

# Fiche technique

## VERRE ULTRACLEAR™ (Faible teneur en fer) 12MM

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.

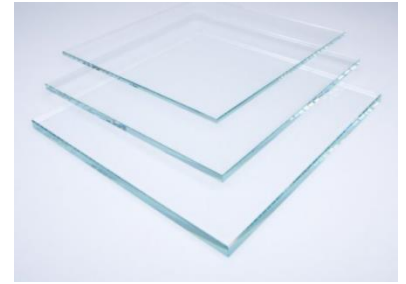
Vous trouverez ci-joint la fiche de spécification du produit : **Verre ULTRACLEAR en épaisseur de 12mm** que nous distribuons. (**Verre à faible teneur en fer (Low Iron)**)

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/Guardian-UltraClear%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/group/Downloads/Guardian-UltraClear%20(2).pdf)

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

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



## OPTIONS DE TRANSFORMATION

### VERRE ULTRACLEAR - 12MM

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	Tel quel	Oui
	Trempé	Oui
	Laminé	Oui
Format original	Vendu en bloc	Non
	96'' X 130''	Oui
	102'' X 144''	Non

- 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

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

**Type de produit: Verre à faible teneur en fer (Low Iron)**  
Position du revêtement sur la surface du verre: N/A

Substrat de verre: Flotté clair

Épaisseurs disponibles: Guardian Clear: 3-12 mm

Max. tailles disponibles: <3 302x 6 096mm (130" X 240")

Options de fabrication: Tel quel, Recuit, Traité à la chaleur, Laminé

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Transmission de lumière 91 %
- Indice général de rendu des couleurs 99.4

**VERRE: Guardian UltraClear Glass, (North America) 12mm (1/2")**

**FORMAT DU PRODUIT:** Monolithique

## VALEURS DE PERFORMANCE

### Lumière visible

- Transmission (tv) 91 %
- Réflectivité extérieure (k) 8 %
- Réflectivité intérieure (k) 8 %
- Indice général de rendu des couleurs (CRI) 99.4

### Ultraviolet

- Transmission UV (tuv) 81 %

### Énergie solaire

- Transmission solaire (te) 88 %
- Réflectivité extérieure (k) 8 %
- Réflectivité intérieure (k) 8 %
- Absorption solaire (ae) 4 %
- Facteur solaire (g) 89 %
- Coefficient d'ombrage (SC) 1.02

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