

# MODE D'EMPLOI

#### Attacher

1) Nettoyez la surface de contact et, le cas échéant, la face du disque caoutchouc (voir Nettoyage).

Attention: certains composés de caoutchouc peuvent tacher des surfaces claires ou déformer des revêtements mous. En cas de doute, testez un échantillon de tels matériaux pour détecter des effets permanents.

- Disposez la ventouse afin que la ligne rouge soit visible si elle apparaît pendant que la ventouse est attachée.
- 3) Appuyez sur le disque caoutchouc avec de la force suffisante pour obtenir une étanchéité complète. Attention: assurez-vous que le matériau de surface soit suffisamment supporté pour éviter une fracture.
- Pompez le piston jusqu'à ce que la ventouse soit complètement attachée. La ligne rouge sert d'un indicateur de vide : quand la ligne rouge est cachée, la ventouse est prête à l'emploi.
- 5) Examinez le piston fréquemment pour vérifier que la ventouse demeure solidement attachée. Si la ligne rouge apparaît, pompez le piston jusqu'à ce que la ligne rouge soit cachée de nouveau (voir AVERTISSEMENTS).

#### Détacher

- 1) Assurez-vous que la charge soit supportée.
- Appuyez sur le levier de détachement jusqu'à ce que la ventouse se détache complètement.
   Attention: enlevez la ventouse quand elle n'est pas employée.<sup>1</sup>

# **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

#### Description du produit

Cet outil emploie le vide pour fixer des charges temporairement, comme suit :

#### Points de fixation

Trous taraudés de 1/4-20 et 3/8-16

### Conditions de l'environnement

- Températures : -12° à 49° C (10° à 120° F)¹
- Altitude : jusqu'à 1.524 m (5.000 pi)

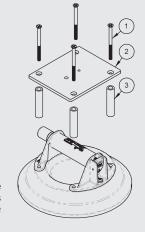
Nota: la Capacité de charge maximale comprend un coefficient de sécurité de 3:1 et nécessite les conditions suivantes:

- Adhérence sur des surfaces propres, sèches, relativement lisses, planes et non poreuses<sup>2</sup>
- Niveau de vide minimal de -59 kPa (17-1/2 po Hg)
- Coefficient de friction de 1

#### Kit de fixation avec plate-forme (90130)

- 1) 10400 Vis, filetage 1/4-20 x 3-1/2 po
- 2) 52140 Plaque de fixation
- 3) 52142 Entretoise

Si le kit a été acheté séparément, retirez les vis de poignée de votre ventouse WPG série N. Attachez le kit de fixation comme illustré, à l'aide des longues vis fournies. Puis serrez les vis solidement. Consultez les instructions originales de votre ventouse pour trouver la capacité de charge maximale pertinente.



Modèle	Disque caoutchouc	Diamètre nominal	Capacité de charge maximale <sup>3</sup>	Surface de contact
N6000P	G0750	25 cm (10 po)	79 kg (175 lb)	incurvée ou irrégulière <sup>4,5</sup>

- <sup>1</sup> Si la ventouse demeure attachée de longtemps à une surface chaude (par ex. en plein soleil), le disque caoutchouc pourrait coller à la surface et ainsi occasionner des dommages à la surface ou au disque quand il est enlevé.
- <sup>2</sup> L'humidité ou la contamination peuvent réduire la résistance au glissement du disque caoutchouc.
- <sup>3</sup> La Capacité de charge maximale est basée sur les épreuves dans des conditions contrôlées avec de nouvelles ventouses attachées aux surfaces planes et horizontales. De nombreux facteurs peuvent réduire la capacité, tels que :
- fixer une charge lorsque la ventouse est attachée à une surface verticale ou inclinée
- un chargement dynamique (par ex. fixation des charges sur des véhicules en marche)
- fixer une charge qui exerce de la force de levier sur la ventouse (voir www.wpg.com/mccc pour calculer des capacités pour des charges spécifiques)

**Attention:** il faut que l'utilisateur puisse surveiller la ligne rouge et pomper le piston de nouveau pendant que la ventouse est utilisée. Sinon, un dispositif de retenue secondaire pourrait être nécessaire pour protéger de l'équipement fixé. Mettez-vous en contact avec un concessionnaire agréé ou WPG pour obtenir de plus amples renseignements.

- <sup>4</sup> La variation extrême de certaines surfaces pourrait empêcher que la ventouse s'attache ou demeure attachée.
- Attention: n'attachez pas cette ventouse aux matériaux fins et fragiles.

# **ENTRETIEN**

### Révision

Si la ventouse ne fonctionne pas normalement, nettoyez d'abord le disque caoutchouc conformément aux directives ci-après. Si le problème persiste, voyez DÉPANNAGE. Nota: remplacez le disque au moins une fois tous les 2 ans ou à n'importe quel moment que vous trouvez des dommages (voir Inspection).

### Nettoyage

- Retirez le filtre à air du disque caoutchouc.
- 2) Utilisez une éponge propre ou un chiffon propre et non pelucheux pour appliquer de l'eau savonneuse ou un autre produit de nettoyage doux sur la face du disque (voir AVERTISSEMENTS).

  Attention: pour empêcher que du liquide ne contamine la pompe, tenez la face de la ventouse vers le bas ou couvrez le trou d'aspiration dans la
- 3) Essuyez tout résidu de la face du disque.
- 4) Permettez que le disque se sèche et remettez le filtre à air en place.

### Inspection

cavité de filtre.

Inspectez la ventouse régulièrement pour détecter les défauts suivants :

- coupures ou dégâts aux bords d'étanchéité du disque caoutchouc
- fentes ou bosses dans la poignée ou la pompe
- ligne rouge apparaît de nouveau peu après d'attacher la ventouse
- pompe montre la lenteur ou des changements d'action drastiques
- surface glissante ou rigidité du disque caoutchouc
- filtre à air manquant de la face du disque

Rectifiez tout défaut avant d'employer la ventouse (voir Révision).

### Entreposage

Entreposez la ventouse dans un lieu propre, sec et à l'abri du plein soleil. Utilisez la cache (29353) pour protéger la face du disque contre des dégâts.

# **AVERTISSEMENTS**

Le non-respect des AVERTISSEMENTS pourrait endommager la ventouse ou la charge, ou occasionner des blessures à l'utilisateur.

- N'utilisez pas la ventouse pour supporter des charges qui dépassent la Capacité de charge maximale (voir CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES).
- N'utilisez pas la ventouse pour supporter une personne.
- Ne laissez pas une ventouse sans surveillance qui pourrait blesser des personnes si elle se détache de façon inattendue.
- Ne placez pas le disque caoutchouc contre les surfaces qui pourraient endommager les bords d'étanchéité.
- Évitez les conditions qui pourraient faire que la ventouse glisse ou se détache prématurément, telles que: la contamination, des coupures ou des rayures sur la face du disque ou la surface de contact; attacher la ventouse à des matériaux poreux; ou exercer de la pression contre le bord du disque.
- N'utilisez pas la ventouse quand la ligne rouge est visible. Si la ligne rouge réapparaît fréquemment, cessez d'utiliser la ventouse et voyez Révision.
- Ne permettez pas qu'aucune chose empêche le mouvement libre du piston pendant que la ventouse est attachée.
- Ne touchez pas le levier de détachement pendant que vous utilisez la ventouse.
- N'utilisez pas de chimiques caustiques (tels que les dissolvants ou l'essence) ni de nettoyants ou assouplissants de caoutchouc pour nettoyer le disque.

# **GARANTIE LIMITÉE**

Wood's Powr-Grip garantit que ses produits soient libres de tout défaut de fabrication ou de matériau pendant **1** an à compter de la date d'achat.

La Garantie **NE** couvre **PAS** :

- Pièces en caoutchouc coupées ou rayées
- ✓ Pièces endommagées par le client
- ✓ Usure anormale
- √ Abus, mauvais usage ou négligence
- / Produits modifiés

908 WEST MAIN | LAUREL, MT 59044 U.S.A. | SANS FRAIS : (1) 800-548-7341 TÉLÉPHONE : (1) 406-628-8231

### **DÉPANNAGE**

Numérisez ou cliquez sur les codes suivants pour :



Visionner le guide de dépannage Ventouses en plastique industriel



Commander des pièces de rechange Ventouses en plastique industriel

### **GARDER POUR VOS ARCHIVES**

Notez ces informations en cas de besoin d'obtenir le service sous garantie.

Date d'achat :
Point d'achat :
Modèle :
N° de stock :

Pour obtenir plus d'informations sur la garantie, numérisez ou cliquez sur ce code ou visitez wpg.com/fr/garantie.

