



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

ESSAIS

- Assemblage : cornières (en acier et en plastique), colle et soudure
- Platelage
- Garde-corps
- Poutres transversales



CONSTRUCTION



1. Découpe des tubes



2. Cornières



3. Assemblage (1)



4. Assemblage (2)



5. Assemblage (3)



6. Garde-corps



7. Platelage



8. Main courante



9. Caches



10. Câbles