

#robotlabodefi1

Le pont de tous les dangers

Objectif

Faire rouler Achille sur un pont. Attention, il ne doit pas tomber !

1. Le pont

Construis un pont avec le matériau de ton choix : du carton, des morceaux de bois...

Réfléchis bien aux conditions nécessaires pour qu'Achille roule facilement sur ce pont.

Comment doit être la surface ?

Comment doit être la pente, côté montée et côté descente ?

2. Le décor

Laisse libre cours à ton imagination et fabrique un joli décor !

Qu'y a-t-il autour du pont ? sous le pont ?

3. Prépare Achille

Tu peux programmer Achille comme tu le souhaites : choisis la position des capteurs et la manière de le guider.

Va-t-il suivre un objet, capteurs vers l'avant ? ou bien vas-tu l'orienter avec ta main, capteurs vers le haut ?

C'est parti !

Lance Achille et exerce-toi plusieurs fois. Si tu réussis à relever le défi, demande à quelqu'un de filmer et envoie-nous la vidéo !

Pour participer au Défi #1

Poste ta vidéo sur Youtube avec le hashtag **#robotlabodefi1**

Les trois meilleures seront mises en ligne sur le site des amis d'achille !