

REDSTONE

PONCEUSE POUR MURS AVEC ASPIRATION INTEGREE

RPEP850-2P-1



NOTICE D'INSTRUCTIONS

LEROY-MERLIN

Rue Chanzy - Lezennes
59712, Lille cedex 9
France



IMPORTANT – Avant d'utiliser votre outil, veuillez lire attentivement et entièrement ce présent manuel. Conservez-le pour de futures références.

AVANT PROPOS

Merci d'avoir fait l'acquisition de ce produit. Lisez attentivement les instructions contenues dans cette notice. Une utilisation en bonne et due forme en respectant ces instructions évitera des accidents et prolongera la durée de vie de cet outil.

Cet outil ne devra pas être modifié et aucune partie ne devra ni être changée ni être altérée par vous, par rapport aux spécifications standards établies par le fabricant. Utilisez ce produit pour sa fonction prévue et comme décrit dans ce présent manuel. L'utilisateur ou opérateur de cet outil a l'entière responsabilité de tout dysfonctionnement résultant d'un usage inapproprié ou maladroit et d'un entretien incorrect.

Etant donné que notre fabrication et nos produits font sans cesse l'objet d'optimisation et d'amélioration, les spécifications, descriptions et illustration contenues dans ce manuel peuvent être sujettes à des changements (notez que toutes descriptions et illustrations sont exactes lors de la publication de ce manuel). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications techniques afin d'améliorer les performances de cet outil. L'utilisateur de cet outil doit être donc conscient que des illustrations ou descriptions peuvent être légèrement différentes par rapport au produit réel. N'hésitez pas à demander des renseignements à votre revendeur ou à nos services si certains points ne vous semblent pas clairs.

SOMMAIRE

CONSIGNES DE SECURITE	PAGE 3
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	PAGE 8
UTILISATION	PAGE 10
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	PAGE 12
MISE EN REBUT	PAGE 12
CE DECLARATION DE CONFORMITE	PAGE 19

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE



Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. *Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.*

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement. Le terme *outil* dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.*
- b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*
- c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.*
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*
- e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*
- f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** *L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.*
- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures des personnes.*
- c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** *Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** *Une clé laissée*

fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.*
 - f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*
 - g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*
 - h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** *Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.*
- 4) **Utilisation et entretien de l'outil**
- a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** *L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
 - b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêté et vice versa.** *Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*
 - c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.*
 - d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
 - e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils malentretenus.*
 - f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*
 - g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.*
 - h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle. Toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*
- 5) **Maintenance et entretien**
- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.*

Avertissements de sécurité communs pour les opérations de tronçonnage par ponceuse de métaux et matériaux:

- a) **Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme ponceuse.** Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. *Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.*
- b) **Les opérations de brossage métallique ou de lustrage ne sont pas recommandées avec cet outil électrique.** *Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent provoquer un danger et causer un accident corporel.*

- c) **Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils.** *Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.*
- d) **La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** *Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peuvent se rompre et voler en éclat.*
- e) **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique.** *Les accessoires dimensionnés de façon incorrecte ne peuvent pas être protégés ou commandés de manière appropriée.*
- f) **Le montage fileté d'accessoires doit être adapté au filet de l'arbre de la meuleuse. Pour les accessoires montés avec des flasques, l'alésage central de l'accessoire doit s'adapter correctement au diamètre du flasque.** *Les accessoires qui ne correspondent pas aux éléments de montage de l'outil électrique seront en déséquilibre, vibreront de manière excessive et pourront provoquer une perte de contrôle*
- g) **Ne pas utiliser d'accessoires endommagés.** *Avant chaque utilisation examiner les accessoires comme les meules abrasives pour détecter la présence éventuelle de copeaux et fissures, les patins d'appui pour détecter des traces éventuelles de fissures, de déchirure ou d'usure excessive, ainsi que les brosses métalliques pour détecter des fils desserrés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faire marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1 min. Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.*
- h) **Porter un équipement de protection individuelle.** *En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité. Le cas échéant, utiliser un masque anti poussières, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations. Le masque anti poussières ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte de l'audition.*
- i) **Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.** *Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.*
- j) **Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble.** *Le contact de l'accessoire coupant avec un fil sous tension* peut également mettre sous tension* les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.*
- k) **Placer le câble éloigné de l'accessoire de rotation.** *Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou subir un accroc et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire de rotation.*
- l) **Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet.** *L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.*
- m) **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le côté.** *Un contact accidentel avec l'accessoire de rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer, l'accessoire sur vous.*
- n) **Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique.** *Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.*

- o) **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** *Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.*
- p) **Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides.** *L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut aboutir à une électrocution ou un choc électrique.*

Autres instructions de sécurité pour toutes les opérations

Rebonds et mises en garde correspondantes

Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule rotative, d'un patin d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation qui, à son tour, contraint l'outil électrique hors de contrôle dans le sens opposé de rotation de l'accessoire au point du grippage.

Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut creuser la surface du matériau, provoquant des sauts ou l'expulsion de la meule. La meule peut sauter en direction de l'opérateur ou encore en s'en éloignant, selon le sens du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se rompre dans ces conditions.

Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous :

- a) **Maintenir fermement l'outil électrique et placer votre corps et vos bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Toujours utiliser une poignée auxiliaire, le cas échéant, pour une maîtrise maximale du rebond ou de la réaction de couple au cours du démarrage.** *L'opérateur peut maîtriser les couples de réaction ou les forces de rebond, si les précautions qui s'imposent sont prises.*
- b) **Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation.** *L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.*
- c) **Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond.** *Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.*
- d) **Apporter un soin particulier lors de travaux dans les coins, les arêtes vives etc. Éviter les rebondissements et les accrochages de l'accessoire.** *Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.*
- e) **Ne pas fixer de chaîne coupante, de lame de sculpture sur bois, de chaîne coupante ni de lame de scie dentée.** *De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.*

Mises en garde de sécurité spécifiques aux opérations de ponçage

- a) **Ne pas utiliser de papier abrasif trop surdimensionné pour les disques de ponçage.** *Suivre les recommandations des fabricants, lors du choix du papier abrasif. Un papier abrasif plus grand s'étendant au-delà du patin de ponçage présente un danger de lacération et peut provoquer un accrochage, une déchirure du disque ou un rebond.*

Consignes additionnelles

- Ne permettez jamais aux enfants d'utiliser cet outil.
- Ne permettez jamais aux gens qui ne sont pas familiers avec ces instructions d'utiliser cet outil. La réglementation locale peut imposer une restriction sur l'âge de l'utilisateur.
- Veuillez ne pas utiliser cet outil lorsqu'il y a des gens à proximité du lieu de travail, en particulier des enfants ou animaux.

- L'utilisateur (ou opérateur) sont responsables des accidents ou dégâts possibles survenus sur d'autres personnes et des propriétés d'autrui.
 - Avant de démarrer l'outil, vérifiez si le câble d'alimentation ou le prolongateur de fil de courant est en bon état et ne présente aucun défaut du au vieillissement ou à une contrainte extérieure. Il est défendu d'utiliser l'outil quand le câble d'alimentation est endommagé ou usé.
 - Le câble d'alimentation doit être placé de manière à ce qu'il soit toujours en sécurité : ne le placez pas sur ou proches de surfaces chaudes, ne le coinciez pas avec une porte ou une fenêtre. Ne le pliez pas. Ne le faites pas pendre par une table.
 - Si le câble d'alimentation subit le moindre dommage lors de l'utilisation, arrêtez d'utiliser l'outil. Eteignez-le et débranchez le câble d'alimentation.
 - Si le câble d'alimentation de l'outil est endommagé, il doit être remplacé par un câble spécialement préparé disponible auprès du service après vente..
 - Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance. Si vous quittez l'appareil, éteignez-le et débranchez-le.
 - Eteignez et débranchez l'appareil lorsque :
 - Celui-ci se met à vibrer anormalement
 - vous avez fini de l'utiliser
 - vous voulez desserrer un blocage
 - vérifiez l'appareil
 - allez apporter des travaux de maintenance
 - Utilisez l'outil seulement dans la journée ou sous un excellent éclairage artificiel.
 - Vérifiez toujours si tous les boulons, écrous et vis sont bien serrés et que l'outil soit toujours en bon état de fonctionnement.
 - Ne portez pas de réparations par vous-même à l'outil. Apportez-le à un réparateur agréé pour toute inspection et réparation
 - Utilisez des accessoires et pièces de rechange seulement recommandées par le fabricant.
 - Après l'utilisation, l'appareil devra être rangé dans un endroit sec et propre, à l'abri de l'humidité et hors de la portée des enfants.
- Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

Explication des symboles



Lire le manuel d'instructions



Porter une protection auditive



Porter une protection respiratoire



Collecte sélective des déchets électriques et électroniques

1. Données techniques

Modèle	RPEP850-2P-1
Alimentation	230V~ 50Hz
Puissance	850W
Vitesse à vide	1000-1850/min max
Diamètre du plateau de ponçage	225mm
Poids net	3.1kg
Emissions sonores	
- Niveau de pression acoustique L_{pA} :	92.6dB(A)
- Niveau de puissance acoustique L_{wA} :	103.6dB(A)
- Incertitude K_{pA} , K_{wA} :	$K=3$ dB(A)

Vibration:

Pour la fonction de type de ponceuse à disque: poignée principale: $a_h = 4,794m / s^2$;

Poignée auxiliaire: $a_h = 3,168m / s^2$

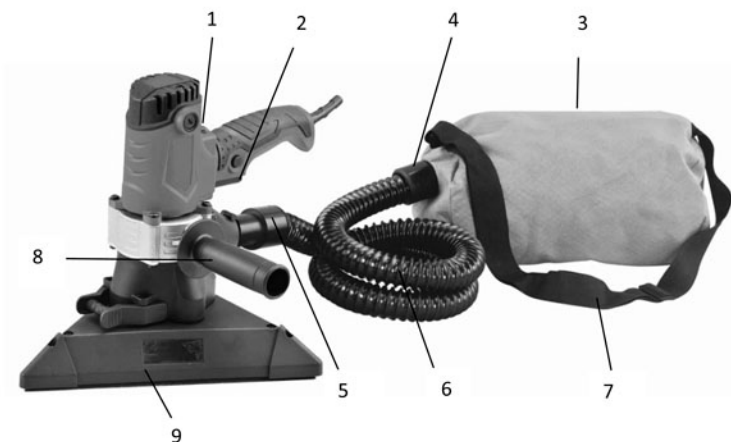
Pour la fonction de ponceuse orbitale Triangle: poignée principale: $a_h = 7,914m / s^2$

Poignée auxiliaire: $a_h = 8,874m / s^2$

Incertitude $K = 1,5 m / s^2$

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

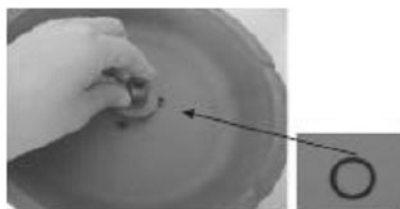
2. Description de l'outil





- 1- Variateur de vitesse 6 positions
- 2- Interrupteur ON/OFF
- 3- Sac à poussières
- 4- Adaptateur servant à raccorder la ponceuse au tuyau souple

- 5- Tuyau souple
- 6- Tuyau souple
- 7- Attache pour relier la bretelle
- 8- Poignée supplémentaire
- 9- Plaquette Delta



Bague d'appui

3, INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Matériel	Utilisation	Papier à poncer
Pigment	Elimination de la couche du pigment	40
Peinture	Elimination de la peinture	60
Agent de remplissage	Ponçage du pigment inférieur (à l'instar de la finition inférieure)	80
Matériel interstitiel	Elimination du décapage, résidus de ponçage	100

Egouttements des couches de pigment et convexe	Elimination des marques de pinceau	120
Matériel de fond plat	Ponçage de bonne finition pour nouvelle peinture	180 -240

La ponceuse murale est conçue pour les murs poncés et les plafonds fabriqués en cloisons-sèches ou en plâtre. La ponceuse offre une finition de qualité supérieure et est plus rapide que les méthodes de finition conventionnelle aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les travaux de rénovation. Le temps de nettoyage est réduit avec l'utilisation de l'aspirateur monté sur la ponceuse.

3.1 SÉLECTION DU DISQUE ABRASIF

La ponceuse murale est livrée avec 12pcs de papier à poncer (80/100/120/150/180/240). Le disque abrasif est installé. L'abrasif est approprié pour la plupart des applications. Les disques abrasifs de papier à poncer 120 et 240 sont disponibles pour les finitions fines.

INSTALLATION

Avant la réparation ou le remplacement des pièces ou accessoires électriques de cet appareil, s'assurer que le dispositif est débranché du secteur.

CHOIX DU PAPIER DE VERRE

Sélectionner le papier de verre approprié suivant le matériel et l'effet abrasif.

3.2 PONAGE DES ANGLES

Pour effectuer les travaux de ponçage d'angle, assemblez avec la plaquette Delta...



3.3 SABLAGE DE JOINTS DE GYPSE

La ponceuse a une tête de ponçage spéciale: La plaquette abrasive adhère à la surface de travail.

Ceci permet à l'opérateur de poncer le haut, le milieu et le bas des joints de mur ou de plafond.

Lors du ponçage d'un mur ou d'un plafond élevé, veuillez utiliser une échelle.

La plaquette de ponçage pourrait s'ajuster automatiquement lorsque le mur n'est pas plat.

1. **ATTENTION:** Veuillez porter un respirateur approuvé contre le brouillard et la poussière.
2. Pousser le commutateur de la ponceuse murale à marche.
3. Positionner légèrement la ponceuse murale contre la surface de travail (appliquer une légère pression pour aligner la tête de la ponceuse avec la surface de travail).
4. Exercer une pression supplémentaire pour pousser la plaquette abrasive à la zone de travail tout en déplaçant la ponceuse de telle enseigne qu'il y ait chevauchement afin de lisser les cloisons sèches vers les bords.

Appliquer **UNIQUEMENT** une grande pression pour maintenir la couche abrasive plate contre la surface de travail. Une grande pression pourrait causer des micro rayures inacceptables et nuire à l'uniformité de la surface de travail.

La ponceuse doit toujours être en mouvement lorsque la plaquette abrasive est en contact avec la surface de travail. Faites un mouvement régulier en balayage. L'arrêt de la ponceuse (sur le surface de travail), ou encore le déplacement de la ponceuse

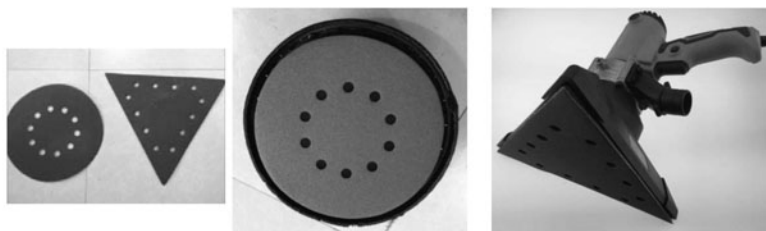
de manière irrégulière pourrait causer des micros rayures inacceptables et nuire à l'uniformité de la surface de travail.

REMARQUE: Evitez que la plaquette abrasive tournante entre en contact avec les protrusions tranchantes. Tout contact avec les objets protubérants (clous, vis, boîtes électriques, etc,) pourrait dangereusement endommager la plaquette abrasive.

4, PROCÉDURE D'INSTALLATION:

5.1 REMPLACEMENT DU PAPIER PONCER

Avant d'installer le nouveau papier à poncer, il faut nettoyer l'appareil. Le disque adhésif de la surface de la ponceuse a une couche en tissu. L'installation du papier à ponce est donc très facile et rapide. La surface du papier à ponce adhère sur le disque adhésif.



NE JAMAIS UTILISER LA PONCEUSE

SANS PLAQUETTE ABRASIVE APPROPRIÉ (afin de prévenir des dommages graves sur le travail).

5.2 REMPLACEMENT DU DISQUE DE POLISSAGE

L'arbre de sortie est inséré ans le centre du disque adhésif à l'aide d'une clé hexagonale. Tourner dans le sens horaire. Les bras adhèrent sur la ponceuse abrasive. Il est également facile de démonter.

5.3 CONNEXION AVEC LE SAC DE COLLECTE DES POUSSI RES

Pour faciliter le processus de nettoyage et réduire l'aspiration de la poussière par l'opérateur, veuillez connecter un sac de collecte des poussières sur la machine. L'image ci-dessus en est une illustration.

ATTENTION: La non utilisation d'un sac de collecte des poussières augmente la présence des particules de poussière dans la zone de travail. Une exposition continue et prolongée à des fortes concentrations de poussière pourrait affecter le système respiratoire.



6. MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT DE LA PONCEUSE MURALE

S'assurer que la tension du circuit d'alimentation est identique à celle de la plaque signalétique de la ponceuse. S'assurer également que le commutateur de la ponceuse est sur ARRÊT. Connecter la ponceuse au circuit d'alimentation.

La ponceuse murale est équipée d'un interrupteur à bascule. L'extrémité inférieure du bouton de l'interrupteur porte la marque ARRÊT et l'extrémité inférieure porte la marque MARCHÉ.

Mise en marche de la ponceuse: Abaisser l'extrémité inférieure (MARCHÉ) du bouton de l'interrupteur, pour l'arrêter, abaisser l'extrémité supérieure (ARRÊT) du bouton de l'interrupteur.

7. RÉGLAGE DE LA VITESSE:

La vitesse de rotation du disque de ponçage pourrait être réglée en fonction des différentes conditions et des exigences du travail.

La ponceuse murale est équipée d'un contrôleur de vitesse variable. La vitesse est réglée en tournant le bouton de contrôle. Le bouton de contrôle est numéroté de "min" à "max" avec "min" étant la plus faible vitesse

(Environ 1000 Tr/Min) et "max" étant la vitesse la plus élevée (Environ 1850 Tr/Min).

Utiliser les réglages de vitesse élevée pour l'enlèvement des copeaux. Utiliser la vitesse inférieure pour réduire le taux d'enlèvement en vue d'un contrôle précis.



8. REMPLACEMENT DU BALAI DE CARBONE

Il y a une paire de balai de carbone dans les accessoires. Lorsque le balai de carbone est usé, il doit être remplacé par un nouveau. Utiliser un tournevis pour ouvrir le couvercle du balai de carbone, déplacer le ressort de tension vers le côté et retirer le vieux matériel. Remplacer par un nouveau et fermer le couvercle du balai de carbone.



Informations:

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée selon une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un outil avec un autre.

La valeur totale de vibration déclarée peut être aussi être utilisé dans une estimation préliminaire d'exposition

Avertissement :

L'émission de vibration durant l'utilisation réelle de la machine-outil peut différer de la valeur totale déclarée dépendant de la manière dont est utilisé l'outil.

Il est important d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'utilisateur, basés sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant compte des toutes les parties de cycle d'opération tels que les moments où l'outil est éteint et quand il est en marche en plus du moment de déclenchement).

Portez une protection auditive.

UTILISATION

Cet outil est conçu pour le ponçage des murs et des plafonds faites de plaques ou de plaques de plâtres. En exécutant plus rapidement le travail que les moyens classiques de ponçage et en offrant une finition de qualité supérieure, elle est un outil idéal pour les nouvelles constructions et les travaux de rénovation.

Avant l'utilisation

Après avoir déballé votre outil, vérifiez s'il est complet et qu'il ne soit pas endommagé. En cas de problème, ne l'utilisez pas et ramenez-le à votre revendeur.

Accessoires

Un tuyau souple d'aspiration, long de 1.3m (contenant un adaptateur de 38mm de diamètre qui s'accouple a l'adaptateur pivotant situé sur l'orifice d'éjection de poussières de la ponceuse), avec une fonctionnalité de dissipation de la charge électrique statique permettant d'éliminer les charges électriques statiques qui sont quelquefois rencontrées lors de la récupération de poussière.

Un adaptateur pour lier le tuyau au sac à poussière.

1) **Montage**

a. **Montage du sac à poussière**

Avant d'utiliser l'outil, il faut installer le sac à poussière à l'outil. Utilisez seulement un sac à poussière. Un autre contenant n'est pas compatible avec cet outil.

Portez un masque de protection. Des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation de la ponceuse. Ces poussières peuvent nuire dangereusement à votre santé et à celle d'autrui. Veuillez donc toujours porter un masque de protection contre la poussière lors de l'utilisation de ce produit. Eloignez les personnes et animaux de la zone de travail lorsque l'appareil est en fonctionnement.

b. **Montage du tuyau souple d'aspiration à l'orifice d'éjection de poussière de la ponceuse**

- Ouvrez l'accoupleur de la ponceuse en tournant le gros écrou dans le sens antihoraire;
- Poussez l'adaptateur pivotant au bout du tuyau souple dans l'accoupleur de la ponceuse;
- Tournez le gros écrou dans le sens horaire pour serrer le raccordement des deux adaptateurs.
- Pour éviter l'emmêlement du tuyau souple d'aspiration et du câble d'alimentation, il est recommandé de les attacher de façon espacée par quelques sangles de type Velcro.



c. **Montage et changement des disques abrasifs**

- Eteignez et débranchez l'outil de l'alimentation électrique.
- Tournez l'écrou de fixation du support disque dans le sens antihoraire et retirez l'écrou.
- Evitez la rondelle métallique et le disque abrasif.
- Mettez un nouveau disque abrasif. Bloquez le plateau de ponçage puis répétez les actions précédentes dans le sens inverse.
- Veillez à ce que le disque et la fixation soient bien installés.

2) **Utilisation**

a. **Mise en marche et arrêt de la ponceuse**

Assurez-vous que votre alimentation électrique correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de la ponceuse.

La ponceuse devra être éteinte (interrupteur sur OFF) avant de la brancher.

Branchez le câble d'alimentation à l'alimentation électrique

Pour démarrer l'outil, mettez l'interrupteur sur la position ON. Pour arrêter la ponceuse, remettez la ponceuse sur OFF.

b. Réglage de la vitesse

Cette ponceuse est dotée d'un variateur de vitesse qui permet à l'utilisateur de choisir la vitesse de rotation voulue. La vitesse se règle en tournant le bouton rotatif de variateur de vitesse, qui comporte 7 positions (min à max). Le niveau min est la vitesse la moins rapide (approximativement 1500 tr/min) tandis que le niveau max est la plus grande (approximativement 3000 tr/min). Une vitesse plus grande doit être plutôt utilisée pour l'égalisation et l'enlèvement. Une vitesse plus lente peut être utilisée pour un affinement précis.

c. Travaux de ponçage

Pour effectuer vos travaux de ponçage, installez le disque approprié selon la surface à poncer (plafond, coin de plafond, différentes parties d'un mur).

Lorsque vous poncez un mur haut ou un plafond, utilisez une échelle pour atteindre le lieu à poncer.

d. Conseils de ponçage

- Posez la ponceuse contre la surface à travailler avec un effort approprié.
- Appliquez une pression supplémentaire pour un enlèvement plus prononcé et diminuez la pression pour une finition plus lisse et plus précise.
- Appliquez suffisamment de pression pour maintenir le plateau de ponçage à plat contre la surface du mur. Cependant une pression excessive peut causer des traces de frottement voire des irrégularités sur la surface travaillée.
- Gardez la ponceuse en mouvement constant tout en maintenant le plateau de ponçage en contact avec la surface à poncer.
- Utilisez un mouvement de balayage régulier, stable avec un effort bien reparti. Des mouvements irréguliers et même s'arrêter sur la surface travaillée peut y creuser des traces et des irrégularités.
- Evitez de déplacer le plateau de ponçage contre des objets, contres clous, vis, boîtier électriques car ils pourraient endommager le plateau de ponçage.

e. Vidage du sac à poussière

Le sac à poussière devra être vidé et nettoyé régulièrement. Lorsque le sac est à moitié plein ou au 2/3, videz-le et nettoyez les parois intérieures. Il est important de vider et de nettoyer le sac à poussière régulièrement. Un manque d'entretien en résultera une baisse de qualité d'aspiration. La poussière ressortira de ce fait par le plateau de ponçage au lieu d'arriver dans le sac.

- Eteignez et débranchez l'outil.
- Le sac possède une couture scellée par un clip plastique. Ouvrez ce clip plastique et videz la poussière dans une poubelle ou autre contenant.
- Nettoyez si nécessaire le sac et refermez-le.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Eteignez et débranchez l'outil de l'alimentation électrique avant tout entretien et maintenance.

Cet outil ne nécessite pas de maintenance spécifique.

Vérifiez régulièrement l'état du câble d'alimentation, des rallonges et de la prise du câble. Si le câble d'alimentation est endommagé, il devra être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout danger. L'appareil ne devra pas être utilisé si ces éléments sont défectueux.

Vous pouvez nettoyer le corps de l'appareil avec un chiffon doux et humide.

Toute autre inspection devra être apportée par un technicien qualifié.

Contactez le service après-vente Leroy Merlin pour tout entretien de l'outil.



Collecte sélective des déchets électriques et électroniques.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/CE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage



Déclaration de conformité CE

Je soussigné, Gislain Menard, agissant en qualité de Directeur Qualité, autorisé à constituer le dossier technique, pour le compte de la société Leroy Merlin France dont le siège social est situé, Rue Chanzy – Lezennes, 59712 Lille Cedex 9, France, déclare :

Le (s) produit(s)

PONCEUSE ROTATIVE PLATRE REDSTONE 2 TETES 850W 225 M – 70712236 – RPEP850-2P-1

Numéro de série : de 20230312720-20230313519

- Est conforme aux directives:

2006/42/CE Directive Machine

2014/30/UE Directive Compatibilité Electromagnétique

2015/863/UE Directive RoHS

- Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-3:2011/A13:2015

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-4:2014

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN 55014-2:2015

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Fait à Lezennes, le 08/02/2023

GISLAIN MENARD, Directeur Qualité