

# VISION-LITE



## Détails du produit

Afin d'éviter les désagréments liés à la réflexion du verre, **Saint-Gobain Building Glass** a développé **VISION-LITE**, une gamme de vitrage anti-reflet rendant le verre quasi-invisible.

## AVANTAGES

### Vision optimale

La réflexion lumineuse sur le verre classique est de 8%. Dans ce cas, le reflet à la surface du verre est perçu avec plus ou moins d'intensité en fonction des conditions d'éclairage et gêne la vision à travers le vitrage. Avec seulement 1% de réflexion résiduelle, le verre anti-reflets **VISION-LITE** élimine quasiment complètement ce reflet gênant pour une vision optimale. Les couleurs vives ou les blancs sont éclatants.

**VISION-LITE** est disponible en grandes dimensions. Ils permettent en particulier de réaliser des devantures de magasins toute hauteur d'étage ou de larges baies vitrées.

### Sécurité

**VISION-LITE** est un vitrage feuilleté de sécurité. A épaisseurs équivalentes, ses performances sont identiques à celle du **STADIP PROTECT**. **VISION-LITE II** doit être trempé. Après trempe, il devient un

verre de sécurité.

## Acoustique

Assemblé avec l'intercalaire acoustique du [STADIP SILENCE](#), **VISION-LITE** permet d'associer sécurité et isolation acoustique.

## Réduction des coûts

Isolation thermique : **VISION-LITE** peut être assemblés en double vitrage à Isolation Thermique Renforcée. Dans ce cas, le double vitrage permet d'associer isolation thermique  $U_g=1,1W/(m^2.K)$ , et excellente vision à travers le vitrage (2% de reflet résiduel contre 12% pour un double vitrage standard).

## Eclairage naturel

La transparence de **VISION-LITE** est très faible réflexion lumineuse permettent souvent d'éviter la pose de pare-soleil devant les vitrines. On limite ainsi l'utilisation de l'éclairage artificiel dans la vitrine.

## Applications

### En extérieur :

- Devantures de magasin ;
- Baies vitrées de restaurant ;
- Salles, Tours de contrôle (aéroports, ports) ou régies ;
- Vitrages pour les salles de contrôle ;
- Vitrages de séparation des spectateurs dans les stades.

### En intérieur :

- Vitrines de musées, présentoirs (magasins, espaces d'exposition) ;
- Vitrages pour les salles de contrôle ;
- Vitrages de séparation de studios de télévision et d'enregistrement ou des cabines de traduction.
- Verres pour protéger et sublimer une surface (oeuvre d'art, zone colorée, etc.)

### Autres applications :

- Protections d'écrans publicitaires ou pour la signalisation (gares, aéroports) ;
- Cabines de commandes d'engins de chantier (grues, tracteurs) ;
- Ecrans de projection ;
- Cabines de traduction
- Dans le milieu thérapeutique (pavillons Alzheimer dans les hôpitaux).

**VISION-LITE** est un verre à couche traité sur les deux faces. Il doit donc être transformé et mis en œuvre dans le respect de certaines consignes.

Le verre à couche **VISION-LITE** ne peut pas subir de traitement thermique comme la trempe.

Important: La réflexion résiduelle les vitrage **VISION-LITE** est très faible (moins de 1%). Elle est toutefois visible sous certaines conditions d'éclairage, d'environnement et d'observation. Pour les applications en extérieur (devantures de magasins par exemple), il est vivement conseillé de valider le choix par un échantillon.

## Photos



diamant\_976x553-09.jpg



diamant\_976x553-06.jpg

## **Cahiers des charges**

Vous trouverez les cahiers des charges et les fiches techniques de tous nos produits [ici](#).

## **Instructions Techniques**

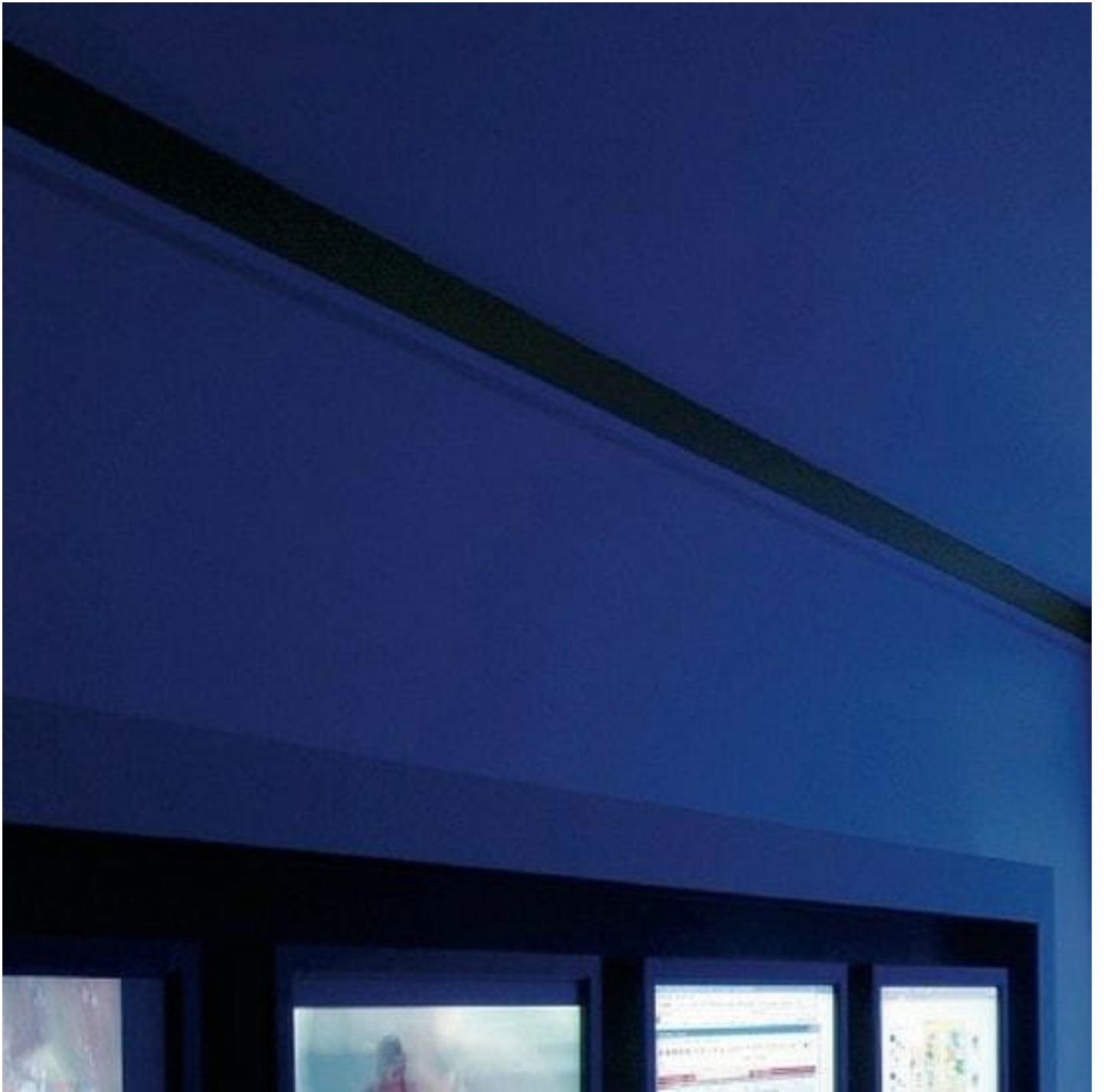
- [Instructions Techniques](#)

## **Produits associés**

Découvrez les autres produits innovants de Saint-Gobain Building Glass



ECLAZ ONE



PRIVA-LITE



CLIMAPLUS/CLIMATOP SCREEN

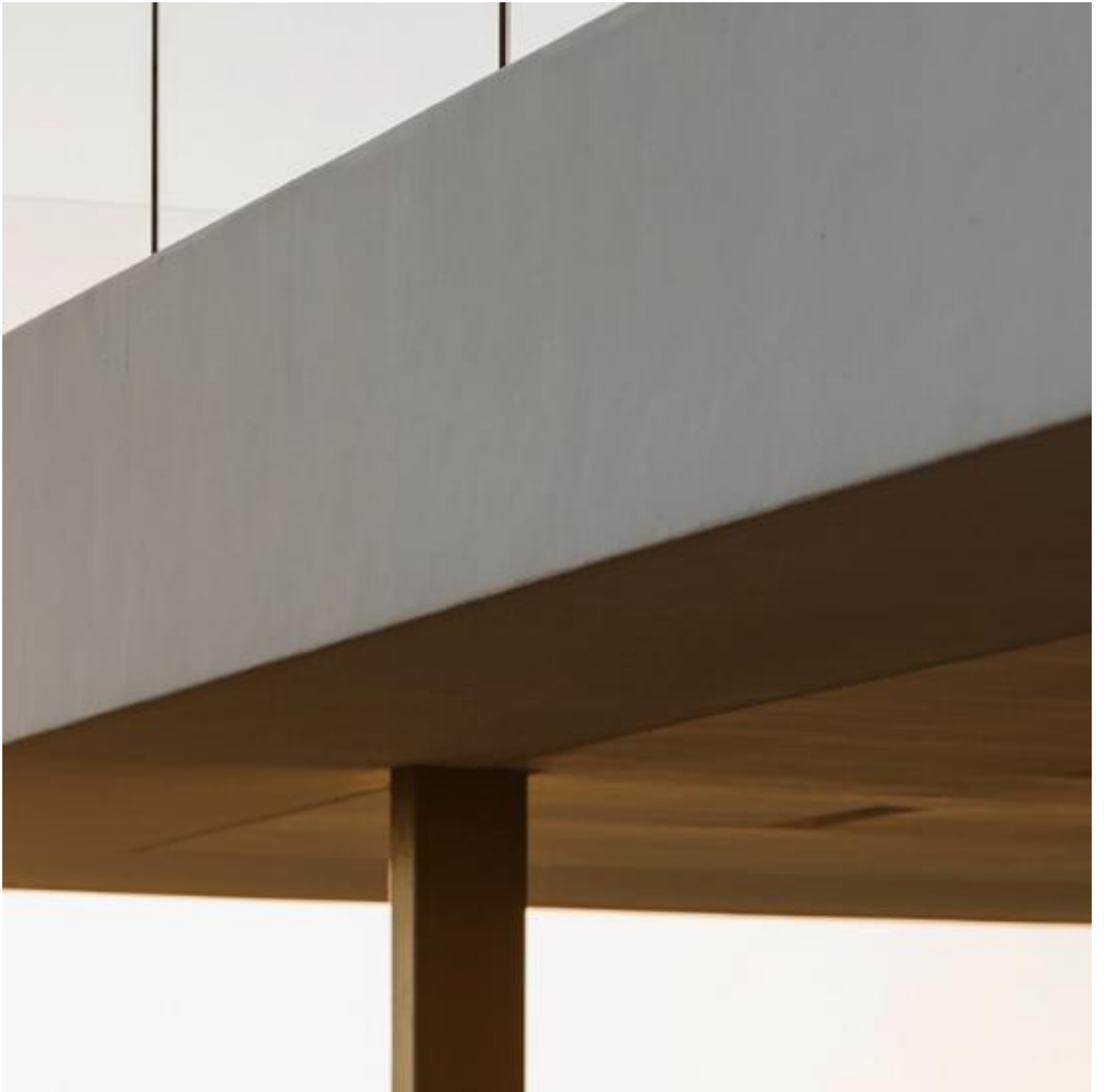


MASTERSOFT COLOR-IT





CANOPY CONCEPT



BALUSTRADE CONCEPT



LITE-FLOOR

[Trouvez un distributeur](#)