

Les conséquences du procédé de fabrication sur les propriétés des panneaux contreplaqués



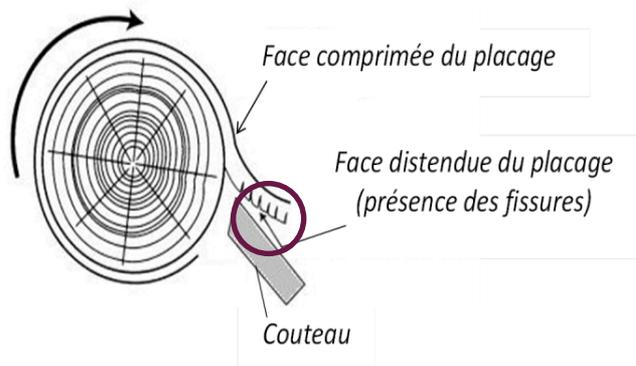
Novembre 2018 – Cluny, France

7^{ème} journées scientifiques du GDR Sciences du bois

Marcia Vidal, Louis Denaud, Joffrey Viguier, Bertrand Charrier

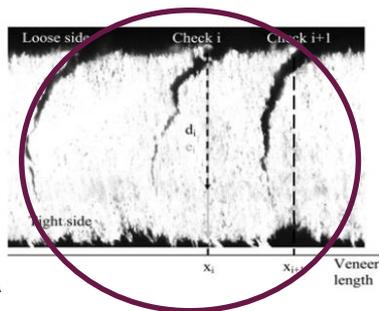
Contexte : Les conséquences du procédé de fabrication sur les propriétés des panneaux contreplaqués

Etape: Déroulage



Placage de bois

- Essence
- Teneur en humidité, pH
- Fréquence et géométrie de la fissure



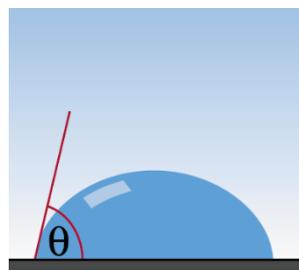
Etape: Encollage

- Type d'adhésif
- Temps de polymérisation
- Méthode d'application

Conséquences

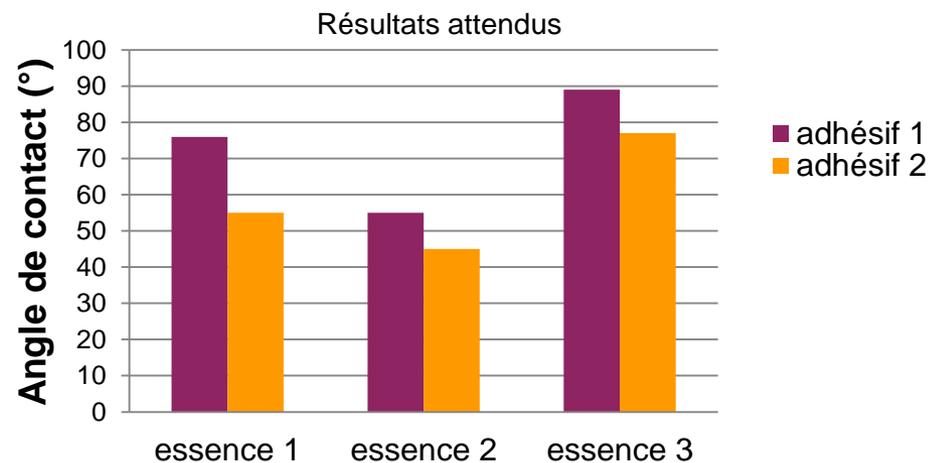


Travaux proposés: Etude de la mouillabilité



Placage de bois
Qualité de la surface: présence des fissures en fonction des paramètres de fabrication (pression, T°)

Liquide
Eau
Adhésif



Angle de contact initial en fonction des essences et des adhésifs