

# NOTICE DE FONCTIONNEMENT ET D'ENTRETIEN



**ELEVATEUR F85**

**DE CHARGEMENT**

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE,  
POUR VOUS GARANTIR UNE MISE EN ROUTE  
ET UNE MAINTENANCE  
DANS LES MEILLEURES CONDITIONS.

Ce manuel est destiné à la mise en route et à l'entretien de votre machine. Nous avons essayé de le faire le plus complet possible, mais si toutefois vous désirez plus de renseignements sur une partie de la machine ou sur son fonctionnement n'hésitez pas à consulter notre service technique en nous téléphonant au 03 81 84 01 32.

Comment lire ce manuel ?

Les logos suivants vous guiderons



Mesure de sécurité



Recomandations



Description d'opération

Veuillez garder cette notice et conservez la.

Les informations ci-dessous pourront nous être communiquées au besoin :

Machine controlée par :

date :

Signature :



## I) AVERTISSEMENT IMPORTANT

Conservez cette notice d'utilisation avec votre machine. Si la machine devait être vendue ou cédée à une autre personne, assurez vous que la notice d'utilisation l'accompagne. Le nouvel utilisateur pourra alors être informé du fonctionnement de celui-ci et des avertissement s'y rapportant

Ces avertissements ont été rédigés pour votre sécurité et celle d'autrui.

**A la livraison:**

**A la réception de la machine, déballez-le ou faites le déballer immédiatement. Vérifier son aspect général. Faites les éventuelles réserves par écrit sur le bon de livraison ou sur le bon d'enlèvement dont vous garderez un exemplaire.**

**utilisation**

**Cet appareil à été conçu pour être utilisé par des adultes. Veillez à ce que les enfants n'y touchent pas.**

**Avant de procéder au nettoyage ou à la maintenance de votre appareil, vérifiez qu'aucun élément n'est sous tension (toutes les commandes doivent se trouver sur la position "arrêt").**

**Veillez lire attentivement ces remarques avant d'installer et d'utiliser votre appareil. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages ou d'accident provoqués par l'appareil du fait du non-respect de ces avertissements.**

**Raccordement électrique :**

**Vérifiez :**

- qu'un disjoncteur différentiel 30ma est installé en tête de ligne
- que la puissance de l'installation est suffisante,
- que les lignes d'alimentation sont en bon état,
- que le diamètre des fils est conforme aux règles d'installation.

**Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'accidents ou d'incidents provoqués par une mise à la terre inexistante ou défectueuse.**

**La machine comporte des capots de protection si pour une intervention de maintenance vous retirer un capot, pensez à le replacer après l'opération.**

**Garantie contractuelle**

**Pendant 1 an à compter de la mise en service, le constructeur remplacera les pièces défectueuses, sauf dans les cas prévus au chapitre "Réserves".**

**Conditions d'application :**

**Pour l'application de cette garantie, vous devez vous adresser au distributeur qui vous a vendu l'appareil et lui présenter le Certificat de Garantie. En complément, le Distributeur Vendeur pourra ou non prendre à sa charge les frais de main d'oeuvre, ainsi que les frais de déplacement et de transport, selon les conditions de vente qu'il pratique.**

**Réserves :**

**Nous attirons votre attention sur le fait que cette garantie ne pourra être appliquée : si les détériorations proviennent d'une cause étrangère à l'appareil (chocs, variations anormales de la tension électrique, etc.) ou du non-respect des conditions d'installation ou d'utilisation indiquées dans cette Notice d'Utilisation, fausse manoeuvre, négligence, installation défectueuse ou non conforme aux règles et prescriptions imposées par les organismes de distribution de l'électricité etc.**

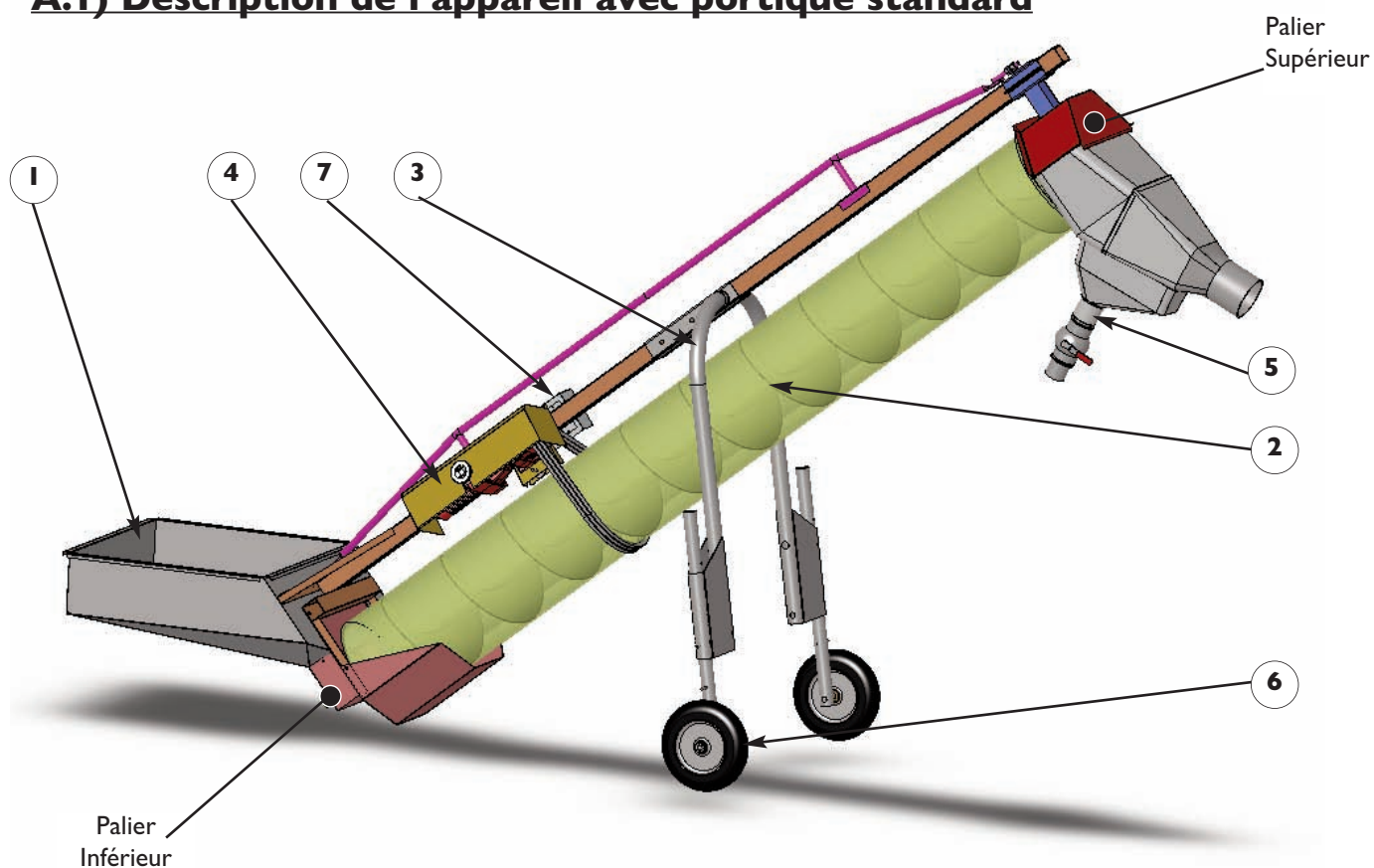
**Si l'utilisateur a apporté une modification sur le matériel ou enlevé les marques ou numéros de série.**

**si une réparation a été effectuée par une personne non agréée par le constructeur ou le vendeur.**

**Si l'appareil a été utilisé pour d'autres buts que des buts pour lesquels il a été conçu.**

**Garantie légale**

**Les dispositions de la garantie contractuelle ne sont pas exclusives du bénéfice, au profit de l'acheteur, de la garantie légale pour défauts et vices cachés, la dite garantie s'appliquant en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du Code Civil.**

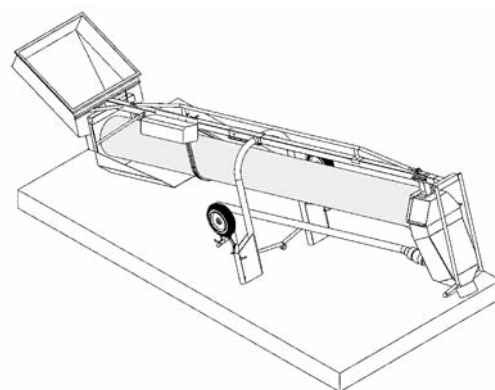
**A.1) Description de l'appareil avec portique standard**


1) Trémie
2) Vis polyester
3) Portique
4) Moteur
5) Séparateur d'eau (option)
6) Roues
7) Boîtier de commande

### A) Montage de l'appareil

Si l'élévateur arrive dans le camion dans la position indiquée sur le schéma ci-contre, alors passez au paragraphe 2

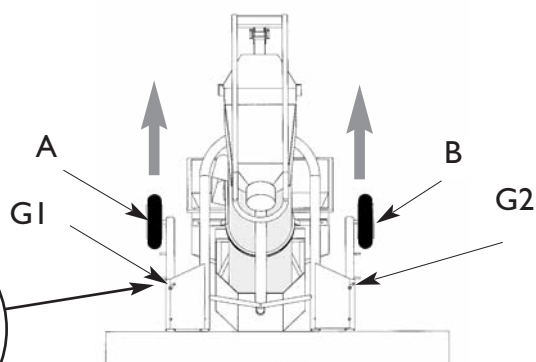
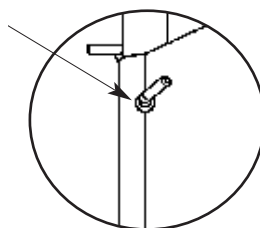
Si les roues sont déjà placées correctement, (l'appareil reposant sur ses 2 roues) vous pouvez alors passer directement au paragraphe 4



1) L'appareil au sol enlever les roues A et B (qui ont été placées ainsi uniquement pour le transport par camion)

Portique de l'appareil posé sur un sol plat retirer les goupilles G1 et G2 et ensuite ôter l'une puis l'autre roue avec son support.

G1



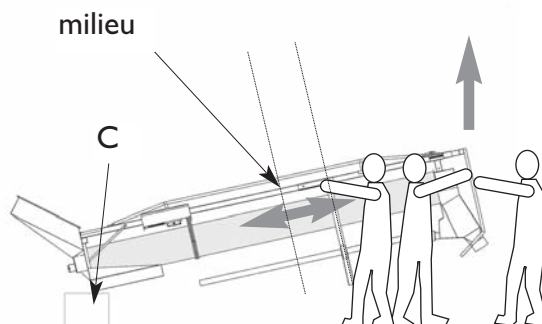
2) Avant la mise en place des roues, vérifier si le portique est placé au milieu du longeron si ce n'est pas le cas procéder comme suit :

Placer le fond de la trémie sur un cube C de 50 cm de côté environ de manière à avoir plus de facilité pour lever l'avant de la machine.

Après avoir desserré les brides du portique, lever légèrement l'avant de la machine en poussant le portique au centre du longeron.



**Puis resserrer les écrous du portique afin de bloquer cette position.**

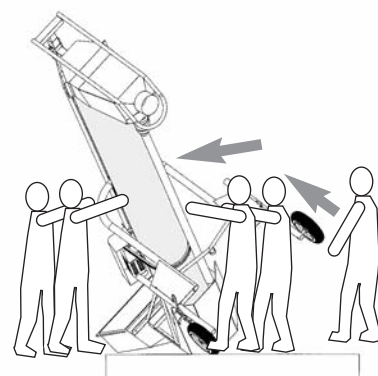
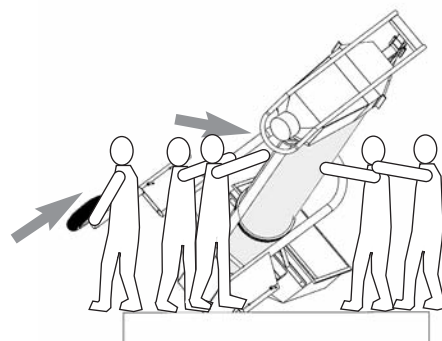


## 3) mise en place des roues

**Attention risque de basculement de la machine ! cette opération nécessite le travail de 5 personnes au minimum !**

**Deux personnes doivent se situer de chaque côté du portique et une autre pour placer la roue.**

Faire basculer délicatement l'appareil sur un côté puis emboîter a fond le tube de la roue dans son logement (pneumatique tourné vers l'extérieur) comme indiqué sur le schéma ci contre. Insérer la goupille pour fixer la roue, puis reposer l'appareil sur le sol.



Il faut alors placer l'autre roue : toujours avec cinq personnes faire délicatement basculer l'appareil et placer l'autre roue.



## 4) Réglage de la hauteur de sortie des poissons

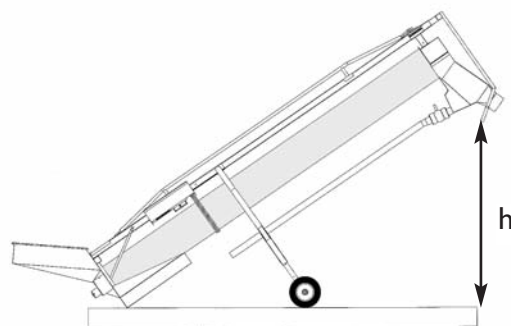
L'appareil reposant sur ses deux roues.

Il faut alors procéder aux réglage en hauteur des deux colonne de roue en plaçant les goupilles dans les trous et en faisant monter alternativement crans par crans le colonne gauche, puis la droite.

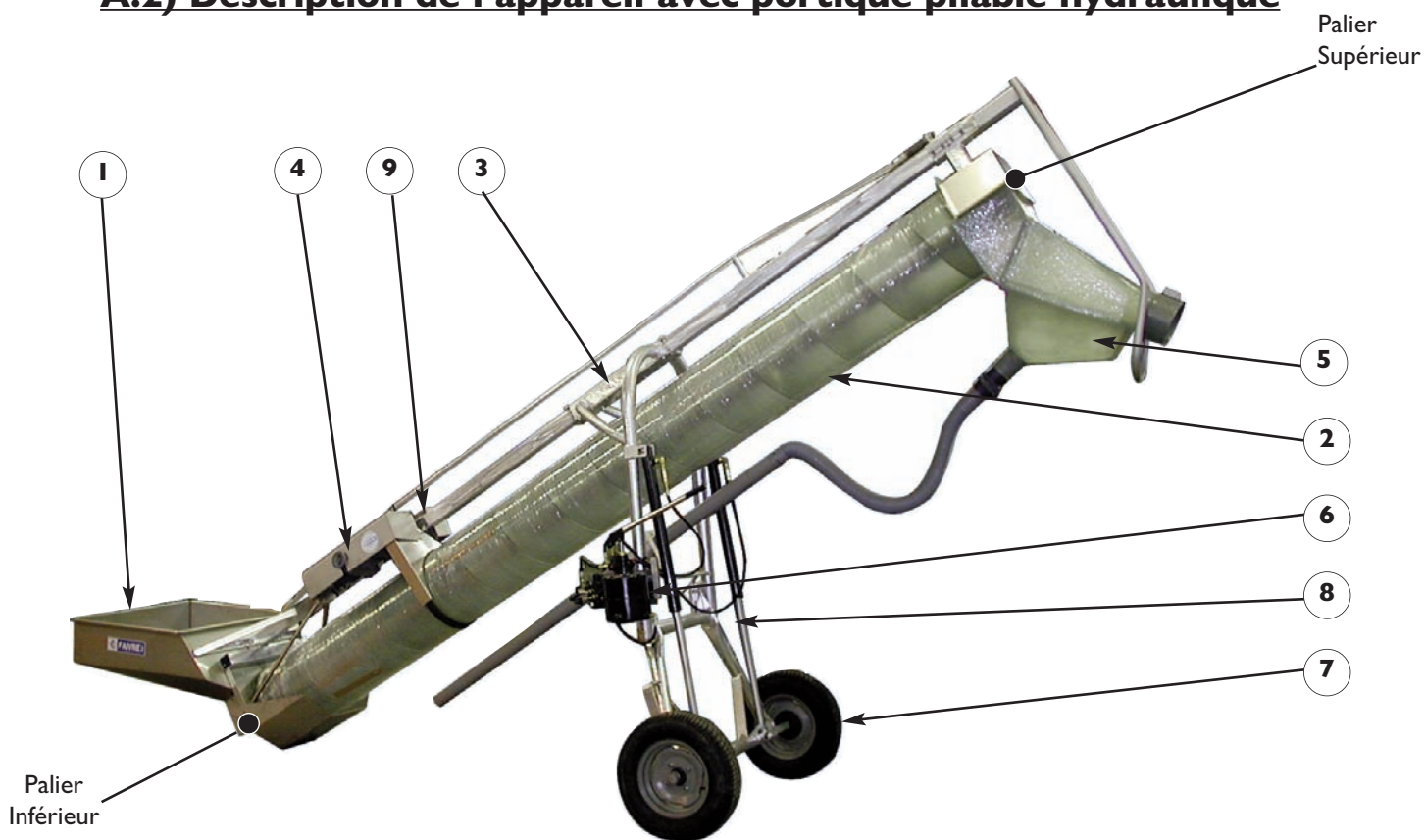
**Pour cette opération il faut quatre personnes :**

**3 personnes pour soulever la machine et une personne pour placer la goupille.**

Une fois la sortie à la hauteur voulue vous pouvez LIRE LE MANUEL D'INSTRUCTION LIVRÉ AVEC LA MACHINE



## A.2) Description de l'appareil avec portique pliable hydraulique



1) Trémie
2) Vis polyester
3) Portique
4) Moteur
5) Séparateur d'eau (option)
6) Pompe hydraulique
7) Roues
8) Vérin simple effet de portique
9) Boîtier de commande

## **B) Branchement électrique**

L'élévateur peut être livré en 220V monophasé ou en 380V triphasé.

Un disjoncteur thermique est inclu dans le Boîtier de commande.

L'élévateur est livré avec 10m de câble électrique sans prise à son extrémité.

Le branchement d'une prise aux normes en vigueur dans le pays doit être réalisé par un électricien professionnel.

## **C) Fonctionnement du Boîtier électrique**

Pour mettre sous tension la commande, il faut tourner sur le coupe-circuit rouge(1) du Boîtier sur "ON".

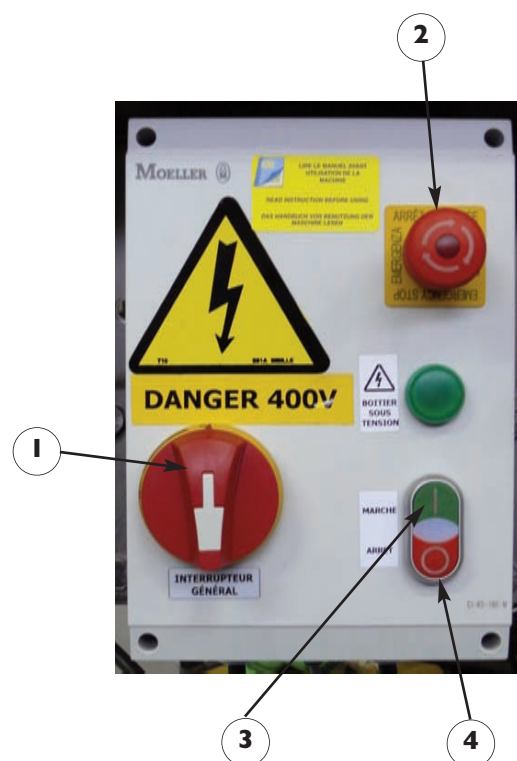
Assurez vous que les arrêts d'urgences (2) sur le boitier et sur la trémie sont déverrouillés.

Appuyez sur le bouton vert (3) pour démarrer la rotation de la vis.

Appuyez sur le bouton rouge (4) pour arrêter la rotation de la vis.

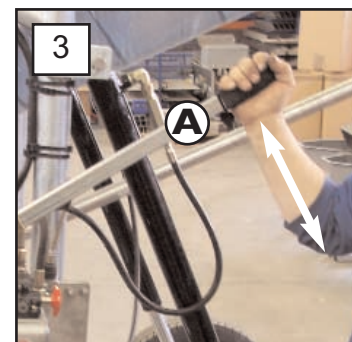
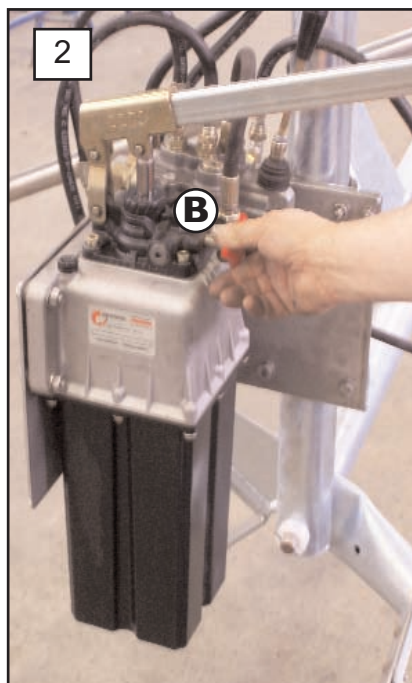
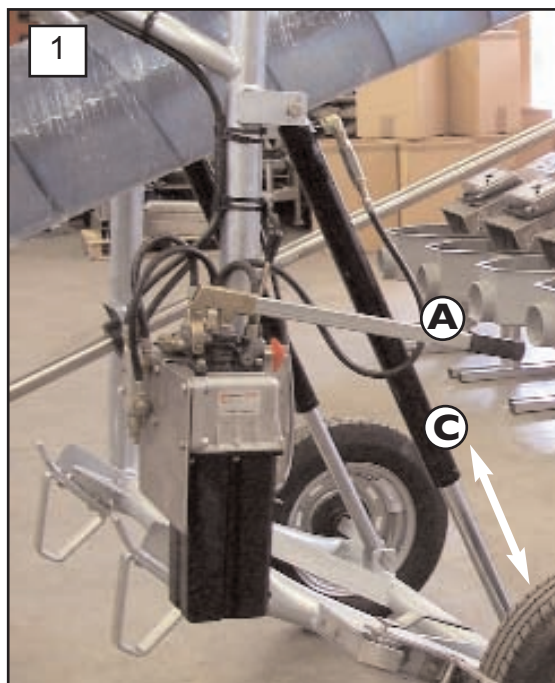
L'ARRÊT DU MOTEUR PEUT SE FAIRE SOIT EN APPUYANT SUR LE BOUTON (4), SOIT PAR LE COUPE-CIRCUIT ROUGE (1), SOIT PAR LES ARRÊTS D'URGENCES (2).

Il est fortement recommandé de couper l'alimentation avec le coupe-circuit rouge lors de non utilisation prolongée, et en cas d'orage...

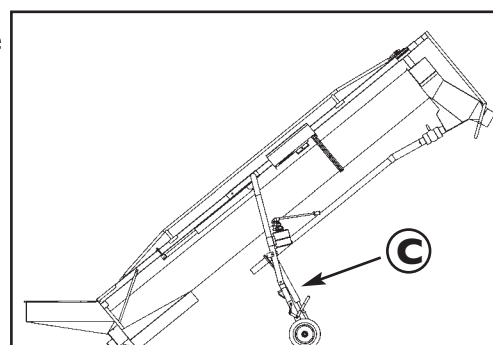


**TOUTE INTERVENTION ELECTRIQUE DOIT ETRE RÉALISÉE COURANT COUPÉ ET CABLE D'ARRIVÉE DU COURANT DÉBRANCHÉ.**

## D) Utilisation de la pompe hydraulique (option)



La pompe hydraulique permet de faire fonctionner le vérin simple effet (C) situé sur le côté du portique.



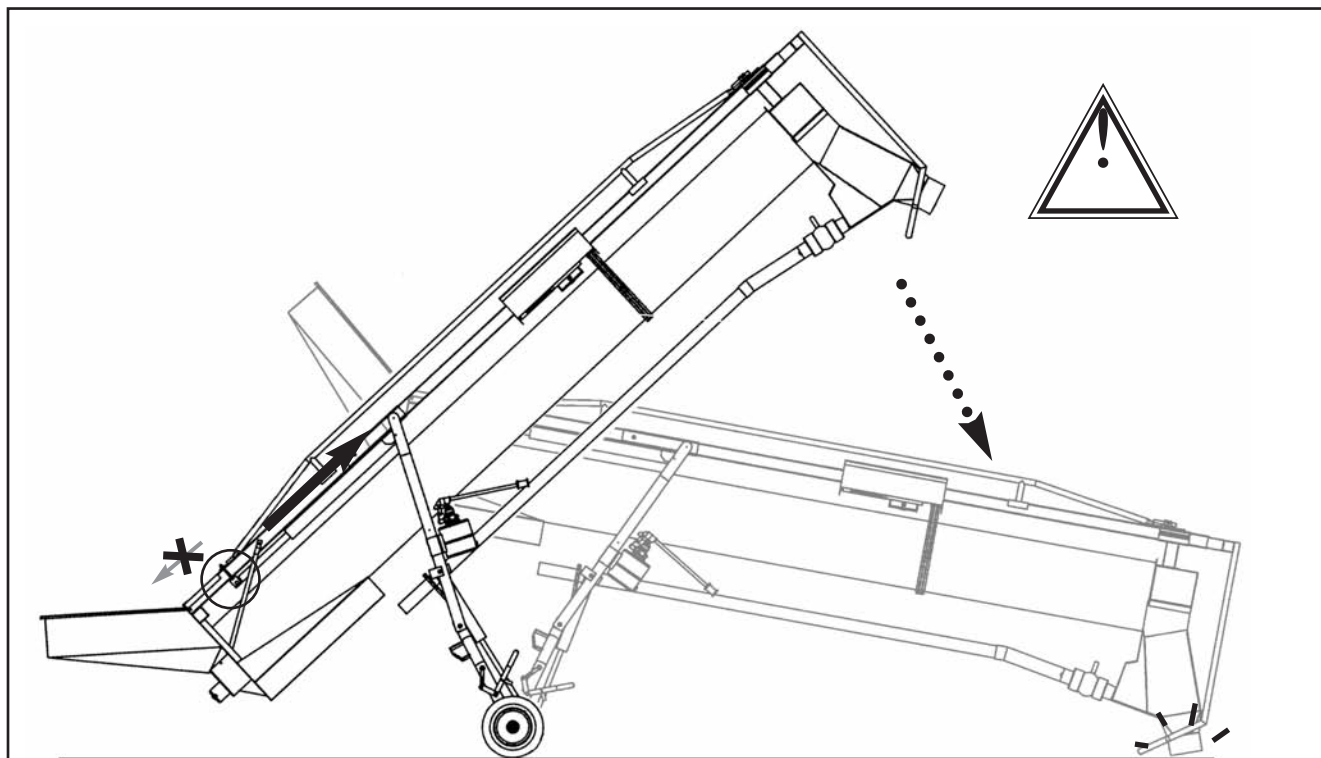
### Ouverture/fermeture du portique pliable (OPTION).

#### Pour monter la vis :

Tourner le bouton rouge B (photo 2) complètement à droite, puis pomper en faisant un mouvement de bas en haut avec le levier A (comme sur la photo 3), la machine monte. Arrivé à la hauteur souhaitée arrêter de pomper avec le levier A, le portique se maintient alors dans cette position.

#### Pour faire descendre la vis :

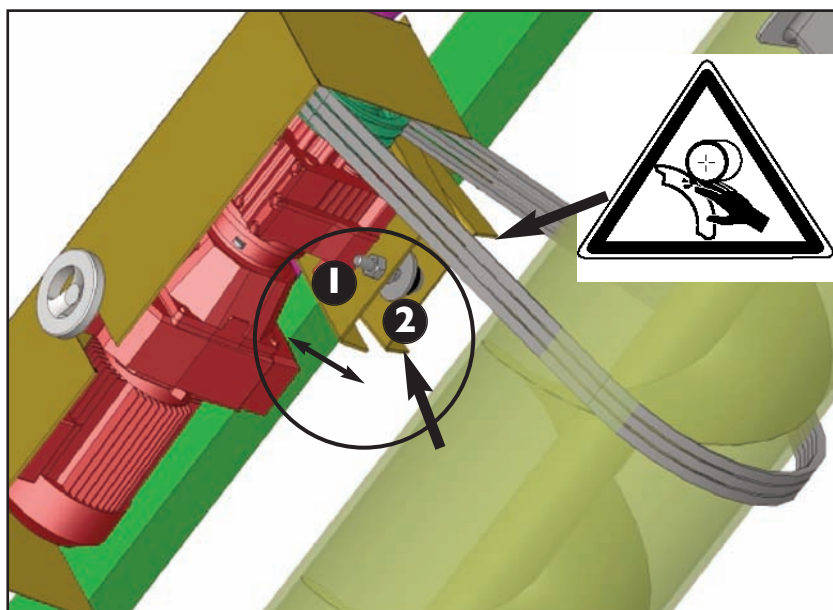
Tourner la manette rouge B en butée à gauche, puis pomper sur le levier A pour redescendre en pas-à-pas. La vis descend doucement et s'arrête à chaque remontée du levier A.

**ANGLE DE FONCTIONNEMENT  
Maxi 42° - mini 36°****ATTENTION - RISQUES DE BASCULEMENT**

La position du portique est **préréglée à l'usine**.

Ceci permet à l'élevateur d'être toujours stable.

**Ne pas déplacer le bride** de fixation du portique, ceci risque de faire tomber l'élevateur vers l'avant quand le Vérin est complètement rentré (vis en haut, au maximum).

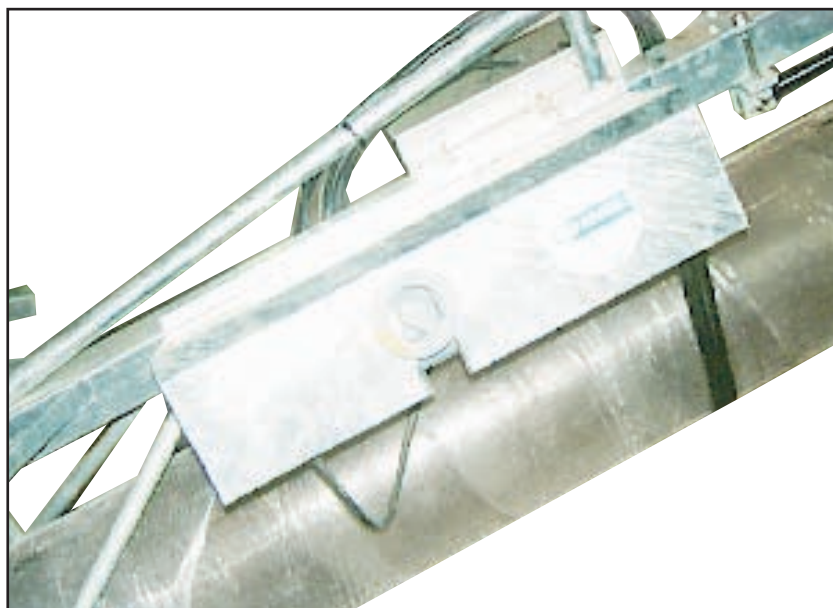


### E) Si les courroies glissent

Si les courroies glissent sur la vis sans la faire tourner, il faut régler la tension : Elle est réalisée par un poussoir réglable placé sous le moteur.

Commencez par dévisser le contre-écrou (1), puis visser ou dévisser le poussoir (2) selon le besoin.

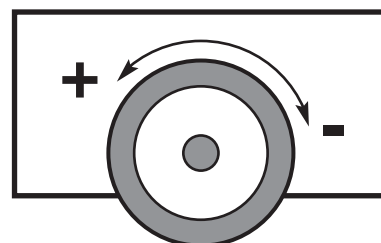
**RÉGLAGE AVEC ELEVATEUR A L'ARRÊT**  
**RISQUES DE PINCEMENT DES MAINS**



### F) Variation de la vitesse du moteur (option)

Si le moteur comporte un variateur de vitesse mécanique, actionné par un volant. Pour **augmenter** la vitesse de la vis, tourner le volant vers la **gauche**.

Pour **diminuer** la vitesse de la vis, tourner le volant vers la **droite**.



## G) Entretien - Maintenance

### 1/ Graisser

- Le palier inférieur de l'élevateur tous les mois.
- Le palier supérieur de l'élevateur tous les 3 mois.

### 2/ Contrôler

- La tension des 3 courroies d'entraînement de la vis (paragraphe E).
- La pression des pneumatiques.

## H) CONSEIL UTILISATION

**EVITER DE RESTER SOUS LA VIS QUAND CELLE CI FONCTIONNE OU EST À L'ARRET**

**Ne pas laisser d'eau stagner dans la vis en polyester plusieurs jour, car elle blanchit à la longue et ne serait plus transparente.**

## I) CARACTERISTIQUES :

<b>F85 ELEVATEURS</b> ▷	<b>F 853 - Ø 330 mm</b>				<b>F 854 - Ø 450 mm</b>			
Longueur vis (m)	4	5	6	7	4	5	6	7
Poissons admissible de ..	5gr à 1 kg				5gr à 3 kg			
Débit horaire (t/h)	0.5 à 5				0.5 à 8			
Poids ± (kg)	267	277	290	310	350	380	390	410
Références	F8534	F8535	F8536	F8537	F8544	F8545	F8546	F8547