# Notes cours 2 5e les structures

#### Etienne Rinckel

#### 15 septembre 2022

## 1 Questions

Quels sont les étapes de construction d'un pont?

Quels sont les différentes techniques mise en oeuvre?

Quels sont les matériaux que l'on choisis?

De quels risques naturels doit on tenir compte lorsque l'on construit?

Quels autres facteurs peuvent endommager la structure?

Si vous deviez construire un pont entre le trottoir et la chaussée ou les égouts coulent quel type de pont choisiriez vous?

Si vous deviez construire un pont laissant passer le trafic autoroutier dessous le quel choisiriez vous?

Quel type de machines peuvent intervenir sur ce genre de chantiers?

Pourquoi les poutres ne sont elles pas toujours la solution idéale pour construire un pont?

### Références