

# Modélisation d'un séisme avec la maquette de la route

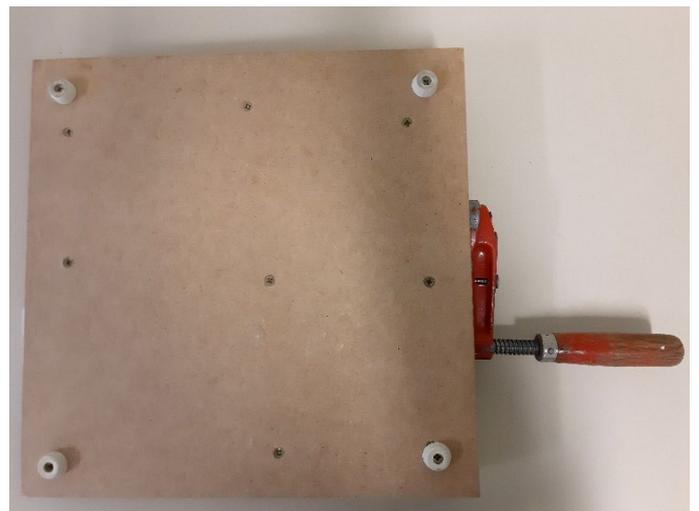
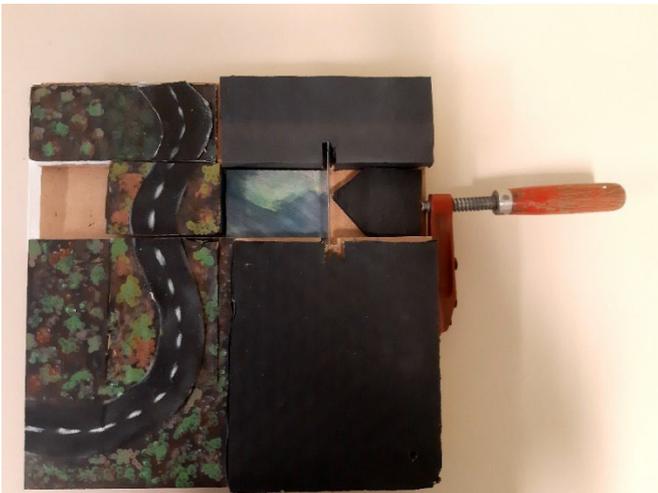
## Matériel :

- Maquette représentant une route
- Un serre joint
- Un morceau de règle
- Pour la réalisation de la maquette :
  - Une planche de 30 x 30 cm
  - Une planche de 18 x 30 cm avec une encoche au milieu
  - Une planche de 6 x 30 cm avec une encoche au milieu
  - Peinture
  - Un morceau de règle de 7.5 cm de long

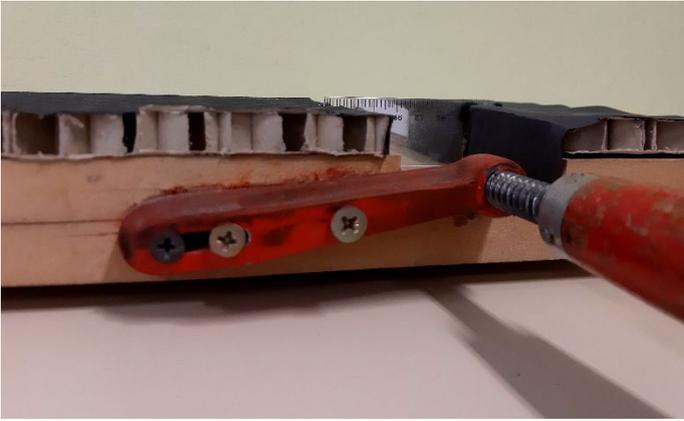
## Protocole :

- Tourner le serre joint jusqu'à ce que le morceau de règle se casse

## Photo :



- Un serre joint



- 3 pièces mobiles : 5,5 x 8 cm



Vidéo :

<https://vimeo.com/842952395>