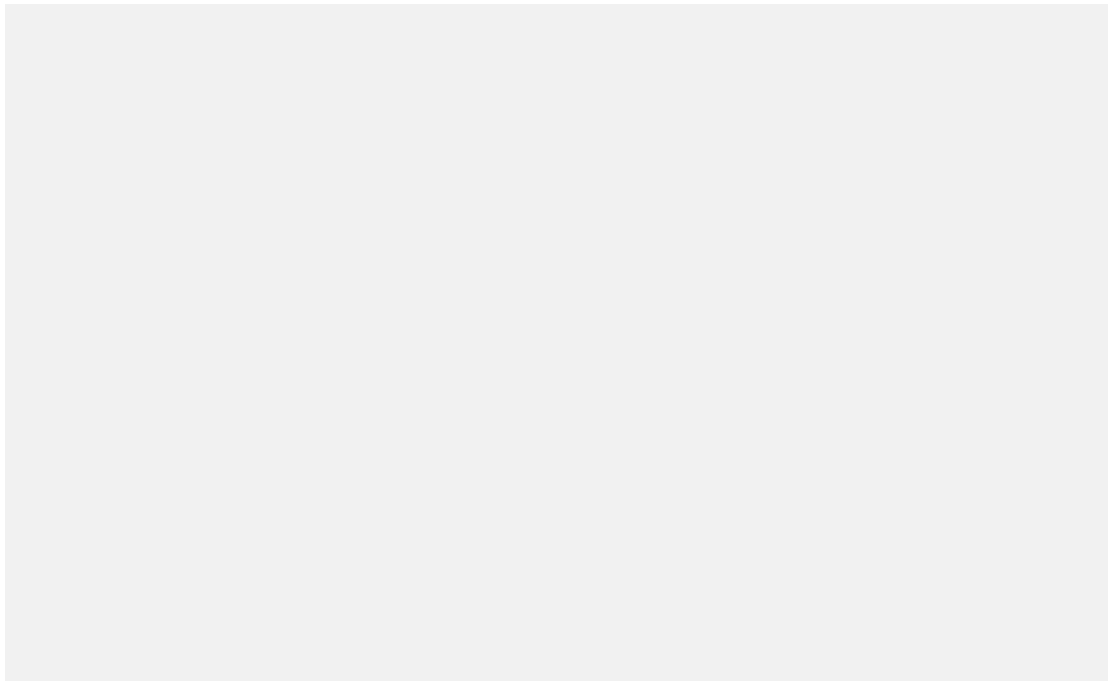


**Chapitre 4.- Constituants des vitrages feuilletés PVB**  
**Prescriptions relatives aux Choix et emploi des**  
**Constituants**

**2007**



## **PRÉSENTATION DU CHAPITRE (RÉSERVE)**

p *en réserve pour présentation du chapitre (contenu, classement)  
utilisable pour prise de note*

**FILM PVB**  
**Conditions d'enregistrement**

p6 a - **Définition.**

*Film butyral de polyvinyl utilisé en intercalaire entre deux verres pour constituer, après assemblage et traitement, un verre feuilleté.*

b - **Justifications relatives aux autorisations d'emploi**

*Les justifications demandées sont les suivantes:*

- *pour tous les films destinés aux fonctions "S", "A" ou "SA":*
  - *identification du film par spectrographie IR,*
  - *bonne tenue au rayonnement UV,*
  - *adhérence adéquate aux supports verriers,*
- *pour les films destinés à la fonction "S", de plus :*
  - *un niveau minimum de ténacité<sup>1</sup>,*
  - *bonne résistance au choc pendulaire,*
- *pour les films destinés à la fonction "A", de plus :*
  - *niveau d'amortissement suffisant.*

ptg  
1.2.cr.1.2

*Les justifications demandées concernent :*

- *les PVB transparents, translucides et colorés.*

c - **Règles de prélèvement pour les essais**

*Les prélèvements de film sont effectués par un organisme OMV ou OCC,  
Les vitrages sont prélevés chez un fabricant de verre feuilleté, certifié.*

d.- **Maintien de l'enregistrement**

*L'enregistrement est maintenu moyennant des contrôles périodiques dont le résultat est satisfaisant.*

e.- **Appellation des épaisseurs de film**

*L'épaisseur des films PVB est définie conventionnellement par un chiffre qui correspond à un multiple entier de 0,38 mm.*

*Ce chiffre fait partie de la désignation conventionnelle du vitrage feuilleté (ex. : 44.2 = deux feuilles de verres d'épaisseur nominale 4 mm chacune, assemblées avec un film de PVB de 0,76 mm d'épaisseur ou 2 films de 0,38 mm d'épaisseur)*

*1 = ténacité : "propension d'un matériau à résister à la propagation d'une fissure sous un effort de traction, caractérisée par la quantité d'énergie absorbée à la rupture" (rupture par déchirure).*