

# NOTICE D'INSTRUCTIONS ET D'ENTRETIEN

## ROTO-FUT (Notice originale)



NUMERO DE SERIE

**MANUVIT SA**

**Bureaux Commerciaux :** BP123 – 89303 JOIGNY Cedex- FRANCE

Tel : +33 (0)3 86 92 95 95 – Fax : +33 (0)3 86 92 95 99

**Usine :** ZI Beauregard – Rue des Peupliers – 61600 LA FERTE MACE- FRANCE

Tel : -33 (0)2 33 37 31 64 – Fax : 02 (0)2 33 38 23 96

**Site Internet :** [www.manuvit.fr](http://www.manuvit.fr)



**Avant d'utiliser l'appareil**, il est indispensable pour la sécurité et l'efficacité d'usage, de prendre connaissance de la présente notice d'instructions et de se conformer à toutes ses prescriptions.

Cette notice d'instructions doit être conservée **à disposition de tout utilisateur**.

**Prendre connaissance et conserver lisibles** les instructions figurant sur les plaques fixées sur l'appareil.

**S'assurer que l'utilisateur** à qui vous confiez l'appareil est **formé et apte** à assumer les exigences de sécurité que comporte son utilisation.

**L'appareil** doit être utilisé **exclusivement** sur un **sol horizontal, plat et uniforme**.

L'appareil doit **impérativement** être utilisé avec un équipement de préhension.

L'appareil ne doit pas être déplacée avec une **charge placée à plus de 100mm du sol**.

**Respecter** un périmètre de sécurité de 1 mètre pour toute autre personne dans l'environnement de travail.

**Préserver l'appareil** de toute intervention incontrôlée lorsqu'il n'est pas en utilisation. Mettre en place les freins.

**Le fabricant décline toute responsabilité pour les conséquences d'un démontage de l'appareil et de modifications apportées hors de son contrôle.**

**Lorsque l'appareil présente un état de vétusté susceptible de provoquer des risques**, il y a **obligation pour l'utilisateur d'assurer la neutralisation de l'appareil**, à savoir : la mise hors d'état de fonctionnement et éventuellement le démontage de l'appareil.

L'utilisateur peut, uniquement dans le cas où le fabricant du chariot a cessé toute activité et où il n'existe aucun successeur susceptible de reprendre l'activité, prévoir une modification ou une altération d'un chariot couvert par la présente partir de l'ISO3691, à condition qu'il prévoie que l'utilisateur

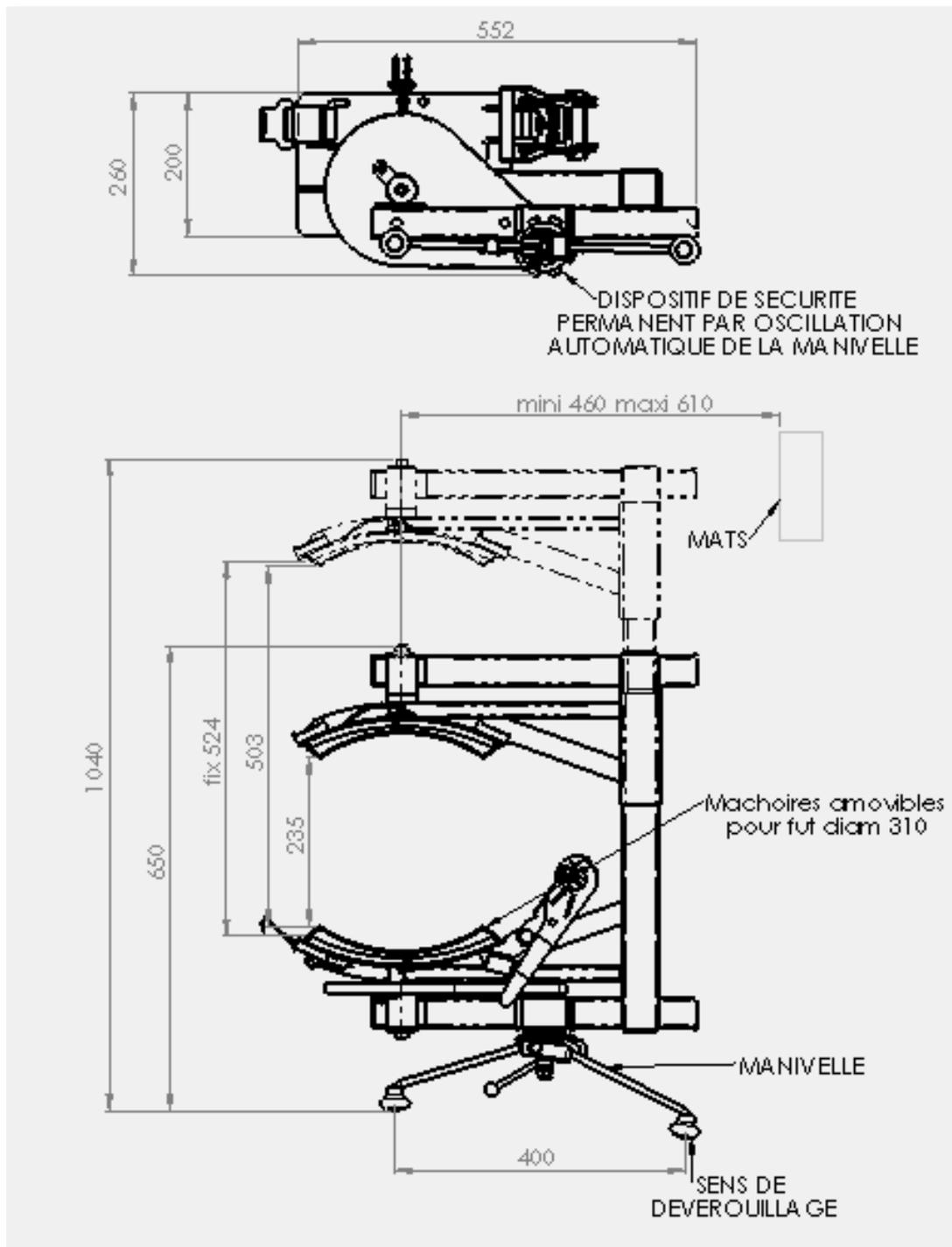
- a) Prévoit que la modification ou l'altération soit conçue, soumise à essais, et appliquée par un ou plusieurs ingénieurs, experts dans le domaine des chariots de manutention et de leur sécurité.
- b) Conserve un enregistrement de la conception, du ou des essais et de l'application de la modification ou de l'altération.
- c) Approuve et procède aux changements appropriés de la ou des plaques de capacité, des décalcomanies, des étiquettes et de la notice d'instructions.
- d) Appose sur le chariot une étiquette fixe et immédiatement visible indiquant la teneur de la modification ou de l'altération du chariot, la date de modification ou de l'altération effective, ainsi que le nom et l'adresse de l'organisme ayant exécuté les diverses tâches.

### ⊘ - INTERDICTIONS - ⊘

- d'utiliser l'appareil s'il n'est pas en bon état apparent.
- d'utiliser l'appareil pour un usage pour lequel il n'a pas été conçu.
- d'utiliser le système à géométrie variable pour le serrage des charges.
- de passer la main ou un objet de toute nature à proximité des pièces en mouvement.
- de déplacer la charge en position haute ou au-dessus du personnel.
- de stationner sous la charge.
- d'utiliser l'appareil pour l'élévation de personnes.
- de soumettre une charge supérieure à la charge maximale d'utilisation.
- de balancer la charge.

## **B – DESCRIPTIF**

- Le ROTO-FÛT est un accessoire adaptable sur les gerbeurs MANUVIT permettant la prise, le basculement et le vidage de fûts plastiques ou métalliques, de diamètres 310 à 600 mm (réglage automatique par le gerbeur à géométrie variable).
- Equipement à géométrie variable assurant un maintien du fût par ceinturage (le serrage s'effectuant grâce à une sangle et son tendeur).
  - Un système de rotation avec dispositif de sécurité (disque cranté immobilisant la manivelle de rotation), assure le basculement et le vidage du fût en toute sécurité.
- Deux mâchoires amovibles assurent la prise des fûts de petits diamètres (mini 310 mm).
- Deux butées anti-glisse assurent le maintien de certains fûts. (**Accessoire en OPTION**)



## C – MONTAGE

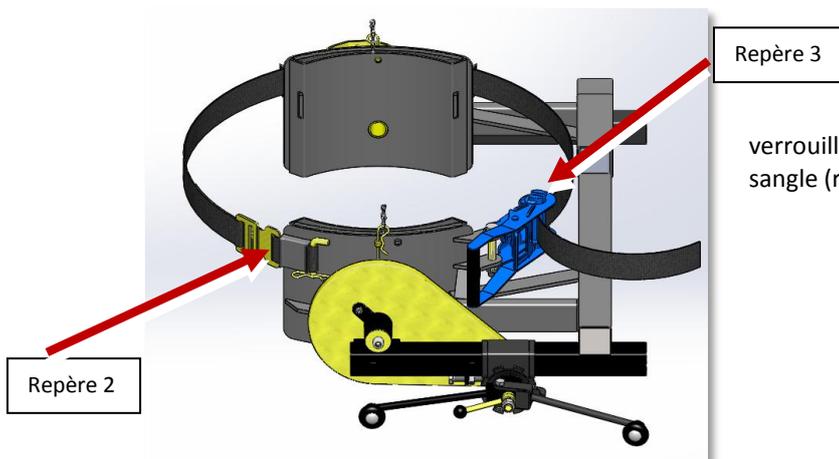
Pour le montage sur les fourches d'un accessoire tel que le Roto-Fût, il suffit de glisser les fourreaux (Tube carré de 40x40) jusqu'à ce que les pointages à ressorts des fourches (Tube carré de 35 x 35) viennent s'enclencher dans les trous des fourreaux prévus à cet effet.

## D – MISE EN SERVICE / HORS SERVICE

- A la mise en service, vérifier les réglages et les montages le cas échéant, et appliquer les contraintes éventuelles d'environnement puis procéder à la prise du fût.
- Lors de la mise hors service, mettre les fourches en position basse ou - dans le cas d'un accessoire tel que le Roto-Fût - en appui sur les butées mécaniques basses.

## E – UTILISATION

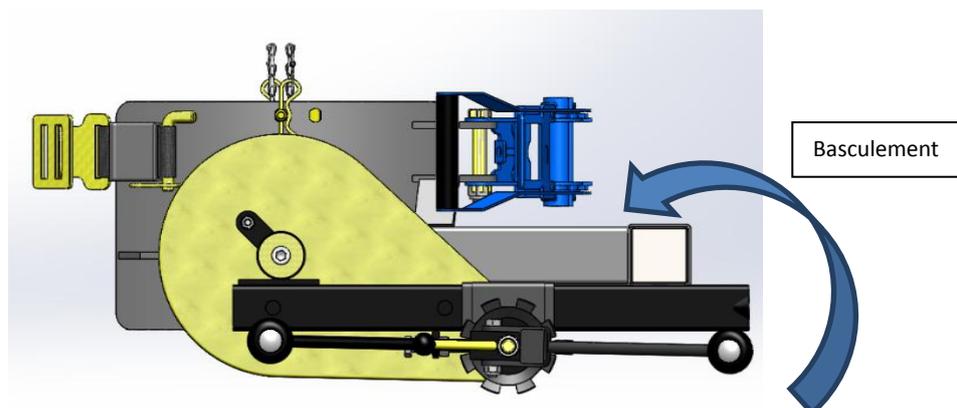
- **Mise en place, serrage et desserrage de la sangle (voir photo suivante) :**
  - ✓ Descendre le Roto-Fût inox à la hauteur souhaitée de façon à ce que les mâchoires soient à mi-hauteur du fût à prendre. Mettre en contact les mâchoires du Roto-Fût inox avec le fût, mettre en place le crochet de sangle (repère 2) et après avoir approché la sangle au plus juste, manœuvrer le levier de tendeur (repère 3) de façon à serrer le fût.



- ✓ Pour le desserrage libérer le verrouillage du tendeur (repère 3) puis décrocher la sangle (repère 2) avant d'ouvrir le palonnier.

- **Basculement du fût :**

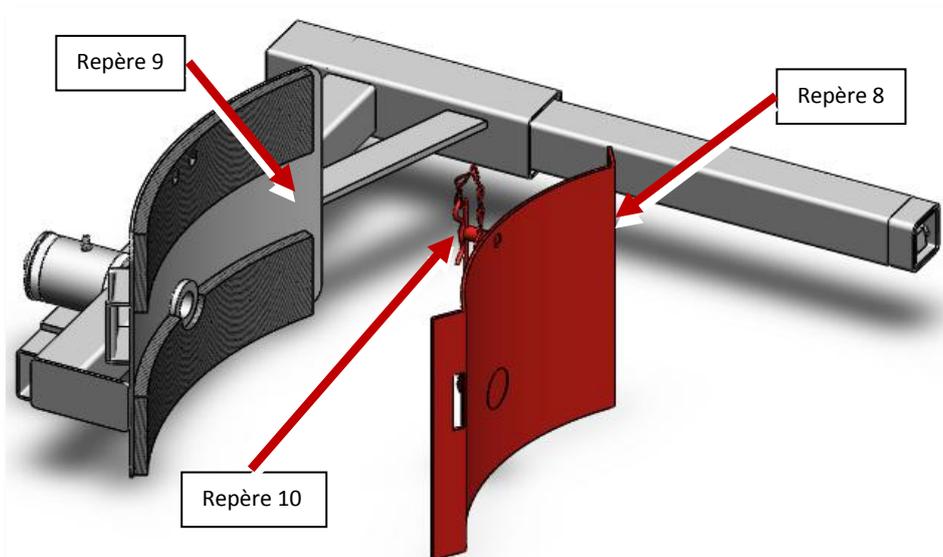
Le système de rotation qui est installé sur notre Roto-Fût nous permet des basculements contrôlés et en toute sécurité.



## **F- CARACTERISTIQUES DES ACCESSOIRES**

- Accessoire fourni avec le Roto-Fût inox :

*Deux mâchoires amovibles pour la prise de fût de  $\varnothing 310$  mm*



### **Montage :**

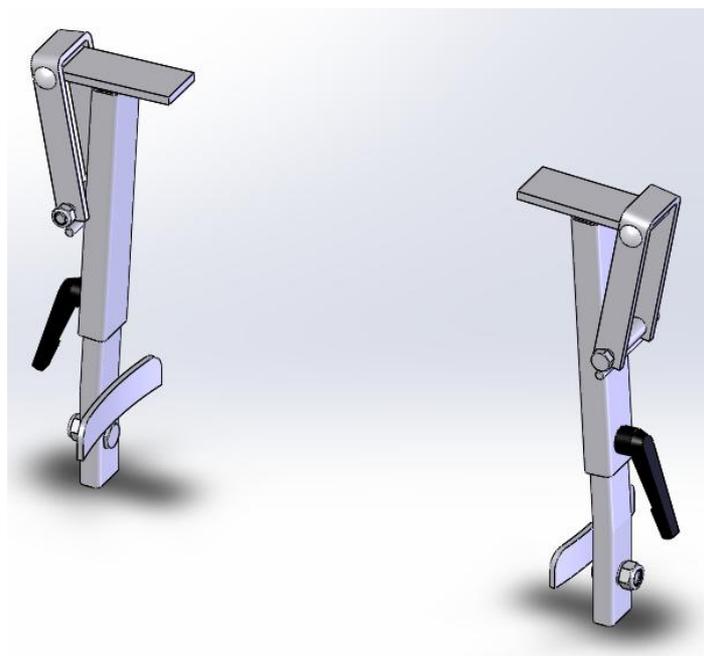
*Amener la mâchoire amovible (repère 8) en contact avec la mâchoire fixe (repère 9).  
Mettre la goupille beta (repère 10) pour empêcher la mâchoire amovible de tomber.*

### **Démontage :**

*Retirer la goupille beta (repère 10).  
Tirer sur la mâchoire amovible (repère 8) pour la désolidariser de la mâchoire fixe (repère 9).*

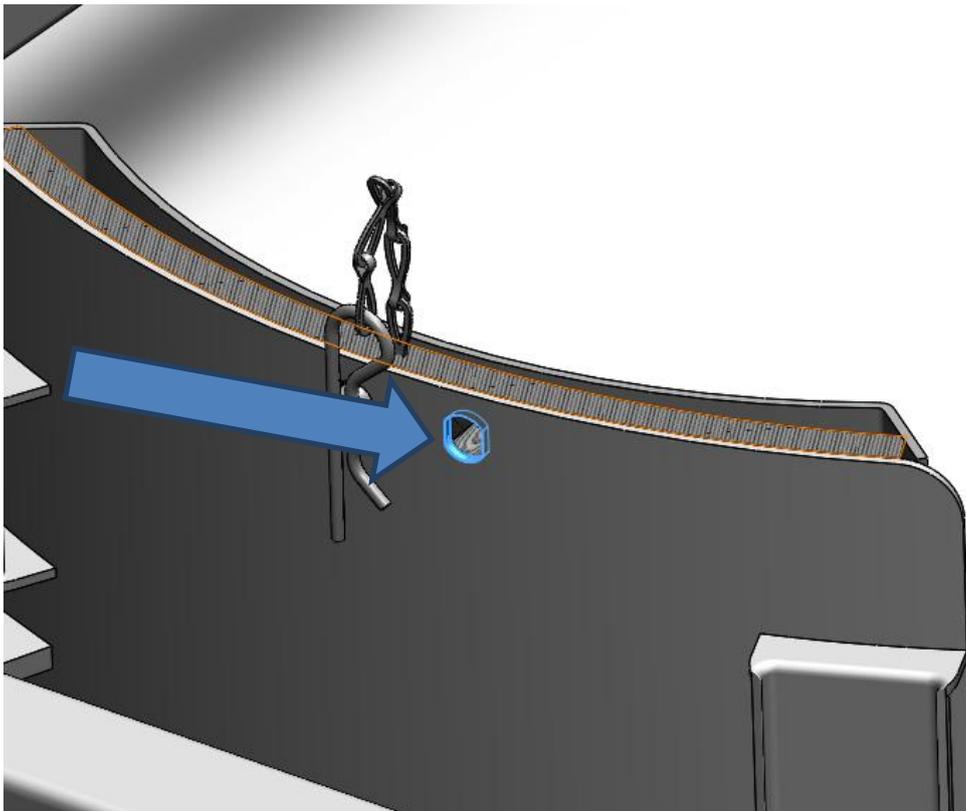
- **Accessoires en options :**

**BUTEES ANTI-GLISSE spéciales**  
**Traitement nickelage chimique (pas inox)**



### Mise en place des butées Anti-glisse :

La butée anti glisse se positionne en appui sur la mâchoire et elle est vissée sur celle-ci



### G – ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- ✓ Le graissage s'effectue après nettoyage et sur tous les contacts des pièces mécaniques en mouvement (coulisses de roto-fût)
- ✓ Le nettoyage et le graissage de l'appareil doivent se faire aussi souvent qu'il le faut (minimum 1fois/an) pour garder un fonctionnement correct et une sécurité maximum.
- ✓ Prescrire l'utilisation des pièces de rechange d'origine pour assurer la sécurité de l'appareil. (Voir la notice pièces de rechange)

### H – PLAQUE D'IDENTIFICATION / MARQUAGE C.E.

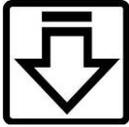
<b>MANUVIT</b> LA GEOMETRIE VARIABLE MANUVIT SA Z.I. Beaugard - Rue des Peupliers 61600 LA FERTE-MACE Tél. 02 33 37 31 64 www.manuvit.fr	Type Model		CE	
	Nr série Serial nr		Capacité Load capacity	
	Année Year		Poids net Net weight	

**ROTOFÛT**

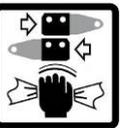
# PICTOGRAMMES SECURITE UTILISATION

## GERBEURS

	Verrouillage
	Danger
	Transport de personne interdit
	Circulation ou stationnement sous la charge interdit
	Déplacement charge haute interdit
	Déplacement vitesse maxi interdit
	Serrage de la charge interdit avec la géométrie variable
	Mettre les fourches en contact avec la charge sans serrage
	Abaissement de la pédale du système de pompage
	Passage en vitesse 1
	Passage en vitesse 2
	Déverrouillage de la géométrie variable pour utilisation du roto-fût

	Hauteur de prise des fûts de 200L
	Butée de hauteur de prise des fûts de 200L
	Descente de la charge
	Montée de la charge
	Déverrouillage de la géométrie variable
	Appui des mains interdit - Risque de coupure

### **BLOC BOUTEILLE**

	Mise en contact des mâchoires avec serrage interdit
 	En cas de glissement de la bouteille nettoyer les machoires

### **PAL BAC**

	Levier de géométrie variable de PAL BAC + ouverture - fermeture et verrouillage
	Graissage interdit

### **ROUL FÛT**

	Mettre la sécurité après accrochage du fût
---	--