

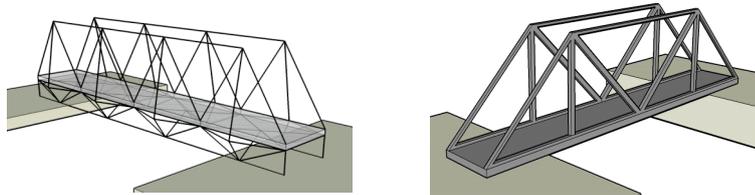


CONCEPTION ET REALISATION D'UNE PASSERELLE EN MATERIAUX SYNTHETIQUES

BAESENS Pierre – DELSAUTE Brice – DUDALS Maïa
HELMAN Thibaut – TOGNI Maxime – VANCOPPENOLLE Olivier
Construction & Architecture
Service de Génie Civil

STRUCTURES ENVISAGEES

Structure en treillis :



Structure à arcs :



Structure à haubans :

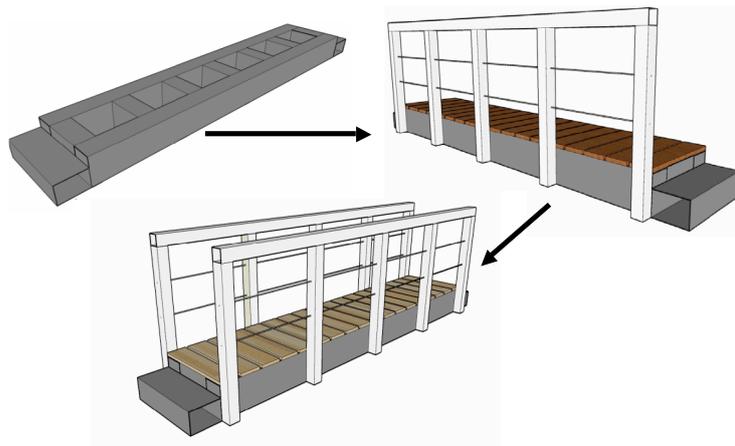


Structure à tablier portant : caillebotis



STRUCTURE RETENUE

Structure à tablier portant :



MATERIAUX

- Tablier et garde-corps en PVC
- Platelage en sapin rouge du Nord
- Câbles en acier
- Rivets, vis et rondelles en acier (assemblage)