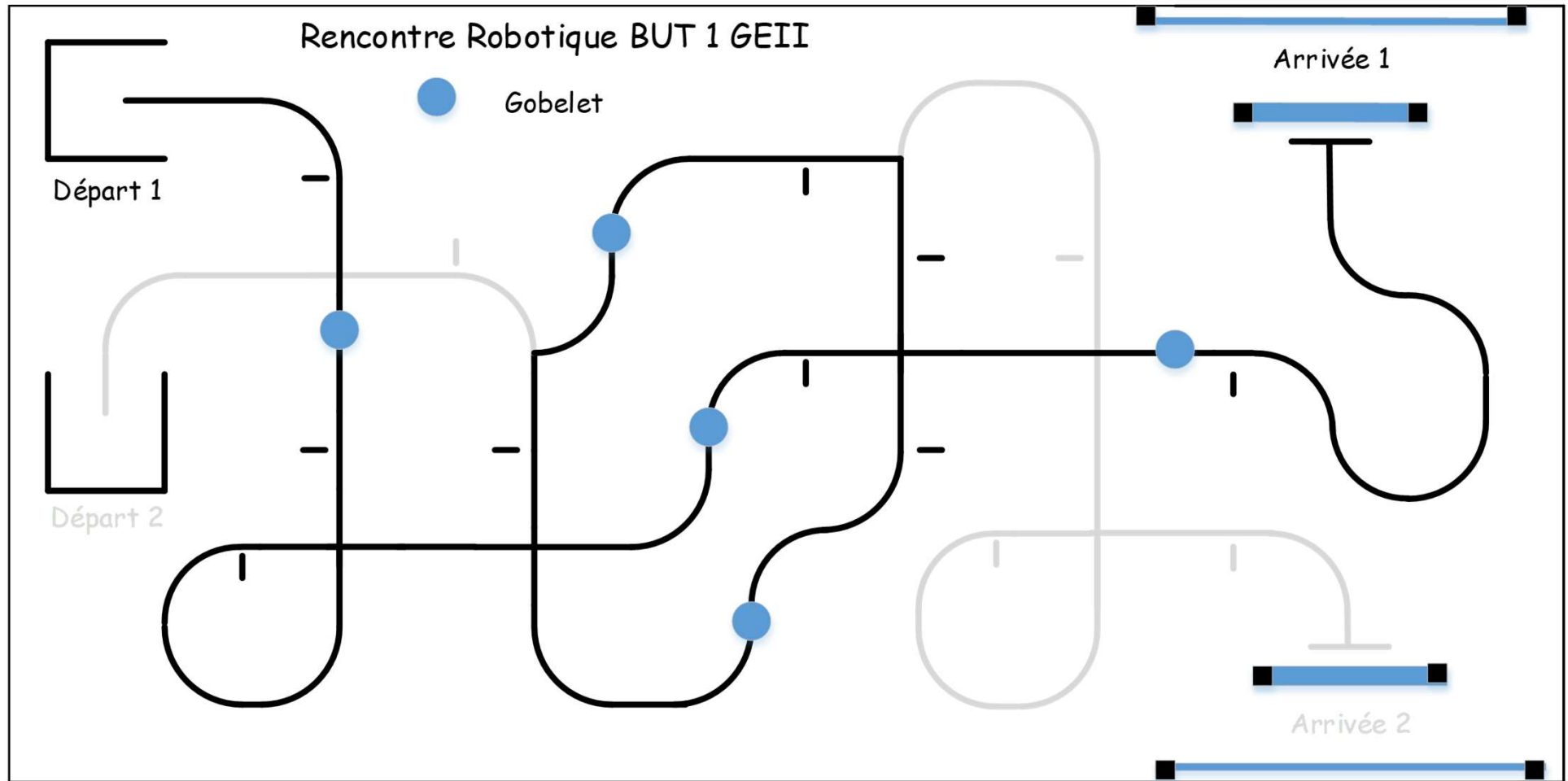


Challenge 4

Départ 1 vers parking 1, à l'intérieur de la boucle pause 5 secondes
Départ parking 1 vers parking 2, à l'intérieur de la boucle pause 5 secondes
Retour départ 1 et arrêt dans le gabarit



Challenge 5 PACMAN
Départ 1
Pousser les gobelets de la piste
Arrivée 1

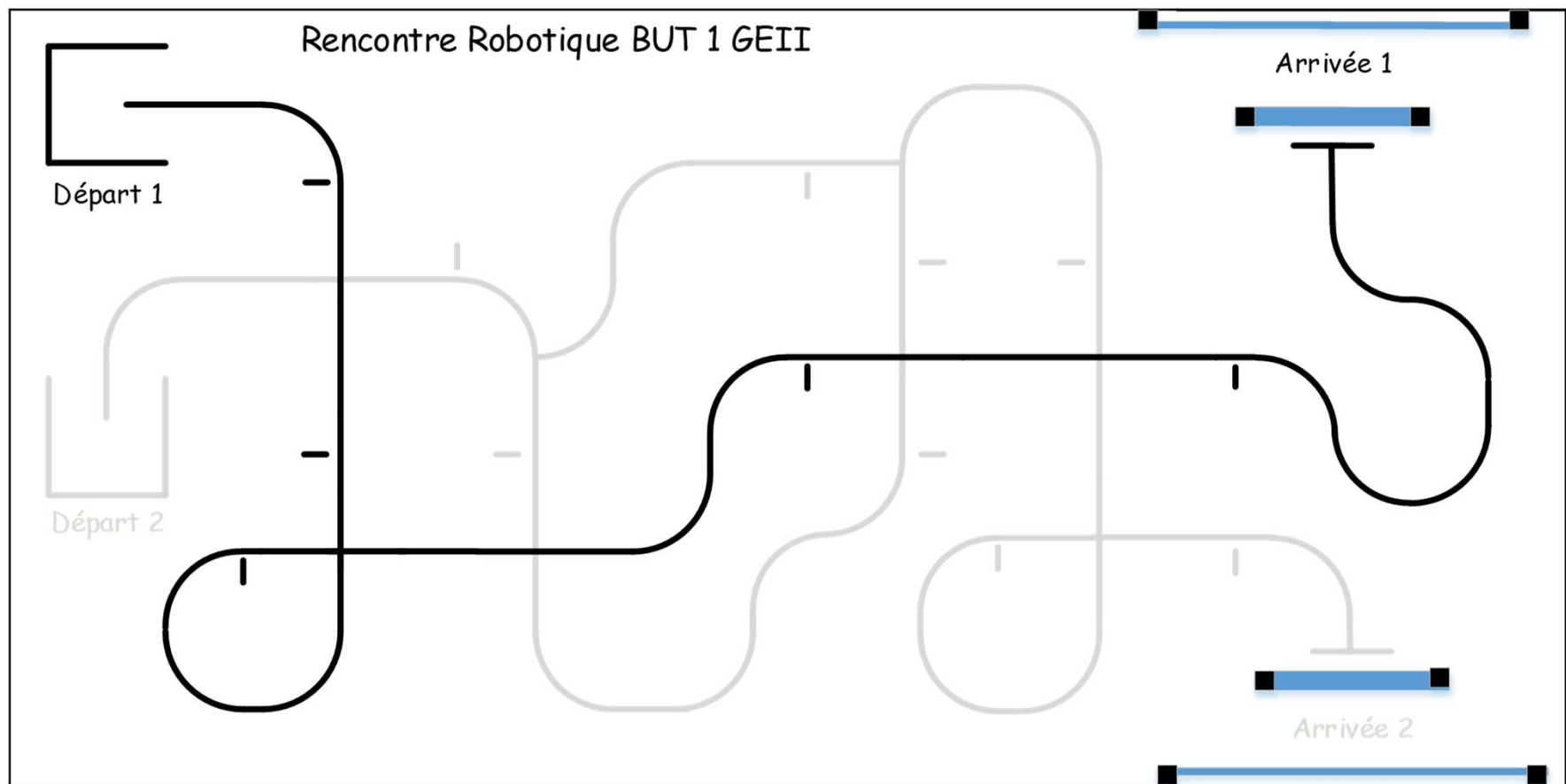


Départ 1 vers arrivée 1 toujours tout droit
Eviter les obstacles et retour sur piste



Challenge 7 : Le jury placera un objet à une intersection de son choix de la piste 1 pour valider le fonctionnement de la priorité à droite

Départ 1 vers arrivée 1 toujours tout droit
S'arrêter à l'intersection si priorité à droite (le jury ôtera l'objet)
Repartir dès que la priorité n'est plus pour aller à Arrivée 1.



Ainsi de suite jusqu'à l'Arrivée 1

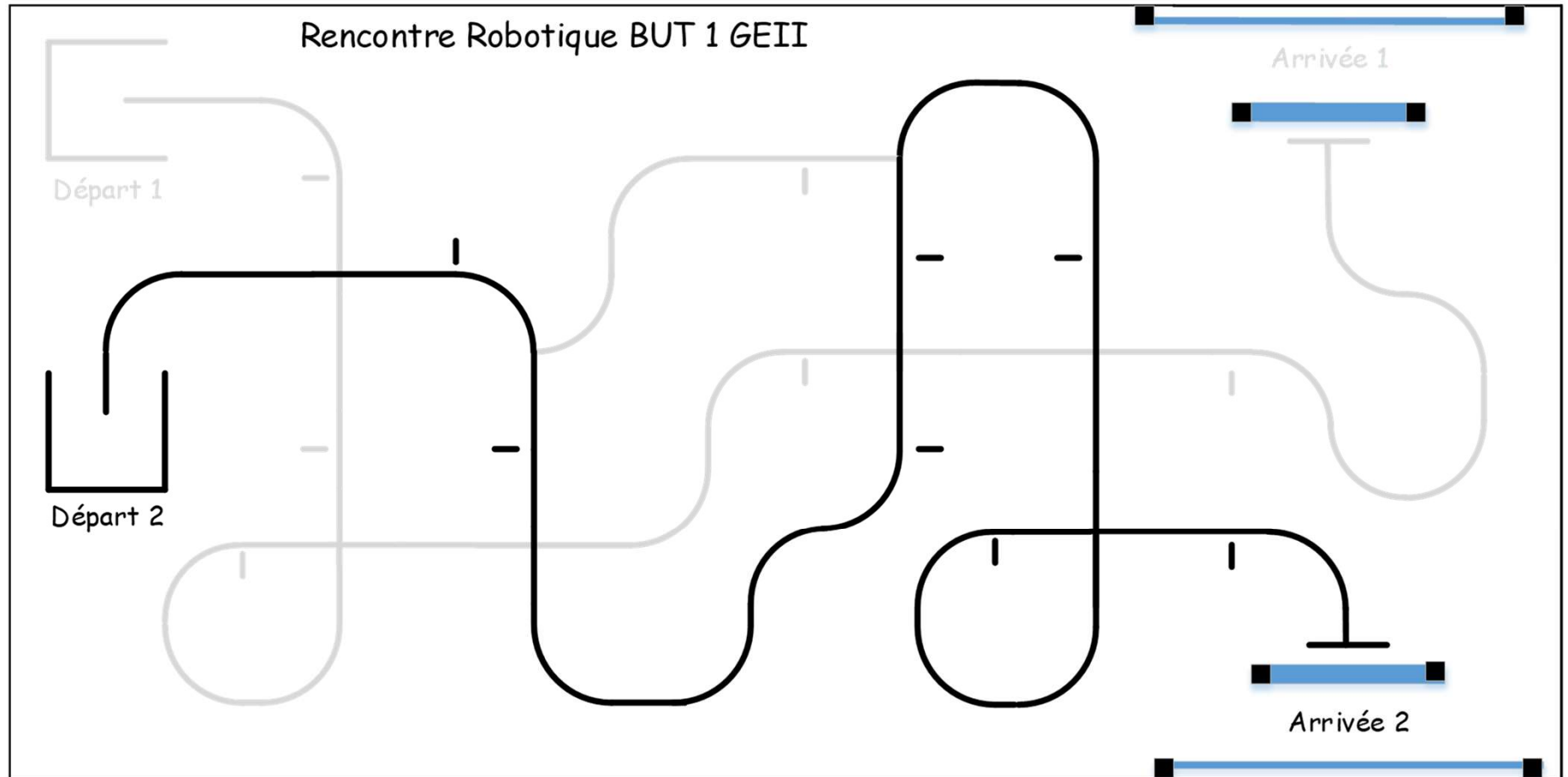


Départ 1 vers arrivée 1 toujours tout droit
Dans un temps compris entre 30 et 40 secondes



Challenge 10

Départ 2 vers arrivée 2 toujours tout droit
Dans un temps compris entre 40 et 50 secondes

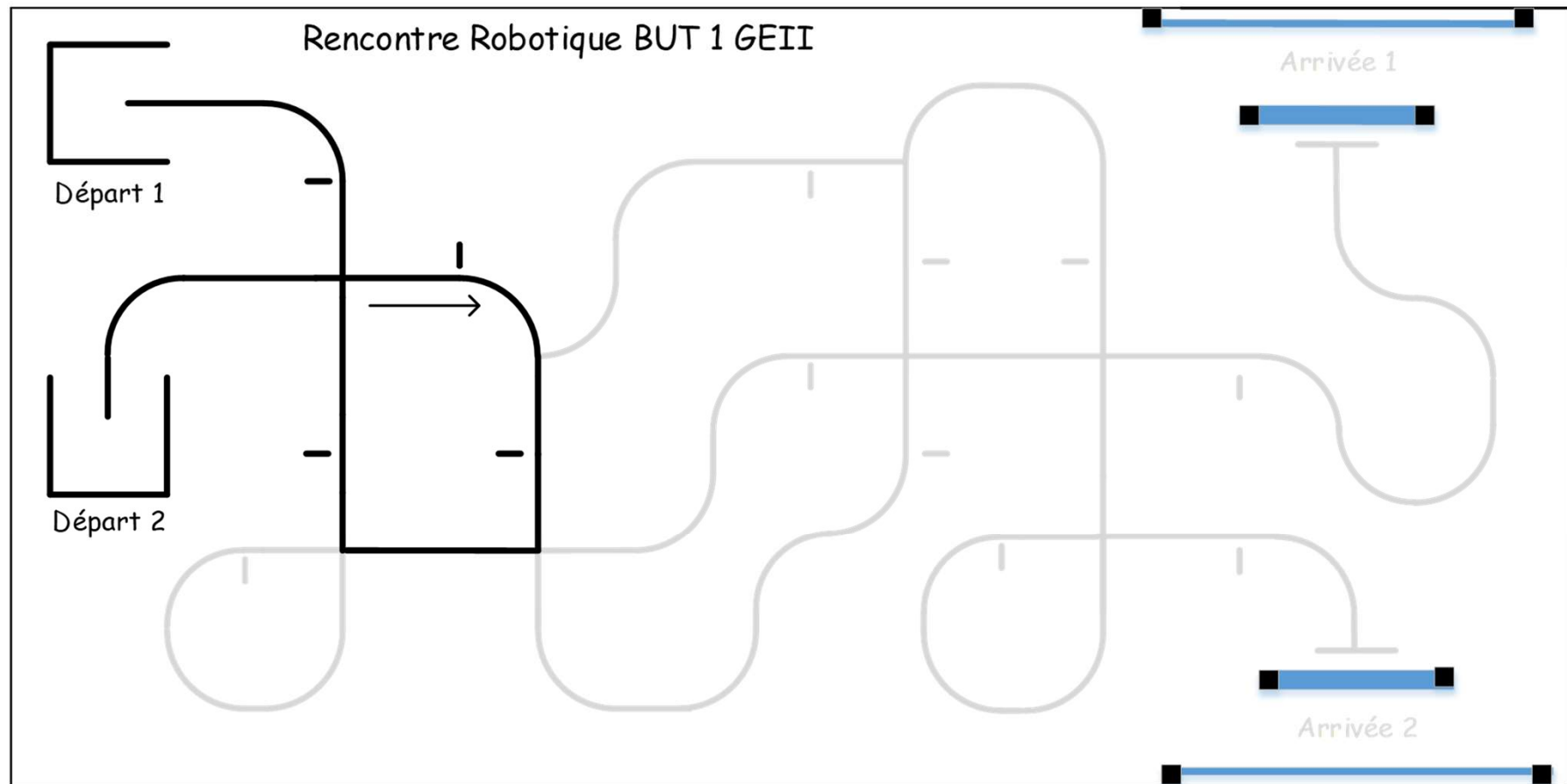


Départ 1 vers arrivée 1 toujours tout droit sauf la fin!
Couper le haricot magique

Départ 1 vers arrivée 1 toujours tout droit sauf la fin!
Couper le haricot magique



Challenge 12
Départ 2 vers Départ 1
En suivant le chemin indiqué et arrêt dans le gabarit du Départ 1



Challenge 13

Arrivée 2 vers Arrivée 1

En suivant le chemin indiqué

Départ derrière la ligne

