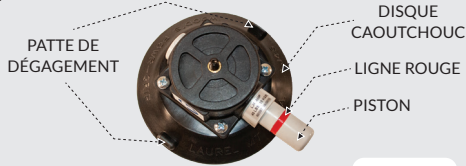


# INSTRUCTIONS POUR LES PETITES VENTOUSES



## MODE D'EMPLOI

### Attacher

- 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.
- 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.
- 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).

### Dégager

- Assurez-vous que la charge soit supportée.
- Tirez sur une patte de dégagement jusqu'à ce que la ventouse se détache complètement. **Attention :** enlevez la ventouse quand elle n'est pas employée.<sup>1</sup>

## GARANTIE LIMITEE

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

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

- ✓ Parties caoutchouc coupées ou rayées
- ✓ Pièces endommagées par le client
- ✓ Usure anormale
- ✓ Produits malmenés, mal employés ou mal entretenus
- ✓ Produits modifiés

## DÉPANNAGE

Numériser ou cliquez les codes suivants pour :



visionner le Guide de dépannage.



commander des pièces de rechange.

## GARDER POUR VOS ARCHIVES

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

Date d'achat :

Point d'achat :

Modèle :

Numéro de stock :

Pour obtenir de plus amples renseignements, numériser ou cliquez ce code ou visitez [wpg.com/warranty](http://wpg.com/warranty).



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Description du produit

Ces outils se servent du vide pour fixer des charges temporairement ou pour supporter des charges pour le maniement, de la manière suivante :

### Conditions de l'environnement

- Températures : -17° à 49° C (0° à 120° F)<sup>1</sup>
- Altitude : jusqu'à 1.524 m (5.000')

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

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

Modèle	Disque caoutchouc	Diamètre nominal	Capacité de charge maximale <sup>3</sup>	Surface de contact
<b>Ventouses de fixation<sup>4</sup></b>				
TL3AM TL3PB1	TL3	8 cm (3 po)	7 kg (15 livres)	plate ou incurvée
TL3PH1304			2,3 kg (5 livres)	
LJ45HG LJ45PHC	LJ45	11 cm (4-1/2 po)	18 kg (40 livres) 5 kg (10 livres)	plate ou incurvée
TL6AM TL6PB1 TL6TD	TL6	15 cm (6 po)	32 kg (70 livres)	plate ou incurvée
<b>Ventouses de levage</b>				
TL3TH	TL3	8 cm (3 po)	7 kg (15 livres)	plate ou incurvée
RF36HG	RF36	8 cm x 15 cm (3 po x 6 po)	18 kg (40 livres)	plate ou cylindrique
LJ45HG	LJ45	11 cm (4-1/2 po)	18 kg (40 livres)	plate ou incurvée
CE5RH CE5HG	VPCE5	13 cm (5-1/4 po)	20 kg (45 livres)	plate ou incurvée
LP6FH LP6HG LP6RH	LP6	15 cm (6 po)	32 kg (70 livres)	plate
TL6FH TL6HG TL6RH	TL6	15 cm (6 po)	32 kg (70 livres)	plate ou incurvée

<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> Des liquides ou des impuretés peuvent réduire la résistance du disque caoutchouc contre glisser.

<sup>3</sup> La Capacité de charge maximale est basée sur les épreuves dans des conditions contrôlées avec les ventouses nouvelles attachées sur les surfaces horizontales (à l'exception des ventouses RH, qui sont attachées sur les surfaces verticales).

Beaucoup de facteurs peuvent réduire la capacité, tels que :

- fixer au soulever une charge lorsque la ventouse est attachée à une surface verticale ou inclinée
- un chargement dynamique (par ex. le montage des charges sur des véhicules en marche)
- fixer au soulever une charge qui exerce de la force de levier sur la ventouse (voir [www.wpg.com/mccc](http://www.wpg.com/mccc) pour calculer des capacités spécifiques avec les ventouses de fixation)

Mettez-vous en contact avec un distributeur autorisé ou WPG pour obtenir de plus amples renseignements.

<sup>4</sup> **Attention :** il faut que l'utilisateur puisse surveiller la ligne rouge et pomper le piston de nouveau pendant que ces ventouses sont utilisées. Sinon, il est possible qu'on doive employer un dispositif de restriction secondaire pour protéger de l'équipement monté.

## ENTRETIEN

### Révision

Inspectez la ventouse pour détecter des dommages ou un filtre à air manquant. Rectifiez tout problème avant d'employer la ventouse (voir DÉPANNAGE).

**Nota :** remplacez le disque caoutchouc au moins tous les 2 ans ou à n'importe quel moment que vous trouvez des dommages.

Si la ventouse ne fonctionne pas normalement, nettoyez d'abord le disque caoutchouc d'après les directives ci-après. Si le problème persiste, voyez DÉPANNAGE.

### Nettoyage

- Extrayez le filtre à air du disque caoutchouc.
- Utilisez une éponge nette ou un chiffon net 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 contamine la pompe, tenez en dessous la face de la ventouse ou couvrez le trou de succion dans la cavité de filtre.
- Essuyez tout résidu de la face du disque.
- Permettez que le disque se sèche et remettez le filtre à air en place.

NUMÉRISER OU CLIQUER POUR REGARDER UNE VIDEO D'INSTRUCTION



## AVERTISSEMENTS

**Si on néglige de se conformer aux AVERTISSEMENTS, il est possible que cela abîme la ventouse ou la charge, ou occasionne 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 peut blesser des personnes si elle se détache de façon inattendue.
- Ne placez pas le disque caoutchouc contre des surfaces qui peuvent abîmer un bord d'étanchéité.
- Évitez les conditions qui peuvent faire que la ventouse glisse ou se détache prématurément, telles que : des impuretés, des coupures ou des rayures en 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 bougez pas aucune patte de dégagement pendant que vous utilisez la ventouse.
- N'utilisez ni des chimiques caustiques (tels que les dissolvants ou l'essence) ni des nettoyeurs ou assouplissants de caoutchouc pour nettoyer le disque.