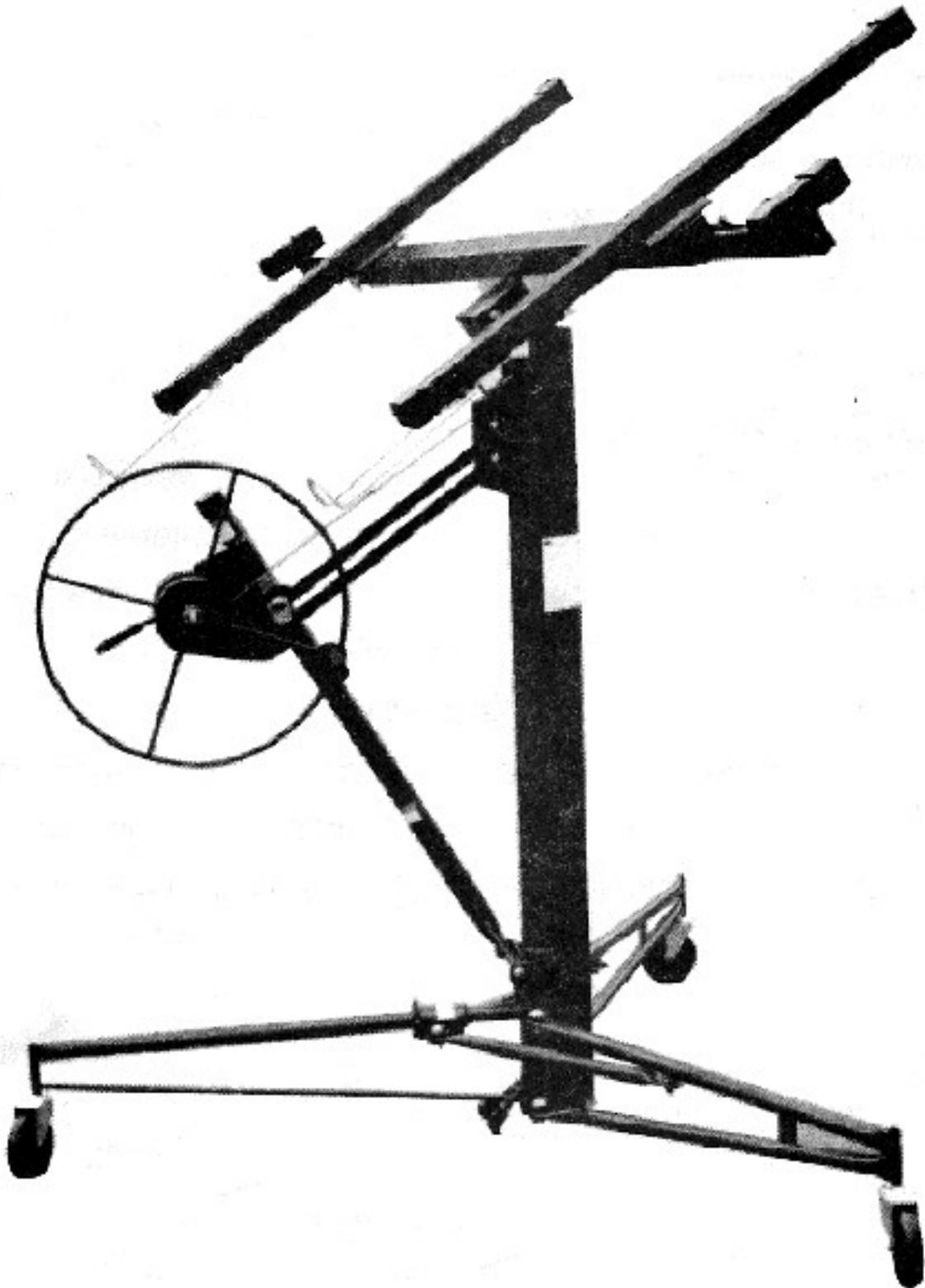


Lève panneaux



Manuel d'instruction

INTRODUCTION :

Le Lève panneaux permet à une seule personne de lever une plaque de plâtre d'une dimension maximum de 1,21 ml X 4,87 ml maximum, sans assistance.

Il permet également de soulever une plaque de plâtre à une hauteur maximale de 3,35 ml , on peut également l'utiliser pour la mise en position dans des sous pente ou pour un mur verticale. Il est possible de charger une plaque à seulement 86 cm du sol et permet de soulever un poids maximum de 68 Kg.

Les instructions qui suivent vous permettrons d'assembler, de mettre en œuvre et de démonter le lève panneaux , ainsi que de commander les pièces détachées si nécessaire avec la vue éclatée fournie.

Nous vous invitons à lire avec précaution l'ensemble de cette notice avant toute utilisation du lève panneaux.

Précautions importantes :



ATTENTION !!

Pour éviter toutes blessures veuillez utiliser cette appareil avec du bon sens et observer les précautions d'usage décrits dans cette notice

- TOUJOURS lire les instructions de cette notice avant d'utiliser le lève panneaux et prendre garde au mentions ATTENTION !!.
- TOUJOURS inspecter l'appareil avant toutes utilisations , veuillez porter toute votre attention à l'état de fonctionnement du câble.
- TOUJOURS mettre le lève panneaux à température ambiante avant l'utilisation (mettre un objet à température froide dans un pièce plus chaude peut provoquer de la condensation ce qui pourrais causer un dysfonctionnement du frein du treuil)
- TOUJOURS s'assurer que le frein à tambour soit propres avant l'utilisation.
- NE JAMAIS UTILISER le lève panneau si les ressorts à lame d'acier ne sont pas enclenchés sur les supports de plaques de plâtre.
- TOUJOURS garder une surface dégagée avant l'utilisation de l'appareil.
- TOUJOURS utiliser un casque de chantier aux normes avant utilisation.
- TOUJOURS regarder au dessus du lève panneaux lorsque l'on lève une plaque.
- NE JAMAIS utiliser cet appareil pour une utilisation différente.
- NE JAMAIS soulever plus d'un plaque à la fois.
- NE JAMAIS soulever un poids supérieur à 68 Kg.

Assemblage :

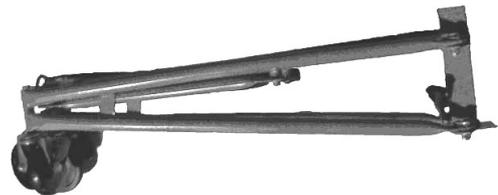
Le lève panneaux est composé de plusieurs éléments à assembler avant son utilisation :

- Le trépied
- Le châssis comprenant la tige télescopique permettant de lever une plaque de plâtre à une hauteur de 3,35 ml
- Un berceau de support de plaques de plâtre détachables pour faciliter le rangement.
- 2 supports de plaques de plâtre.

Procédure d'assemblage :

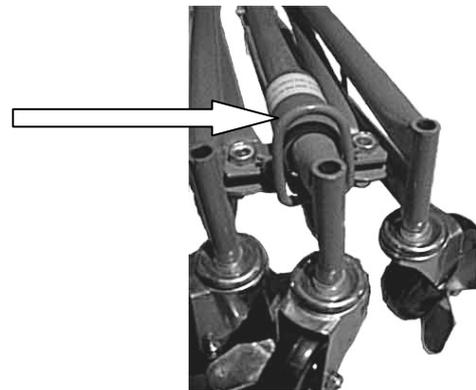
1. Mise en place du trépied :

a. Mettre le trépied au sol



b. Faire glisser l'anneau de sécurité vers le bas en l'appuyant .

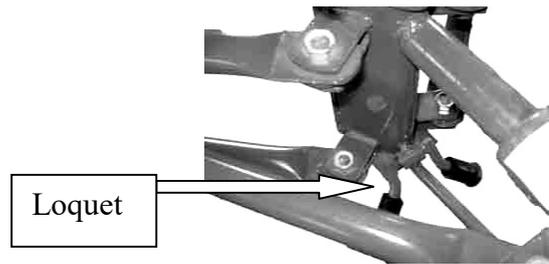
Anneau



Tenir l'anneau vers le bas tandis que vous balancer les deux jambes vers l'avant jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans le trou de verrouillage sur le fond du tube de la glissière.

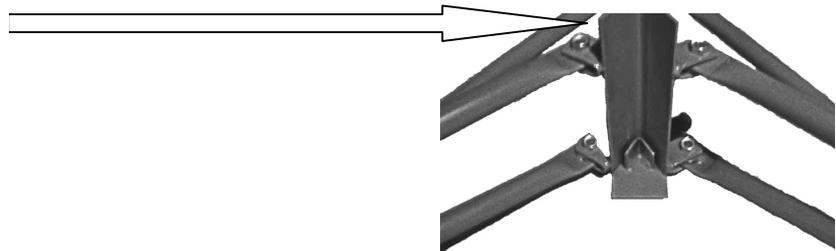


c. Veuillez baisser le loquet pour éviter que le trépied roule pendant l'ouverture.



2. **Placer le châssis sur la forme en V du trépied et, emboîtez-le de telle manière à ce qu'il recouvre la plus grosse partie métallique en V.**

Recouvrir le V devant avec le châssis

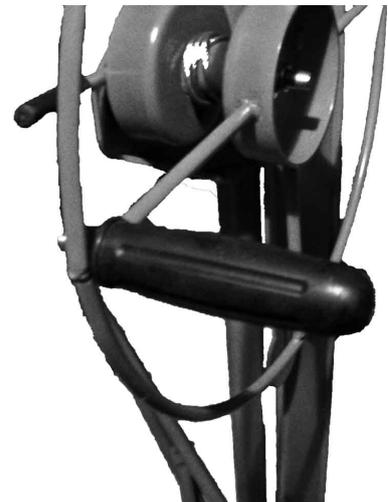


Avant de continuer, assurez-vous que tout est en place et que l'emboîtement dans le V est optimum.



3. **Attacher la poignée au treuil :**

Serrez l'écrou puis, desserrez la poignée légèrement afin qu'elle tourne librement.



4. Mettre le treuil dans sa position de travail :

a. Soulever le levier de frein sur toute la hauteur, saisir le treuil poste, et tenez le levier de frein fermement avec le pouce . (voir figure 3) :

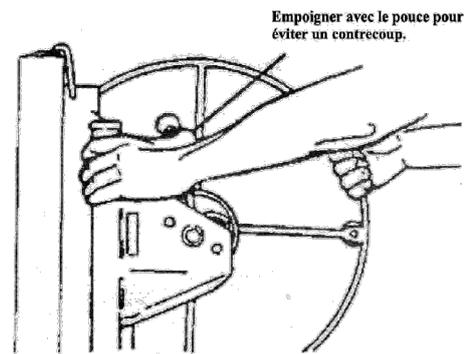


Figure 3

b. Placez votre main droite sur le dessus du cadre. Continuer desserrer le frein, au besoin, pour prévenir la réaction du câble, et tirer l'ensemble du treuil tout le long vers vous (voir figure 4)

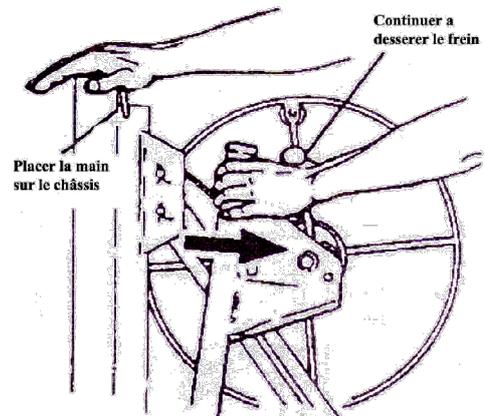
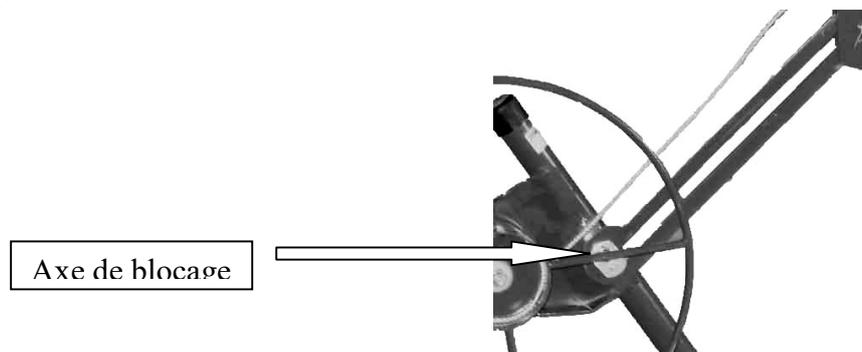


Figure 4

5. Lorsque le treuil est en position, veuillez à ce que l'axe de blocage soit engagé. (figure 5)

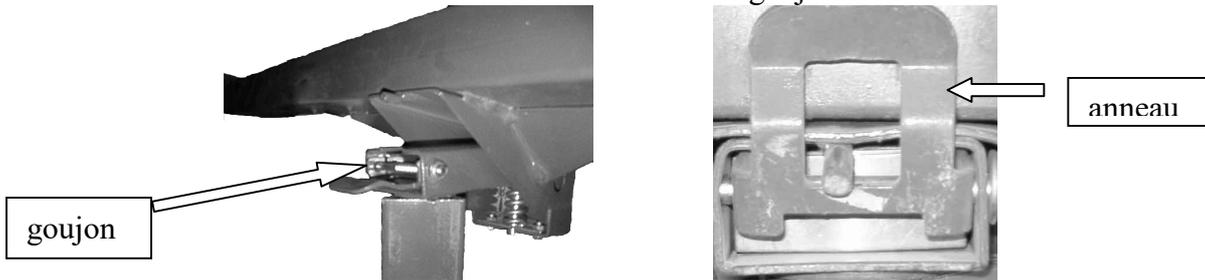


ATTENTION !

Afin d'éviter les blessures, assurez-vous que l'axe de blocage est engagé lorsque la roue à manivelle est en position.

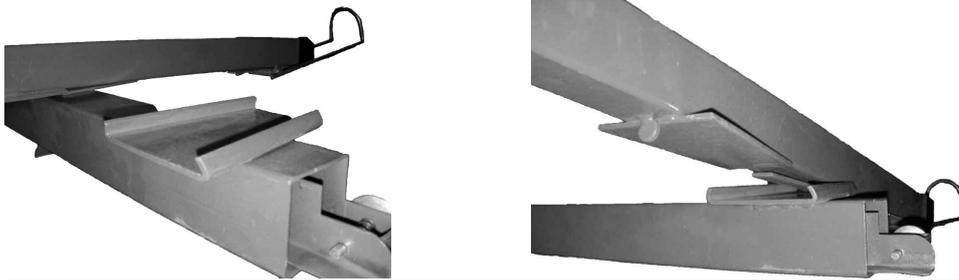
6. Fixez le berceau au cadre (Figure 6)

- a. Positionnez le berceau en insérant le goujon dans l'anneau au sommet du cadre

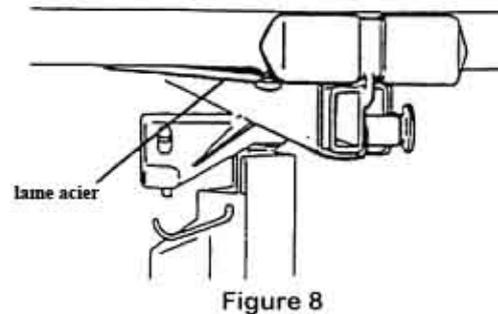


7. Fixation des supports de plaque au berceau : (notez bien : les supports sont interchangeable) :

- a. Faites glisser le support conique dans l'endroit prévu à cet effet (Figure 7)

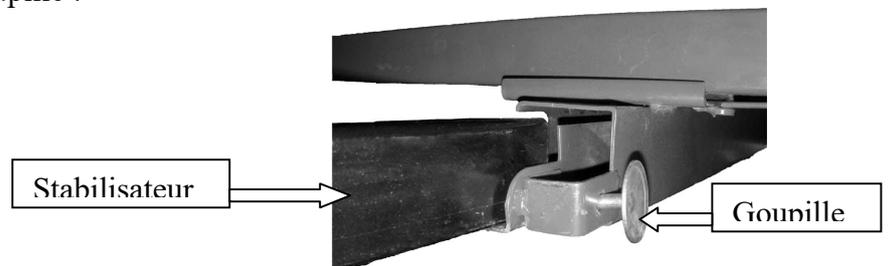


- b. Enfoncez chaque supports jusqu'à ce que la lame d'acier soit enclenchée (Figure 8)

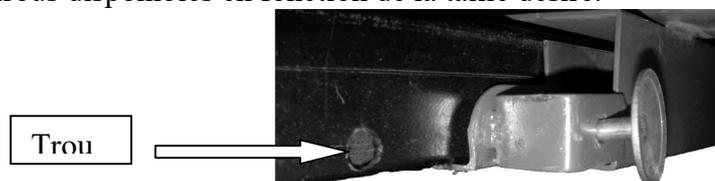


8. Stabilisateurs : des stabilisateurs sont prévus et sont réglables en fonction de la largeur des plaques de plâtres.

- a. Insérez les stabilisateurs dans les trous prévus dans le berceau. Pour cela il faut d'abord reculer la goupille :

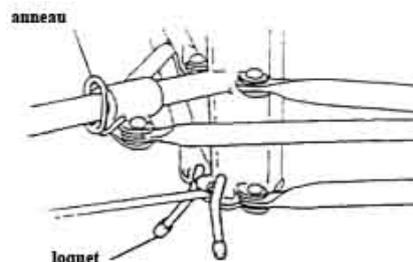


- b. Choisissez l'un des trois trous disponibles en fonction de la taille désiré.



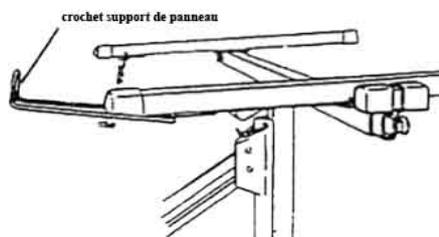
OPERATIONS DE CONTROLE :

Veillez à ce que l'anneau soit enclenché lors de l'utilisation en soulèvement de plaque. Veillez également à ce que le loquet soit abaissé.

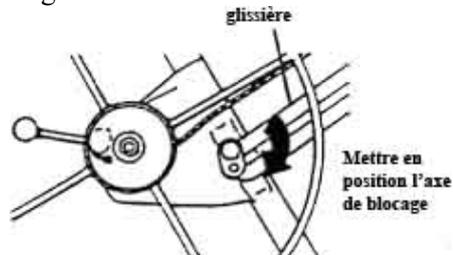


Lors de l'utilisation de l'appareil, veillez à ce que le loquet soit abaissé pour éviter tout roulage, vous avez aussi à votre disposition 3 roues avec blocage possible.

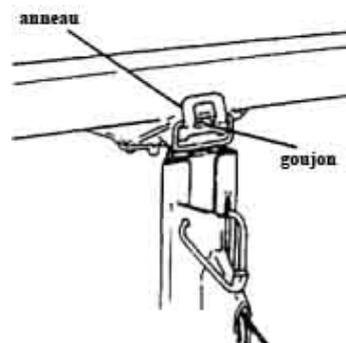
Veillez à ce que le crochet support de panneau, sur le berceau, soit bien ouvert.



Lorsque le treuil est déployée, contrôler que l'axe de blocage est en position. Ne jamais serrer l'écrou le long de la glissière, vous ne pourriez plus la replier pour le démontage.



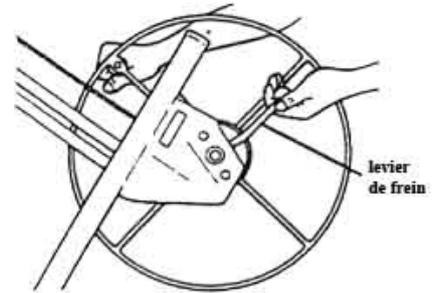
Pour charger une plaque de plâtre ou pour appliquer une plaque sur un plafond sous pente (comble), il suffit de lever l'anneau pour libérer le goujon.



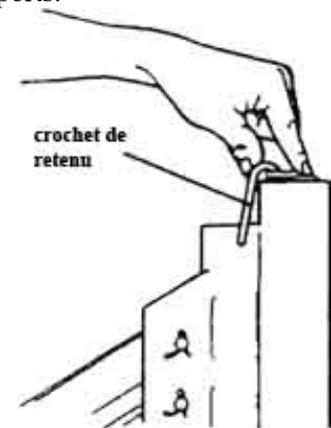
Note : Lorsque l'anneau est mis, vous avez jusqu'à 10° de battement.

Saisir la poignée du treuil et tourner le devant vous tout en abaissant le levier de frein à ressort, pour lever le berceau avec la plaque de plâtre dessus. Une fois la plaque positionnée, actionner le levier pour mettre le frein à ressort en action.

Pour baisser le berceau, contrôler la descente en laissant la main gauche sur le frein et la main droite sur la poignée à manivelle.



Veillez utiliser le crochet de retenu pour les tiges télescopique lors du transports.



Procédure opérationnelle

Veillez lire les « précautions d'emploi » de la page 3 avant d'utiliser le lève panneau.

Contrôle de sécurité :

Avant l'utilisation quotidienne du lève panneau :

Inspecter le avec précaution afin de contrôler d'éventuelles dommages d'usure ou de chocs, veuillez porter une attention toute particulière au câble.

Vérifiez également que le système de freinage est propre et sec.

Pour charger la plaque de plâtre :

1. Mettre le lève panneau en position, faite descendre le loquet afin de bloquer le lève panneau et d'éviter qu'il ne roule en arrière.
2. Faites basculer les crochets de supports de panneau en position. Soyez sur que le berceau est du coté opposé de la roue à manivelle.
3. Réglez les stabilisateurs en fonction de la taille de la plaque de plâtre.
4. Libérer l'anneau du goujon afin de pouvoir faire basculer le berceau.
5. Posez délicatement la plaque de plâtre avec la face en papier face à vous, en posant le bord sur le crochet support de panneau.
6. Si vous utilisez le lève panneau pour une surface horizontale, veillez à sécurisez le berceau avec l'anneau et le goujon. Si vous utilisez le lève panneau pour poser une plaque de plâtre sur un plafond en pente ou pour un mur verticale, laisser le berceau libre.
7. Relever le loquet, puis faire positionner le lève panneau à la place qu'il convient.

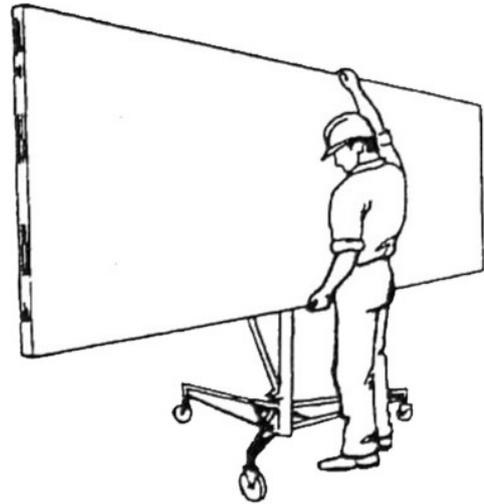


Figure 10

Lors du soulèvement du panneau en sous pente ou pour un mur verticale : toujours s'assurer que le loquet est baissé et, les roues bloquées.

Manipuler le treuil
pour faire monter la
plaque de plâtre.

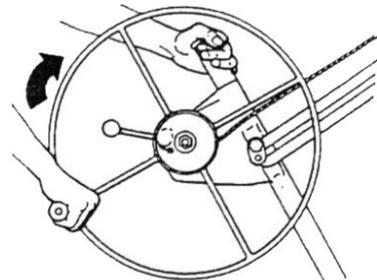


Figure 11

Le frein à ressort est conçu pour
bloquer la plaque lorsqu'elle est à
hauteur .

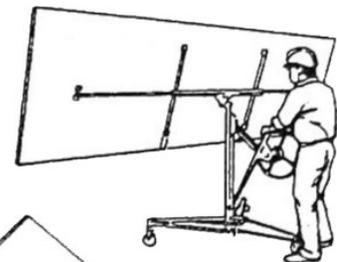


Figure 12

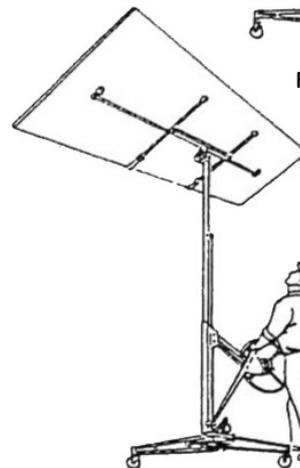
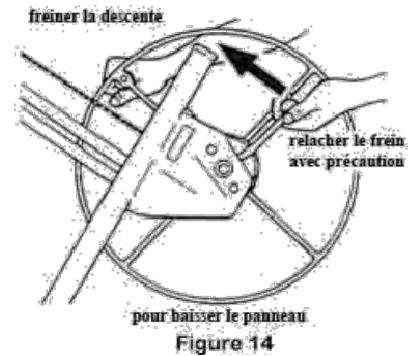


Figure 13

Pour descendre la plaque de plâtre :

1. Saisir la poignée de la roue à manivelle avec la main droite pour vous permettre de freiner la descente
2. Conserver votre emprise sur la poignée, relâcher le frein soigneusement avec la main gauche et tourner lentement la roue en arrière pour abaisser le berceau à la hauteur désirée.



Démontage et stockage :

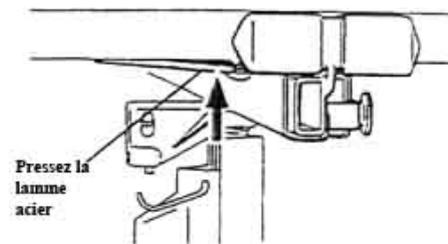
Toujours stocker le lève panneau dans un endroit sec et protégé des intempéries.

Pour stocker le lève panneau de manière compacte ,veuillez lire les instructions suivantes :

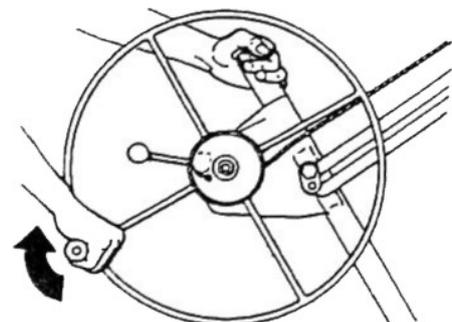
DEMONTAGE :

Pour démonter le lève panneaux :

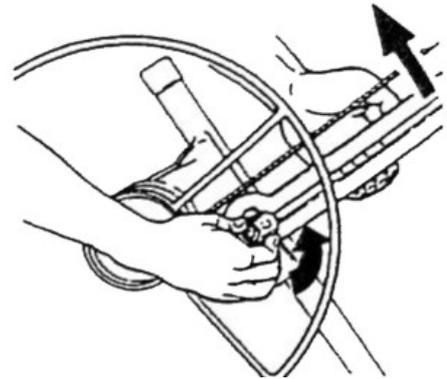
1. Baisser le berceau
2. Rentrer les stabilisateurs à fond dans leurs logement, replier les crochets supports de panneaux.
3. Retirer les supports de plaques en appuyant sur les lames aciers et, en faisant coulisser les douilles coniques.



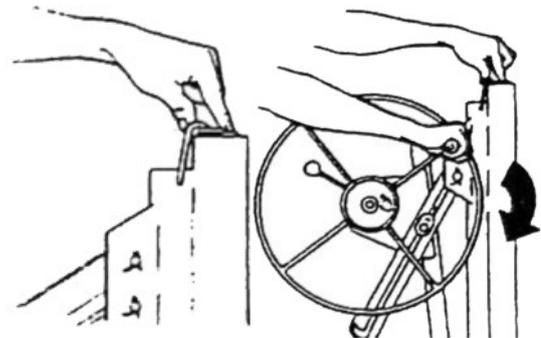
4. Relevez l'anneau, de telle manière à libérer le goujon puis, retirer le berceau en le levant du châssis.
5. Effectuer une rotation d'un tour complet au treuil afin de bien rentrer le bras télescopique.



6. Déverrouiller le treuil en levant la glissière avec la main gauche pendant que vous débloquent l'axe de blocage et le faire tourner dans le sens anti-horaire.



7. Tenir la glissière dans sa main droite, appuyer le bras télescopique avec la main gauche. Le treuil se rapproche alors du châssis.
8. Faire descendre le mat télescopique et, mettre le crochet de retenu afin de bloquer le système. Vous pouvez alors actionner le treuil si nécessaire.

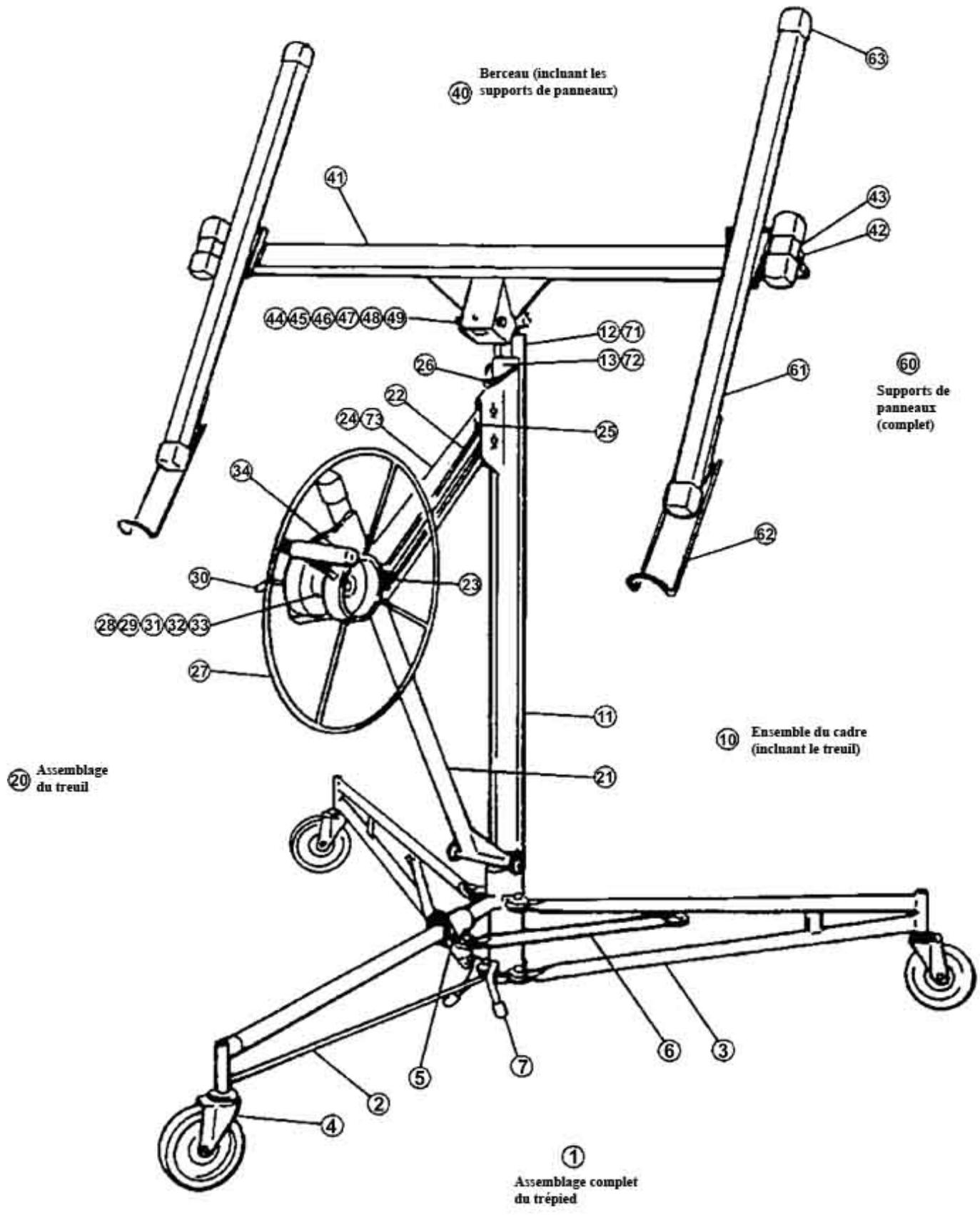


9. Vous pouvez alors retirer l'ensemble mat et treuil du support à trois roues
10. Repliez alors le support 3 roues en prenant garde à baisser l'anneau.

MAINTENANCE :

- Inspecter le câble avant chaque utilisations . Remplacez le dès les premiers signe d'usures
- Occasionnellement , vous pouvez huiler la partie aérienne du câble jusqu'au treuil.
ATTENTION : veillez à ce que l'huile ne rentre jamais en contact avec le frein à tambour du treuil.

Vue éclatée :



Liste des pièces détachées

Ref. No.	Description	Qté
Trépied		
1	Tépied complet	1
2	Jambe centrale (avec fixations)	1
3	Jambes extérieurs(avec fixations)	2
4	Roues avec blocages	3
5	Anneau avec ressorts	1
6	Haubans de renfort (avec fixations)	2
7	Loquet de blocage	2

Châssis		
10	Châssis (complet avec le treuil)	1
11	Corps du châssis	1
12	Section télescopique intérieur (1.22 ml)	1
13	Section télescopique extérieur (1.22 ml) avec poulie	1

Treuil		
20	Ensemble treuil	1
21	Support de treuil (avec fixations)	1
22	Glissière (avec axe et goupille fendue)	1
23	Axe de blocage (avec fixations)	1
24	Câble (4ml)	1
25	Poulie pour le câble (avec axe et goupille fendue)	3
26	Crochet de retenue	1
27	Roue avec roulements	1
28	Douille 7/8	1
29	M12x125 Boulons (avec fixations)	1
30	Ensemble Frein	1
31	Garniture de frein (avec fixations)	1
32	Ressort de tension du frein	1
33	Moyeu de frein(avec boulons)	1
34	Poignée du treuil	1

Ref. No.	Description	Qté
Cradle Assembly		
40	Ensemble du berceau	1
41	Corps du support	1
42	Goupille de stabilisateur (avec ressorts et clip)	2
43	Stabilisateur (avec chapeau de finition)	2
44	Assemblage du berceau	1
45	Montage du corps	1
46	Loquet d'Inclinaison du berceau	1
47	Ressort de tension	1
48	Ressort de compression	2
49	Pivot (avec boulons)	1

Support de panneaux		
60	Ensemble support de panneaux	2
61	Corps du support de panneaux	2
62	Crochet support de panneaux	2
63	Embout de support de panneaux	2