



NUMERISER OU CLIQUER  
POUR REGARDER UNE  
VIDEO D'INSTRUCTION



# SOLO<sup>®</sup> NEO<sup>™</sup>

AEGIS TOOLS INTERNATIONAL<sup>®</sup> by 



**UNIQUEMENT** pour l'installation de vitrages automobiles  
Pour des pare-brise jusqu'à 34 kg (75 lbs)

## KIT3050 et KIT3060 INSTRUCTIONS

Cet équipement permet qu'un seul technicien installe des pare-brise avec sécurité et efficacité. Chaque composant s'attache à l'aide des ventouses avec les lignes rouges qui avertissent de toute déperdition de vide. KIT3060 (illustré à gauche) inclut 2 « GlassHandlers<sup>®</sup> » (manipulateurs des vitres).



# MODE D'EMPLOI

## APPAREIL DE SUPPORT DE PARE-BRISE



1. BARRE DE SUPPORT
2. LOQUET DE FREIN
3. PISTON
4. INDICATEUR À LIGNE ROUGE
5. VENTOUSES

« GLASSHANDLERS® »  
(inclus seulement avec KIT3060)

## APPAREIL DE VITRE LATÉRALE



8. TIGE RÉTRACTABLE
9. VIS MOLETÉE
10. LIGNE BLEUE
11. BRAS PIVOTANT
12. GOUPILLE D'ATTELAGE
13. TUBE



Portez de l'équipement de protection individuelle approprié et suivez les directives des associations professionnelles.

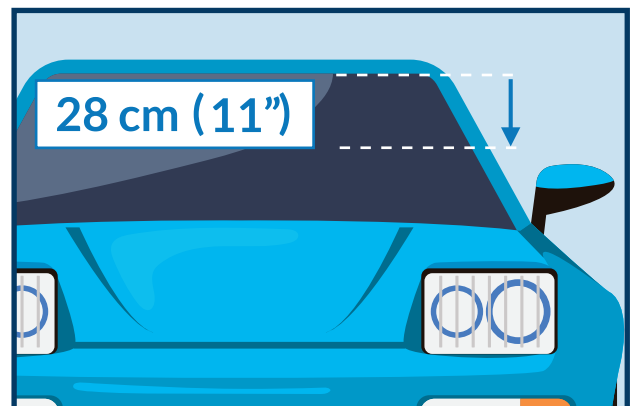
PRÉCAUTION

**PRÉCAUTION** : toujours installez le pare-brise une fois avant l'application de l'adhésif pour assurer un positionnement correct de l'équipement.

1. Enlevez l'auvent, les essuie-glaces et l'antenne extérieure du véhicule, le cas échéant. Puis retirez le pare-brise.
2. Décidez de quel côté du véhicule (du conducteur ou du passager) vous allez travailler (voir étape 3). Faites une marque temporaire sur le montant « A » du même côté, à 28 cm (11 po) en dessous du bord supérieur de l'ouverture du pare-brise, à l'aide de la règle incluse (voir Remarque 1).



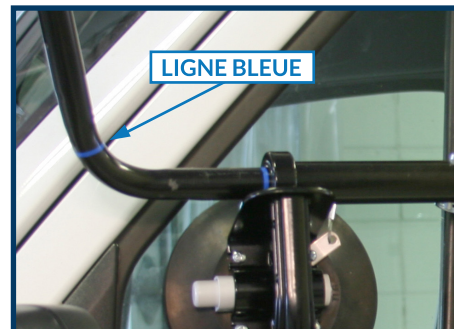
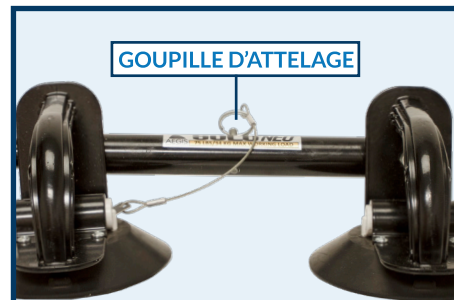
**REMARQUE 1** : dans le cas des pare-brise plus grands, ajustez la mesure de la marque sur le montant afin d'assurer le placement correct de l'appareil de vitre latérale (voir étape 4).





# Attacher l'appareil de vitre latérale

3. Retirez la goupille d'attelage du tube de l'appareil de vitre latérale. Insérez le bras pivotant dans le tube au côté (du conducteur ou du passager) où vous allez travailler. Puis insérez la goupille d'attelage à nouveau.



4. Assurez-vous que la vitre latérale soit bien fermée et nettoyée. Mettez l'appareil en position sur le verre afin d'aligner la ligne bleue sur le coude du bras pivotant avec la marque sur le montant « A » (voir Précaution 1 et Remarque 2).

PRÉCAUTION

**PRÉCAUTION 1 :** pour éviter des dommages éventuels, assurez-vous que la vitre latérale ne va pas bouger une fois fermée et qu'elle va supporter le poids attaché du SOLO NEO et du pare-brise. Si nécessaire, utilisez la vitre latérale au côté opposé du véhicule.



**REMARQUE 2 :** les grands véhicules, les montants « A » grands et certaines configurations de vitre peuvent nécessiter l'allongement du bras pivotant (voir étape 3).

5. Attachez l'appareil à la vitre latérale : appuyez les ventouses sur la surface et pompez les pistons jusqu'à ce que les lignes rouges soient cachées.



6. Utilisez la vis moletée pour déplacer et fixer la tige rétractable en position déployée et verrouillée.

7. Placez le chevalet de pare-brise près de l'appareil attaché et déposez le pare-brise sur le chevalet pour que sa surface extérieure soit orientée vers le haut. Puis nettoyez la surface extérieure.

## Attacher l'appareil de support de pare-brise

8. Faites des marques temporaires sur l'extrémité du pare-brise la plus proche de l'appareil de vitre latérale à 15 cm (6 po) du bord supérieur et 2,5 cm (1 po) du bord latéral (voir Astuce 1 et Remarque 3).

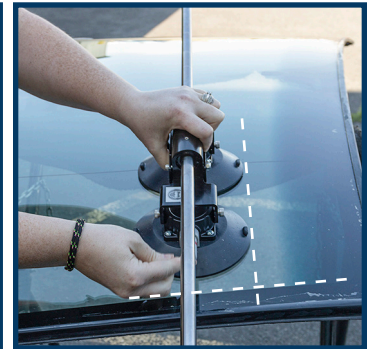
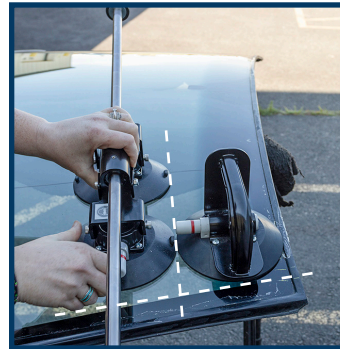
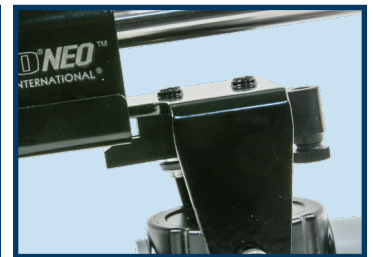
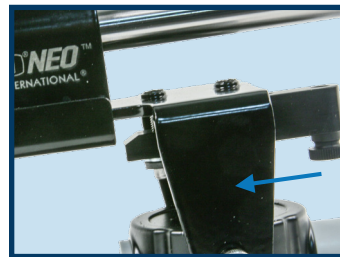


**ASTUCE 1 :** utilisez le disque à vide d'un « GlassHandler® » pour mesurer 15 cm (6 po).



**REMARQUE 3 :** assurez-vous que la marque du bord supérieur est suffisamment longue pour indiquer l'emplacement des deux ventouses.

9. Poussez le loquet de frein vers l'intérieur pour l'enclencher.
10. Placez l'appareil sur la surface extérieure du pare-brise et alignez les bords de la ventouse extérieure avec les marques temporaires. Alignez ensuite l'autre ventouse à l'aide de la marque du bord supérieur.
11. Attachez l'appareil au pare-brise d'une manière semblable à l'étape 5.



## Connecter la rotule

12. Fixez un « GlassHandler » à la même extrémité du pare-brise que l'appareil de support du pare-brise, de la même manière que les autres ventouses.
13. Saisissez la barre de support. Tirez ensuite le loquet de frein vers l'extérieur pour le désenclencher.







14. Soulevez l'extrémité proche du pare-brise à l'aide du « GlassHandler » et de la barre, puis placez la rotule solidement sur la tige rétractable rouge (voir Remarque 4).



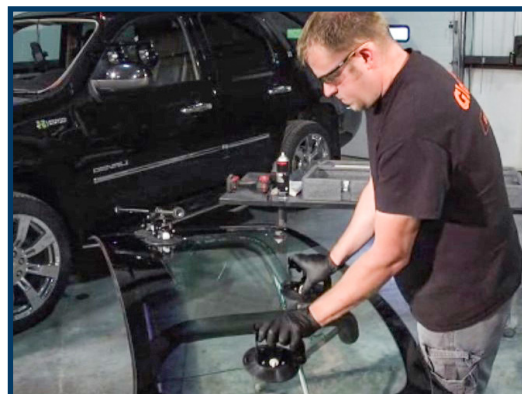
**REMARQUE 4 :** si vous ne pouvez pas placer le chevalet à côté du véhicule, enclenchez le loquet de frein et soulevez le pare-brise à l'aide de 2 « GlassHandlers » positionnés aux extrémités opposées. Placez ensuite la rotule sur la tige.

## Installer le pare-brise sans adhésif

15. Fixez 2 « GlassHandlers » à l'extrémité opposée du pare-brise (voir Remarque 5).



**REMARQUE 5 :** placez les « GlassHandlers » selon votre préférence personnelle afin d'assurer le maniement optimal.



16. Utilisez les « GlassHandlers » pour soulever l'extrémité opposée du pare-brise du chevalet. Marchez ensuite à l'autre côté du véhicule, en laissant le pare-brise glisser le long de la barre de support. Assurez-vous de relever et d'incliner le pare-brise au besoin pour éviter tout contact avec la carrosserie du véhicule.



17. Alignez le pare-brise parallèlement à l'ouverture et abaissez le coin supérieur proche en position (voir Remarques 6 et 7).



**REMARQUE 6 :** si le pare-brise n'est pas aligné dans l'ouverture, inversez les étapes précédentes pour fixer l'appareil de vitre latérale et repositionnez-le au besoin avant de le fixer de nouveau.



**REMARQUE 7 :** si nécessaire, insérez le bord inférieur du pare-brise sous l'aile/le capot avant de l'abaisser.





- 18.** Saisissez la barre de support. Utilisez la vis moletée pour desserrer la tige rétractable et la déplacer en position rétractée. Séparez la rotule du bras pivotant en faisant glisser la barre (voir Précaution 2).



**PRÉCAUTION 2 :** lorsque vous séparez la rotule du bras pivotant, ne soulevez pas la rotule hors de la tige rétractable parce que cela pourrait entraîner un mauvais alignement pendant l'installation finale du pare-brise (voir Exécuter l'installation finale).

- 19.** Abaissez le pare-brise dans l'ouverture. Enclenchez le loquet de frein, puis lâchez la barre de support.
- 20.** Marquez la position correcte du pare-brise avec un crayon à cire ou un ruban adhésif.
- 21.** Fixez encore la tige rétractable en position déployée. Puis désenclenchez le loquet de frein et remplacez la rotule sur la tige. Ensuite, ramenez le pare-brise à l'autre côté du véhicule d'une manière semblable à l'étape 16 et déposez-le sur le chevalet.

## Exécuter l'installation finale du pare-brise

- 22.** Si vous appliquez de l'adhésif au pare-brise sur le chevalet, assurez-vous que sa surface intérieure soit orientée vers le haut.
- 23.** Effectuez l'installation finale du pare-brise en répétant les étapes 16 à 19. Assurez-vous de suivre les directives des associations professionnelles et les normes industrielles et réglementaires applicables.
- 24.** Détachez chaque ventouse du pare-brise en tirant sur l'une de ses pattes en caoutchouc.
- 25.** Enlevez tous les composants SOLO NEO du véhicule et placez-les dans la mallette protectrice de transport pour l'entreposage.



## ENTRETIEN

### Quotidiennement

- Après chaque utilisation, nettoyez les ventouses à l'aide de l'eau savonneuse et d'un chiffon propre et non pelucheux.
- Vérifiez que le filtre soit correctement installé dans son disque à vide.



NUMÉRISER OU CLIQUER  
POUR REGARDER UNE VIDÉO  
D'INSTRUCTION



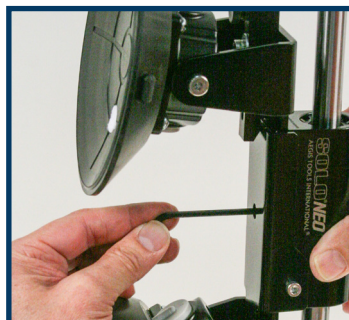


- Vérifiez que toutes les fixations soient bien serrées. En outre, vérifiez que la vis moletée puisse être serrée et desserrée comme prévu (voir les étapes 6 et 18 du MODE D'EMPLOI).
- Vérifiez que le frein de la barre de support fonctionne comme prévu (voir les étapes 9 et 13 du MODE D'EMPLOI). Sinon, testez l'ajustement du frein (voir Mensuellement ci-dessous).
- Utilisez un chiffon propre et non pelucheux pour appliquer de l'huile légère à usage général sur la barre de support au besoin.



## Mensuellement

- Roulements : le kit est livré avec des roulements lubrifiés. Si nécessaire, retirez les vis des trous d'huile et ajoutez plusieurs gouttes d'huile légère à usage général sur chaque roulement. Puis réinstallez les vis des trous d'huile et essuyez le surplus d'huile des bords extérieurs des roulements et de la barre de support.
- Frein : vérifiez l'ajustement du frein. Lorsque le frein est enclenché, saisissez l'appareil de support de pare-brise par une des ventouses et tenez-le verticalement. Si la barre bouge, vous devrez ajuster le frein. Utilisez la clé hexagonale d'1/8 po pour serrer la vis de frein jusqu'à ce que la barre ne bouge plus.



## DÉPANNAGE



### Équipement d'installation des pare-brise

Pièces de rechange pour KIT3050 et KIT3060

NOM DE PIÈCE	N° DE PIÈCE
Piston	90111
Disque de 15 cm (6 po)	49386T
Tampon de coude*	HDW5081
Filtre en feutre	60024
Kit de « GlassHandlers® »*	KIT1720
Lubrifiant de piston	28502

\*Pièces incluses seulement avec KIT3060.

- Ventouses : si vous avez des difficultés à maintenir l'étanchéité, nettoyez le verre et les ventouses avec un chiffon non pelucheux et de l'eau savonneuse. Si le problème persiste, vérifiez qu'il n'y a pas de fissures, d'égratignures ou de coupures sur la ventouse. Si vous trouvez n'importe quel défaut, remplacez le disque à vide (49386T).
- Pistons : si le piston (90111) ne maintient pas d'adhésion à vide, le joint intérieur pourrait requérir la lubrification. Retirez le piston et appliquez une couche légère du lubrifiant de piston au joint, prenant garde de ne pas contaminer d'autres pièces du piston avec du lubrifiant. Insérez le piston à nouveau et pompez-le plusieurs fois pour étaler le lubrifiant. Si la ventouse ne maintient pas d'adhérence, remplacez le piston (voir Précaution 3).



**PRÉCAUTION 3** : n'enlevez pas les ventouses de l'appareil de vitre latérale. Elles sont alignées selon les spécifications d'usine.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## DIMENSIONS

Mallette de transport	113 cm x 36 cm x 16 cm (44½" x 14¼" x 6¼")
Longueur de la barre de support du pare-brise	98 cm (38½")
« GlassHandler® » (seulement avec KIT3060)	Diamètre de 15 cm (6")

## POIDS

KIT3060 – poids total	16 kg (34,5 livres)
KIT3050 – poids total	14 kg (31 livres)
Mallette de transport	7,5 kg (16,5 livres)
Appareil de vitre latérale	2,5 kg (5,5 livres)
Appareil de support de pare-brise	3 kg (6,5 livres)
2 « GlassHandlers® » (seulement avec KIT3060)	1 kg (2,5 livres)

## GARANTIE LIMITÉE

AEGIS Tools International® garantit que ses produits soient libres de tout défaut de fabrication ou de matériau pendant 1 année à compter de la date d'achat. Lisez le [Formulaire de retour sous garantie](#) sur aegistools.com pour obtenir des détails importants sur la garantie.

Si un problème se manifeste pendant la période de la garantie, suivez les instructions ci-après pour obtenir le service sous garantie. Si une inspection révèle que le produit présente un défaut, AEGIS réparera ou remplacera le produit sans frais.

## Pour obtenir le service sous garantie ou les réparations

**Pour les clients aux États-Unis et au :** accédez à la page de la [Garantie](#) sur aegistools.com et cliquez sur le lien convenable. Vous pouvez également vous mettre en contact avec AEGIS Tools International (voir les coordonnées).

**Pour les clients de toute autre partie du monde :** mettez-vous en contact avec AEGIS Tools International (voir les coordonnées) ou avec votre concessionnaire pour obtenir de l'assistance.

## COORDONNÉES

AEGIS Tools International, Inc.

908 West Main St.

Laurel, MT 59044 USA

Courriel : [contactus@wpg.com](mailto:contactus@wpg.com)

Téléphone : (1) 800-548-7341 ou (1) 406-628-8231

[www.AegisTools.com](http://www.AegisTools.com)





AEGIS TOOLS PAR WOOD'S POWR-GRIP CO., INC. | [WWW.AEGISTOOLS.COM](http://WWW.AEGISTOOLS.COM)