


# Rail de travelling

Antoine  
BOUILLEBaptiste  
DESDOITSAudric  
SANTERRESolène  
CORDIER

**Objectif du projet : Créer un rail de travelling dirigeable à distance**

Plateau Universel V-Slot :  
Plateforme mobile en acrylique  
découpé au laser, accueille la  
caméra

Rail en Aluminium :  
Rail profilé de 1,20 m en  
aluminium

Contrôle Bluetooth :  
Contrôle à distance la vitesse et la  
position du plateau 



Pieds :  
Support 3D, assurant la stabilité  
et la mise à niveau du rail

Carte électronique :  
ESP32 → Driver TMC2209 →  
Moteur Nema17