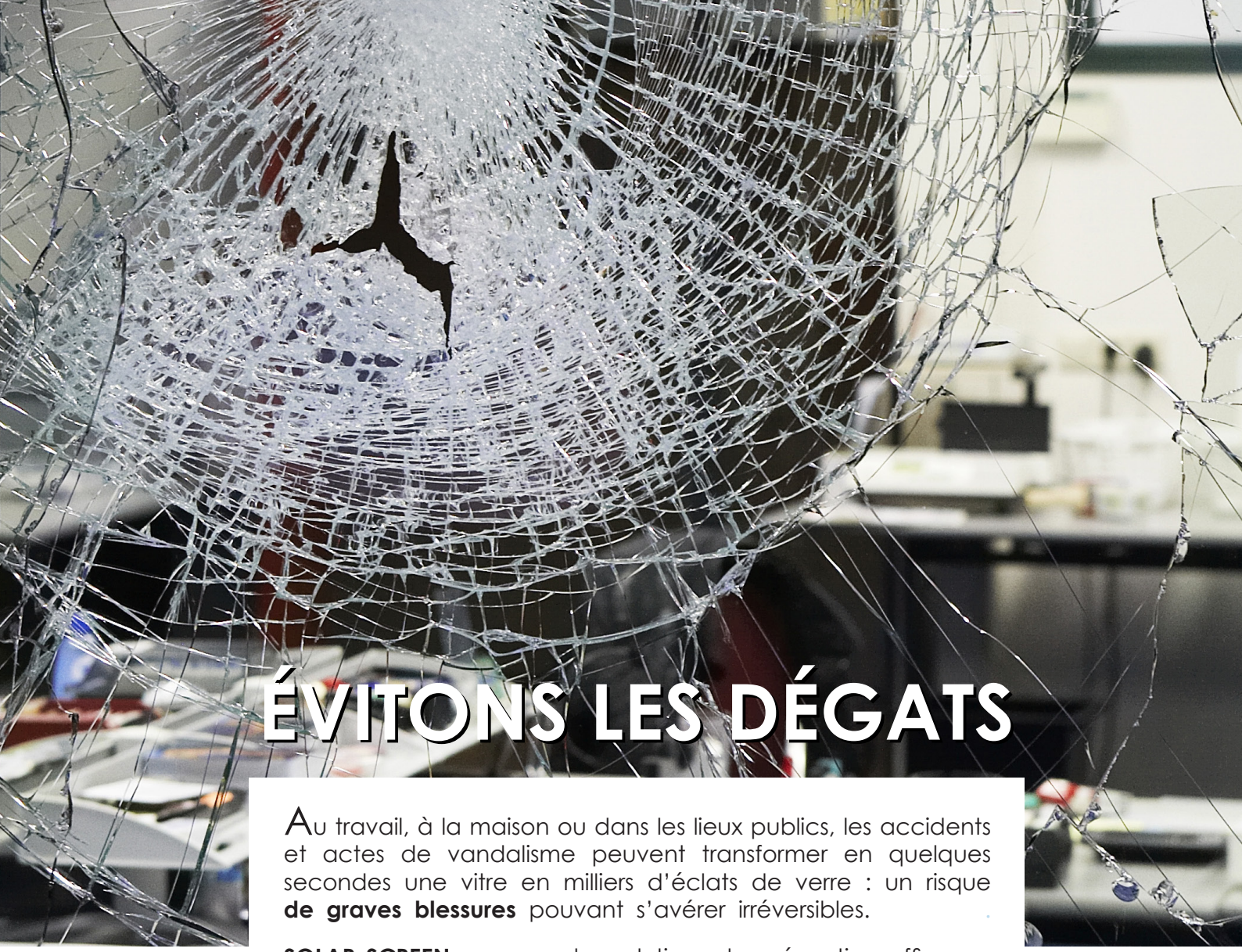
SOLAR SCREEN®

Smart Solutions for Windows

SÉCURISEZ VOS VITRAGES

SOLAR SCREEN :
distributeur n°1 en Europe
de film adhésif sécurité !





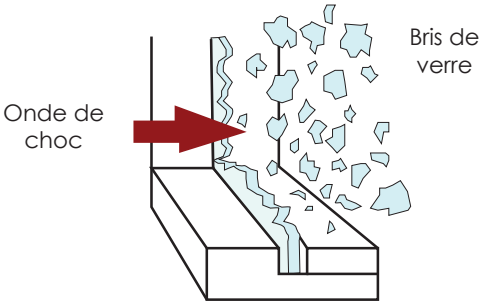
ÉVITONS LES DÉGATS

Au travail, à la maison ou dans les lieux publics, les accidents et actes de vandalisme peuvent transformer en quelques secondes une vitre en milliers d'éclats de verre : un risque **de graves blessures** pouvant s'avérer irréversibles.

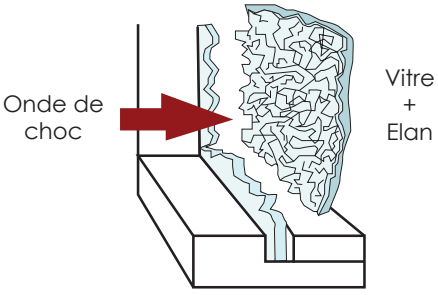
SOLAR SCREEN propose des solutions de prévention efficaces afin d'éviter que vos vitrages deviennent un danger potentiel. De nombreuses institutions nous font confiance, que ce soit de la simple protection «**anti-coupure**» (Super Clear 4 C) dans les crèches, hôpitaux ou industries agro-alimentaires, jusqu'au film «**anti-déflagration**» pour les ambassades et institutions européennes.

DÉCRET PPMS N°82-453 CONFORME écoles, crèches, mairies, lieux publics...

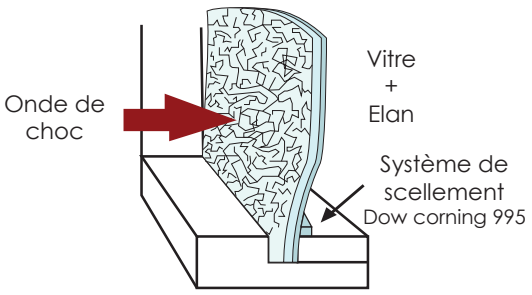
COMMENT FONCTIONNE LE FILM DE SÉCURITÉ ? (ANTI DÉFLAGRATION)



VITRE SANS FILM



VITRE AVEC FILM SANS SCELLEMENT



VITRE AVEC FILM ET SCELLEMENT

LES AVANTAGES DES FILMS SOLAR SCREEN :



SÉCURITÉ



ANTI-UV



ANTI GRAFFITI



ANTI VIS-À-VIS



SANS ENTRETIEN SPÉCIFIQUE



JUSQU'À 12 ANS DE GARANTIE

EN FRANCE, + DE 300 VOITURES PAR JOUR SONT FRATURÉES.



UN FILM DISSUASIF ?

OUI ! Les films de sécurité aident à dissuader la criminalité de rue en maintenant le vitrage en place même après qu'il ait été frappé avec un objet lourd. Les criminels ne peuvent plus accéder aux endroits qu'ils tentent de cambrioler. La résistance au déchirement des films rend également difficile l'intrusion par effraction et dissuade rapidement les cambrioleurs.

De plus, nos films combinés «**solaire et sécurité**» (*type Argent 480 C*), protégent de la vue vos objets et dissuadent les voleurs d'une tentative. Grâce à la métallisation, ils limitent également vos réseaux de tout piratage.

Enfin, Solar Screen c'est aussi une gamme complète de films anti-carjacking transparent ou teinté pour votre véhicule.

ÉVITE DES CICATRICES IRRÉVERSIBLES

90% des blessures liées à une explosion sont causées par des éclats de verre.
Le film de sécurité sert de protection des personnes et des biens, contre les dégâts occasionnés par les bris de verre responsables des blessures liée à une explosion ou un accident involontaire...

Des projectiles de verre à plus de 40 km/h entrainent des blessures mortelles.





INDISPENSABLE DANS LE SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE (NORME IFS)

Nos films respectent l'article 4.9.5.4 «*Dans les zones où les produits nus sont manipulés, les fenêtres doivent être protégées contre les bris de verre*» du référentiel de qualité et de sécurité des aliments pour les produits alimentaires sous marque distributeur (***norme IFS***).

Appliqué sur la face interne et externe de la surface vitrée, le film va, en cas de chocs, retenir l'ensemble de morceaux de verre afin d'éviter tout éclatement et projection d'éclats sur les chaînes de fabrication, empêchant tout risque de blessures pour les personnes environnantes.

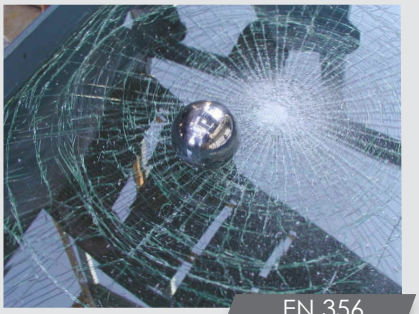
Nos films sont certifiés :

(voir tableau au verso)



EN12600

Protection contre les chocs et les heurts



EN 356

Résistance à l'impact



ISO 16933

Explosion resistant security glazing

VALEURS TECHNIQUES DES FILMS SÉCURITÉ :

	Super Clear 4 C	Super Clear 7 C	Clear 8 C	Clear 12 C	Clear 18 C	Argent 480 C / 470 C	Argent 880 C	Mat blanc sécurité	Neutral 440 C/ 465 C	Clear 4 XC G	Safe 4 XC	Protect 4 C/ 6 C	Secur 4
Type de pose	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Ext.	Ext.	Int.	Dos de miroir
Transparence	√	√	√	√	√				!	√	√	√	
Couleur	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Argent	Argent	Blanc	Neutre	Transparent	Transparent	Transparent	Translucide
Anti-regard/Vis à vis						√	√	√ √	!				
PROTECTION :													
• Anti-coupure (EN 12600)	√ 2B2	√ √ 1B1	√ √ 1B1	√ √ 1B1	√ √ 1B1	√ √ 2B2	√ √ 1B1	√ 2B2	√ 2B2			√	√ 2B2
• Retardateur effraction (EN 356)	√	√	√	√ √ P2A EN356	√ √	√	√ √	√	√			√	
• Anti-déflagration (ISO 16933)	√	√	√ √ PC : 1	√ √ PC : 1	√ √	√	√	√	√			√	
• Anti-graffiti (NF F 31-112)	√	√	√	√	√	√	√	X	√	√ √	√ √	√ √ G1	
Transmission de lumière visible	93%	85%	83%	85%	85%	18%	14%	71%	63%	93%	85%	85%	85%
Réflexion de lumière visible	7%	11%	10%	12%	12%	58%	52%	26%	10%	9%	11%	11%	11%
Energie solaire totale rejetée	16%	20%	20%	20%	20%	80%	80%	28%	37%	17%	19%	19%	19%
Epaisseur du film (en µ)	125	210	240	350	520	120	240	125	120	120	125	120/185	100
Structure du film	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET
Résistance à la rupture kg/cm²	28	34	40	61	85	34	40	34	34	-	-	-	28
Elongation à la rupture	125%	125%	125%	125%	119%	110%	100%	110%	110%	125%	115%	110%	100%
Classement anti-feu M1	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√
Excellente résistance chimique	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	X

√ √ Fortement recommandé
√ Recommandé
√ OK
X Non recommandé

CONSULTEZ NOTRE SERVICE TECHNIQUE POUR UN DIAGNOSTIQUE ET LA RÉDACTION DE VOS CCTP !

SOLAR SCREEN c'est aussi une gamme complète de films adhésifs pour vitrages :



Votre applicateur agréé :

Consultez nos vidéos sur **www.solarscreen.eu**/video :

