



MANUEL DES OPÉRATIONS



CE MANUEL DOIT SUIVRE EN TOUT TEMPS CETTE MACHINE.

TOUT OPÉRATEUR DOIT AU PRÉALABLE LIRE CE MANUEL AVANT DE DÉMARRER LES OPÉRATIONS.



IMPORTANT

CET ÉQUIPEMENT PEUT ÊTRE SOUMIS À DES
LOIS DIFFÉRENTES SELONS LES PROVINCES, ÉTATS OU PAYS.



UNE **ATTENTION CONSTANTE** DOIT ÊTRE
APPORTÉE LORS DE L'UTILISATION
DE CET ÉQUIPEMENT.

CET ÉQUIPEMENT **NE PEUT ÊTRE LAISSÉ SANS SURVEILLANCE**
LORS DE SON UTILISATION.

**NE JAMAIS DEMEURER A L'INTÉRIEUR DE
CETTE MACHINE.**

UNE MAUVAISE UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT
PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES
ET DES RISQUES SÉRIEUX.

DES COMPOSANTES
DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES
AVANT L'UTILISATION
DE CET ÉQUIPEMENT.

TABLE DES MATIÈRES

	SECTION	PAGE
1	INTRODUCTION	2
2	NATURE DE L'ÉQUIPEMENT	3
3	IDENTIFICATION	3
4	INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	6
5	RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	8
6	GUIDE DES OPÉRATIONS	9
7	CONTACT ET RÉPARATION	12



1-. INTRODUCTION

L'utilisateur doit prendre connaissance de l'information suivante qui pourrait modifier la nature de l'entente liant le manufacturier au propriétaire/utilisateur de cet équipement.

1.1 AUCUNE MODIFICATION

En aucun cas cet équipement ne peut être modifié sans l'accord du manufacturier. Tout défaut causé par une altération ou modification de cet équipement, dans sa nature ou vocation, annule toute garantie ou/et responsabilité.

1.2 USAGE

Un usage normal pour cet équipement en fonction des caractéristiques et usages prescrits.

1.3 ENTRETIEN

Le manque d'entretien raisonnable et approprié, le non-respect des consignes d'opération et / ou l'incapacité à gérer le produit selon les spécifications, une mauvaise utilisation, le manque de protection adéquate pendant l'entreposage, ou par accident, sont le fait de l'utilisateur.

1.4 GUIDE UTILISATEUR

Ce guide doit suivre et être inclus à cet équipement en tout temps et est considéré comme une des composantes de cet équipement.

1.5 PERSONNEL AUTORISÉ

Seul le personnel autorisé et qualifié peut procéder à l'opération de cet équipement, à son entretien ainsi que son transport.

2-. NATURE DE CET ÉQUIPEMENT

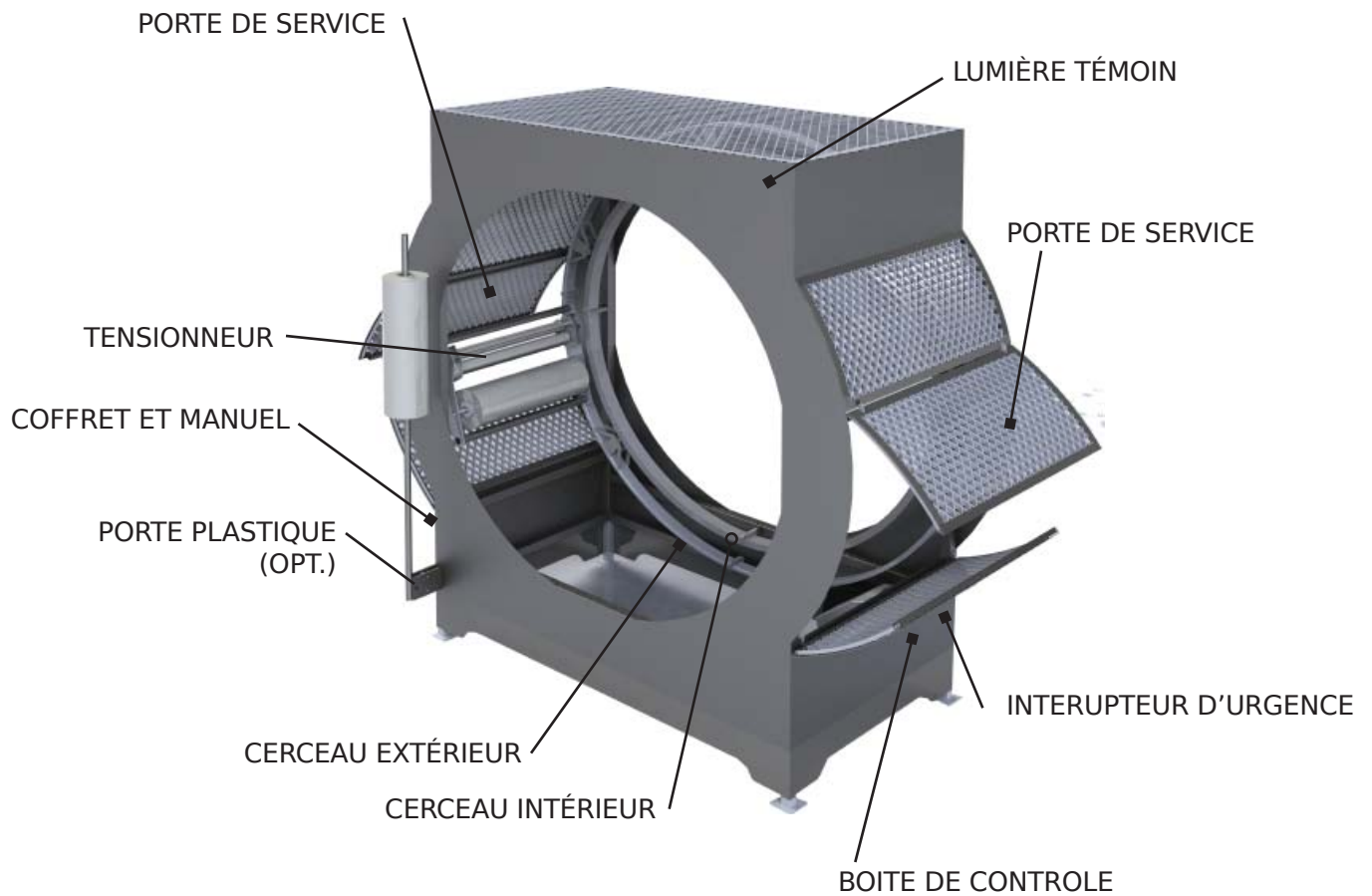
2.1 USAGE(S) PRESCRIT(S)

Cet équipement d'emballage mécanique est conçu pour emballer/enrober des palettes industrielles;

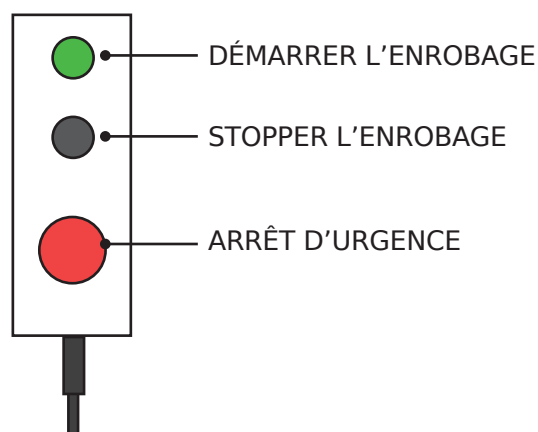
- a) L'emballage de palette soutenue par un chariot-élévateur
- b) L'emballage de boîte soutenue par un chariot élévateur

Tout autre usage représente un usage non-prescrit pour cet équipement et annule toute garantie.

3-. IDENTIFICATION



COMMANDE À DISTANCE



4- INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

L'utilisateur doit prendre connaissance de l'information suivante qui pourrait modifier la nature de l'entente liant le manufacturier au propriétaire/utilisateur de cet équipement.



4.1 LUNETTES DE SÉCURITÉ

L'utilisateur/opérateur de cet équipement doit être muni de lunettes de protection afin de contrer les risques de blessures inhérents à l'utilisation d'un tel équipement.



4.2 CASQUE DE SÉCURITÉ

L'utilisateur/opérateur de cet équipement doit être muni d'un casque de protection approuvé et qualifié pour cette tâche afin de contrer les risques de blessures inhérents à l'utilisation d'un tel équipement.



4.3 BOTTES DE SÉCURITÉ

L'utilisateur/opérateur de cet équipement doit être muni de bottes/souliers avec embouts d'acier approuvés et qualifiés pour cette tâche afin de contrer les risques de blessures inhérents à l'utilisation d'un tel équipement.



4.4 ÉQUIPEMENT SOUS TENSION ÉLECTRIQUE

L'utilisateur/opérateur doit être averti que cet équipement utilise un courant électrique 120 volts et doit être utilisé dans des conditions évitant toutes possibilités de surtension ou court-circuit, ceci afin de contrer les risques de blessures inhérents à l'utilisation d'un tel équipement. NE JAMAIS OPÉRER SOUS LA PLUIE OU CONDITION MOUILLÉE.



4.5 CERCEAU D'ENROBAGE

L'utilisateur/opérateur de cet équipement NE DOIT JAMAIS entrer à l'intérieur du cerceau d'enrobage sans une mise sous tension complète.

4-. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



4.6 VÉHICULES DE MANUTENTION ET TRANSPORT

L'utilisateur/opérateur de cet équipement doit être averti que la présence de véhicules de transport est inhérent à l'utilisation de cet équipement et que ces véhicules représentent un risque de blessures ou d'accidents.



4.7 POSITIONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

L'utilisateur/opérateur de cet équipement doit être averti qu'il ne doit JAMAIS se tenir sous une charge élevée au-dessus du sol.



4.8 SURVEILLANCE DES MAINS

L'utilisateur/opérateur de cet équipement doit être averti qu'il doit prêter une attention particulière aux pièces en mouvement qui pourrait entrer en contact avec les mains lors des opérations d'enrobage et/ou changements de plastique afin de contrer les risques de blessures inhérents à l'utilisation d'un tel équipement.

5-. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

TOUT raccordement électrique doit être effectué par une personne compétente et bénéficiant des approbations nécessaires pour effectuer cette tâche.

Cet équipement, ROTORAP RTR 100, présente les caractéristiques suivantes :

HP	:	1,5
Courant	:	AC
Voltage	:	110/120
Ampérage	:	15
Crête Amp.	:	18



Protéger les fils conducteurs du risque d'écrasement lié au passage d'un véhicule.

6-. GUIDE DES OPÉRATIONS

GUIDE DES PROCÉDURES POUR ENROBAGE D'UNE CHARGE

6.1 DÉLIMITER UN ESPACE DE SÉCURITÉ

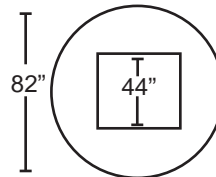
Afin de procéder à un travail sécuritaire, délimitez une zone de sécurité autour de cet équipement afin de définir :

- Le couloir de mouvement pour le chariot-élévateur
- Le corridor de mouvement pour les opérateurs au sol



6.2 PRÉPARATION DE LA CHARGE

La charge sera présentée à la porte, centrée dans le cerceau d'enrobage, en s'assurant de centrer celle-ci le plus possible. Le cerceau possède un diamètre de 82".



ATTENTION

NE PAS ENTRER EN CONTACT AVEC LES PAROIES FRONTALES DE L'ENROBEUSE AU RISQUE DE BRISER LES PIÈCES MOBILES ET EMPÊCHER LE FONCTIONNEMENT ADÉQUAT DE CET ÉQUIPEMENT.



ATTENTION

NE PAS UTILISER LES PAROIES FRONTALES AFIN D'ALIGNER LES PALETTES OU LA CHARGE.



ATTENTION

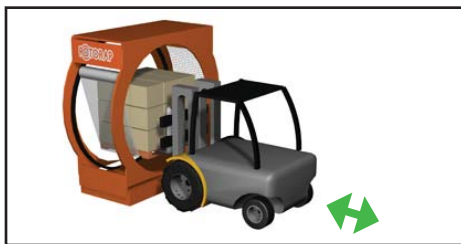
S'ASSURER QUE LA CHARGE SOIT RÉPARTIE DE MANIÈRE SÉCURITAIRE ET DE MANIÈRE À CE QUE CELLE-CI NE TOMBE PAS PENDANT L'ENROBAGE.

6-. GUIDE DES OPÉRATIONS

6.3 CYCLE D'ENROBAGE

Une fois la charge stable et maintenue immobile par le chariot-élévateur, au moyen de la télécommande, pesez sur le bouton "RAP"

Selon la dimension de la palette ou de la charge, il sera maintenant possible d'avancer ou reculer légèrement le chariot-élévateur afin de couvrir la surface de d'enrobage recherchée, en faisant attention de ne pas heurter la paroi frontale de l'équipement.



Le plastique d'enrobage, une fois étiré, couvre une largeur approximative de 24". Ainsi, pour assurer un enrobage de 44", il faudra prévoir un mouvement avant du chariot d'un minimum de 20" afin d'effectuer un enrobage complet d'une palette de 44" de profondeur.

Une fois l'enrobage terminé, au moyen de la télécommande, en appuyant sur le bouton "STOP".

Une fois le cerceau complètement immobilisé, l'opérateur coupera le plastique. Permettant maintenant au chariot-élévateur de reculer et de procéder à l'extraction de la palette sans être relié au plastique.

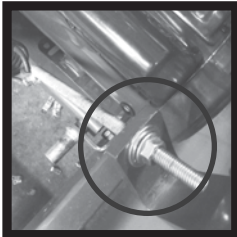
Au besoin, verrouiller le plastique en insérant celui-ci dans le loquet de fermeture.



ATTENTION

NE PAS ENTRER EN CONTACT AVEC LES PAROIES FRONTALES DE L'ENROBEUSE AU RISQUE DE BRISER LES PIÈCES MOBILES ET EMPÊCHER LE FONCTIONNEMENT ADÉQUAT DE CET ÉQUIPEMENT.

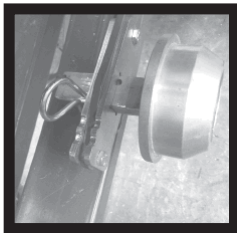
6-. GUIDE DES OPÉRATIONS



6.4 AJUSTEMENT DU CONTACT ENTRE LA ROUE D'ENTRAÎNEMENT ET LE CERCEAU

Il est possible d'augmenter ou diminuer la fermeté du contact entre la roue d'entraînement et le cerceau.

- a) Localiser la tige filetée et son boulon.
- b) Tourner le boulon afin de contracter ou décontracter le ressort qui assure la pression sur la roue d'entraînement.



6.5 EMBOUT D'AJUSTEMENT DU ROULEAU À PLASTIQUE

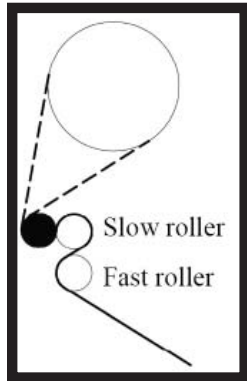
Lors du remplacement du rouleau de plastique, déverrouillez l'embout du rouleau en dégageant la goupille qui est insérée, sinon il n'est pas possible de retirer ou d'enfiler un nouveau rouleau.

6.6 REMPLACEMENT D'UN ROULEAU DE PLASTIQUE

Pour procéder au changement de rouleau de plastique sur cet équipement, suivez les étapes suivantes :

- a) Au moyen de la manette, mettez le cerceau en rotation et placez le support de rouleau en face de l'ouverture de la porte de service.
- b) Mettez l'équipement en position neutre dégagé de toutes commandes.
- c) Ouvrez la porte de service latérale.
- d) Dégagez le rouleau vide en retirant la goupille qui verrouille l'embout de rouleau dans l'ouverture et les plaques boulonnées. Une fois la goupille dégagee, insérez l'embout encore plus afin de dégager un chemin de sortie au rouleau pour plastique.
- e) Procédez au remplacement de rouleau.
- f) Verrouillez l'embout grâce à la goupille et ainsi assurer une position stable pour le rouleau.
- g) Refermez complètement la porte de service car un détecteur vérifie la fermeture ou l'ouverture de la porte, empêchant tout enroulage si la porte est ouverte.

6-. GUIDE DES OPÉRATIONS



6.7 ENFILEMENT DU PLASTIQUE

Suivez le diagramme ci-contre, en favorisant que la surface la plus collante du plastique soit orientée vers l'extérieur de la parcelle enveloppée.



6.8 ÉVITEZ LES CONTACTS ENTRE LE CHARIOT-ÉLEVATEUR, SA CHARGE, ET CET ÉQUIPEMENT

EN TOUT TEMPS lors du processus de chargement et d'enrobage, NE JAMAIS FAIRE CONTACT avec cet équipement.

a) **AUCUN** contact entre les pièces en mouvement lors de l'enrobage et le chariot et la charge enrobée.

b) **AUCUN** contact entre le chariot et la surface extérieure de cet équipement.

c) **NE JAMAIS** tenter de procéder à l'enrobage d'une charge si le cerceau est en mouvement.

NE PAS SE SERVIR DE CET ÉQUIPEMENT POUR PLACER OU AJUSTER LA POSITION DE LA PALETTE SUR LES FOURCHES DU CHARIOT ÉLEVATEUR.

7-. RÉPARATION

7.1 ARRÊT DU FONCTIONNEMENT

Vérifiez si un fusible a été grillé ou demande réinitialisation au panneau d'alimentation. ATTENTION, cette tâche peut pouvoir être exécutée uniquement par un professionnel qualifié selon la province, l'état ou le pays d'utilisation.

7.2 RÉPARATION SOUS LOCATION

Si cet équipement présente des problèmes de fonctionnement :

NE TENTEZ AUCUNE ACTION VISANT À MODIFIER OU RÉPARER CET ÉQUIPEMENT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DU MANUFACTURIER/PROPRIÉTAIRE.

CONTACTEZ ROTORAP CANADA : ROTORAP CANADA
1683, BOUL. DES SUCRERIES
PLESSISVILLE QC
1.866.362.1688 (SANS FRAIS)
819.821.0767
Lundi au vendredi 8am - 5pm