

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## OUTILS NÉCESSAIRES



NETTOYEUR DE VITRE  
A BASE D'ALCCOL  
ISOPROPYLIQUE



CHIFFON ABSORBANT  
ET CHIFFON NON  
PELUCHEUX



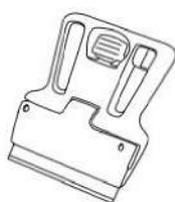
RUBAN 3M



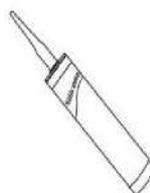
GANTS DE PROTECTION  
EN NITRILE (NON  
POUDRÉS)



BANDE  
DÉCORATIVE



SCRAPPER



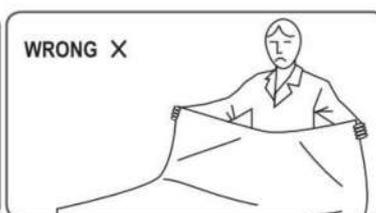
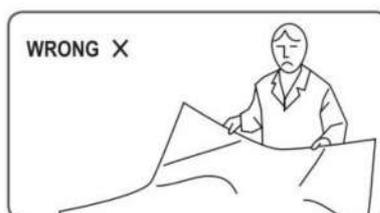
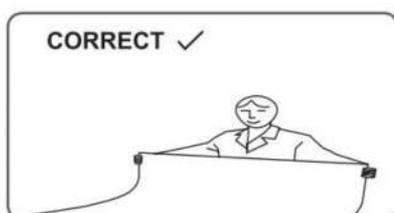
SILICONE SANS ACIDE



RACLETTE D'APPLICATION

## INFORMATION IMPORTANT

1. Le film doit être posé à plat pendant au moins 24h avant la pose afin qu'il prenne une forme parfaitement plane.
2. Veuillez vous assurer que l'environnement de travail est aussi propre et exempt de poussière que possible. Nous recommandons d'installer le film dans un environnement très bien éclairé.
3. Ne retirez pas la doublure de protection (côté adhésif) tant que vous n'êtes pas prêt à installer le film. La doublure protectrice (côté non collant) doit rester fixée jusqu'à ce que l'installation soit terminée.
4. Lorsque vous manipulez le film, soyez toujours prudent avec les bords pour éviter le délaminage.
5. Ne jamais plier, plier ou courber le Smart Film. Gardez-le toujours plat et droit comme indiqué ci-dessous. Soyez prudent autour des zones intégrant les électrodes.



# AVANT L'INSTALLATION

## ÉTAPE 1

Retirez le film de l'emballage et placez-le avec le côté autocollant (adhésif) du film vers le haut. Assurez-vous de 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 correctement et passe du transparent au dépoli. Si le film ne fonctionne pas, contactez-nous pour un dépannage ou un remplacement couvert par la garantie. Attention, le film utilise du courant alternatif et il y a des fils + ou -. Veuillez vous assurer que les fils sont correctement connectés aux bons + et - avant de le mettre sous tension pour éviter tout dommage.



## ÉTAPE 3

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

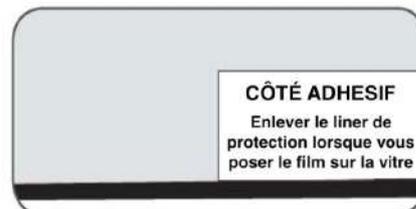


**NOTRE FILM NECESSITE UNE POSE À SEC UNIQUEMENT.  
NE PAS UTILISER D'EAU - EN AUCUN CAS.**

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

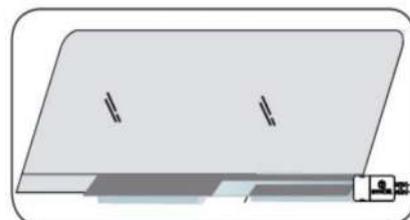
## ÉTAPE 1

Assurez-vous que le côté autocollant du film est orienté vers le haut.



## ÉTAPE 2

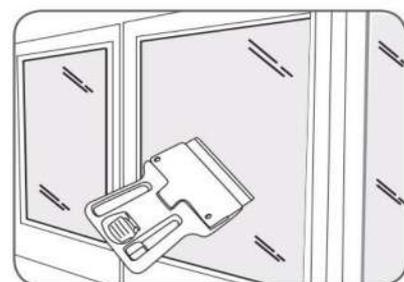
Placez le film sur une surface plane et sans poussière. Essuyez le côté adhésif avec de l'alcool pour éliminer toute poussière. Surveillez les barres d'électrodes par mesure de sécurité pour éviter de les endommager.



## ÉTAPE 3

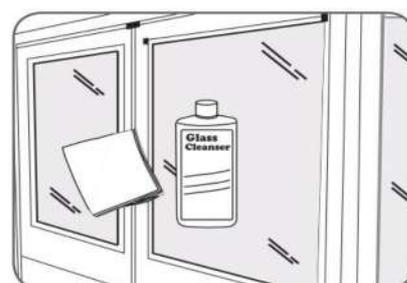
Utilisez un grattoir ou un crapper pour éliminer toute saleté/imperfection de la surface du verre. Répétez cette procédure jusqu'à ce que la surface et les bords du verre soient exempts de résidus de colle, lisses, sans saleté ni taches qui affecteraient l'installation du film.

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



## ÉTAPE 4

Vaporisez le verre avec de l'alcool et nettoyez avec un chiffon absorbant. Répétez ce processus jusqu'à ce que la surface soit complètement propre et sèche. Regardez le verre sous différents angles pour vous assurer qu'il est complètement propre.

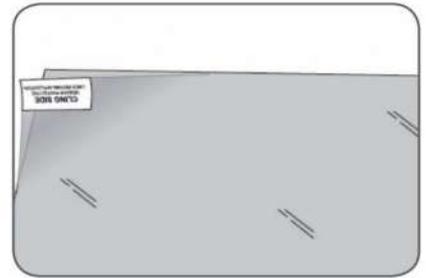


## ÉTAPE 5

Mettez des gants en nitrile propres et décollez 10 cm de la doublure protectrice recouvrant le côté autocollant.

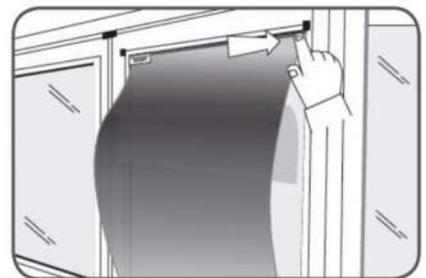
## ÉTAPE 6

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



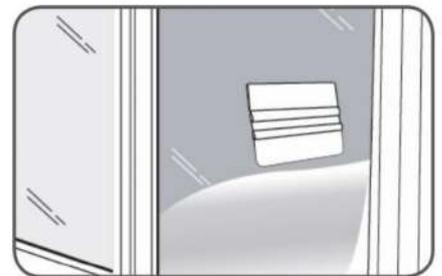
## ÉTAPE 7

Retirez progressivement la doublure de protection de pas plus de 15 pouces à la fois. À l'aide de la raclette à bords souples, déplacez le film vers le bas en travaillant en lignes horizontales de gauche à droite pour disperser les bulles d'air. Faites-le lentement, cm par cm, pour éviter toute bulle. Si de petites bulles sont encore visibles, soulevez délicatement le film et ré-appliquez le.



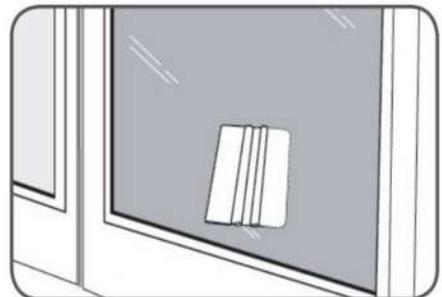
Si des bulles sont visibles, marquez l'endroit avec un marqueur effaçable, soulevez le film et vérifiez soigneusement la présence de particules de poussières.

**Astuce :** Si de la poussière est collée au film, utilisez un ruban adhésif enroulé autour de votre doigt pour éliminer soigneusement les particules de poussière. Ré-appliquez le film à l'aide de la raclette.



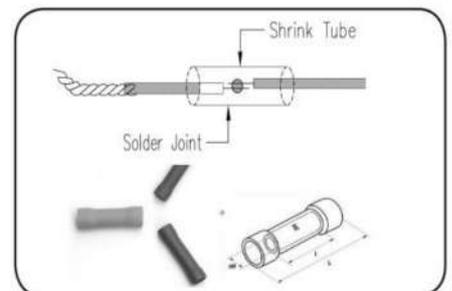
## ÉTAPE 8

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



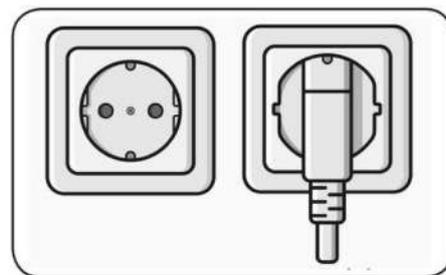
## ÉTAPE 9

Une fois le film installé, connectez les fils du jeu de barres à la soudure du transformateur et à la gaine thermorétractable ou à l'aide d'un connecteur bout à bout isolé par épissure. Pour de meilleurs résultats, utilisez des gaines d'électricien pour cacher les fils le long du bord de la fenêtre.



## ÉTAPE 10

Connectez le transformateur à la source d'alimentation et allumez le film (passant d'opaque à transparent).



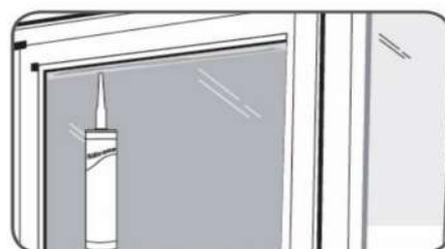
## ÉTAPE 11

Soulevez l'étiquette et retirez délicatement la doublure de protection (non adhésive).



## ÉTAPE 12

Pour plus de sécurité ou lors de l'utilisation du film dans un environnement humide, utilisez du silicone sans acide.



## **VOTRE INSTALLATION EST TERMINÉE**

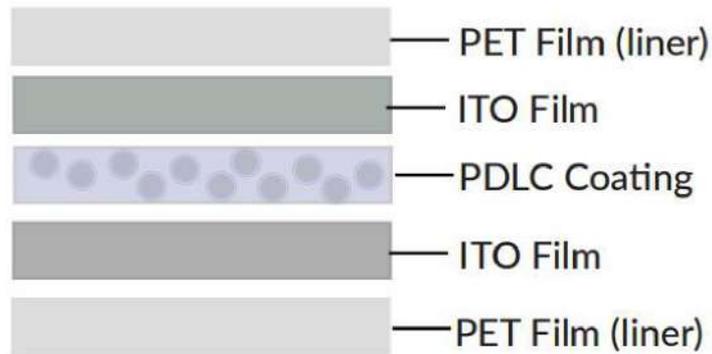
Vous pouvez désormais nettoyer le film à l'aide d'un nettoyant à base d'alcool isopropylique et d'un produit non pelucheux.

Vous pouvez répéter cette opération pour le nettoyage général.

## **VOTRE INSTALLATION EST TERMINÉE**

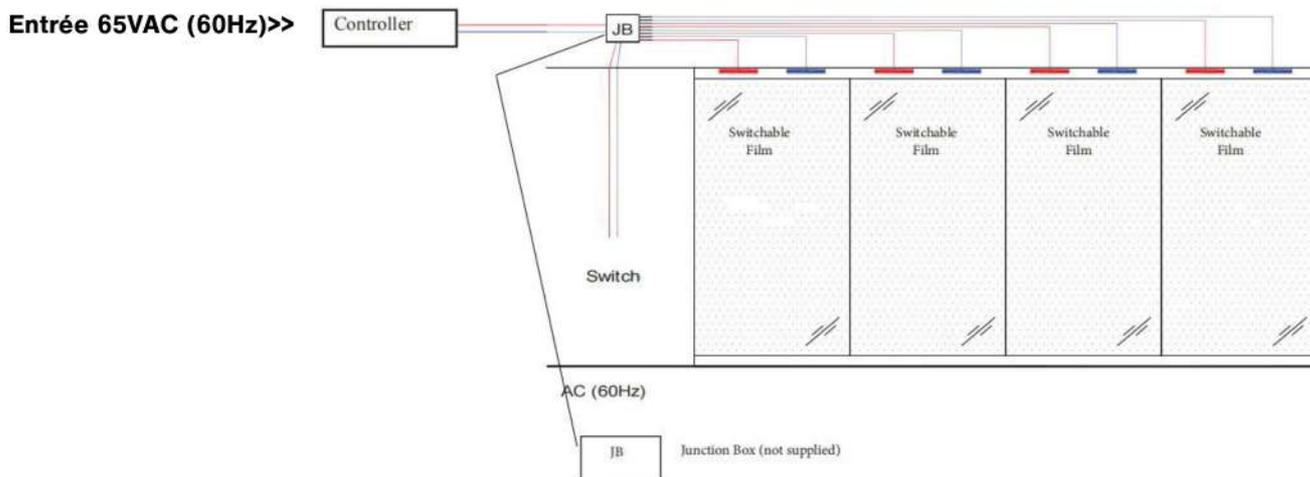
Pour que la colle à verre recouvre la garniture du film et le fil de la barre comprenant les électrodes, veuillez noter qu'il doit s'agir de colle à verre neutre.

## Structure de film intelligent



## Options de contrôle intelligent du film

### Tous les panneaux contrôlés avec un seul interrupteur



### Chaque panneau contrôlé indépendamment

