

# FISSURATION DES RONDELLES DE SAPIN BLANC DU MASSIF CENTRAL SUITE AU SECHAGE

Azeddine NOUALI<sup>1</sup>, Rostand MOUTOU PITTI<sup>1,2,3</sup> – Eric FOURNELY<sup>1,2</sup> – Hassen RIAHI<sup>3,2,4</sup>

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

<sup>2</sup>CNRS, UMR 6602, Institut Pascal, F-63171, Aubière, France

<sup>3</sup>CENAREST, IRT, 14070, Libreville, Gabon

<sup>4</sup>LARIS, Université d'Angers, F-49000 Angers, France

**Contexte:** problématique régionale liée Sapin blanc

**Objectifs:** fissuration expérimentale et numérique des bois verts après la coupe

**Matériaux:** rondelles de bois vert > 25 cm de diamètre

**Comment:** mesure des déformations radiales et circonférentielles, camera et balance

**Perspective:** effet du bois de tension dans la fissuration des rondelles de bois vert

# DISPOSITIFS ET METHODE EXPERIMENTALE

Fig.2 Dispositif expérimental

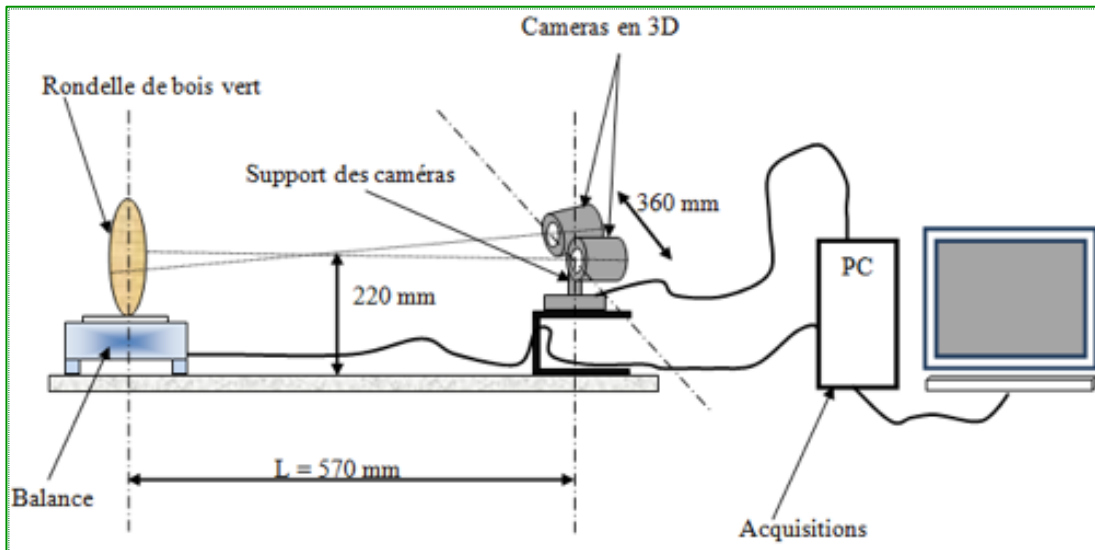
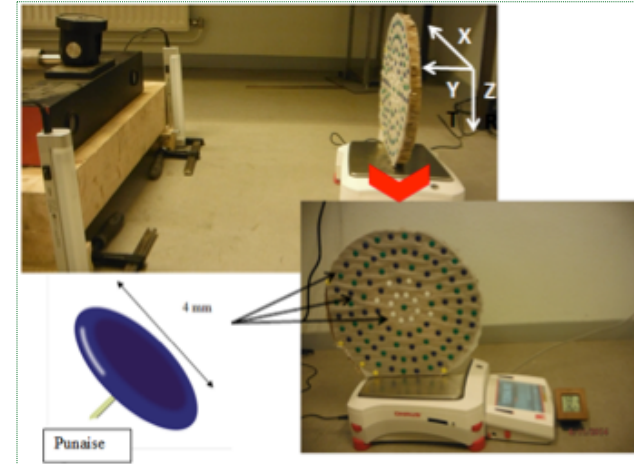


Fig.1 Schématisation du dispositif expérimental

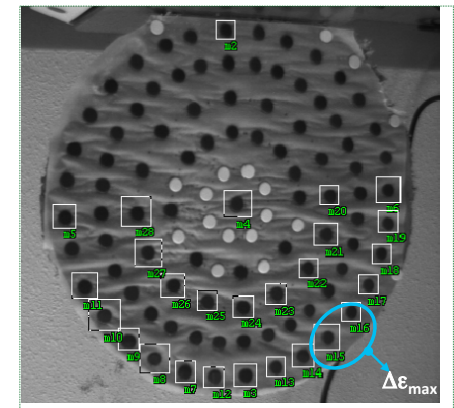


Fig.3 Numérotation des cibles

## RESULTATS OBTENUS

### Poster C15