

# Fiche technique

## VERRE CLAIR RÉGULIER

**10MM**

Version 14-04-2022

Chez Groupe SVR, nous assurons la disponibilité et la grande qualité des matériaux que nous offrons au marché de la construction et rénovation au Québec et dans la région d'Ottawa.

Vous trouverez ci-joint la fiche de spécification du produit **Verre clair régulier en épaisseur de 10mm** que nous distribuons.

Nous mettons tout en œuvre afin de maintenir à jour les documents techniques sur notre site internet cependant nous vous recommandons de vérifier les données avec la dernière version disponible sur le site de la compagnie Guardian Glass, en suivant les liens suivants :

**Brochure:** [file:///C:/Users/group/Downloads/Clear%20\(5\).pdf](file:///C:/Users/group/Downloads/Clear%20(5).pdf)

**Générateur de spécifications :** <https://www.guardianglass.com/us/en/our-glass/guardian-clear/clear>

**Groupe SVR**  
25, Chemin Du Tremblay  
Boucherville, QC J4B7T6  
514-940-6451



## OPTIONS DE TRANSFORMATION

### VERRE CLAIR RÉGULIER - 10MM

Verre clair de grande qualité, sans distorsion pour une large gamme d'applications

| OPTIONS DE TRANSFORMATION       |                              |     |
|---------------------------------|------------------------------|-----|
| Découpe                         | Droite                       | Oui |
|                                 | Circulaire                   | Oui |
|                                 | À angle                      | Oui |
|                                 | Selon gabarit                | Oui |
| Façonnage et finition des bords | Polissage                    | Oui |
|                                 | Trous                        | Oui |
|                                 | Coins ronds                  | Oui |
|                                 | Encoches                     | Oui |
| Traitements spécifiques         | Régulier (aucun)             | Oui |
|                                 | Trempé                       | Oui |
|                                 | Laminé                       | Oui |
| Format original                 | Vendu en bloc (96'' X 130'') | Oui |
|                                 | 96'' X 130''                 | Oui |
|                                 | 102'' X 144''                | Oui |

- Les dimensions minimales et maximales des verres façonnés diffèrent des formats originaux des verres ci-haut mentionnés, informez-vous auprès de votre représentant du Groupe SVR
- Pour être trempés, les verres de 15mm et 19mm doivent obligatoirement être polis au contour
- Toutes les épaisseurs de verre clair sont disponibles et peuvent être vendus en bloc

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## VERRE CLAIR RÉGULIER - 10MM

### Produit: Guardian Clear® - 10MM

Type de produit: Verre clair  
Position du revêtement sur la surface du verre: N/A  
Substrat de verre: Flotté clair  
Épaisseurs disponibles: Guardian Clear: 3-19 mm  
Max. tailles disponibles: <3 210 x 6 000 mm (130" X 240")  
Options de fabrication: Tel quel, Recuit, Traité à la chaleur, Laminé

#### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Transmission de lumière 88 %
- Indice général de rendu des couleurs 97.5
- Facteur solaire 81 %

VERRE: **Guardian Clear Glass (North America) 10mm (3/8")**

FORMAT DU PRODUIT: Monolithique

#### VALEURS DE PERFORMANCE

##### Lumière visible

- Transmission (tv) 88 %
- Réflectivité extérieure (k) 8 %
- Réflectivité intérieure (k) 8 %
- Indice général de rendu des couleurs (CRI) 97.5

##### Ultraviolet

- Transmission UV (tuv) 60 %

##### Énergie solaire

- Transmission solaire (te) 76 %
- Réflectivité extérieure (k) 7 %
- Réflectivité intérieure (k) 7 %
- Absorption solaire (ae) 17 %
- Facteur solaire (g) 0.81
- Coefficient d'ombrage (SC) 0.93

Les valeurs calculées sont conformes aux normes : NFRC2010

**Données acoustiques** : Toutes les données acoustiques pour une configuration d'assemblage laminé peuvent être trouvées sur Glass Analytics ou en contactant votre représentant du **Groupe SVR**

#### Fabricant : Guardian Glass

Guardian Glass Global and North American Headquarters  
2300 Harmon Road  
Auburn Hills, MI 48326  
United States  
Web: [www.guardianglass.com](http://www.guardianglass.com)  
Tel: +1 248-340-1800  
Email: [guardianglass@guardian.com](mailto:guardianglass@guardian.com)

#### Clause de non-responsabilité:

Les produits présentés dans cette publication sont vendus sous réserve des conditions générales de vente standard de Guardian et de toute garantie écrite applicable (disponibles sur [www.guardianglass.com](http://www.guardianglass.com) ou sur demande auprès de votre représentant Guardian local). Il incombe à l'acheteur de confirmer que les produits sont adaptés à l'utilisation prévue, conformément aux lois et règlements applicables. Veuillez contacter votre représentant local Guardian pour obtenir les guides de manipulation et de fabrication applicables et pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits.

Pour plus d'information visitez le [www.groupe-svr.com](http://www.groupe-svr.com) ou contactez notre représentant au 514-940-6451