



GDR 3544
Sciences du bois



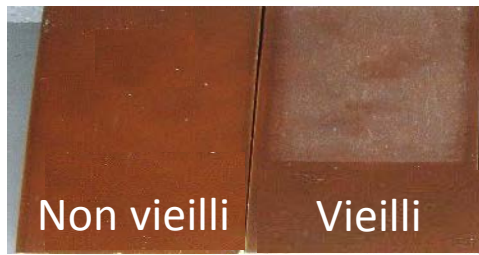
La dureté Persoz : une nouvelle voie d'étude des performances des finitions extérieures pour bois ?

L. Malassenet^{(1)*}✉, L. Podgorski⁽¹⁾, B. George⁽²⁾, A. Merlin⁽²⁾

⁽¹⁾ Institut Technologique FCBA, Allée de Boutaut, 33028 Bordeaux, France

⁽²⁾ LERMAB, Laboratoire d'Études et de Recherche sur le MATériau Bois, Boulevard des Aiguillettes, 54506 Vandoeuvre les Nancy cedex

✉ lise.malassenet@fcba.fr



Evaluation des performances des finitions extérieures

Aujourd'hui

- ❖ Essais de vieillissement longs
- ❖ Analyse des performances via des observations visuelles, couleur, brillant, adhérence

→ Pas d'informations sur une caractéristique-clé : variation des propriétés mécaniques des finitions au cours du vieillissement

Objectifs:

- ❖ Accéder à des informations sur les propriétés mécaniques des finitions et leurs variations via une méthode simple et non destructive
- ❖ Fournir aux formulateurs des préconisations complémentaires pour la production de finitions durables