



REPEX FLOOR

L'art du ponçage

MANUEL D'INSTRUCTIONS
PONCEUSE A BORD modèle « Original »
Référence 04000000



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 A BORDS « ORIGINAL »	5
3. RECEPTION DE LA MACHINE	5
4. STOCKAGE	5
5. VUE D'ENSEMBLE	6
6. TRANSPORT	6
7. MISE EN SERVICE	6
INSTRUCTIONS POUR LE BRANCHEMENT ELECTRIQUE	6
CABLES, RALLONGES ET FICHES	7
INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU SAC A POUSSIERES	7
INSTRUCTIONS POUR LA POSE DU DISQUE ABRASIF	8
INSTRUCTIONS POUR LE REGLAGE DE LA SURFACE DE PONCAGE	8
8. RECOMMANDATIONS SUR LES MESURES DE PREVENTION POUR L'UTILISATEUR	9
MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE	9
RESPECT DES PROTECTIONS ET DES SIGNAUX DE DANGER	9
INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION CORRECTE DE LA MACHINE	10
9. CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE	11
10. INDICATIONS RELATIVES A LA MACHINE	11
USAGE NON CONSENSIS	11
11. DESCRIPTION POUR LA MISE EN ROUTE DE LA MACHINE	11
PREANBULE	11
DEMARAGE DE LA MACHINE	12
12. ENTRETIEN PERIODIQUE	12
ROUES (ADRESSE A L'UTILISATEUR)	12
SAC A POUSSIERES (ADRESSE A L'UTILISATEUR)	12
TENSION DE LA COURROIE (ADRESSE A L'UTILISATEUR)	12
ROULEMENTS (EXCLUSIVEMENT ADRESSE AU SAV)	12
13. PIECES DE RECHANGE	12
14. SERVICE APRES-VENTE	12
15. SITUATIONS D'URGENCES (DESTINE A L'UTILISATEUR)	13



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	Dommmages 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 différer 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.



REPEX FLOOR
L'art du ponçage

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 A BORDS « ORIGINAL »

La ponceuse à bords modèle « Léger » est une machine simple d'utilisation destinée à un usage professionnel. Cette machine est conçue pour poncer le parquet sur les bords des pièces et les dessous de radiateurs.

Le moteur étant du type universel, il est recommandé de l'utiliser par période de 20 à 30 minutes. Il est également recommandé de ne pas appuyer exagérément sur celle-ci. Cette machine ponce grâce à un disque démontable, positionné sur l'avant de la machine, entraîné par un moteur Monophasé. L'entraînement du disque 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

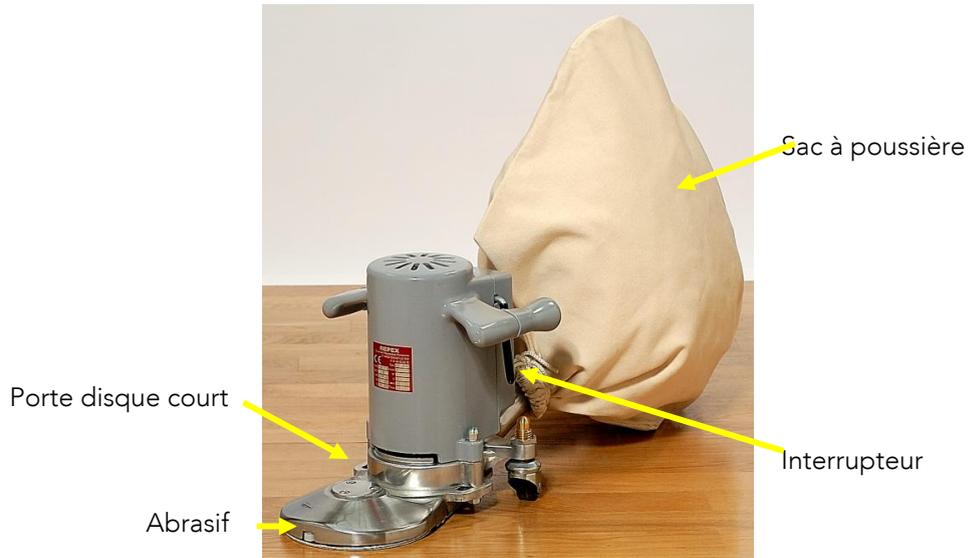
- 1 notice d'instructions,
- 1 sac à poussière « petit modèle »,
- 1 bordeuse légère avec un bras court ou long,
- 1 triangle porte sac avec écrou,
- 1 clé de 13,
- 1 clé de 27,
- 2 roulettes.

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 disque 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. VUE D'ENSEMBLE



6. TRANSPORT

Avertissement : La machine est relativement légère. Toutefois, il est conseillé de transporter la machine en la tenant fermement par les deux poignées.

7. MISE EN SERVICE

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 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 E/F approuvé CEE désignation CEE 7/7-3x2,5mm²

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

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU SAC 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 : Ne jamais utiliser la machine non équipée du sac 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 sac filtrants disponible chez REPEX (réf : 4601)

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.

Afin d'éviter que le sac traîne sur le sol et donc de gêner l'utilisation de la machine, le sac enveloppe une tringle directement fixé sur la bordeuse. Attachez le sac à poussière à l'aide des lacets sur le bord du sac sur le tube d'aspiration de la machine.





INSTRUCTIONS POUR LA POSE DU DISQUE ABRASIF

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

Avertissement : La pose du disque abrasif est facilité par embase dites Velcro. Utiliser seulement des disques abrasifs type « NORGRIP » de diamètre 150 mm.

Pour changer le disque abrasif type classique :

1. Desserrer l'écrou central à l'aide de la clé à pipe de 13.
2. Retirer la rondelle emboutie et retirer le ou les disques abrasifs.
3. Les remplacer par un disque si gros grains de ponçage ou par deux disques si petits grains de ponçage.
4. Remettre la rondelle emboutie et verrouiller l'ensemble avec l'écrou central.

Pour changer le disque abrasif type « NORGRIP » :

1. Retirer le disque abrasif de la semelle.
2. Le remplacer par un disque neuf.



Desserrage de l'écrou avec la clé de 13.

INSTRUCTIONS POUR LE REGLAGE DE LA SURFACE DE PONCAGE

Les deux roulettes stabilisatrices sont réglables en hauteur et facilement démontables pour le nettoyage, en dévissant les contre écrous type « PAL » sur le haut des supports de roulettes.

Ce réglage est effectué en sortie d'usine de telle sorte que la partie avant droite de la machine soit en contact avec le sol. Ce réglage permet une aspiration des poussières optimale.

Dévisser l'écrou et la douille pour réaliser le réglage.





8. RECOMMANDATIONS 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 auditives 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 agréé 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 agréé.
- 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 du disque abrasif ouvert.
5. Faire toujours fonctionner la machine avec le sac filtrant correctement fermé dans sa propre position.



6. Ne pas enlever le sac filtrant lorsque le moteur tourne.
7. Toujours débrancher le câble d'alimentation de la machine avec de procéder à son entretien.
8. Le transport doit être effectué avec précaution en tenant la machine par les deux poignées.
9. Utiliser toujours la machine dans des endroits bien ventilés.
10. La poudre de ponçage doit toujours est manipulée dans les sacs correctement fermés par un attache câble à usage unique de type colring.
11. Employer les disques abrasifs fournis avec l'appareil ou du modèle spécifié dans le manuel d'instructions.
12. Baisser le rouleau avec le levier sous la poignée seulement lorsque le moteur est démarré et le soulever avant de couper le moteur.
13. Utiliser la ponceuse à l'intérieur des édifices.

9. CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE

Longueur du bras	110mm ou 350mm
Diamètre du disque	150mm
Vitesse du moteur	12 000tr/min
Moteur	Moteur monophasé 230V de 1,2kW
Interrupteur	Manœuvrable aux poignées
Roues	Ø30mm et remplaçables
Roulements	Radiaux à billes lubrifiés à vie
Entrainement	Courroie trapézoïdale section 10/6 longueur 465mm.
Réglage de la surface de ponçage	Réglable par la hauteur des roues
Niveau de pression acoustique pondéré	A : 80 dB(A) émis par l'appareil
Dimensions de la machine	
Poids de la machine	7,2 kg
Dimensions de l'emballage	
Dotation standard	Sac pour la poudre. Clé de 13, prise électrique, manuel d'usage et d'entretien.

10. INDICATIONS RELATIVES A LA MACHINE

USAGE NON CONSENSTIS

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

11. 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 « INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU SAC A POUSSIERES ».

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

3. 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 10A pour le moteur de 1,2kW

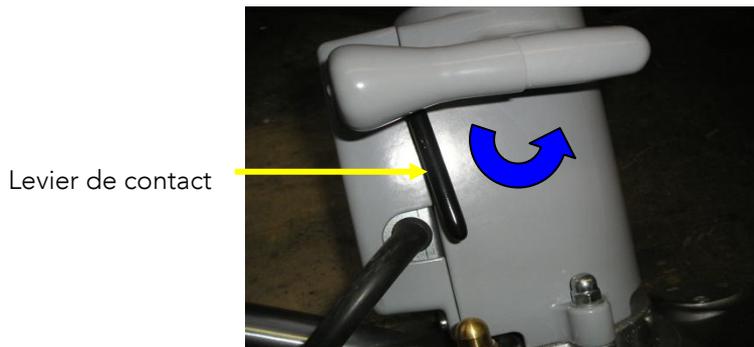


DEMARAGE DE LA MACHINE

Précaution : Vérifier que le sac de filtration est bien attaché à la machine.

Pour démarrer la machine :

1. Brancher la machine au réseau électrique 230V.
2. Tenir fermement la machine en la saisissant par les deux poignées.
3. Faire pivoter le levier noir vers les poignées afin de démarrer la machine.
4. Pour éteindre la machine, il suffit de lâcher le levier.



Rotation pour mener le levier de contact sous la poignée

12. ENTRETIEN PERIODIQUE

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 A POUSSIÈRES (ADRESSE A L'UTILISATEUR)

Voir chapitre « INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU SAC A POUSSIÈRES »

TENSION DE LA COURROIE (ADRESSE A L'UTILISATEUR)

Contrôler périodiquement la tension de la courroie. Pour cela dévisser les deux écrous du porte disque et le pousser vers l'avant. Tout en maintenant le réglage fermement, serrer les deux écrous de 13.

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 moteur	Après les 1 500 premières heures de fonctionnement
Disque	Après les 1 500 premières heures de fonctionnement
Moteur	Après les 5 000 premières heures de fonctionnement

13. PIÈCES 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	Disque abrasif usée ou non adapté	Remplacer la courroie
	Force du disque insuffisant	Augmenter la tension de la courroie
	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
	Moteur défectueux	Contacteur REPEXFLOOR
Apparition de microcoupures ou « vagues »	Disque abrasif défectueux	Remplacer le disque abrasif
	Réglage incorrect des roues	Corriger la position des roues
	Mauvaise captation des poussières	Changer le sac à poussières Voir « INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU SAC A POUSSIÈRES »
	Tuyau d'admission bouché	Nettoyer le système d'aspiration.
	Tension insuffisante à cause de branchements précaires	Contacteur REPEXFLOOR
	Moteur défectueux	Contacteur REPEXFLOOR
Le moteur ne démarre pas	Câble coupé	Contacteur REPEXFLOOR 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 le disque abrasif
	Pression excessive du disque	Diminuer la pression de ponçage en appuyant moins fort sur la machine
	Abrasif trop fin	Employer un abrasif plus épais