

Interreg North-West Europe

Adhesive Free Timber Buildings



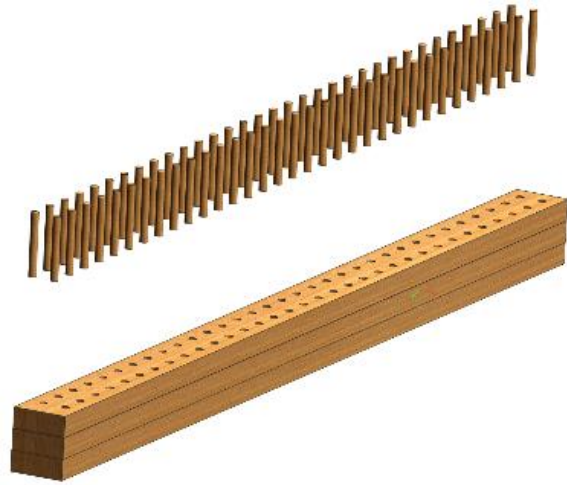
European Regional Development Fund

Expérimentation et modélisation numérique
du comportement monotone et cyclique des
assemblages par tourillons en bois densifié

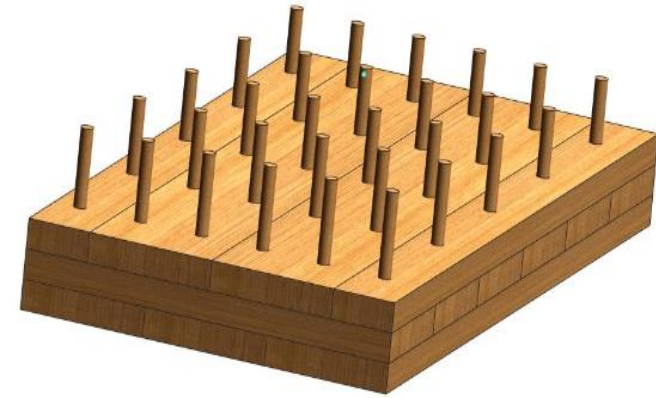


Assemblage par tourillons en bois densifié

- Analyser la viabilité d'un nouveau système d'assemblage en bois réalisés par tourillons en bois densifié en vue d'un usage structurel

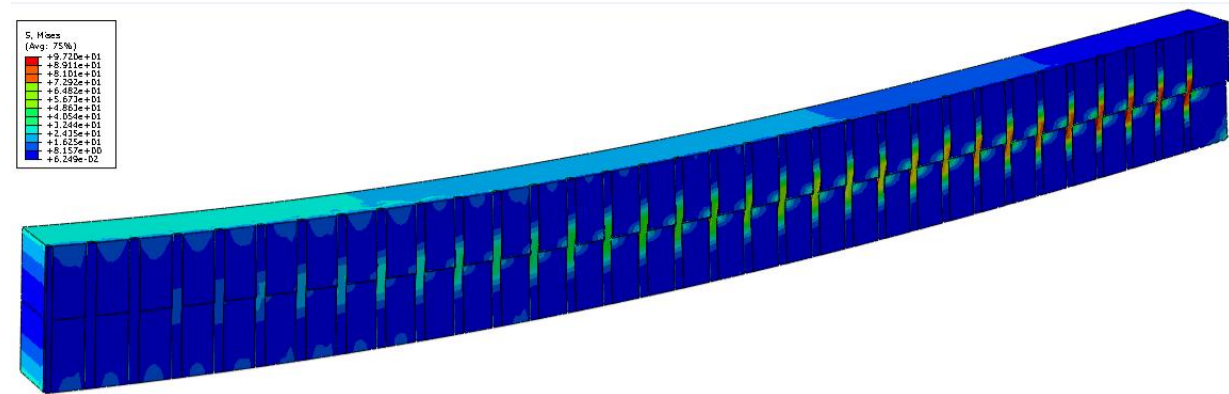
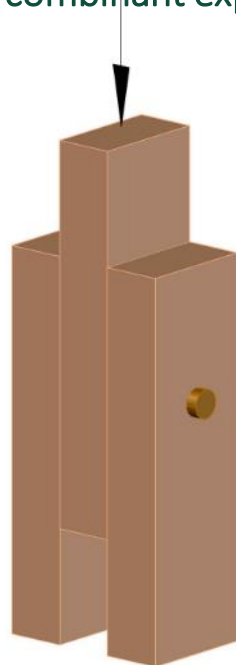


Poutres multicouches et panneaux CLT assemblés par des tourillons en bois



- Approches hybride combinant expérimentation et modélisation numérique

Essai de cisaillement



Modélisation numérique