

DOCUMENT À CONSERVER

# SUPPLÉMENT DU MODE D'EMPLOI



908 W. Main St • P.O. Box 368  
Laurel, MT USA 59044  
(1) 800-548-7341 (téléphone)  
(1) 406-628-8231 (téléphone)  
(1) 406-628-8354 (fax)  
[www.WPG.com](http://www.WPG.com)

 **DESTINÉ A DES PROFESSIONNELS  
QUALIFIÉS • LISEZ ET COMPRENEZ  
AVANT D'UTILISER**

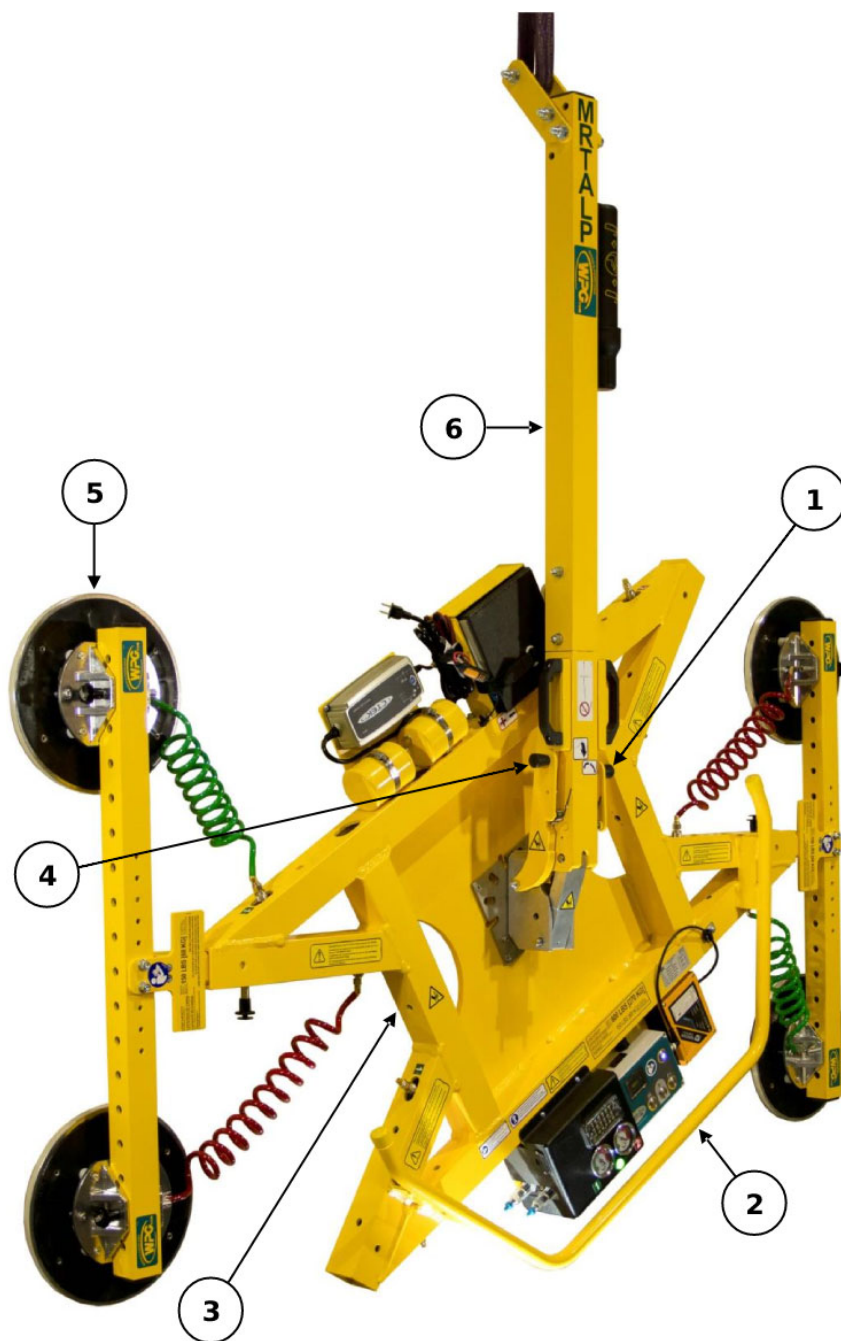


**SOULEVER DES CHARGES AU-DESSUS DU CENTRE DE GRAVITÉ**



# MECANISMES D'UTILISATION

Les mécanismes de l'illustration sont soulignés quand ils apparaissent pour la première fois dans chaque partie suivante.



- |   |                                     |   |                                     |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | LEVIER DE LIBÉRATION DE LA ROTATION | 2 | GUIDON DE MANŒUVRE                  |
| 3 | CHÂSSIS DES VENTOUSES               | 4 | LEVIER DE LIBÉRATION DU BASCULEMENT |
| 5 | VENTOUSE                            | 6 | BARRE DE LEVAGE                     |

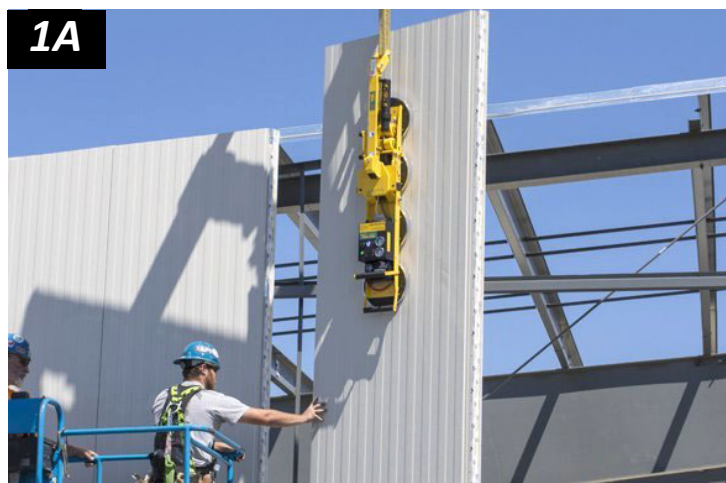
*Nota : un palonnier de la série MRTALP se montre ici avec les Barres en forme de T du châssis des ventouses et des ventouses VPFS10T en option.*

# MODE D'EMPLOI

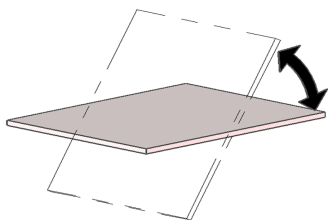
## À PROPOS DE SOULEVER « AU-DESSUS DU CENTRE »

Pour la plupart des palonniers à ventouses WPG doués de la capacité de basculement et/ou de rotation, le mode d'emploi exige que les ventouses soient attachées *près* du centre de gravité de la charge. Cela contribue à empêcher que la charge ne bascule de façon inattendue, ainsi que se plier, se casser ou tomber à cause d'un surplomb excessif.

Néanmoins, si vous employez un palonnier pour soulever des panneaux isolants (ou des charges semblables) et les installer dans un mur à la verticale, une technique utile et acceptable consiste à mettre le palonnier *au-dessus* du centre de gravité de la charge (ci-après, « au-dessus du centre » — fig. 1A).



En utilisant la gravité, cette technique permet que la charge bascule automatiquement de la position horizontale à la position verticale lorsqu'elle est soulevée (fig. 2A).



Les directives et les avertissements suivants expliquent comment vous pouvez utiliser votre palonnier de cette façon.

*Nota : assurez-vous de suivre toutes les directives d'utilisation et tous les avertissements figurant dans le MODE D'EMPLOI du palonnier, sauf s'ils diffèrent des instructions figurant dans ce SUPPLÉMENT DU MODE D'EMPLOI. Si nécessaire, mettez-vous en contact avec Wood's Powr-Grip ou un distributeur autorisé pour obtenir de plus amples renseignements.*

Pour visionner une vidéo WPG qui montre le levage « au-dessus du centre » avec un palonnier P110T04DC3, accédez à <https://vimeo.com/showcase/5309585/video/466333631> ou numérisez le code QR à droite.



# MODE D'EMPLOI

## POUR METTRE LE PALONNIER EN POSITION SUR UNE CHARGE

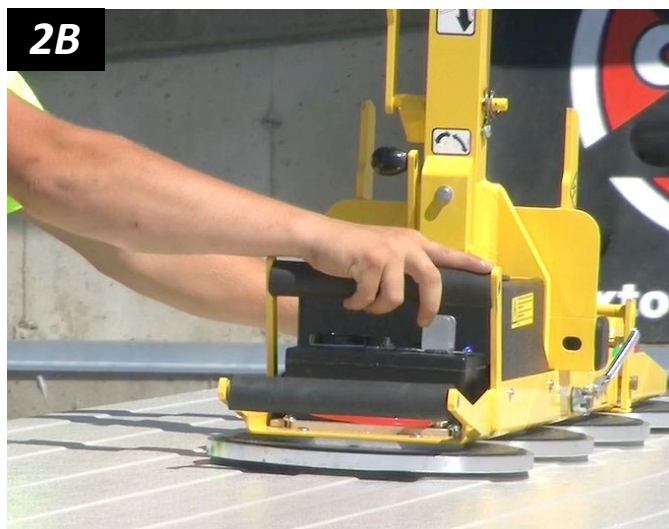


**Dégager les verrous de basculement ou les mécanismes anti-basculement (le cas échéant) avant de mettre le palonnier en position sur une charge.**

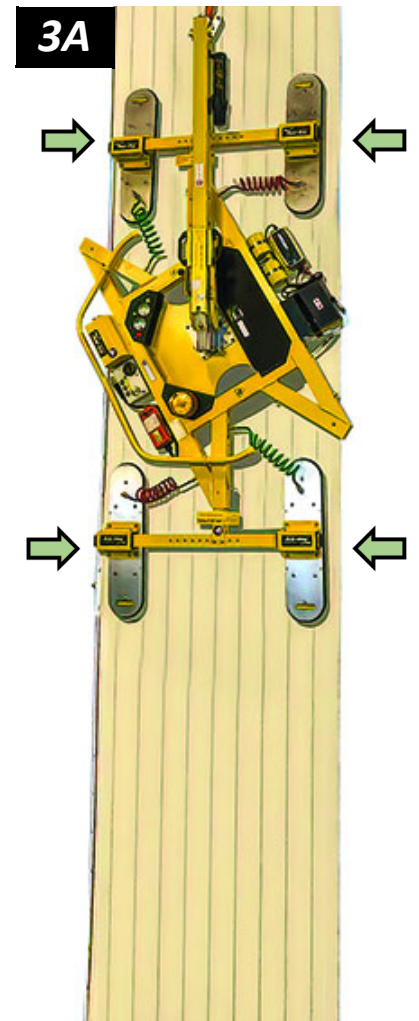
Mettez le palonnier en position afin que la charge bascule automatiquement à la verticale lorsqu'elle est soulevée :

1) Déterminez quel sera le bout supérieur de la charge lorsqu'elle aura été soulevée.

2) Mettez les ventouses plus près du bout de la charge qui sera supérieur quand elle aura été soulevée (figs. 2A-B). Pour réaliser un support optimal de la charge, le positionnement du palonnier doit être 1/3 de la distance vers l'intérieur du bout de la charge.



3) Centrez le châssis des ventouses entre la gauche et la droite de la charge (fig. 3A).



Ensuite vous pouvez attacher les ventouses à la charge comme indiqué dans le *MODE D'EMPLOI* du palonnier.

# MODE D'EMPLOI

## POUR SOULEVER ET DÉPLACER LA CHARGE



**Assurez-vous que la charge soit mise correctement en position sur le palonnier d'après les directives précédentes.**

*Nota : si votre palonnier comporte la capacité de rotation, examinez le levier de libération de la rotation pour vous assurer que le verrou de rotation demeure engagé pendant le levage entier.*

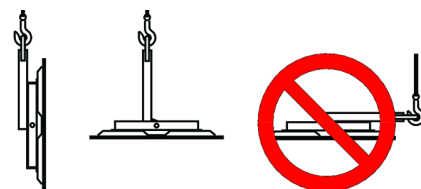


**Il faut ne jamais faire tourner une charge lorsque le palonnier est attaché au-dessus du centre.**

## Faire basculer une charge à la position verticale



**La barre de levage doit être à la verticale pour soulever une charge.**



- 1) Élevez la barre de levage à la position verticale (figs. 1A-B). Utilisez le levier de libération du basculement (entouré dans fig. 1A) pour dégager le verrou de basculement, le cas échéant.

**1A**



**1B**



*Nota : le modèle standard du palonnier P1-DC3 se montre ici avec les ventouses VPFS10T.*

- 2) Assurez-vous que la charge ait assez d'espace libre pour basculer sans toucher ni personne ni rien.
- 3) Servez-vous du guidon de manœuvre, des cordes de guide ou d'autres moyens appropriés pour toujours garder le contrôle de la charge.
- 4) Employez l'équipement de levage pour élever la charge soigneusement. La charge va à basculer de la position horizontale à la position verticale automatiquement lorsqu'elle est soulevée.

Assurez-vous que les verrous de basculement ou les mécanismes anti-basculement sont dégagés avant de soulever une charge. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un



**Dégager les verrous de basculement ou les mécanismes anti-basculement (le cas échéant) avant de soulever la charge.**

# MODE D'EMPLOI

dégagement inattendu de la charge et des dommages corporels, ainsi que l'endommagement du palonnier ou de la charge.

*Nota : certains verrous de basculement se verrouillent automatiquement quand la charge atteint la position verticale.*

- 5) Puisque le bord inférieur de la charge a tendance à pivoter ou à glisser sur le sol, supportez la charge et protégez-la au besoin pour éviter tout dommage (fig. 5A).

*Nota : vous pouvez employer les verrous de basculement ou les mécanismes anti-basculement pour garder l'orientation verticale de la charge.*



## Faire basculer une charge à la position horizontale

- 1) Assurez-vous que tous les verrous de basculement ou tous les mécanismes anti-basculement sont dégagés. Utilisez le levier de libération du basculement pour dégager le verrou de basculement, le cas échéant.



**Dégager les verrous de basculement ou les mécanismes anti-basculement (le cas échéant) avant de baisser la charge.**

- 2) Employer l'équipement de levage pour baisser la charge jusqu'à ce que son bord inférieur soit suffisamment supporté.
- 3) Avancez et baissez le palonnier soigneusement, en permettant que la charge bascule lorsque vous continuez à la baisser sur un support stable.

*Nota : les verrous de basculement ou les mécanismes anti-basculement **ne peuvent pas** être utilisés pour maintenir l'orientation horizontale de la charge lorsque le palonnier est attaché au-dessus du centre.*







