

## ANNEXE C (normative)

# LIMITES DIMENSIONNELLES DES VITRAGES

Détermination des épaisseurs de vitrage à utiliser suivant le nombre de prise en feuillure et les dimensions des vitrages.

Les vitrages proposés ci-après sont validés sans essai supplémentaire. Dans les autres cas, à savoir autre types de vitrage, autres dimensions et autres épaisseurs, la justification est à réaliser suivant les essais cités aux paragraphes 4.2.2, 4.2.3 et 4.2.5 du NF DTU 35.1 P1-2 (CGM).

### C.1 VITRAGES PRIS EN FEUILLURE SUR 4 COTÉS :

#### C.1.1 Vitrages recuits :

- Épaisseur minimum de 5 mm de dimensions maximales 1200 mm x 1750 mm
- Épaisseur minimum de 6 mm de dimensions maximales 1350 mm x 2750 mm
- Épaisseur minimum de 8 mm de dimensions maximales 1500 mm x 3000 mm

#### C.1.2 Vitrages trempés :

- Épaisseur minimum de 5 mm de dimensions maximales 1200 mm x 1750 mm
- Épaisseur minimum de 6 mm de dimensions maximales 1500 mm x 3000 mm

##### C.1.2.1 Vitrages feuilletés recuits :

- Épaisseur minimum 33/1 ou 33/2 de dimensions maximales 1200 mm x 2750 mm
- Épaisseur minimum 44/1 ou 44/2 de dimensions maximales 1500 mm x 3000 mm

### C.2 VITRAGES PRIS EN FEUILLURE SUR 2 COTÉS :

#### C.2.1 Vitrages bords a bords « libres »

##### C.2.1.1 Vitrages trempés :

- Épaisseur minimum de 10 mm de dimensions minimum  $\geq 900$  mm de largeur et maximum  $\leq 2350$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum de 12 mm de dimensions minimum  $\geq 900$  mm de largeur et maximum  $\leq 3000$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum de 15 mm de dimensions minimum  $\geq 900$  mm de largeur et maximum  $\leq 3300$  mm de hauteur

**NOTE :** Ces dimensions et épaisseurs de vitrage conduisent à des poids dont la manipulation et le montage peuvent engendrer des besoins mécaniques (voir NF DTU 35.1 P2 CCS).

### C.2.1.2 Vitrages feuilletés recuits :

- NEW** • Épaisseur minimum 44.2 de dimensions minimum  $\geq 1\,200$  mm de largeur et maximum  $\leq 2\,250$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum 55.2 de dimensions minimum  $\geq 900$  mm de largeur et maximum  $\leq 2\,350$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum 66.2 de dimensions minimum  $\geq 900$  mm de largeur et maximum  $\leq 3\,000$  mm de hauteur

**NOTE :** Ces dimensions et épaisseurs de vitrage conduisent à des poids dont la manipulation et le montage peuvent engendrer des besoins mécaniques (voir NF DTU 35.1 P2 CCS).

## C.2.2 Vitrages bords à bords « liaisonnés »

### C.2.2.1 Vitrages trempés :

- Épaisseur minimum de 10 mm de dimensions minimum  $\geq 600$  mm de largeur et maximum  $\leq 3\,000$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum de 12 mm de dimensions minimum  $\geq 600$  mm de largeur et maximum  $\leq 3\,300$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum de 15 mm de dimensions minimum  $\geq 600$  mm de largeur et maximum  $\leq 3\,600$  mm de hauteur

**NOTE :** Ces dimensions et épaisseurs de vitrage conduisent à des poids dont la manipulation et le montage peuvent engendrer des besoins mécaniques (voir NF DTU 35.1 P2 CCS).

### C.2.2.2 Vitrages feuilletés recuits:

- NEW** • Épaisseur minimum 44.2 de dimensions minimum  $\geq 900$  mm de largeur et maximum  $\leq 2\,500$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum 55.2 de dimensions minimum  $\geq 600$  mm de largeur et maximum  $\leq 3\,000$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum 66.2 de dimensions minimum  $\geq 600$  mm de largeur et maximum  $\leq 3\,300$  mm de hauteur

**NOTE :** Ces dimensions et épaisseurs de vitrage conduisent à des poids dont la manipulation et le montage peuvent engendrer des besoins mécaniques (voir NF DTU 35.1 P2 CCS).

---

### C.3 VITRAGES PRIS EN FEUILLURE SUR 3 COTÉS :

#### C.3.1 Vitrages trempés :

- Épaisseur minimum de 10mm de dimensions minimum  $\geq 150$  mm de largeur et maximum  $\leq 3000$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum de 12mm de dimensions minimum  $\geq 150$  mm de largeur et maximum  $\leq 3300$  mm de hauteur

#### C.3.2 Vitrages feuilletés recuits :

- NEW** • Épaisseur minimum 44.2 de dimensions minimum  $\geq 300$  mm de largeur et maximum  $\leq 2500$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum 55.2 de dimensions minimum  $\geq 150$  mm de largeur et maximum  $\leq 3000$  mm de hauteur
- Épaisseur minimum 66.2 de dimensions minimum  $\geq 150$  mm de largeur et maximum  $\leq 3300$  mm de hauteur

**NOTE :** Ces dimensions et épaisseurs de vitrage conduisent à des poids dont la manipulation et le montage peuvent engendrer des besoins mécaniques (voir NF DTU 35.1 P2 CCS).