

# FAQ

**Vous avez des questions ? Nous avons les réponses !**

## **Une bulle (en forme de tunnel) se forme sur un côté ?**

Laissez la voiture au soleil pendant 2 heures ou chauffez doucement au sèche-cheveux pendant quelques minutes puis maroufler du centre de la vitre vers le bord afin d'enlever la bulle.

## **Contour Sérigraphie (pointillés), il y a un entourage blanc que faire ?**

Attendez une semaine après la pose et réappuyez sur la surface avec un chiffon doux (en microfibre de préférence). Pour les marques comme Renault, Peugeot, Citroën, Fiat et quelques BMW, le contour est très marqué : il y a des risques de bordures blanches.

## **Des points blancs apparaissent sur mes vitres ?**

Cela est dû à un mauvais nettoyage au préalable, il y a des petites poussières qui font des surépaisseurs et donnent cet aspect blanc.

## **Quelle est la composition des films teintés ?**

Les films sont fabriqués à base de polyester pigmenté avec une pulvérisation sous vide d'aluminium ce qui permet au film de renvoyer la chaleur rayonnante.

## **Comment faire si mon film accroche quand je le marouffle ?**

Cela signifie qu'il n'y a pas assez d'eau savonneuse sur votre film, c'est pour cela que ce dernier ne glisse pas correctement : pulvérisez votre surface à marouffler !

## **Mon film se décolle en bas des vitres coulissantes ?**

Cela arrive lorsque le temps de séchage n'a pas été respecté ou que le film a mal été inséré derrière le joint. Lorsque vous descendez la vitre le film se retourne et se décolle. Seule solution : il faut changer complètement le film défectueux.

## **Des traits apparaissent sur votre film ?**

Pour éviter cela, il faut bien nettoyer le film au préalable. Cela peut aussi venir du lèche-vitre si son joint est abîmé : n'hésitez pas à le remplacer par un neuf !

## **Certaines bulles (blanches) sont emprisonnées au centre de ma vitre ?**

Dans ce cas, percez les petites bulles avec une aiguille et chassez l'air en appuyant dessus à l'aide d'un chiffon.

## **J'ai fait un trou dans le film en chargeant la voiture que faire ?**

Selon la taille de la partie endommagée, si c'est un petit trou (+ ou - de 2 mm, rayure inférieure à 3 cm et d'1 mm d'épaisseur), vous pouvez corriger le bord grâce à un marqueur invisible.

## **J'ai posé le film et il y a un jour sur le bord de la lunette ?**

Si le jour est inférieur à 3 mm corriger le bord au marqueur invisible.

## **Quand j'ai déballé mon kit, les films étaient rayés et ondulés est-ce normal ?**

C'est normal, c'est la pellicule de protection (qui s'enlève au moment de la pose) qui est abîmée du fait du thermoformage. Les films sont thermoformés pour se poser plus facilement, et pendant cette phase de travail dans nos ateliers, le film est chauffé et maroufflé pour lui faire prendre la forme de vos vitres. Vous ne verrez plus rien après la pose effectuée.

## **Les films sécurité sont-ils homologués par les assurances ?**

Non pas encore, cela ne saurait tarder !

## **Combien de temps sont garantis les films et contre quoi ?**

Les films Variance Auto ont une garantie de 10 ans et sont garantis contre la démetalisation, le changement de couleur, le craquellement.

## **Le film stoppe-t-il la chaleur et les ultra-violets ?**

Oui bien sûr les films absorbent tous 99% des ultraviolets, source de décoloration de votre intérieur, et coupent entre 35 et 80 % d'énergie solaire rayonnante (source de chaleur dans votre auto) pour votre confort et celui de vos passagers (en particulier les enfants en bas âge).

## **Les films sont-ils écologiques ?**

Nos films s'inscrivent dans une démarche éco-responsable puisqu'ils permettent de ne pas utiliser de climatisation, ce qui entraîne également une réduction du carburant et donc de la pollution ! A savoir également que les films Variance Auto sont recyclables.

## **Pour plus d'informations :**

N'hésitez pas à consulter nos guides et astuces de pose et à vous rendre sur notre chaîne Youtube accessible ici :



[www.variance-auto.com/aide-pose-notice](http://www.variance-auto.com/aide-pose-notice)



[www.youtube.com/user/jamdifus](http://www.youtube.com/user/jamdifus)



587 Rue Pierre Poivre,  
01330 Villars-les-Dombes  
Tel. 04 27 85 30 71  
Fax. 04 74 45 31 80

<http://www.variance-auto.com>  
[contact@variance-auto.com](mailto:contact@variance-auto.com)

<http://pro.variance-auto.com>  
[contact@variance-auto.com](mailto:contact@variance-auto.com)

SARL au capital de 11 840 €  
RCS Bourg-en-Bresse 483 495 339  
N° TVA intracommunautaire  
FR21483495339

JAM DIFUS

# NOTICE DE POSE

**Kit vitres teintées pour auto**



**Fabricant de kits vitres teintées autos**

[www.variance-auto.com](http://www.variance-auto.com)



*Pas de découpe !*



*Classement M1 à la  
résistance contre le feu*



*Protection  
anti-chaleur !*

## **Remarques préliminaires importantes :**

- ✓ **Les vitres teintées ne sont pas interdites.** Voici ce que dit la législation en vigueur depuis le 1er janvier 2017 :
  - Le pare-brise ne peut faire l'objet d'aucune apposition de film (sauf le pare-soleil)
  - La **pose de film teinté sur les vitres avant** reste autorisée à condition que celui-ci laisse passer au moins 70% de TLV (transmission de lumière visible).
  - Concernant les vitres arrière et lunette arrière, vous êtes libre de poser le film que vous souhaitez.

- ✓ Les films teintés se posent à l'intérieur et sur du verre minéral.
- ✓ Les lignes de dégivrage (chauffage de la lunette arrière) et antennes ne seront pas endommagées par la pose d'un film.
- ✓ **Il se peut que les films donnent l'impression d'être rayés mais il ne s'agit là que du film de protection.**

**L'aspect froissé des films (surtout la lunette arrière) est tout à fait normal.** Cela est dû au thermoformage et disparaîtra lorsque la pose aura été effectuée.

- ✓ **Conseils de pose :**
  - Sur certains véhicules, il est conseillé de démonter les garnitures de portières ainsi que les lèche-vitres. Il est également préférable d'ôter la plage arrière pour que les lunettes qui ne s'ouvrent pas.
  - **Dosage de l'eau savonneuse dans le pulvérisateur :** 1 cuillère à soupe de liquide vaisselle ou similaire (non agressif) pour 1 litre d'eau.

- ✓ Des différences sont possibles suivant l'équipement de la voiture et les fournisseurs de vitrages. Le film est découpé aux plus grandes dimensions du vitrage, il faut donc parfois recouper le film pour l'ajuster aux vitres de l'auto (exemple : 3ème feu arrière, branchement des fils de dégivrage, rétroviseur intérieur, céramique en pointillés autour du vitrage, vitre fixe ou ouvrante).

- ✓ Après la pose, des effets laiteux ou peau d'orange peuvent apparaître, c'est la conséquence du produit savonneux sur la colle. Ce sont des effets normaux, il suffit de laisser sécher le film pour qu'ils disparaissent.

## Conditions idéales de pose du film teinté :

- ☑ Température entre 10 et 30°C
- ☑ Être le plus possible dans une pièce fermée à l'abri du vent et de la poussière.
- ☑ Être bien éclairé.
- ☑ Carrosserie et vitres de la voiture propres.

La pastille collée sur le film indique le côté de la pellicule de protection.  
La pellicule de protection est à enlever lors de l'application.

### A) NETTOYAGE des vitres

1



Vaporisez de l'eau savonneuse sur les deux faces de la vitre et passez l'éponge côté grattoir pour bien enlever toutes les impuretés.

Veuillez enlever tout autocollant se trouvant sur les vitrages.

2



Essayez soigneusement la vitre et les garnitures avec un chiffon propre et doux ou une peau de chamois (bords et angles inclus).  
Passez un tampon d'essuyage pour enlever les particules de poussières résiduelles.

### B) MISE EN PLACE des films

#### Pour la lunette arrière

3



Pour enlever la pellicule de protection, il faut appliquer deux morceaux de scotch de chaque côté du film sur un coin et tirer doucement tout en pulvérisant abondamment au fur et à mesure le film avec la solution savonneuse (la colle n'en sera pas endommagée). Le film se dissocie de sa protection.

Mouillez **abondamment** la vitre côté intérieur.

4



Vaporisez la face externe du film avec la solution savonneuse.  
Prenez le film sur deux extrémités et positionnez la face intérieure encochée de la lunette, du côté mouillé du film.

Positionnez le film et ajustez-le aux contours de la vitre.

Commencez par maroufler en faisant une bande au milieu (1, orange) de la vitre du centre vers les bords.

Maroufflez ensuite les 4 angles (2, vert) et de nouveau du centre vers les bords (3, bleu).

#### Pour les vitres latérales

5



Baissez la vitre de +/- 3cm. Retirez en partie le film de protection (en garder +/- 10cm).

Faites glisser le film de façon à le positionner correctement sur la vitre avec un retrait de 2mm par rapport à l'arrondi du vitrage (s'il ne glisse pas, mouillez à nouveau le film et la vitre).

Maroufflez horizontalement.

n.b: Pour les vitrages sans montants (cabriolet, coupé, cc), il faut fermer la gache de la porte afin de simuler la fermeture de la porte.

6



Remontez la vitre. Mouillez abondamment le vitrage non filmé et retirez le film de protection.

À l'aide de la Conquistador (VO115), écarter le joint lècheur pour faire glisser le film à l'intérieur du joint.

Maroufflez la partie basse, puis passez la raclette à l'intérieur des joints.

### C) FINITIONS

7



Pour chasser l'air et le liquide, enrouler la raclette dans un chiffon absorbant et la passer sur la face externe du film en partant du centre vers l'extrémité en commençant par la partie supérieure. Il faut appuyer assez fortement sur la raclette tout en tenant le film.

8



#### La pose est terminée !

Pour plus de détails, vous pouvez visionner les vidéos

présentes sur notre site :

<https://www.variance-auto.com/aide-pose-notice>

#### Séchage

Veillez à ne pas descendre les vitres tant que le film n'est pas sec. Laissez sécher environ deux jours suivant l'exposition de la vitre (ensoleillée ou non). Des effets laiteux ou peau d'orange peuvent apparaître, c'est la conséquence du produit savonneux sur la colle. Ce sont des effets normaux, il suffit de laisser sécher le film pour qu'ils disparaissent.

#### Entretien

Pour entretenir une vitre filmée, il suffit de la nettoyer avec des produits à vitres classiques et un chiffon propre et doux (ne pas utiliser de brosse, ni d'abrasif !).

#### Matériel minimum nécessaire à la pose d'un film Variance Auto

- 1 raclette maroufle
- 1 éponge spécial vitrage
- 1 pulvérisateur
- 1 tampon d'essuyage (Chiffon non pelucheux ou peau de chamois)
- 1 Squeegee

Eau et produit savonneux non agressif type liquide vaisselle (non fourni)



Découvrez notre guide d'astuces pour aller plus loin dans votre pose :

<https://www.variance-auto.com/aide-pose-notice>

*Sauf erreur et sous réserve d'améliorations de techniques de pose*

**La notice de pose VARIANCE AUTO est protégée, les droits sont réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle est interdite et sanctionnable.**

P.S : Pour toute réclamation concernant votre commande, contactez-nous par mail en précisant votre

**numéro de commande** en joignant des photos et produits avant la pose à l'adresse suivante :

[contact@variance-auto.com](mailto:contact@variance-auto.com)