MANUEL D'INSTRUCTIONS

PONCEUSE A PARQUET CYCLONE

Référence 12000000

REPEX FLOOR SAS
2, Avenue de Roses
PA des Petits Carreaux
94380 - BONNEUIL-SUR-MARNE

Tél : +33(0)1 46 80 03 92
Fax: +33(0)1 46 80 12 09
info@repex.fr
www.repex.fr

SOMMAIRE

1. GENERALITES 3

INFORMATIONS CONCERNANT LE MODE D'EMPLOI 3
FABRICANT 3
RESPONSABILITE ET GARANTIE 3
LEGENDE DES PICTOGRAMMES PRESENTS SUR LA MACHINE 4

2. LA PONCEUSE « CYCLONE » 5

3. RECEPTION DE LA MACHINE 5

4. STOCKAGE 6

5. TRANSPORT 6

6. MISE EN SERVICE 7

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE APRES LE TRANSPORT 7
INSTRUCTIONS POUR LE BRANCHEMENT ELECTRIQUE 8
CABLES, RALLONGES ET FICHES 8
INSTRUCTIONS POUR LE REMPLACEMENT DES SACS A POUSSIERES 9
REMPLACEMENT DE LA POCHE 9
REMPLACEMENT DU SAC PLASTIQUE TRANSPARENT 9

7. RECOMMENDATIONS SUR LES MESURES DE PREVENTION POUR L'UTILISATEUR 10

MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE 10
RESPECT DES PROTECTIONS ET DES SIGNAUX DE DANGER 10
INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION CORRECTE DE LA MACHINE 12

8. CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE 12

9. INDICATIONS RELATIVES A LA MACHINE 13

USAGE NON CONSENSTIS 13

10. DESCRIPTION POUR LA MISE EN ROUTE DE LA MACHINE 13

PREANBULE 13
INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE D'UNE BANDE ABRASIVE 14
DEMARAGE DE LA MACHINE 15
ARRET DE LA MACHINE 15

11. MARCHE A SUIVRE POUR LE REGLAGE DE LA MACHINE 16

MARCHE A SUIVRE POUR LE CENTRAGE DE LA BANDE ABRASIVE 16
REGLAGE DU PARALLELISME (SUR UN PLAN PARALLELE A L'AXE DU TAMBOUR) 16
REGLAGE DE LA PRESSION DE PONCAGE 16
REGLAGE DE LA POIGNEE 17

12. ENTRETIEN PERIODIQUE 18

CANAL D'ASPIRATION (ADRESSE A L'UTILISTEUR) 18
TAMBOUR 18
ROUES (ADRESSE A L'UTILISATEUR) 19
SAC ET POCHE A POUSSIERES (ADRESSE A L'UTILSATEUR) 19
TENSION DES COURROIES (ADRESSE A L'UTILSATEUR) 19
ROULEMENTS (EXCLUSIVEMENT ADRESSE AU SAV) 19

13. PIECES DE RECHANGE 19

14. SERVICE APRES-VENTE 19

15. SITUATIONS D'URGENCES (DESTINE A L'UTILISATEUR) 20

MANUEL D'USAGE ET D'ENTRETIEN

Danger :	signifie	Lésions graves ou mort pouvant frapper l'opérateur ou d'autres personnes si les avis de DANGER présents sur cette machine ou dans ce manuel sont ignorés ou non observés. Lire et respecter tous les avis de DANGER présents sur cette machine ou dans ce manuel
Avertissement :	signifie	Lésions pouvant frapper l'opérateur ou d'autres personnes si les avis d'AVERTISSEMENT présents sur cette machine ou dans ce manuel sont ignorés ou non observés. Lire et respecter tous les avis d'AVERTISSEMENT présents sur cette machine ou dans ce manuel.
Précaution	signifie	Dommages pouvant frapper l'opérateur ou d'autres personnes si les avis PRECAUTION trouvés sur cette machine ou dans ce manuel sont ignorés ou non observés. Lire et respecter tous les avis PRECAUTION trouvés sur cette machine ou dans ce manuel.

1. GENERALITES

INFORMATIONS CONCERNANT LE MODE D'EMPLOI

Le mode d'emploi sert de source d'informations importante et d'ouvrage de référence pour le personnel lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil. Il doit permettre un travail sécurisé et conforme aux capacités de l'appareil.

La condition préalable pour cela est la connaissance des aspects de sécurité à respecter lors de l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil. Par conséquent, la lecture du mode d'emploi doit être commencée par le chapitre « Sécurité ». Les autres points principaux pour l'information du personnel sont les chapitres suivants.

Afin d'éviter des erreurs de manipulation, ce mode d'emploi doit être conservé à proximité de l'appareil et être accessible au personnel à tout moment. Les instructions de prévention d'accidents et les indications de sécurité générales doivent obligatoirement être respectées lors de l'utilisation de l'appareil.

Nota : Les représentations schématiques de ce mode d'emploi peuvent éventuellement différées légèrement du modèle de votre appareil.

FABRICANT

Adresse :
REPEX FLOOR
2, Avenue de Roses
PA des Petits Carreaux
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE

Contact :
Tél : +33 (0)1 46 80 03 92
Fax : +33 (0)1 46 80 12 09
e-mail : info@repex.fr
Internet : www.repex.fr

RESPONSABILITE ET GARANTIE

Toute réclamation doit comporter des détails sur l'utilisation de l'article, la date d'achat. Pour les machines, la garantie s'entend pièces et main d'œuvre après retour en usine REPEX Floor SAS

La responsabilité est limitée uniquement aux marchandises fournies par REPEX Floor SAS et ne s'applique pas aux dégâts, blessures ou pertes de revenus provenant d'un composant défectueux.

L’utilisation des marchandises fournies par REPEX Floor SAS doit respecter les préconisations techniques du fabricant. Tous nos produits ont une traçabilité de la source d’approvisionnement. Il est de la responsabilité du client de s’assurer que cette condition suffit aux exigences de la destination finale des marchandises achetées.

Les biens vendus sont garantis contre tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception, pendant une durée d’un an à compter de la date de facture, sous réserve d’un usage conforme du produit par le client.

La garantie est ainsi exclue si le défaut résulte d’une modification du produit, d’une négligence ou d’un défaut d’entretien de celui-ci par le client.

Les produits retournés sous garantie font l'objet d'un contrôle qualité avant toute prise de décision.

Les représentations par textes et dessins ne correspondent pas forcément à l’appareil livré. Les dessins et figures ne correspondent pas à l’échelle 1:1.

Ce mode d’emploi doit être lu attentivement avant l’utilisation !

La cession de ce mode d’emploi à des tiers est interdite. En cas de non respect de cette clause, un dédommagement peut être demandé.

LEGENDE DES PICTOGRAMMES PRESENTS SUR LA MACHINE

LIRE LES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS LE MANUEL D’USAGE ET D’ENTRETIEN AVANT D’UTILISER LA MACHINE

IL EST CONSEILLE DE PROTEGER VOTRE OUIE DURANT L’UTILISATION DE LA MACHINE

IL EST CONSEILLE DE PROTEGER VOS VOIES RESPIRATOIRES DURANT L’UTILISATION DE LA MACHINE

DANGER COURANT ELECTRIQUE

DANGER ORGANES EN MOUVEMENT

2. LA PONCEUSE « CYCLONE »

La ponceuse à parquet modèle « CYCLONE » est une véritable replanisseuse-surfaceuse à trois roues (deux fixes et une pivotante) destinée à un usage professionnel. La machine peut être utilisée à une fréquence importante.

L'intégration d'un CYCLONE dans la chaine d'aspiration permet d'atteindre une émission de poussière inférieure aux machines actuelles couplées à un aspirateur industriel : >0,5mg/m3 (certifié).

Cette machine ponce grâce à un tambour démontable, positionné sur l'avant de la machine, entraîné par un moteur Monophasé. L'entraînement du tambour et de l'aspiration s'effectue à l'aide d'une courroie.

3. RECEPTION DE LA MACHINE

Tout d'abord vérifiez le contenu de l'appareil. Contactez votre fournisseur local si des pièces sont manquantes.

Les pièces fournies sont les suivantes

- 1 notice d'instructions,
- 1 sac plastique transparent pour la poussière,
- 1 poche filtrante pour la poussière fine,
- 1 châssis,
- 1 ensemble équipé d'un CYCLONE,
- 1 moteur monophasé 3kW ou 2,2kW,
- 1 tambour bande sans fin,
- 1 bande abrasive,
- 1 clé de 13,
- 1 clé de 19,
- 1 jeu de clé pour les carters,

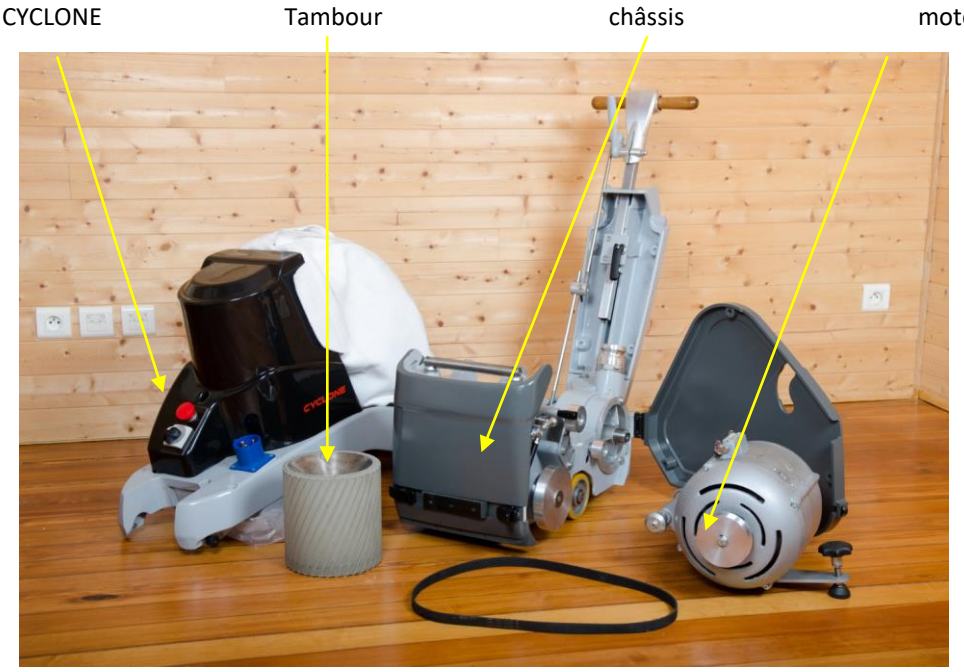
4. STOCKAGE

Il est conseillé de stocker la machine sans la retirer de son emballage d'origine. Si la machine ôtée de son emballage d'origine demeure immobilisée pendant longtemps, veiller à ce qu'au moins les roues et le rouleau ne demeurent pas au contact du sol. Appuyer ensuite la machine sur deux supports d'au moins 50mm de hauteur en prenant garde que le contact ait lieu sur le bâti. Stocker la machine dans un bâtiment sec, sans risque de l'endommager. Température de stockage : de -20°C à 50°C.

5. TRANSPORT

Avertissement : La machine est lourde, séparez le support CYCLONE, le moteur et le châssis de la machine avant de la transporter. Faites-vous aider pour soulever le support CYCLONE, le moteur et le châssis.

Pour faciliter le transport, la machine peut être démontée en trois parties :



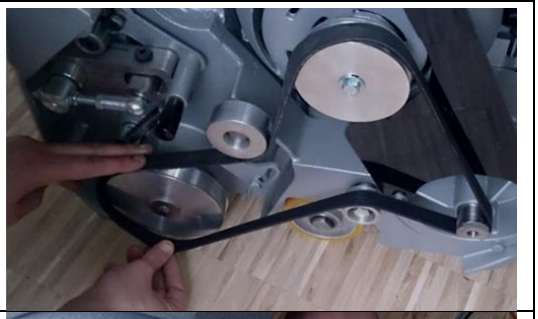
en suivant la démarche ci-dessous :

1. S'assurer que le câble d'alimentation est débranché de la ligne électrique et de la machine.
2. Déconnecter la prise moteur présente sous le sac de poussière en plastique. Déconnecter le flexible en ouvrant les deux leviers du camelock.
3. Retirer le support CYCLONE en commençant par soulever de quelques centimètres du coté de la poignée.
4. Ouvrir le carter des courroies au moyen de la clé après avoir dévissé complètement à la main la poignée à molette qui tend la courroie motrice.
5. Retirer la courroie des roues en prenant soin de ne pas l'abimer.
6. Dévisser la poignée mâchoire qui bloque la rotation du moteur.
7. Oter le moteur du châssis.

6. MISE EN SERVICE

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE APRES LE TRANSPORT

Pour remonter la machine après le transport, suivre la démarche ci-dessous :

1	Ouvrir le carter de la courroie en utilisant la clé.	
2	Placer le moteur dans les deux oreilles et serrer la poignée de serrage pour le bloquer.	
3	Placer la courroie en prenant soin de ne pas la pincer.	
4	Visser la vis molette du moteur afin de tendre la courroie. La courroie est correctement tendue lorsque celle-ci présente un fléchissement de 8mm.	
5	Placer le support CYCLONE en commençant par positionner le support sur la poignée avant.	
6	Positionner le flexible sur le châssis et le verrouiller en fermant les deux leviers du camelock.	
7	Connecter le câble électrique du support CYCLONE au moteur.	

Danger : L'utilisation de la machine non complètement montée risque de provoquer des lésions corporelles aux personnes et des dommages matériels.
N'utilisez pas la machine si elle n'est pas complètement montée. Assurez-vous que tous les éléments de serrage sont correctement serrés. Veillez à ce que les réglages de la machine soient réalisés conformément aux spécifications.

INSTRUCTIONS POUR LE BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Précaution : Cette machine fonctionne seulement à la tension et à la fréquence indiquée sur la plaque appliquée sur la machine. Avant de brancher le câble au réseau d'alimentation, assurez-vous que la tension et la fréquence disponibles sont correctes.

Danger : Ne pas exposer la machine à l'eau ou à la pluie sous risque de mort par électrocution. Utiliser et stocker la machine dans un bâtiment sec.

Danger : Brancher correctement la machine au système électrique sous risque de mort par électrocution. Afin de prévenir toute possibilité de décharges électriques, monter un système électrique phase, neutre et terre. Pour obtenir le maximum de protection contre les décharges électriques, utiliser un circuit protégé par un disjoncteur différentiel.

Danger : Veiller de ne détériorer en aucune façon la fiche de terre sous risque de mort par électrocution. Ne pas couper, enlever ou briser la fiche de terre. Ne tentez pas de brancher une fiche tripolaire dans une prise ou un connecteur qui ne serait pas une prise ou un connecteur phase, neutre et terre. Si la prise ne s'accouple pas à la fiche, contacter un électricien autorisé.

Danger : Ne pas utiliser la machine si la fiche ou un câble d'alimentation sont endommagés sous risque de mort par électrocution. Si les câbles ou les fiches sont usés ou endommagés, faites-les remplacer par le constructeur ou par le service après-vente REPEX FLOOR ou, de toute façon, par une personne ayant une qualification similaire, de manière à prévenir tout risque.

CABLES, RALLONGES ET FICHES

Employer exclusivement des câbles approuvés à trois conducteurs de section 2,5mm² dont deux principaux et un de terre.

La longueur maximum conseillée pour le câble est de 12,50m ; pour des longueurs supérieures à 12,50m employer des câbles de sections supérieures.

Danger : Ne pas utiliser la machine avec des câbles d'une section insuffisante et/ou d'une longueur excessive, sous risque de provoquer des lésions corporelles aux personnes ou des préjudices matériels.

MACHINE AVEC MOTEUR MONOPHASE 230V. ~50-60Hz
Pour l'Europe, le câble d'alimentation doit être du type approuvé CEI désignation CEI 60309-3x2,5mm² et la fiche doit être du type approuvé 2P+T 32A 200÷250V.

Pour des versions différentes de la version européenne, consulter REPEX FLOOR ou un distributeur autorisé.

INSTRUCTIONS POUR LE REMPLACEMENT DES SACS A POUSSIERES

Danger : La poudre de ponçage peut s'embraser spontanément et provoquer des lésions ou des dommages. La poudre de ponçage doit être opportunément mise à l'écart comme indiqué dans la procédure ci-dessous.

Danger : La poudre de ponçage peut s'embraser spontanément et provoquer des lésions ou des dommages. La poche filtrante doit être remplacée tout les 40m² de fonctionnement de la machine.

Danger : La poudre de ponçage peut s'embraser spontanément et provoquer des lésions ou des dommages. Le sac plastique transparent doit être remplacé lorsque celui-ci est rempli à un tiers.

Danger : Ne jamais utiliser la machine non équipée des sacs à poussière. La poussière de bois provoque des lésions ou des dommages aux personnes.

Danger : Effectuer l'intégralité de la manœuvre ci-dessous en portant correctement un masque de protection des voies respiratoire de type FFP3 NR D.

Précaution : Afin de garantir une sécurité et une filtration 100% efficace, veuillez n'utiliser que des poches filtrantes disponible chez REPEX (réf :12110101).

Précaution : Afin de garantir une sécurité et une étanchéité 100% efficace, veuillez n'utiliser que des sacs plastiques transparents disponible chez REPEX (réf :12110103).

Précaution : Il est fortement conseillé de demander de l'aide d'une personne pour tenir un aspirateur au plus près des ouvertures des sacs lors de leurs remplacement afin d'éviter aux maximum les poussières en suspension dans l'air.

REMPLACEMENT DE LA POCHE

1. Arrêter la machine et la débrancher le câble d'alimentation.
2. Attendre que le sac et la poche se dégonflent complètement pour limiter la quantité de poussière en suspension.
3. Ouvrir délicatement le scratch du sac puis la fermeture éclair.
4. Saisir le sac au plus proche du CYCLONE et le serrer avec un attache câble à usage unique afin que celui-ci ne puisse pas s'ouvrir lorsque celui-ci va être retiré de la machine.
5. Dégrafer le collier de serrage afin de libérer la poche.
6. Retirer la poche délicatement de la machine et la jeter dans une poubelle. Il est conseillé de nettoyer le CYCLONE à l'aide d'un aspirateur.
7. Placer une poche neuve sur le CYCLONE à l'intérieur du sac.
8. Verrouiller la poche en fermant le collier de serrage directement sur le CYCLONE.
9. Tirer délicatement sur la poche pour vérifier que celle-ci est correctement attaché sur le CYCLONE.
10. Fermer la fermeture éclair du sac puis rabattre le scratch afin de garantir une filtration optimale.

REMPLACEMENT DU SAC PLASTIQUE TRANSPARENT

1. Arrêter la machine et la débrancher le câble d'alimentation.
2. Attendre que le sac plastique transparent se dégonfle complètement pour limiter la quantité de poussière en suspension.
3. Tapoter sur collier de serrage du sac afin de faire tomber la poussière au fond de celui-ci. Attendre quelques secondes pour ne plus avoir de poussière en suspension dans le sac.

4. Saisir le sac plastique transparent au plus proche du CYCLONE et le serrer avec un attache câble à usage unique afin que celui-ci ne puisse pas s'ouvrir lorsque celui-ci va être retiré de la machine.
5. Dévisser le collier de serrage à l'aide d'une clé à cliquet de taille 17. Retirer le sac plastique transparent délicatement de la machine et le jeter dans une poubelle. Il est conseillé de nettoyer le CYCLONE à l'aide d'un aspirateur.
6. Placer un sac plastique transparent sur le CYCLONE.
7. Bloquer le sac plastique transparent en le serrant à l'aide du collier de serrage et d'une clé à cliquet de taille 17.
8. Tirer délicatement sur le sac plastique transparent pour vérifier que celui-ci est correctement attaché sur le CYCLONE.

7. RECOMMENDATIONS SUR LES MESURES DE PREVENTION POUR L'UTILISATEUR

MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Avertissement : La poudre de ponçage peut se répandre dans l'air et être respirée pendant l'utilisation de la ponceuse. Toujours porter un masque de protection de type FFP3 NR D contre la poudre lors de l'utilisation de l'outillage à poncer.

Avertissement : Risque de lésions graves aux yeux et/ou sur le corps si, durant le ponçage vous ne portez pas des vêtements ou des dispositifs de protection. Lors de toute opération de ponçage, toujours porter des lunettes de sécurité, des vêtements de protection et un masque contre la poudre.

Avertissement : Lors de toute opération de ponçage l'intensité des bruits risque de provoquer des lésions auditive en cas d'exposition prolongée. Durant toute opération de ponçage, toujours porter des moyens de protection acoustique.

RESPECT DES PROTECTIONS ET DES SIGNAUX DE DANGER

Danger : Ne pas utiliser la machine si elle n'est pas complètement montée, sous risque de provoquer des préjudices corporels aux personnes et/ou des dommages matériels. Veiller à ce que tous les éléments de serrage soient fermés. S'assurer que les réglages de la machine sont réalisés conformément aux spécifications.

Danger : Toute utilisation de la ponceuse sans que les protections et les carters aient été montés et verrouillés dans leur position risque de provoquer des préjudices corporels aux personnes et/ou des dommages matériels. Toujours s'assurer que toutes les protections et les carters sont en place et bien fixés.

Danger : Le ponçage des sols en bois risque de créer un environnement explosif. Les cigarettes, cigares, pipes, briquets, flammes pilote et toute autre source de feu risque de provoquer une explosion s'ils sont actifs durant le travail de ponçage. Les sources de feu doivent être complètement éloignées de l'aire de travail.

Danger : Les aires de travail peu ventilées risquent de créer un environnement explosif en présence de matériaux combustibles dans l'atmosphère, tels des solvants, des diluants, des alcools, des carburants, certaines peintures, de la poudre de bois et d'autres matériaux combustibles. Les ponceuses pour sols risquent de provoquer l'incendie des matériels et des vapeurs combustibles. Lire les instructions du fabricant de tous les produits chimiques employés afin de déterminer leur combustibilité. Veiller à ce que l'aire de travail soit toujours bien ventilée.

Danger : Des clous heurtés durant le ponçage risquent de générer des étincelles. Toujours éliminer tous les clous avant de poncer les surfaces.

Danger : Si le circuit d'alimentation se déclenche à plusieurs reprises ou s'il est sous-dimensionné, il y a risque de mort par électrocution. Faire contrôler les fusibles, le circuit de protection ou la ligne d'alimentation par un électricien agrée ou par le SAV de REPEX FLOOR.

Danger : Tout entretien et/ou réparation effectués sur une machine qui ne serait pas opportunément débranchée de la ligne d'alimentation risque de provoquer la mort par électrocution. Débrancher la ligne d'alimentation avant d'exécuter n'importe quelle opération d'entretien et/ou de réparation.

Danger : L'emploi de cette machine sur un circuit dépourvu de mise à la terre risque de provoquer la mort par électrocution. Ne jamais débrancher ou mettre hors service le câble d'alimentation de la terre. Contacter un électricien en cas d'absence du fil mis à la terre ou de doute quant à une bonne mise à la terre du circuit.

Danger : Ne pas utiliser cette machine si son cordon d'alimentation est endommagé sous risque de provoquer une décharge électrique. Ne pas utiliser cette machine si son cordon d'alimentation est endommagé. Ne pas tirer sur le câble électrique pour déplacer la machine.

Danger : Risque de lésions corporelles ou de mort par d'électrocution au cas où la ponceuse passerait au-dessus du câble d'alimentation ou l'endommagerait. Garder le câble loin de la partie inférieure de la machine pour éviter tout contact avec l'abrasif. Toujours conserver soulevé le câble d'alimentation au-dessus de la machine.

Danger : Les parties en mouvement de cette machine risquent de provoquer de graves lésions et/ou des dommages. Veillez à garder vos mains, vos pieds et les parties non adhérentes de vos vêtements loin de toutes les parties en mouvement de la ponceuse.

Danger : Veillez de débrancher la machine du réseau d'alimentation lors des entretiens ou du remplacement du sac plastique transparent ou de la poche filtrante sous risque de provoquer des lésions corporelles à l'opérateur et ou aux personnes à proximité.

Avertissement : Lire et respecter toutes les instructions indiquées sur la machine ou dans le présent manuel sous risque de graves lésions corporelles ou de dommages matériels. Lire et respecter toutes les instructions de sécurité. S'assurer que toutes les plaques, les décalcomanies, les avertissements, les précautions et les instructions sont fixées à la machine. Procurez-vous de nouvelles plaques chez REPEX FLOOR ou tout distributeur REPEX agrée.

Précaution : Ne pas faire effectuer les réparations par des personnels non autorisés sous risques de lésions corporelles ou de dommages matériels.

Précaution : En cas de stockage dans un édifice humide, la machine risque de s'endommager. Stocker la machine dans un édifice sec.

INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION CORRECTE DE LA MACHINE

L'appareil est adapté à un usage professionnel.
Les informations contenues dans ce manuel mettent en évidence les conditions potentiellement dangereuses pour l'opérateur et/ou pour la machine. Lire attentivement ce manuel et se familiariser avec la machine pour apprendre à connaître les situations où ces conditions pourraient être présentes.
Prendre toutes les initiatives nécessaires pour instruire le personnel qui se servira de la machine.
Dénoncer immédiatement tout dommage à la machine ou tout fonctionnement non correct :

1. Tenir les mains et les vêtements loin des parties en rotation.
2. Garder les mains sur les poignées de la machine lorsque le moteur tourne.
3. Ne pas s'éloigner de la machine lorsque le moteur tourne.
4. Ne pas faire fonctionner la machine avec un ou les carters de protections des courroies et/ou de la bande abrasive ouvertes.
5. Faire toujours fonctionner la machine avec le sac plastique transparent ainsi que la poche filtrante avec le sac correctement fermé dans sa propre position.
6. Ne pas enlever le sac plastique transparent et/ou la poche lorsque le moteur tourne.
7. Ne pas ouvrir le sac lorsque le moteur tourne.
8. Toujours débrancher le câble d'alimentation de la machine avec de procéder à son entretien.
9. Le transport doit être effectué avec précaution en considération du poids élevé des parties dans lesquelles la machine peut être décomposée.
10. Utiliser toujours la machine dans des endroits bien ventilés.
11. La poudre de ponçage doit toujours est manipulée dans les sacs correctement fermés par un attache câble à usage unique de type colring.
12. Employer les bandes abrasives fournies avec l'appareil ou du modèle spécifié dans le manuel d'instructions.
13. Baisser le rouleau avec le levier sous la poignée seulement lorsque le moteur est démarré et le soulever avant de couper le moteur.
14. Utiliser la ponceuse à l'intérieur des édifices.

8. CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE

Dimension de la bande abrasive	200x750mm
Largueur du rouleau	200mm
Diamètre du rouleau	190mm
Vitesse du rouleau	1850tr/min
Moteur	Moteur monophasé 230V de 2,2kW ou 3kW
Levier de commande	Manœuvrable aux poignées
Protection du moteur de sécurité	Thermique. En cas de manque de tension, le moteur ne redémarre pas sans intervention manuelle.
Roues	ø100mm et ø64mm remplaçables
Roulements	Radiaux à billes lubrifiés à vie.
Réglage de la pression sur le rouleau	Réglable par volant avec indicateur
Niveau de pression acoustique pondéré	A : 86 dB(A) émis par l'appareil.
Dimensions de la machine	1230mm x 350mm x 1010mm
Poids de la machine	115kg (moteur : 35kg, châssis : 45kg, tambour : 10kg, ensemble CYCLONE : 15kg).
Dimensions de l'emballage	
Dotation standard	Sac et poches pour la poudre. Clés, prise électrique, manuel d'usage et d'entretien.

9. INDICATIONS RELATIVES A LA MACHINE

USAGE NON CONSENSTIS

Précaution : La machine a été conçue pour poncer uniquement du parquet en bois.

Précaution : Risque de blessures corporelles ou de dommages matériels en cas d'utilisation de la machine pour déplacer d'autres objets ou pour se déplacer en pente. La machine doit être utilisée exclusivement pour poncer des parquets secs et plats ou ayant une pente maximum de 2%. Ne pas utiliser la machine pour poncer des marches ou des meubles. Ne pas se mettre à cheval de la machine lorsqu'elle est en mouvement.

Précaution : Ne pas laisser la machine arrêtée dans un point alors que le rouleau est au contact de la surface sous risque d'endommager gravement la surface travaillée. Pour éviter d'endommager la surface, s'approcher délicatement de la ligne de découpe. Ne pas s'arrêter lorsqu'on abaisse ou on lève le rouleau, mais toujours se déplacer à une vitesse constante.

10. DESCRIPTION POUR LA MISE EN ROUTE DE LA MACHINE

PREANBULE

Pour mettre la machine en marche, suivre les étapes ci-dessous :

1. Se familiariser avec la machine et lire toutes les instructions concernant les dangers, les avertissements et les précautions. S'assurer que tous les opérateurs ont bien lu ce manuel.
2. Fixer la poche à l'intérieur du sac comme indiqué dans le chapitre « REMPLACEMENT DE LA POCHE ».

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

3. Fixer le sac plastique transparent comme indiqué dans le chapitre « REMPLACEMENT DU SAC PLASTIQUE TRANSPARENT ».

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

4. Localiser l'alimentation électrique. La prise doit être compatible avec la fiche. Pour éviter tout danger électrique, la prise doit être mise à terre et protégée par un fusible.

Avertissement : Le fusible doit être de 16A pour un moteur de 2,2kW et de 20A pour un moteur de 3kW.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE D'UNE BANDE ABRASIVE

Danger : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

1	Vérifier que le levier que le levier de soulèvement de rouleau est bien relevé au maximum.	
2	Ouvrir les deux carters de protections.	
3	Tirer le levier noir vers le haut pour détendre la bande abrasive.	
4	Retirer et remplacer la bande abrasive.	
5	Abaisser complètement le levier noir pour tendre la bande abrasive.	
6	Faire faire un tour complet à la bande abrasive à l'aide votre main pour vérifier le bon positionnement de celle-ci.	

Avertissement : Utiliser uniquement des bandes abrasives 200x750mm

Avertissement : Toujours laisser une bande abrasive sur la machine afin de protéger le tambour.

Précaution : La bande abrasive doit dépasser d'environ 1,5mm du tambour. Celle-ci doit correctement se centrer lors du démarrage du moteur. Si cela n'est pas le cas, veuillez consulter le chapitre « MARCHE A SUIVRE POUR LE CENTRAGE DE LA BANDE ABRASIVE ».

DEMARAGE DE LA MACHINE

Bouton d'arrêt →

Commutateur de démarrage→

← Prise électrique

1. Vérifier que le levier du soulèvement du tambour est en haut afin que le tambour soit soulevé du sol.
2. Vérifier que le commutateur est bien sur la position 0 et que le bouton d'arrêt est bien enfoncé.
3. Brancher la fiche dans la prise électrique.
4. Désenclencher le bouton d'arrêt en effectuant un quart de tour.
5. Tourner le levier du commutateur de la position 0 à S. Conserver cette position jusqu'à ce que le moteur atteigne une vitesse de rotation suffisante avant de commuter sur la position 1.

Précaution : La durée de cette position permet de démarrer le moteur et ne doit pas excédé 5 secondes. Ecouter le moteur et voir le sac plastique transparent gonflé sont de très bons indicateurs pour commuter en position 1.

6. Après 1-2s en position 1, tourner le levier du commutateur sur la position 2 afin d'atteindre la vitesse de travail de la machine.

ARRET DE LA MACHINE

Pour éteindre la machine, appuyer sur le bouton d'arrêt puis placer le commutateur de démarrage sur la position 0.

Avertissement : Cette machine possède un contacteur de sécurité. En cas de panne de courant durant le travail, le contacteur se déclenche automatiquement en empêchant ainsi toute mise en marche accidentelle de la machine lors du rétablissement de la tension. Pour reprendre le travail reprendre les opérations du chapitre « DEMARAGE DE LA MACHINE ».

Précaution : Eviter d'éteindre la machine avec le commutateur afin d'éviter une usure des composants électrique de la machine.

11. MARCHE A SUIVRE POUR LE REGLAGE DE LA MACHINE

MARCHE A SUIVRE POUR LE CENTRAGE DE LA BANDE ABRASIVE

La bande se met en place automatiquement au centre lorsque le moteur démarre.

Avertissement : La bande abrasive doit dépasser d'environ 1,5mm du tambour. Celle-ci doit correctement se centrer lors du démarrage du moteur.

Toutefois, la bande peut se présenter dans une position différente de la position correcte. Dans ce cas, du fait de la dangerosité de l'opération celle-ci doit être effectuée par le service après vente de REPEX FLOOR ou tout opérateur formé par le fabricant.

REGLAGE DU PARALLELISME (SUR UN PLAN PARALLELE A L'AXE DU TAMBOUR)

En abaissant la poignée d'embrayage, après le démarrage du moteur, les roues rentrent dans le châssis et la machine est en état de fonctionnement.
Pour un parallélisme parfait, une vis à tête carré de réglage est prévue sur le côté droit du châssis, afin de poncer de manière régulière sur toute la largeur du tambour

Au moyen d'une clé de 11 :

1. Si la machine abondamment côté poulie de la machine, on serre la vis (sens horaire).
2. Si la machine ponce abondamment côté opposé, on desserre la vis.

Précaution : Ce réglage est effectué en atelier lors de la sortie d'usine. Il est à vérifier lors du remplacement du tambour (échange standard).

REGLAGE DE LA PRESSION DE PONCAGE

Pour varier la pression du tambour sur le sol, intervenir sur le volant de réglage. Ce volant possède un point qui se déplace lorsque l'on visse ou dévisse celui-ci.

1. Pour augmenter la pression de ponçage, agir sur le volant afin de faire descendre le repère dans la rainure.
2. Pour diminuer la pression de ponçage, agir sur le volant de réglage afin de faire monter le repère dans la rainure.

Précaution : La pression de ponçage doit être adaptée en fonction du type de grains de la bande abrasive.

REGLAGE DE LA POIGNEE

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

Pour un confort optimal de travail, la position préconisée est d'avoir les bras légèrement tendu afin de tenir la poignée en bois au niveau de votre taille.
Pour cela, vous pouvez régler la hauteur du manche :

- Desserrer la noix de serrage des tiges.
- Desserrer la poignée de réglage.
- Agir sur la hauteur du manche en poussant ou tirant la poignée en bois afin de la régler à votre taille.
- Verrouiller la position de la hauteur manche en fermant la poignée de réglage.
- Avant de verrouiller la noix de serrage, vérifier le bon positionnement du levier d'embrayage. Vous devez pouvoir agir sur celui-ci avec votre main droite en toute aisance afin de contrôler la hauteur des roues, c'est-à-dire, la mise au sol du tambour.
- Une fois la position idéale trouvée, verrouillez la noix de serrage.

12. ENTRETIEN PERIODIQUE

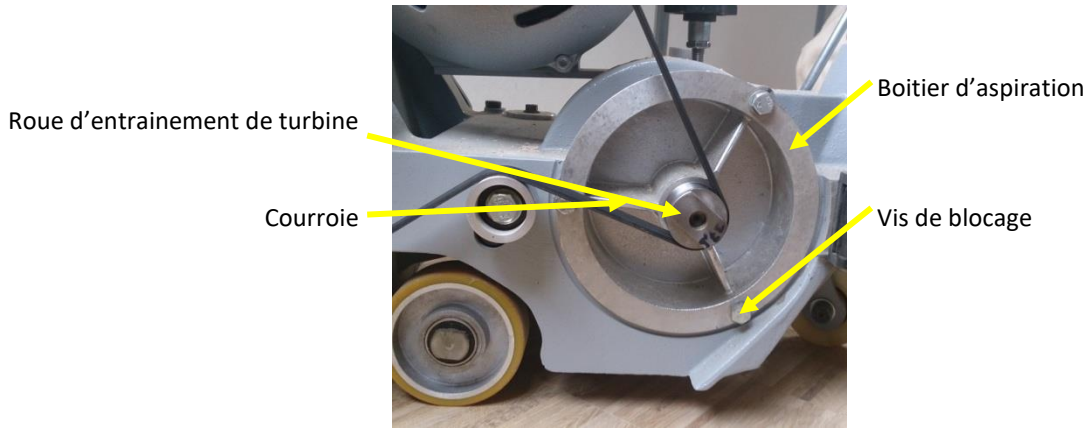
Pour permettre à la machine de toujours travailler dans de bonnes conditions, il est nécessaire de contrôler et d'entretenir périodiquement les éléments suivants :

CANAL D'ASPIRATION (ADRESSE A L'UTILISTEUR)

Il peut arriver que des corps étrangers métalliques (clous, vis, abrasif…) se fassent aspirer par la ponceuse et bloquent la rotation de la turbine ou bouchent le canal, empêchant une bonne aspiration des poussières de bois.
Dans ce cas, il vous faudra intervenir pour débloquer la turbine. Pour cela, suivre la démarche ci-dessous :

Danger : Effectuer l'intégralité de la manœuvre ci-dessous en portant correctement un masque de protection des voies respiratoire de type PP3.

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.



1. Ouvrir le carter coté poulie à l'aide de la clé.
2. Détendre la courroie en agissant sur la vis à molette du moteur.
3. Retirer délicatement la courroie du système.
4. Dévisser les trois vis de blocage à l'aide de la clé de 13.
5. Retirer le boitier d'aspiration afin d'accéder à la turbine.
6. Retirer la turbine en prenant soin de ne pas perdre la clavette.
7. Aspirer toute la chambre et retirer tout les corps étranger.
8. Remonter la turbine sans oublier la clavette.
9. Remonter le boitier d'aspiration et le fixer avec les 3 vis.
10. Remonter la courroie.

TAMBOUR

Contrôler périodiquement la saleté du corps de la machine et des roues. La saleté peut provoquer des irrégularités sur la surface poncée.
Pour démonter le tambour, suivre la démarche suivante :

Danger : Effectuer l'intégralité de la manœuvre ci-dessous en portant correctement un masque de protection des voies respiratoire de type PP3.

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

1. Retirer la bande abrasive. Voir chapitre « INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE D'UNE BANDE ABRASIVE ».
2. Dévisser la vis du tambour à l'aide d'une clé à pipe 19.
3. Retirer le tambour.

Avertissement : Ne pas égarer la clavette, ainsi que la bague d'écartement du tambour.

4. Nettoyer ou changer le tambour avant de le monter.

Avertissement : Le tambour doit toujours se monter glissant afin le retirer facilement. Si le tambour est monté difficilement, il risque de se bloquer sur l'arbre de la machine pouvant entrainer des complications importantes lors d'une réparation éventuelle.

ROUES (ADRESSE A l'UTILISATEUR)

Retirer périodiquement la saleté du corps de la machine et des roues. La saleté peut provoquer des irrégularités (effet de vagues) sur la surface poncée.

SAC ET POCHE A POUSSIERES (ADRESSE A L'UTILSATEUR)

Voir chapitre « INSTRUCTIONS POUR LE REMPLACEMENT DES SACS A POUSSIERES ».

TENSION DES COURROIES (ADRESSE A L'UTILSATEUR)

Contrôler périodiquement la tension des courroies. Pour le réglage, voir le chapitre « MISE EN SERVICE ».

ROULEMENTS (EXCLUSIVEMENT ADRESSE AU SAV)

Contrôler périodiquement si les roulements sont usés ou endommagés, selon le programme suivant :

Roues	Après les 2 500 premières heures de fonctionnement
Poulie du tendeur de courroie	Après les 2 500 premières heures de fonctionnement
Arbre de l'hélice du ventilateur	Après les 2 500 premières heures de fonctionnement
Rouleaux du tendeur	Après les 2 500 premières heures de fonctionnement
Tambour	Après les 5 000 premières heures de fonctionnement
Arbre du moteur	Après les 5 000 premières heures de fonctionnement

13. PIECES DE RECHANGE

Il est impératif de toujours monter des pièces de rechange d'origine REPEX FLOOR.
La garantie et les responsabilités conséquentes sont invalidées en cas d'utilisation de pièces de rechange non d'origine et de réparations ou de réglages effectués par des personnes non autorisés.

14. SERVICE APRES-VENTE

Pour toutes questions d'ordre technique, informations complémentaires sur nos produits, ou commande de pièces de rechange, veuillez vous adresser à notre service après-vente entièrement à votre disposition.

15. SITUATIONS D'URGENCES (DESTINE A L'UTILISATEUR)

SYMPTOMES	CAUSES	REMEDES
Inefficacité du ponçage	Bande abrasive usée ou non adaptée	Remplacer la courroie
	Pression du rouleau insuffisante	Augmenter la tension de la courroie Voir « Instructions pour l' assemblage après le transport »
	Tension de la courroie du rouleau insuffisante	Remplacer la bande abrasive
	Courroie du rouleau usée	Augmenter la pression du rouleau - Voir « Réglage de la pression de ponçage »
Manque de puissance du moteur	Tension insuffisante due à :	
	Longueur excessive ou section inadaptée des câbles	Utiliser des câbles ayant une section et une longueur adaptées
	Branchements précaires	Prévoir les branchements adaptés
	Condensateur de marche défectueux	Contacter REPEX FLOOR
	Moteur défectueux	Contacter REPEX FLOOR
Appariation de microcoupures ou « vagues »	Brande abrasive défectueuse	Remplacer la brande abrasive
	Surfaces des rouleaux encrassées ou défectueuses	Nettoyer la surface extérieure du tendeur
		Nettoyer ou rectifier ou remplacer le rouleau façonné
	Réglage incorrect des roues	Corriger la position des roues Voir « REGLAGE DU PARALLELISME »
Mauvaise captation des poussières	Sac pour la poudre plein à plus de 1/3	Remplacer le sac plastique transparent Voir « REMPLACEMENT DU SAC PLASTIQUE TRANSPARENT »
	Poche pour la poudre fine à travaillé plus de 40m²	Remplacer la poche - Voir « REMPLACEMENT DE LA POCHE »
	Tuyau d' admissions ou CYCLONE bouchés	Nettoyer le système d' aspiration.
	Interrupteur ou contacteur de sécurité défectueux	Contacter REPEX FLOOR
Le moteur ne démarre pas	Condensateur de démarrage défectueux	Contacter REPEX FLOOR
	Tension insuffisante à cause de branchements précaires	Contacter REPEX FLOOR
	Moteur défectueux	Contacter REPEX FLOOR
	Câble coupé	Contacter REPEX FLOOR ou changer le câble
	Manque de tension d' alimentation	Contrôler l' alimentation et les connexions
Brulures sur la surface de travail	Bande abrasive usée	Remplacer la bande abrasive
	Pression excessive du rouleau	Diminuer la pression de polissage – Voir « Réglage de la pression de ponçage »
	Abrasif trop fin	Employer un abrasif plus épais