

# Manuel d'instruction des pattes extensibles

Contenu:

- 1- Introduction.
- 2- Parlons sécurité.
- 3- Comment les installer
- 4- Comment les opérer.
- 5- Garantie et clause de non responsabilité.

## 1- Introduction



Merci de votre achat, cet outil est très solide et durable mais ces simples instructions doivent être lues. Les pattes extensibles sont conçues pour être utilisées avec le Smartmétalpod fabriqué par Vispieux enr. Elles permettent de rallonger les pattes de 0 à 4 1/2 pieds en incrément de 6 pouces. Le pied est une plaque de 4 pouces par 4 pouces. Ces pattes extensibles ont plusieurs avantages par rapport aux pattes fixes. Elles permettent de travailler sur un terrain inégal. Elles permettent aussi de lever des charges de plus grande dimensions (pas plus lourde) car les pieds sont plus distant si le trépied est plus haut. Un autre avantage important est qu'elles permettent d'être capable de l'ériger et de le mettre à terre facilement lorsqu'elles sont rétractées. En effet, un trépied de 12 pieds est très pratique mais aussi très difficile à ériger comparativement à un trépied de 8 pieds.

Les pattes extensibles sont conçues pour être installées par dessus les tubes carrés de 2 pouces du Smartmétalpod. Elles peuvent être utilisées avec des tubes en acier ou en aluminium. Le poids maximum soulevé est 2000 livres. L'épaisseur de l'acier est soit .125" ou .100". Si l'aluminium est utilisée, ne pas aller en bas de .125". Les pattes extensibles ne sont pas peinturées mais peuvent l'être seulement à l'extérieur. Je ne recommande pas de peinturer la partie du tube qui va dans la patte extensible. Un trépied équipé de pattes extensibles ne devrait pas rester exposé aux intempéries pour longtemps car l'eau peut pénétrer à l'intérieur des pattes.

## 2- Parlons sécurité

Cet outil est dangereux comme tout autre outil. Le Smartmétalpod équipé de pattes extensibles est vraiment plus lourd que sans ces pattes. Pour ne pas vous blesser

le dos, il est très facile d'enlever deux pattes de la tête du trépieds et de transporter les morceaux individuellement. Comme avec tout trépied, il est interdit de se tenir en dessous de la charge soulevée. Le moins de personnes autour lors du déplacement le mieux. Pour le déplacer, s'y prendre une patte à la fois. Une personne devrait faire le déplacement. Ne déplacer qu'une petite distance à la fois pour ne pas perdre l'équilibre du trépied. Déplacer les autres pattes de la même manière. La charge à soulever devrait à peu près au centre des pieds. Ne pas l'utiliser sur une surface glacée ou glissante. Ne pas soulever plus de 2000 livres. Assurez vous que le palan est en bonne condition et de la bonne capacité. Ne pas utiliser cet outil si vous êtes fatigué ou avez consommé. Ne mettez jamais vos doigts à l'intérieur des trous de réglage lors d'un changement de position de trou ni lors d'un soulèvement. Le port de gant est fortement recommandé puisqu'il y a un point de pincement ou le tube pénètre la patte extensible.

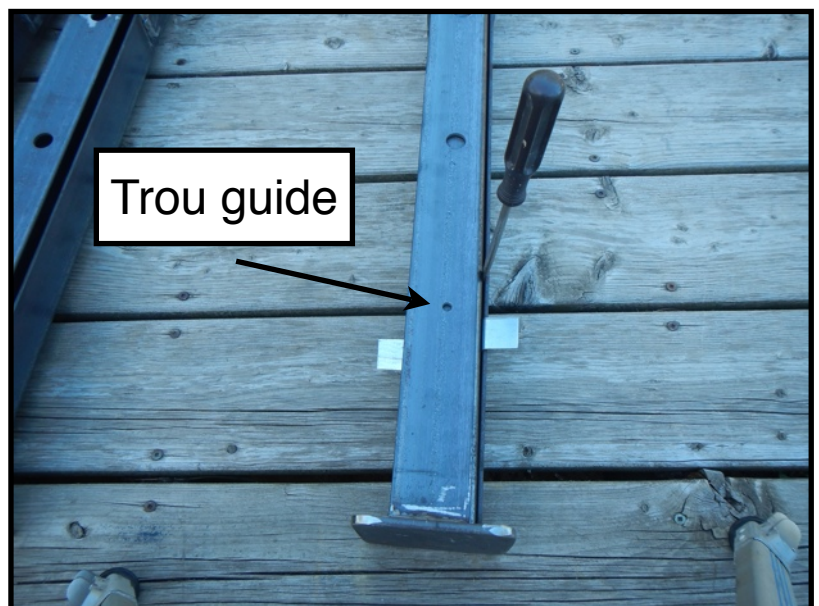
### 3- Comment installer les pattes extensibles

Quand vous les recevrez, assurez vous qu'elles sont en bonne condition, elles sont très forte pour supporter une charge axiale mais moins pour une charge latérale. Vous aurez besoin de ces outils:

- Des chevalets afin de travailler confortablement.
- Une perceuse avec une mèche 1/4" et 5/8".
- Un tournevis plat ou une barre de levage.

Vous recevrez: 3 pattes extensibles, 3 tiges 5/8" avec des barrures en "R" et 2 cales of 0.030".

La première chose à faire est de vous assurez que les tubes de 2 pouces pénètrent facilement à l'intérieur des pattes extensibles. Si ce n'est pas le cas, essayez de tourner le tube de 90 degrés. S'il y a encore de la friction, vous devrez meuler le tube jusqu'à ce qu'il pénètre facilement. Lorsque cette étape est complétée, insérer le tube complètement jusqu'au pied de la patte. Chaque patte comporte un trou de 1/4". Utilisez ce trou comme guide afin de per-



Mars 2019

cer l'avant trou pour percer le trou de 5/8". Les deux cales d'épaisseur doivent être positionnées de chaque côté du trou de 1/4" comme sur la photo. Vous aurez peut-être besoin d'un tournevis afin d'insérer les cales.

En utilisant une mèche 1/4" percer bien à 90 degrés le tube des deux cotés en vous servant du trou guide de la patte extensible. Enlever le tube de la patte et maintenant percer avec une mèche 5/8". Le trou guide pourra être percer à 5/8" ultérieurement.



Répétez la même opération sur les trois pattes / tubes. Les cales ne seront plus nécessaire par la suite.

C'est une bonne pratique de marquer l'agencement des pattes / tubes puisqu'il existe des différences d'une patte à l'autre.

Une fois les trous 5/8" complétés, assurez vous que la tige pénètre tous les trous des pattes.

#### 4- Comment utiliser les pattes extensibles.

Ces pattes extensibles requièrent quelques conseils pratique afin d'éviter des frustrations lors de l'utilisation. Le fait que la patte soit à l'extérieur du tube rend l'utilisation plus difficile. Avant de développer votre technique, suivez ces conseils:

Pour rallonger les pattes, installer une serre en "C" sur le tube accotée sur la patte. De cette façon, il est facile d'enlever la tige et de se servir de la serre comme poignée pour soulever le tube.

Insérer un tournevis dans le trou en des-



sous de celui ou la tige doit être insérée. Maintenant déposer lentement le tube sur le tournevis. Le tournevis sert à aligner facilement les deux trous pour la tige, lorsqu'ils sont suffisamment alignés, y insérer la tige 5/8" et la barrure dans la tige.

Pour abaisser le trépied, il est préférable d'avoir deux serres. Une qui est accotée contre la patte et l'autre plus haute qui servira de poignée. Enlever la tige et insérer le tournevis un trou plus bas que la tige doit aller. En soulevant la serre du haut, enlever celle du bas et descendre lentement le tube sur le tournevis. Aligner le trou du tube avec celui de la patte en positionnant le tube avec le tournevis.

## 5- Garantie et clause de non responsabilité

Cet outil est garanti pour une période de cinq ans contre tout vice de fabrication. Contacter Pierre Ménard à [vispieux@gmail.com](mailto:vispieux@gmail.com) pour un remboursement. L'outil ne doit pas être retourné. Le fabricant de cet outil ne peut en aucun cas être tenu responsable en cas d'accident ou pour dommage matériel par un défaut ou une mauvaise utilisation. En achetant cet outil, l'acheteur accepte ces termes

Si l'acheteur n'est pas d'accord avec cette clause, contacter Pierre Ménard à [vispieux@gmail.com](mailto:vispieux@gmail.com) pour un remboursement complet.