



# AMÉLIORATION & PROTECTION DU VITRAGE



**Luxiglass**   
MAÎTRISER LA LUMIÈRE

# MAÎTRISEZ VOS COÛTS, AMÉLIOREZ LE CONFORT, VALORISEZ VOTRE BÂTIMENT

## LE DÉFI CLIMATIQUE INTÉRIEUR

Le vitrage est la principale **faiblesse thermique** des bâtiments face au rayonnement solaire.

Dès que le soleil chauffe à l'extérieur, l'intérieur devient une **véritable bouilloire thermique**.

**Surchauffe / Éblouissement /  
Inconfort des occupants /  
Climatisation en continu.**

## OBJECTIF DÉCRET TERTIAIRE

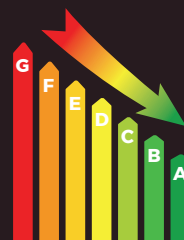
Obligation de réduire les consommations d'énergie finale d'au moins\*

- 40% en 2030

- 50% en 2040

- 60% en 2050

\* Objectifs imposés par la loi  
Élan, par rapport à 2010



# Luxiglass

MÂTRISER LA LUMIÈRE

La réponse immédiate aux exigences légales transformant  
la faiblesse de vos vitrages en levier de performance :

**20x**  
plus économique  
qu'un  
remplacement  
des vitrages

**3 ans**  
délai moyen  
d'amortissement  
constaté

**+4%**  
de productivité  
grâce au confort  
thermique  
et visuel

# REDONNEZ DE L'EFFICIENCE À VOS VITRAGES

## COMPRENDRE LE SPECTRE SOLAIRE POUR AGIR CORRECTEMENT



Toutes les longueurs d'onde du soleil  
n'ont pas le même impact thermique.

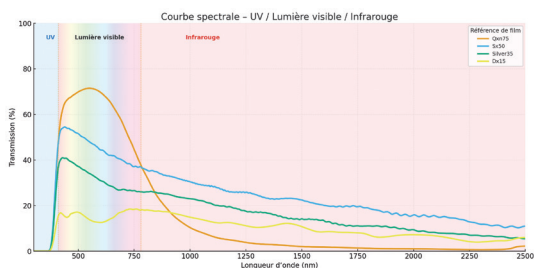
Le rayonnement solaire transmis par  
un vitrage se compose de :

- **Ultraviolets** : dégradation des matériaux
- **Lumière visible** : lumière utile et éblouissement
- **Infrarouges** : apport thermique majoritaire

Un vitrage standard transmet  
l'ensemble de ce spectre.

Les films techniques Luxiglass **filtrent sélectivement** ces longueurs d'onde :

- Conservation de la lumière naturelle
- Rejet des infrarouges responsables de la surchauffe
- Filtration des UV



Chaque vitrage  
nécessite une  
réponse spectrale  
adaptée.



INDUSTRIE / ÉCOLES /  
HÔPITAUX / BUREAUX /  
VERRIÈRES / AÉROPORTS /  
ZONES COMMERCIALES /  
VITRINES / GYMNASES /  
VÉRANDAS / RÉSIDENCES /  
TRANSPORTS PUBLICS /  
TÉLÉCABINES

## PÉRENNISEZ VOS INFRASTRUCTURES ET SÉCURISEZ VOS ACTIVITÉS



**Rendre le vitrage utile, protecteur et responsable  
Le vitrage ne doit plus être une faiblesse.**

Luxiglass transforme le verre en élément actif du bâtiment.

### SÉCURITÉ DES BIENS & DES PERSONNES

- Maintien du verre en cas de bris
- Retardateur d'effraction
- Protection anti-rayures
- Protection anti-graffiti

### CONFIDENTIALITÉ & PROTECTION VISUELLE

- Miroir sans-tain / Effet dépoli
- Vitrophanie
- Mise en conformité PPMS
- Protection des stocks et données

### Une solution en phase avec les engagements RSE



- Réduction des besoins en climatisation
- Conservation de la lumière naturelle (moins d'éclairage artificiel)
- Pas de remplacement de vitrage = impact carbone minimal
- Amélioration immédiate du confort des occupants

# UNE APPROCHE UNIQUE DU VITRAGE



Une expertise reconnue pour un accompagnement sur-mesure, certifié et durable.

## Méthode en 4 étapes

### 1. Diagnostic technique offert

- Analyse précise de vos **besoins** et des **enjeux liés à vos vitrages**.
- Étude de l'existant : type de verre, orientation, environnement, course du soleil.

### 2. Préconisation sur mesure

- Vérification de conformité au **DTU39 du CSTB** avec vitrage décision réalisé par **Solar Gard**.
- Préconisation technique et proposition commerciale parfaitement adaptées.

### 3. Intervention maîtrisée

- Pose réalisée par des **techniciens certifiés Solar Gard** après sécurisation de la zone de travail.
- Intervention rapide, sans nuisance, possible en site occupé.

### 4. Garantie & sérénité

- Une **garantie fabricant** fourniture et pose jusqu'à **16 ans**.
- Solution durable qui ne nécessite aucune maintenance.
- Maintien des garanties du vitrage (CEKAL).

*“ Nous ne vendons pas du film, nous traitons la pathologie du vitrage. ”*



# DIAGNOSTIC & ÉTUDE SANS ENGAGEMENT

Découvrez nos  
solutions en vidéo

Visionnez nos interventions  
et les résultats obtenus.



Formulaire  
de contact

Devis, demande  
d'expertise, conseils.



**Luxiglass est Premium  
Partner Solar Gard, une  
marque de Saint-Gobain.**

Cette distinction nous  
honore, témoigne de notre  
expertise métier et de notre  
engagement envers la  
satisfaction client.

## Luxiglass

MAÎTRISER LA LUMIÈRE

ANNECY - ALPES  
INTERVENTION FRANCE ET SUISSE

10, Impasse de la Futaie, 74960 Annecy  
+33 4 50 69 15 84 / +41 79 918 15 84  
contact@luxiglass.fr

[www.luxiglass.fr](http://www.luxiglass.fr)

