

INSTALLATEUR AGRÉÉ

anneCY**PUBLIDECOUP**
ENSEIGNE | PUBLICITÉ | ADHÉSIFS

E FILM

OPACITY UNDER CONTROL

PAR



**SOLAR SCREEN
ADVANCED**

SMART INNOVATIVE SOLUTIONS



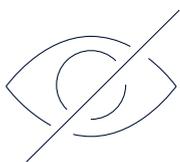
Le film est transparent



Le film est occultant

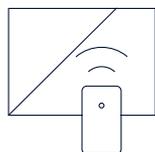
L' **E-FILM** est un film (PET) de haute technologie, permettant d'activer/désactiver à souhait l'opacité des surfaces vitrées.
Il offre ainsi une discrétion et intimité à la demande.

AVANTAGES



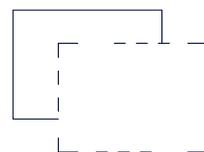
DISCRÉTION

Vous choisissez d'être vu ou pas.
Effet garanti le jour et la nuit.



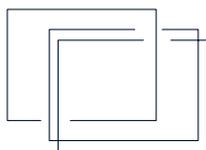
CONTRÔLE

Passez d'une vitre transparente à
une vitre opaque instantanément
à l'aide d'une télécommande ou
d'un interrupteur.



POSE

Vous pouvez poser l'e-film sur
n'importe quel type de verre lisse.
Le matériau est également
flexible.



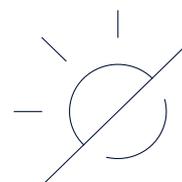
COMBINAISON

L'e-film est compatible avec les
films solaires ou de sécurité.



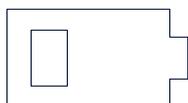
VIDÉO

La surface opaque peut servir
d'écran de vidéoprojection.



ANTI-UV

Les rayons UV sont bloqués à
99%.



ÉNERGIE

L'utilisation nécessite une très
faible consommation.



DURÉE

La production est soumise à un
contrôle de qualité qui garantit
une durée de vie fiable.



INNOVATION

La technologie est initiatrice dans
le secteur des films intelligents.

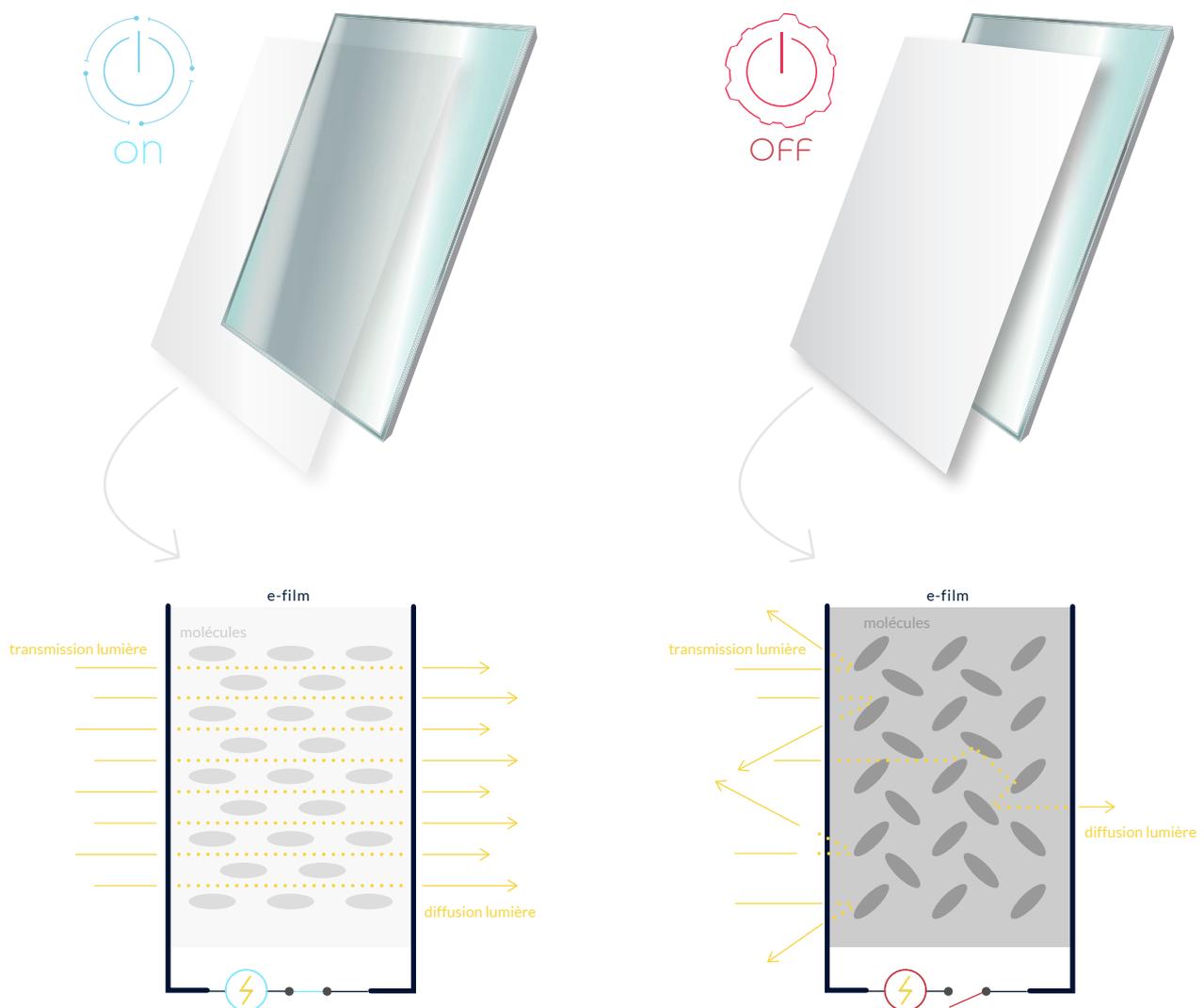
FONCTIONNEMENT

L' **E-FILM** a des caractéristiques électro-optiques et se constitue de molécules polymères de cristaux liquides.

Ce film a la capacité de basculer d'un état transparent (**ON**) à un état opaque (**OFF**) via une télécommande, d'un interrupteur ou d'un smartphone.

L'orientation des molécules de cristaux liquides détermine l'opacité du film.

Ce procédé s'active sous la tension d'un champ électrique.



En mode ON, les molécules de cristaux liquides se positionnent de manière parallèle.
La diffusion de la lumière est importante, le film est transparent.

En mode OFF, les molécules de cristaux liquides se positionnent de manière aléatoire.
La diffusion de la lumière est plus douce, le film opaque.

APPLICATION

L'application de l' **E-FILM** demande un nettoyage méticuleux de la surface sur laquelle il va être posé. La surface devra être dépourvue de toutes traces de poussières, graisse ou autres saletés. Le spray antistatique s'avère particulièrement efficace.

Un test de compatibilité devra être fait pour éviter les problèmes de bullage et autre.

NOUS RECOMMANDONS:



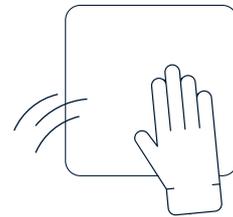
GANTS

Il est préférable de porter des **gants antistatiques** tout au long du processus afin d'éviter les traces de gras.



COMBINAISON

Il est préconisé de porter une **combinaison antistatique** pour isoler la poussière dans l'air.



ENTRETIEN

Il est conseillé d'attendre 30 jours pour entretenir les surfaces une fois l'e-film appliqué. Privilégier des solutions non abrasives pour le nettoyage et utiliser un chiffon en microfibre.

SECTEURS D'APPLICATION:

L' **E-FILM** convient parfaitement quelque soit l'usage ou le secteur:

- **Commerces** : vitrines, événements, salle de vidéoprojection, ...
- **Entreprises** : bureaux, salles de réunion, espace coworking, open space, banques, ...
- **Particulier** : fenêtres, cabine de douches, verrières, baies vitrées, ...
- **Hôpitaux** : bloc opératoire, médecine privée, urgences, ...

INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Épaisseur** : 400 microns
- **Hauteur maximum** : 3200mm
- **Largeur maximum** : 1520mm
- **UV repoussé** : >99%
- **Transmission de lumière ON** : >80% **OFF** : >50%
- **Température de fonctionnement** : de -20°C à 70°C
 - **Tension et fréquence** : 220 V / 50 Hertz
 - **Consommation électrique** : ~ 7 Watts / M2
 - **Temps de réponse** : <45ms



ANNECY PUBLIDECOUP
ENSEIGNE | PUBLICITÉ | ADHÉSIFS

130 route des Saintiers
74320 SEVRIER

04 50 52 41 31
direction@annecy-publidecoup.com

WWW.PUBLIDECOUP.COM