

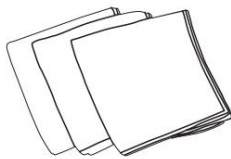
# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## OUTILS REQUIS

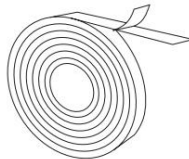
### 2023



Alcool dilué



Chiffon absorbant et  
Chiffon non pelucheux



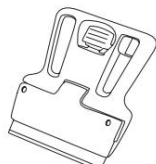
Ruban adhésif 3M



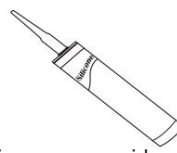
Gants de protection en nitrile  
(sans poudre)



Bande décorative



Lame de fenêtre



Silicone sans acide



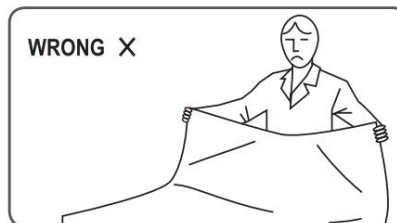
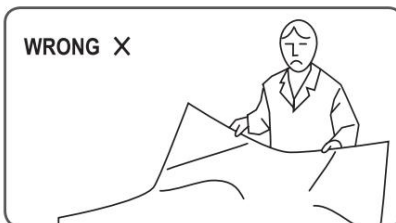
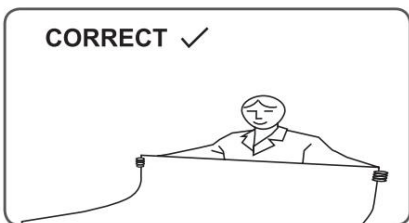
Donc raclette à bord

Fer à souder et brasure

Rouleau de gaine rétractable Lint RShrink et canaux de câbles en L (pour cacher les fils)

**INFORMATIONS IMPORTANTES - UN VERRE PROPRE EST EXTRÊMEMENT IMPORTANT ! TOUTE SALETÉ OU POUSSIÈRE CRÉERA DES BULLES PENDANT L'INSTALLATION ! LE FILM SMART EST UNIQUEMENT UNE INSTALLATION À SEC. N'UTILISEZ EN AUCUN CAS DE L'EAU.**

1. Assurez-vous que l'environnement de travail est aussi propre et exempt de poussière que possible. Nous vous recommandons d'installer le Smart Film dans un environnement très bien éclairé .
2. Ne retirez pas la doublure protectrice (côté adhésif) avant d'être prêt à installer Smart Film.  
La doublure protectrice (côté non adhésif) doit rester attachée jusqu'à ce que l'installation soit terminée.
3. Lors de la manipulation du Smart Film, soyez toujours prudent avec les bords pour éviter le délaminage.
4. Ne pliez, ne courbez et ne courbez jamais le film Smart. Gardez-le toujours à plat et droit comme indiqué ci-dessous. Soyez prudent autour des zones de jeux de barres/électrodes.



# AVANT L'INSTALLATION

## ÉTAPE 1

Retirez le film de son emballage et placez-le avec le côté autocollant du Smart Film vers le haut. Veillez à ne pas plier le film pour éviter de créer des plis.



## ÉTAPE 2

Connectez le film à une alimentation électrique pour vous assurer que le film fonctionne et passe du transparent au givré.

Si le film ne fonctionne pas, contactez-nous pour un dépannage ou un remplacement couvert par la garantie. Veuillez noter que le film utilise du courant alternatif et qu'il y a des fils + ou -. Veuillez vous assurer que les fils sont correctement raccordés aux bons + et - avant de le mettre sous tension pour éviter tout dommage.



## ÉTAPE 3

Appliquez le film intelligent sur la zone d'installation pour vous assurer qu'il s'adapte à la surface vitrée. Si les bords du cadre de la fenêtre/porte ne sont pas d'équerre, vous pouvez utiliser des ciseaux pour couper le film afin qu'il s'adapte. Nous vous recommandons d'utiliser une paire de ciseaux de tailleur pour obtenir les meilleurs résultats possibles.

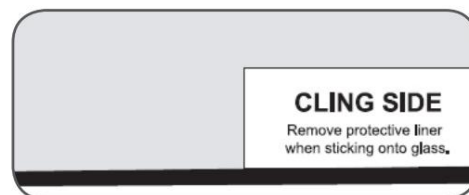


**SMART FILM EST UNE INSTALLATION À SEC UNIQUEMENT.  
N'UTILISEZ EN AUCUN CAS DE L'EAU.**

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

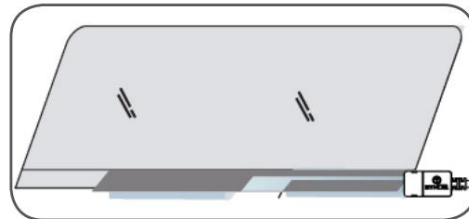
## ÉTAPE 1

Assurez-vous que le côté autocollant (adhésif) du Smart Film est orienté vers le haut.



## ÉTAPE 2

Placez le Smart Film sur une surface plane et exempte de poussière. Essuyez le côté adhésif avec de l'alcool pour éliminer la poussière. Maintenez les barres omnibus bien fixées.

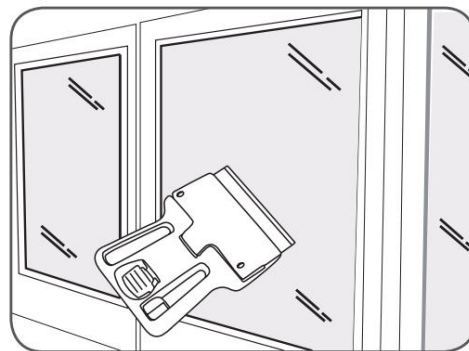


## ÉTAPE 3

Utilisez un grattoir ou une lame pour vitres pour éliminer toute saleté ou tout défaut de la surface vitrée. Répétez cette procédure jusqu'à ce que la surface et les bords du verre soient exempts de résidus de colle, lisses et sans saleté ni taches sales qui pourraient affecter

l'installation du film Smart. NETTOYER

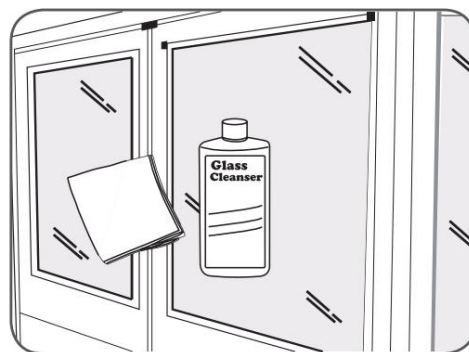
**LE VERRE EST EXTRÊMEMENT IMPORTANT. TOUTE SALETÉ OU POUSSIÈRE CRÉERA DES BULLES PENDANT L'INSTALLATION.**



## ÉTAPE 4

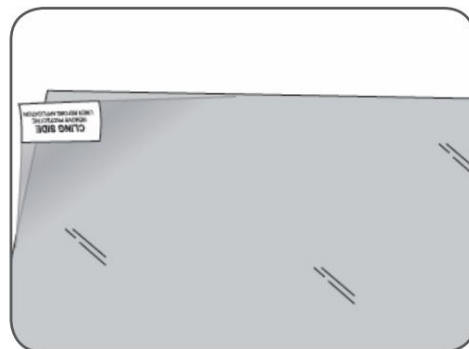
Vaporisez de l'alcool sur la vitre et nettoyez avec un chiffon absorbant. Répétez ce processus jusqu'à ce que la surface soit complètement propre et sèche.

Observez la vitre sous différents angles pour vous assurer qu'elle est parfaitement propre.



## ÉTAPE 5

Mettez des gants en nitrile propres et retirez 3 pouces de la doublure protectrice recouvrant le côté auto-adhésif.



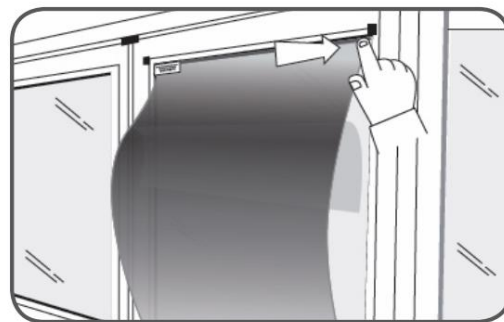
## ÉTAPE 6

Alignez les bords du Smart Film sur tous les bords de la vitre et passez votre doigt pour appuyer le long du bord supérieur (la bande adhésive maintiendra le film en place).

## ÉTAPE 7

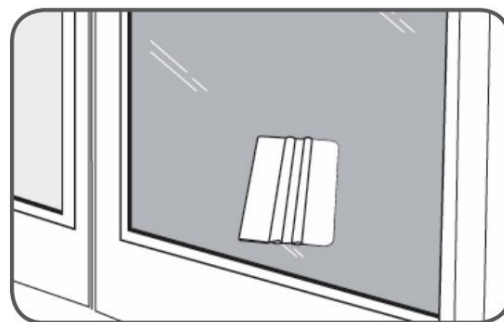
Retirez progressivement la doublure protectrice sur 5 cm maximum. pouces à la fois. À l'aide de la raclette à bord souple, déplacez-vous vers le bas sur Smart Film en travaillant en lignes horizontales de gauche à droite à droite pour disperser les bulles d'air. Procédez lentement, centimètre par centimètre pour éviter les bulles. Si de petites bulles sont encore visibles, soulevez soigneusement le film et réappliquez-le.

Si des bulles sont visibles, marquez l'endroit avec un marqueur effaçable, soulevez le film et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de particules de poussière. Si de la poussière est collée au film, utilisez un ruban adhésif ou un rouleau anti-peluche pour éliminer soigneusement les particules de poussière. Appliquez à nouveau le film Smart Film à l'aide de la raclette.



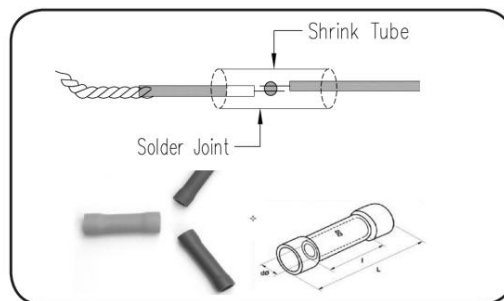
## ÉTAPE 8

Répétez le processus ci-dessus jusqu'à ce que vous obteniez une installation sans bulles. Utilisez une raclette à bord plat pour éliminer les petites bulles le long des bords du film.



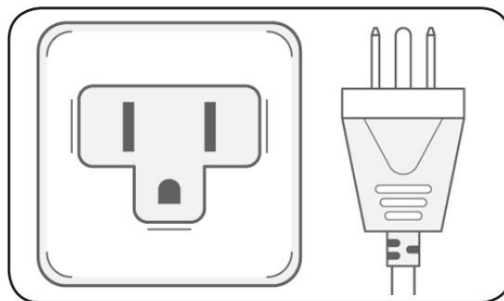
## ÉTAPE 9

Une fois le film intelligent installé, connectez les fils de la barre omnibus au transformateur par soudure et par gaine thermorétractable ou en utilisant un connecteur bout à bout isolé par épissure. Pour de meilleurs résultats, utilisez des guides-câbles ou des câbles en canal le long du bord de la fenêtre.



## ÉTAPE 10

Connectez le transformateur à la source d'alimentation et allumez le film (passage de l'opaque au transparent).



## ÉTAPE 11

Collez l'étiquette et retirez soigneusement la doublure protectrice (côté non adhésif)



## ÉTAPE 12

Pour plus de sécurité ou lors de l'utilisation du Smart Film dans un environnement très humide, utilisez du silicone non acide le long des bords du film.



## VOTRE INSTALLATION EST TERMINÉE

Vous pouvez maintenant nettoyer le Smart Film à l'aide d'un nettoyant à base d'alcool isopropylique et d'un chiffon non pelucheux. Vous pouvez répéter cette opération pour un nettoyage général.

### VOUS POUVEZ AUSSI AVOIR

BESOIN Rouleau anti-peluches - 3M

Scotch Brite Pour éliminer la poussière ou restaurer l'auto-adhérence du côté adhésif, utilisez un rouleau anti-peluches.

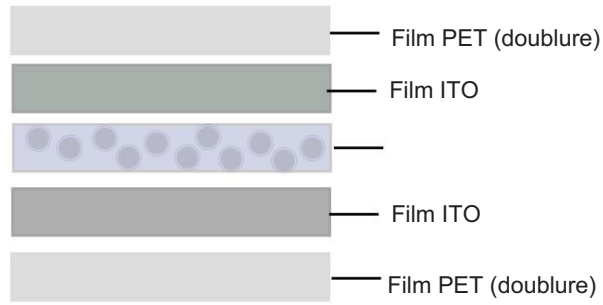
Retirez le film de la vitre et passez le rouleau anti-peluche pour éliminer la poussière ou pour restaurer la couche adhésive du film.

### NETTOYAGE

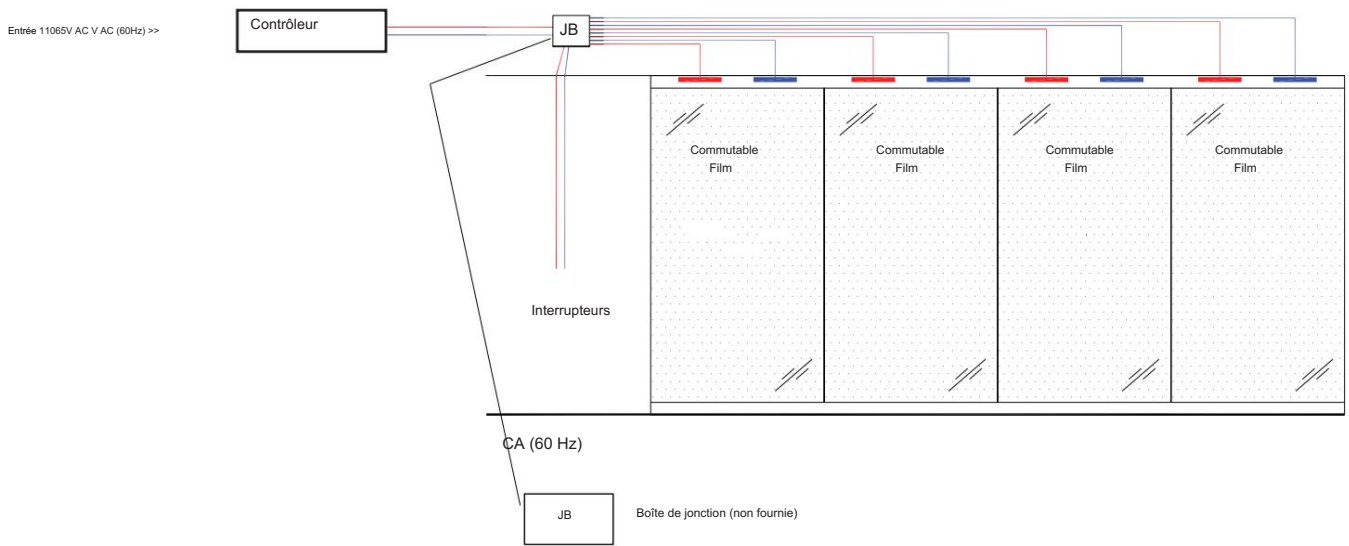
Veillez nettoyer Smart FILM avec de l'alcool en spray ou un papier humide sans poussière/une serviette de haute qualité, puis nettoyez et essuyez le verre.



Structure de film intelligente



Tous les panneaux contrôlés par un seul interrupteur



Chaque panneau est contrôlé indépendamment

