

LA CASSE THERMIQUE DES VITRAGES QU'EST-CE QUE C'EST ? COMMENT L'EVITER ?

octobre 2024

UNION
FRANÇAISE
DES
MIROITIERS



Qu'est-ce que c'est ?

Le verre est sensible aux variations de température. Par exemple, un point chaud localisé sur le verre peut le faire casser. C'est ce qu'on appelle une casse thermique.

Pour réduire le risque de casse thermique d'un vitrage, il convient d'éviter les situations à risque, décrites au dos de ce document.



Si l'un des cas représentés venait à se produire, il convient d'en informer le professionnel.

- Il pourra prescrire des produits mieux adaptés pour limiter le risque.
- Dans le cas d'installation ultérieure d'éléments complémentaires sur la baie vitrée par l'exploitant de l'ouvrage, le professionnel ne peut pas engager sa garantie.
- Dans le cas d'un remplacement de casse, si le professionnel constate que le vitrage a subi une casse thermique, il analysera la cause de la casse thermique, et prescrira, le cas échéant, un vitrage adapté ou vous proposera des mesures préventives.
- Dans le cas d'installation ultérieure d'équipements complémentaires sur la baie vitrée par un professionnel, celui-ci doit prévoir des mesures adaptées pour limiter le risque.

Ces équipements complémentaires facteurs de risque peuvent être :

- des films de protection solaire ;
- des volets roulants ;
- des occultations (y compris écrans) ;
- etc.



**Un doute ? Une question ?
Contactez votre professionnel du verre qui
saura vous apporter un conseil personnalisé.**

UNION
FRANÇAISE
DES
MIROITIERS



Comment éviter la casse thermique ?

Voici des exemples non exhaustifs de situations où le risque de casse thermique est présent, et qu'il convient donc d'éviter.



Un canapé (ou tout autre mobilier) plaqué contre la baie vitrée.



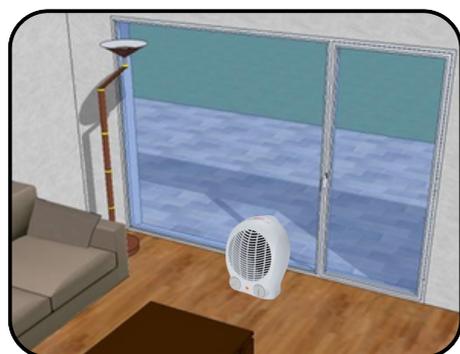
Une jardinière contre la baie vitrée, côté extérieur ou intérieur. Ou tout autre élément d'occultation.



Un four, une rôtissoire, ou tout autre dispositif émettant une forte source de chaleur, à proximité de la baie vitrée.



Un rideau foncé et opaque (un doublage blanc ou métallisé permet d'atténuer le risque sans l'écarter complètement)



Un éclairage calorifique de type halogène à proximité du vitrage ou orienté vers le vitrage, un dispositif de chauffage mobile.



Un écran de LED contre la paroi vitrée



Des stickers et les films de couleur foncée et contrastée sur les vitrages, les affiches scotchées sur les parois vitrées ensoleillées.



De l'affichage rigide ou des cartons plaqués contre la paroi vitrée

