









## Sur une méthode d'identification des caractéristiques mécaniques du matériau bois

NOUALI Azeddine<sup>1,2</sup>, MOUTOU PITTI Rostand<sup>1,2</sup>, DELAUNAY Thomas<sup>3,4</sup>, RIAHI Hassen<sup>1,2,5</sup>, FOURNELY Eric<sup>1,2</sup>, LE CLEZIO Emmanuel<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>Clermont Université, UBP, Institut Pascal, BP 10448, F-63000 Clermont-Ferrand, France

<sup>2</sup>CNRS, Institut Pascal, F-63174 Aubière, France

<sup>3</sup>Univ. Montpellier, IES, UMR 5214, F-34000, Montpellier, France

<sup>4</sup>CNRS, IES, UMR 5214, F-34000, Montpellier, France

<sup>5</sup>LARIS, Université de Angers, F-49000 Angers, France

**Contexte:** collaborations équipes GDR, Master IP

**Objectifs:** identification des caractéristiques mécaniques des bois normaux et de réaction

**Comment :** éléments de poutres treillis en flexions, technique ultrasonores et acoustiques

**Application** : cubes provenant des éléments de poutres



**Résultats:** Poster C14





