

# AEGIS® KIT1720 GLASSHANDLERS®

## Mode d'emploi et d'entretien



NUMÉRISER OU CLIQUER  
POUR REGARDER UNE VIDÉO  
D'INSTRUCTION



Les « GlassHandlers » (manipulateurs du verre) sont spécialement conçus pour installer les vitres automobiles. La conception unique de la poignée permet un positionnement optimal des mains, ainsi que minimise les risques de la tension et des blessures au technicien. La forme courbe et lisse donne un contrôle optimal à l'utilisateur pour manier de grands pare-brise. Ces ventouses comportent un système d'alerte intégré. Si une ventouse commence à perdre l'adhérence, une ligne d'avertissement rouge apparaîtra.

### NOM DE PIÈCE N° DE PIÈCE

Mallette	CAS2026
Piston	90111
Ventouse de 15 cm (6 po)	49386T
Tampon de coude	HDW5081
Filtre en feutre	60024
Lubrifiant de piston	28502

Capacité de charge maximale  
(par ventouse) : 32 kg (70 livres)



### ENTRETIEN

- Vous pouvez garder les « GlassHandlers® » AEGIS® en bon état facilement en les entreposant dans sa mallette protectrice. Ne les posez jamais sur une surface salie ou rugueuse.
- Après de chaque utilisation, nettoyez les ventouses à l'aide d'un chiffon net et non pelucheux avec de l'eau savonneuse.



NUMÉRISER OU CLIQUER  
POUR REGARDER UNE VIDÉO  
D'INSTRUCTION

### DÉPANNAGE

- Ventouses : si vous avez des difficultés à maintenir l'étanchéité d'une ventouse, nettoyez le verre et la ventouse avec un chiffon net et non pelucheux. 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 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 des 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 (90111).



### PRÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT ET DU PARE-BRISÉ

Avant d'utiliser le kit AEGIS de « GlassHandlers », assurez-vous de porter l'équipement de protection convenable, y compris les lunettes de sécurité et des gants en nitrile pour garder contre l'uréthane.

Après de retirer le pare-brise actuel, préparez l'embrasure et le nouveau pare-brise d'après les procédures du fabricant de l'uréthane pour préparer et apprêter la surface.

Nettoyez le côté extérieur du nouveau pare-brise soigneusement à l'aide d'un produit nettoyant du verre à base d'alcool. Essuyez les faces des ventouses pour les rendre nettes à l'aide d'un chiffon net et non pelucheux avec de l'eau savonneuse.

**Avertissement : s'il reste de la saleté ou des débris sur les ventouses, cela peut faire qu'elles perdent l'adhérence, ce qui pourrait entraîner des blessures au technicien et/ou l'endommagement du pare-brise ou du véhicule.**

Utilisez les « GlassHandlers » d'après les directives ci-après pour installer le pare-brise sans adhésif dans l'ouverture préparée, et si nécessaire, faites les marques de référence sur le verre et/ou les cales d'assises pour l'emplacement ultérieur.



### POSITIONNEMENT ET EMPLOI DES « GLASSHANDLERS® »

Un positionnement convenable des ventouses et votre corps allège le poids sur le dos et le répartit sur le corps entier. Il faudra peut-être plusieurs tentatives pour identifier le positionnement plus convenable pour votre corps. Alors que vous vous familiariserez avec la procédure, vous pourrez employer ce positionnement automatiquement.

Pour commencer, disposez la ventouse inférieure près du centre du pare-brise entre la gauche et la droite et en-dessous du centre de haut en bas. Idéalement, vous devriez mettre la ventouse dans une position suffisamment basse pour vous permettre à poser votre bras sur le tampon de coude quand il se trouve sur la carrosserie.

Vous devriez disposer la ventouse supérieure au plus près du bord supérieur du verre et assez loin du bord proche pour vous permettre à poser votre avant-bras sur le verre, pendant que les ventouses se trouvent suffisamment éloignées l'une à l'autre que vous pouvez soulever confortablement.

Pour attacher les « GlassHandlers », tenez les ventouses fermement en place et pompez le piston jusqu'à ce que les lignes rouges disparaissent. Retirez d'abord le pare-brise soigneusement de l'ouverture en inclinant la partie supérieure du verre vers l'extérieur et puis en l'enlevant entièrement.

Employez les pattes de dégagement pour détacher les ventouses du vieux pare-brise. Attachez ensuite les « GlassHandlers » au nouveau pare-brise selon les directives précédentes.

**Avertissement : contrôlez les lignes rouges sur les pistons avant de soulever le pare-brise. Si une ligne rouge est visible, NE soulevez PAS le pare-brise ! Au lieu de cela, pompez le piston jusqu'à ce que la ligne rouge disparaisse encore. Si elle reste cachée, vous pouvez procéder. Si la ligne rouge ne reste pas cachée, vous devez détacher les « GlassHandlers », nettoyez le verre et les ventouses, et les rattacher.**

Disposez le nouveau pare-brise avec le côté extérieur vers le bas sur un berceau pour appliquer l'uréthane d'après les spécifications du fabricant de l'adhésif.

Après d'appliquer l'uréthane, enlevez le pare-brise du berceau : assurez-vous que le bord inférieur soit solidement supporté et puis inclinez le verre partiellement debout, jusqu'à ce que vous puissiez obtenir une prise solide et confortable des « GlassHandlers ». Ensuite, pendant que vous tenez les poignées fermement, soulevez le verre du berceau à l'aide des techniques de levage appropriées.

**Avertissement : toujours faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous transportez du verre !**



### INSTALLATION DU PARE-BRISÉ

Mettez votre bras en position sur le tampon de coude protecteur. Prenez soin d'éviter contact entre le pare-brise et les finitions intérieures.

**Attention : le tampon de coude fournit une mesure de protection à la carrosserie. NE laissez PAS que trop de poids se déplace au tampon parce que cela peut endommager le véhicule.**

Trouvez le positionnement correct entre la gauche et la droite à l'aide des marques de référence et puis mettez le verre parallèle à l'ouverture. Après que toutes les marques de référence s'alignent, mettez le verre soigneusement en position et pressez jusqu'à ce qu'il reste au même niveau des bords de l'ouverture.



Brevet US No. 5.639.134



# GARANTIE LIMITEE

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](http://aegistools.com) pour obtenir les 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 Canada :** Accédez à la page de la [Garantie](#) sur [aegistools.com](http://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 distributeur pour obtenir d'assistance.

## COORDONNEES

**AEGIS Tools International, Inc.**

908 West Main St.

Laurel, MT 59044 USA.

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

Téléphone : (1) 888-769-7474 ou (1) 406-628-8231

Fax : (1) 406-628-8354

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

