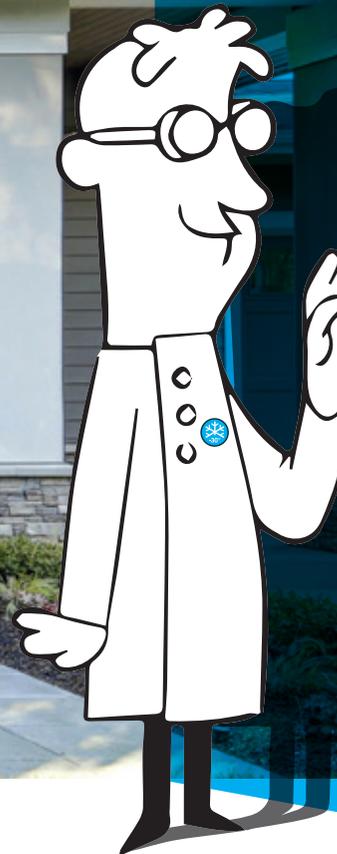




PORTES et FENÊTRES  
**L.G.C.** inc.

LA SEULE  
FENÊTRE TESTÉE  
À -30°C



FENÊTRES  
**CONCERTO.CA**

PAR THERMOPLAST

COMPARATIVEMENT  
À 20°C POUR  
L'ENSEMBLE DE  
L'INDUSTRIE!



## UNE ENTREPRISE FAMILIALE EN PLEINE EXPANSION

LGC est le chef de file de l'industrie des portes et fenêtres dans la région du Saguenay Lac Saint-Jean depuis 1984. Les portes d'acier, portes patio et fenêtres de tous types ont été fabriquées dans notre usine, pour réaliser des projets majeurs dans les secteurs résidentiel et commercial. La croissance soutenue de notre entreprise a été possible grâce des investissements majeurs en équipements dans nos usines et à la formation continue de nos équipes de production et de services à la clientèle.

## PARMI LES LEADERS DE L'INDUSTRIE!

Nos équipes sont à l'écoute des besoins et à l'affut des nouveautés et des tendances du marché. Vous aurez des réponses rapides à vos questions et les conseils de nos experts vous aideront à faire le meilleur choix pour votre projet.

---

PRODUITS DURABLES

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

LA MEILLEURE GARANTIE DE L'INDUSTRIE

À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE

---

1292, boul. St-Paul, Chicoutimi (Québec) G7J 3C5

T: 418.549.7837

---

[pflgc.com](http://pflgc.com)

---

Membre de l'APCHQ

ENSEMBLE DES PRODUITS	3
FENÊTRES À BATTANT / À AUVENT / FIXES	5
FENÊTRES COULISSANTES	7
FENÊTRES À GUILLOTINE	9
FENÊTRES HYBRIDES	11
PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES	13
PERFORMANCES	15
GARANTIES	16

## TABLE DES MATIÈRES





## ENSEMBLE DES PRODUITS



### FENÊTRES À BATTANT / À AUVENT / FIXES

#### **Esthétisme, confort et sécurité**

Conçues selon les tendances du marché et pour répondre aux attentes des consommateurs, ces fenêtres sont solides et durables et offrent une performance énergétique supérieure.



### FENÊTRES COULISSANTES

#### **Excellent rapport qualité/prix**

Parfaites pour les espaces restreints, ces fenêtres laissent pénétrer un maximum de lumière et offrent une visibilité dégagée sur l'extérieur.



### FENÊTRES À GUILLOTINE

#### **Design et innovation**

Pensées pour offrir une look classic, ces fenêtres s'adaptent à tous les projets de rénovations et de construction qui exigent une grande qualité.



### FENÊTRES HYBRIDES

#### **Le système de fenêtres hybrides combine le meilleur des deux mondes :**

- + L'esthétisme et la durabilité de l'aluminium;
- + L'efficacité énergétique, la facilité d'assemblage et d'entretien reconnues des produits de PVC.





# FENÊTRES À BATTANT À AUVENT / FIXES



Conçues selon les tendances du marché et pour répondre aux attentes des consommateurs, ces fenêtres sont solides et durables et offrent une performance énergétique supérieure.

- ✦ Cadre et volet soudés et rigides assurant une solidité et une durabilité supérieures.
- ✦ Ouverture du volet à 90° pour un nettoyage simple et rapide.
- ✦ Coupe-froid triple pour une étanchéité maximale au vent, à l'air et à l'eau.
- ✦ Verres énergétiques doubles ou triples avec Low-E (Gaz Argon) pour plus de confort.
- ✦ Quincaillerie à double actions permettant une ouverture et une fermeture sans effort.
- ✦ Barrure multipoints pour un maximum de sécurité contre les entrées par infractions.
- ✦ Cage à gypse et à bois pour une faciliter l'installation et pour une plus belle finition.

## ESTHÉTISME, CONFORT ET SÉCURITÉ

 **Double vitrage**  
7/8" (22.2mm)

 **Triple vitrage**  
1 1/8" (32mm)

### CHOIX DE CADRES



4 1/2"



5 1/4"



6 9/16"

### CHOIX DE VOLET



Colonial



Contemporain

### CHOIX DE MOULURES À BRIQUES





# FENÊTRES COULISSANTES



Parfaites pour les espaces restreints, ces fenêtres laissent pénétrer un maximum de lumière et offrent une visibilité dégagée sur l'extérieur.

- + Cadre et volet soudés et rigides assurant une solidité et une durabilité supérieures.
- + Verres énergétiques doubles ou triples avec Low-E (Gaz Argon) pour plus de confort.
- + Volet dans portion isolée de la maison pour un rendement énergétique optimal.
- + Moustiquaire côté intérieur
- + Volet sur roulette pour faciliter le glissement.
- + Cage à gypse et à bois pour une faciliter l'installation et pour une plus belle finition.
- + Coupe-froid triple pour une étanchéité maximale au vent, à l'air et à l'eau.
- + Produit très économique.



## EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

 **Double vitrage**  
7/8" (22,2mm)

 **Triple vitrage**  
1 1/4" (32mm)

### CHOIX DE CADRES



4 1/2"

### CHOIX DE VOLET



Colonial

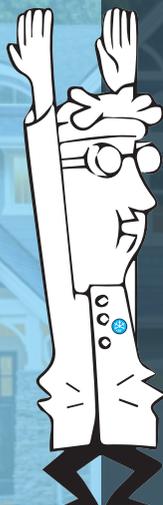
### CHOIX DE MOULURES À BRIQUES



Moulure à brique







# FENÊTRES À GUILLOTINE



Pensées pour offrir une look classic, ces fenêtres s'adaptent à tous les projets de rénovations et de construction qui exigent une grande qualité.

- + Cadre et volet soudés et rigides assurant une solidité et une durabilité supérieures.
- + Ouverture du volet à l'horizontal pour un nettoyage simple et rapide.
- + Coupe-froid triple pour une étanchéité maximale au vent, à l'air et à l'eau.
- + Verres énergétiques doubles ou triples avec Low-E (Gaz Argon) pour plus de confort.
- + Loquet central à came sécuritaire.
- + Poignée de levage intégrée au volet.
- + Cage à gypse et à bois pour une faciliter l'installation et pour une plus belle finition.

## DESIGN ET INNOVATION

 **Double vitrage**  
7/8" (22,2mm)

 **Triple vitrage**  
1 1/4" (32mm)

### CHOIX DE CADRES



4 1/2"

### CHOIX DE VOLET



Colonial

### CHOIX DE MOULURES À BRIQUES



Moulure  
à brique







# FENÊTRES HYBRIDES



Le système de fenêtres hybrides combine le meilleur des deux mondes :

- + L'esthétisme et la durabilité de l'aluminium
- + L'efficacité énergétique, la facilité d'assemblage et d'entretien reconnues des produits de PVC

NOS FENÊTRES HYBRIDES AUX PERFORMANCES  
EXCEPTIONNELLES SE PRÉSENTENT EN  
DIFFÉRENTS MODÈLES :

À battant / À auvent / Fixes  
À guillotine  
Coulissant

CHOIX DE VOILETS



Colonial

Contemporain

LE MEILLEUR DES DEUX MONDES



**Double vitrage**  
7/8" (22.2mm)



**Triple vitrage**  
1 1/4" (32mm)

CHOIX DE CADRES



Aluminium-PVC  
5 3/4"



Aluminium-PVC  
6 9/16"





# PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES

NOS SYSTÈMES DE FENÊTRES SONT OFFERTS DANS UNE VARIÉTÉ DE COULEUR QUI S'AGENCERA À TOUS VOS DÉCORS



CHOISISSEZ PARMIS LES OPTIONS DE VITRAGE, QUINCAILLERIE, CARRELAGES ET COULEURS POUR PERSONNALISER VOS FENÊTRES À VOS BESOINS. DEMANDEZ CONSEIL À L'UN DE NOS EXPERTS!

## VITRAGE

### DOUBLE VITRAGE

7/8" (22,2mm)

Une fenêtre à double vitrage est un ensemble de deux verres et d'une pellicule Low-E (Gaz Argon).

Cette configuration est généralement suffisante pour la majorité des besoins.

Avantages : apporte une réduction de bruit légèrement meilleure dans les basses et moyennes fréquences (soit le « trafic lent » : musique de discothèque, trafic routier en ville...)



### TRIPLE VITRAGE

1 1/4" (32mm)

Une fenêtre à triple vitrage est un ensemble de trois verres séparés par deux pellicules Low-E (Gaz Argon).

Certaines localisations particulières peuvent nécessiter l'installation d'un triple vitrage de façon à réduire les pertes de chaleur et à augmenter la température des vitres intérieures. De manière générale, le triple vitrage procure un meilleur confort, réduit la condensation et le bruit. Prendre note que le coût est plus élevé et que le poids plus élevé est à prendre en considération.

## QUINCAILLERIE



Barrure guillotine

Système de barrure multi-point

Locquet à bascule guillotine



Opérateur Battant

### Couleurs disponible



## CARRELAGES ET FAUX BARROTINS



Slimline 1/4" x 5/16"



Tubulaire 1/4"

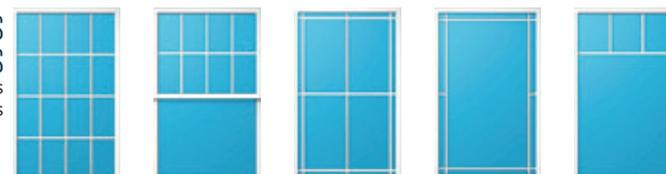


Georgien 5/8" ou 1"



Plat 5/8"

CARRELAGES DE FENÊTRES LES PLUS POPULAIRES  
Communiquez avec nous pour plus de modèles





# LA SEULE FENÊTRE TESTÉE À -30°C ET CONTRE LE VIEILLISSEMENT

COMPARATIVEMENT À 20°C POUR L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE!

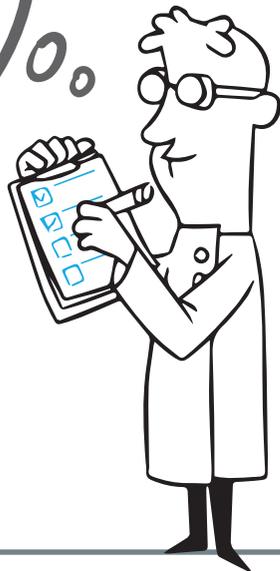
**+4500 CYCLES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE**

**POURQUOI -30°C ?**  
 PARCE QUE DANS LA RÉALITÉ DU CLIMAT HIVERNAL QUÉBÉCOIS, LA TEMPÉRATURE DE L'AIR EXTÉRIEUR SE SITUE ENTRE 0°C ET -30°C

**4500 CYCLES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE**  
**ÇA ÉQUIVAUT À QUOI ?**

- + 12 fois par jour tous les jours
- 86 fois par semaine
- + 375 fois par mois

\* ÉQUIVALENCES BASÉES SUR UNE ANNÉE



- ✓ Test d'infiltration d'air à 20°C
- ✓ Test de résistance à la pénétration d'eau à 20°C
- ✓ Test d'infiltration d'air à -30°C



**CERTIFICATION ENERGY STAR®** IL EST IMPORTANT DE CHOISIR UNE FENÊTRE OFFRANT UNE EXCELLENTE ISOLATION ET UN TRÈS HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE; CELA VOUS PERMETTRA DE RÉDUIRE VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET D'AUGMENTER VOTRE CONFORT QUOTIDIEN.

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EST EXPRIMÉE EN VALEUR **U**, **R** ET **RE**:

**LA VALEUR U**  
 INDIQUE LA PERTE DE CHALEUR.  
 ON CHERCHE UNE VALEUR **U** FAIBLE.  
 MAXIMUM: U1.4

**LA VALEUR R**  
 MESURE L'ISOLATION.  
 CORRESPOND À 1/U. ON RECHERCHE  
 UNE VALEUR **R** ÉLEVÉE.  
 MINIMUM: R4

**LA VALEUR RE**  
 INDIQUE LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE, C.-À-D.,  
 LE RAPPORT ENTRE LES PERTES DE CHALEUR,  
 L'ISOLATION ET LE GAIN SOLAIRE. ON RECHERCHE  
 UNE VALEUR **RE** ÉLEVÉE.  
 MINIMUM: RE29

## LE PVC EST 100% RECYCLABLE

Les fenêtres et les portes en PVC sont bâties pour servir plusieurs générations. Cela en fait un choix idéal pour la fabrication de produits de fenestration. Les fenêtres en PVC possèdent de nombreuses qualités environnementales comme la robustesse, la facilité d'entretien, la bonne efficacité énergétique et ils contribuent à réduire les factures d'énergie.

CHAQUE KILO DE PVC RECYCLÉ REMPLACE UNE QUANTITÉ ÉQUIVALENTE DE PVC NOUVEAU SUR LE MARCHÉ



**POUR CHAQUE KILO DE PVC RECYCLÉ, NOUS RÉDUISONS LES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> DE 2 KILOS**



**LE PVC PEUT ÊTRE RECYCLÉ JUSQU'À 7 FOIS**

LE RECYCLAGE S'INTÈGRE NATURELLEMENT DANS NOTRE STRATÉGIE DE CONSOMMATION RESPONSABLE. NOTRE PROGRAMME DE RÉCUPÉRATION ET DE RECYCLAGE DU PVC EST L'UNE DES FAÇONS DONT NOUS TENTONS DE RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE.

RÉDUIRE  
 REUTILISER  
 RECYCLER



Manufacturer of  
**AAMA Certified Profiles,**  
 an FGIA Program



TOUS NOS PRODUITS DE FENESTRATION RENCONTRENT LES NORMES ÉTABLIES PAR LE PROGRAMME GOUVERNEMENTAL ENERGY STAR, CELLES DE LA CONSTRUCTION LEED POUR UNE CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE ET CELLES DE AAMA POUR LES NORMES DE PERFORMANCE.



# LA MEILLEURE GARANTIE DE L'INDUSTRIE

- + **20** ans **PVC**
- + **10** ans **VERRE**
- + **5** ans **QUINCAILLERIE**
- + **1** an **INSTALLATION**

+ Le fabricant **Portes et Fenêtres L.G.C.** garantit ses fenêtres contre les défauts de fabrication de matériaux ou de main-d'oeuvre.

+ Toute pièce jugée défectueuse sera remplacée.

+ COMMUNIQUER AVEC NOUS POUR OBTENIR TOUS LES DÉTAILS :  
**418.549.7837**

+ [pflgc.com/contactez-nous](http://pflgc.com/contactez-nous)



PORTES - FENÊTRES  
**L.G.C. inc.**



FENÊTRES  
**CONCERTO.CA**

PAR THERMOPLAST