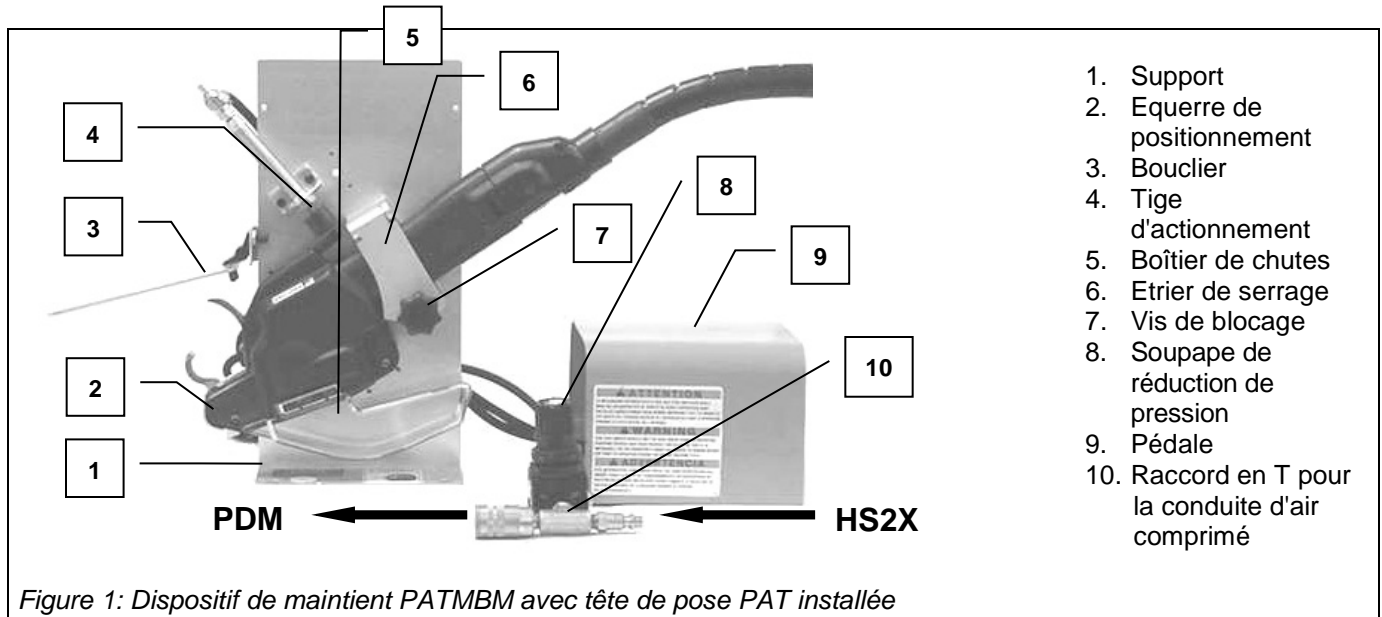


## Dispositif de maintien du système de pose de colliers de serrage PAT1M/PAT1.5M Mode d'emploi

© Panduit Corp. 2016

Le système de pose de colliers de serrage peut être également utilisé, si on le désire, avec le dispositif de maintien PATMBM. Pour ce faire, la tête de pose PAT est placée dans le dispositif de maintien.

Le processus de liage est déclenché au moyen de la pédale. Ce système permet d'avoir les deux mains libres. Ceci représente un avantage lorsqu'il faut lier de courts faisceaux en les tenant des deux mains lors du processus de fixation.



1. Support
2. Equerre de positionnement
3. Bouclier
4. Tige d'actionnement
5. Boîtier de chutes
6. Etrier de serrage
7. Vis de blocage
8. Soupape de réduction de pression
9. Pédale
10. Raccord en T pour la conduite d'air comprimé

Figure 1: Dispositif de maintien PATMBM avec tête de pose PAT installée

**Montage** Fixez le support (1) sur le plan de travail comme indiqué sur l'illustration 2. Nous vous recommandons d'installer le dispositif de maintien PATMBM avec le système PAT, comme cela est représenté sur l'illustration 3.

### Installation et préparation

Aucun outil n'est nécessaire pour installer la tête de fixation (PAT) dans le dispositif de maintien (PATMBM).

Si le système de pose de colliers de serrage est déjà installé, désaccoupler l'arrivée d'air comprimé de la centrale de commande PDM, avant d'installer la tête de fixation PAT dans le dispositif de maintien PATMBM.

L'air comprimé est amené au dispositif de maintien PATMBM par l'intermédiaire d'une soupape de réduction de pression (8). Cette Dernière est préréglée en usine et ne nécessite aucun autre réglage.

1. Desserrez la vis de blocage (7) et faites basculer l'étrier de serrage (6) sur le côté.
2. Positionnez le PAT dans le dispositif de fixation. Les mâchoires doivent être dirigées vers le haut, et le PAT installé dans l'équerre de positionnement (2).
3. Faites glisser le PAT jusqu'à la butée et veillez à ce que le levier de manœuvre (4) se trouve au-dessus de la gachette du PAT.
4. Refermez l'étrier de serrage (6) et bloquez-le ensuite avec la vis de blocage (7).
5. Ajustez le bouclier en fonction de l'outil utilisé, PAT1M ou PAT1.5M.
6. Reliez le raccord en T (10) à la conduite d'air comprimé au dos de la centrale de commande PDM. Raccordez ensuite la conduite d'air comprimé du régulateur-détendeur à filtre HS2X au raccord en T (10).

**Remarque:** Le boîtier de chutes (5) doit **toujours** être vidé au plus tard avant qu'il ne contienne 180 chutes de colliers de serrage, ceci afin d'éviter que des excédents de colliers de serrage ne bloquent l'orifice d'éjection. Ce qui peut provoquer des dysfonctionnements.

Lorsque l'on prévoit de travailler avec un grand nombre de colliers de serrage, il est recommandé d'enlever le boîtier de chutes (5) et de disposer à sa place un récipient plus grand, sous l'orifice d'éjection.

**Fonctionnement**



- Lorsque le système de pose de colliers de serrage est en fonctionnement, **toutes** les personnes se trouvant dans un périmètre de 3 mètres doivent porter des lunettes de protection.
- Le bouclier doit être ajusté, comme l'indique la figure 1, en fonction de l'outil de fixation utilisé, PAT1M ou PAT1.5M, de façon à éviter que l'utilisateur ne soit blessé par des colliers de serrage qui pourraient être éjectés.
- Pour éviter de se blesser, l'utilisateur ne doit pas mettre ses doigts dans les mâchoires du PAT, ce qui déclencherait un processus de pose.

Le dispositif de fixation fonctionne avec la même pression d'air comprimé que l'outil de fixation de colliers de serrage PAT1M/PAT1.5M. La pression de l'air comprimé est de 4,5 bars à l'arrêt et peut tomber au maximum à 3,8 bars lorsque l'appareil fonctionne.

1. Installer la pédale (9) dans la position qui vous paraît la plus confortable.
2. Maintenez simplement, et sans vous crispier, la partie à lier dans les mâchoires du PAT.
3. Déclenchez le processus de liage en appuyant sur la pédale et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le cycle de pose soit terminé.

Pour toute information complémentaire, reportez-vous au mode d'emploi de l'outil de fixation de colliers de serrage PAT1M/ PAT1.5M.

**Cotes**

Les cotes d'installation du dispositif de fixation PATMBM, sur le plan de travail, sont indiquées ci-contre. Cotes en mm.

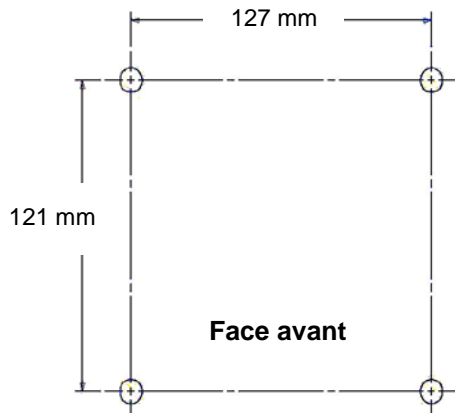


Figure 2: Cotes pour le montage du dispositif de maintien PATMBM

**Montage recommandé pour le dispositif de fixation PATMBM et le système PAT**

Nous vous recommandons d'installer le dispositif de maintien PATMBM (1) avant le système de pose de colliers de serrage PAT (2). Position idéale: 300 mm avant et 150 mm au-dessous du PAT.

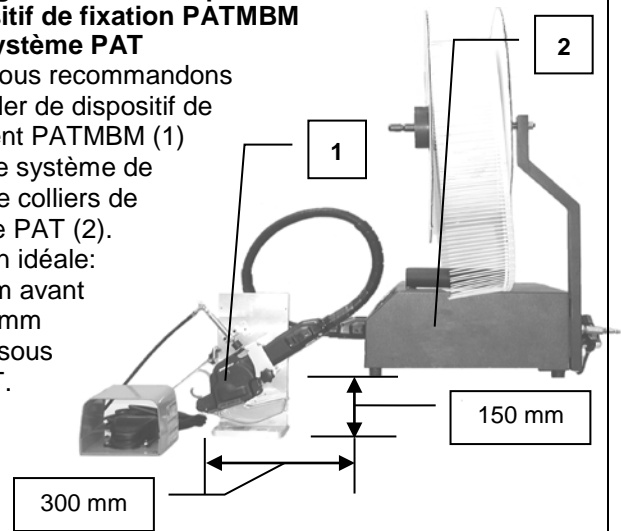


Figure 3: Montage recommandé pour le dispositif de maintien PATMBM et le système PAT

**Alternative Installationsmöglichkeit**

Das Verarbeitungswerkzeug PAT kann auch in die Haltevorrichtung PATMBM eingesetzt werden, wie es in Bild Nr. 4 dargestellt ist. Dazu muß die Haltevorrichtung umgerüstet werden (Bild 5).

Das Schutzschild wird in diesem Fall herabgeklappt, wie ersichtlich in Bild 4.

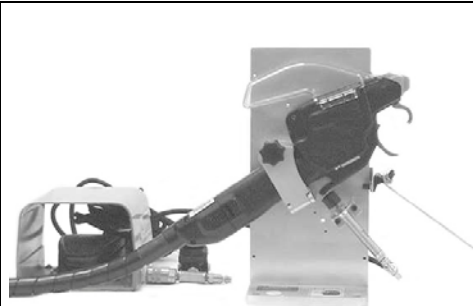


Figure 4: Autre possibilité d'installation du PAT

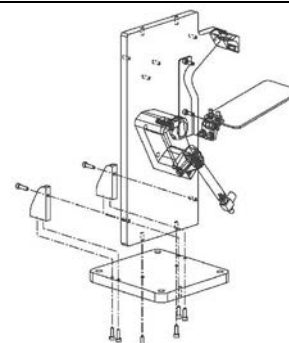


Figure 5: Exemple de montage du dispositif de maintien PATMBM