

BENCHMARKTM MC

PONCEUSE À MAIN 1/4 FEUILLE



Garantie limitée de 5 ans sur l'outil



JD2446U

**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUS LES DÉTAILS.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE PROTECTION
OCULAIRE APPROUVÉE
PAR LA CSA**



**PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION**

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

PONCEUSE ¼ FEUILLE 2A BENCHMARK	
Valeur nominale :	120 V, 60 Hz, CA
Ampères :	2 A
Vitesse :	14 000 OPM (sans charge)
Taille du coussin de ponçage :	¼ feuille
Poids :	2,6 lb (1,2 kg)

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE?

Téléphonez à notre ligne sans frais de soutien à la clientèle :
1 866 349-8665 (du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)

- Questions techniques
- Pièces de rechange
- Pièces manquantes de l'emballage

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques du produit	1
Table des matières	2
Avertissements généraux de sécurité	3
Sécurité des outils électriques	4-5
Règles de sécurité spécifiques	6
Lignes directrices pour les rallonges	7
Symboles	8
Découvrez votre ponceuse ¼ feuille 2A	9
Assemblage et exploitation	10-14
Installation de l'assemblage de la boîte à poussière	10
Retrait et nettoyage de la boîte à poussière	10
Installer le papier à poncer	11
Trous de poinçonnage dans le papier à poncer	12
Sélection du papier à poncer	12
Interrupteur MARCHE/ARRÊT	13
Ponçage	13-14
Entretien	15
Vue éclatée	16
Liste des pièces	17-18
Garantie	19

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT :

Avant d'utiliser cet outil ou l'un de ses accessoires, veuillez lire le présent manuel et suivre toutes les règles de sécurité et les consignes d'utilisation. Les précautions, garanties et instructions importantes contenues dans le présent manuel ne visent pas à couvrir toutes les situations possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés à ce produit.

PROTECTION OCULAIRE, AUDITIVE ET RESPIRATOIRE



TOUJOURS PORTER UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA CSA ou DE LA NORME DE SÉCURITÉ Z87.1 DE L'ANSI

Les DÉBRIS PROJETÉS peuvent causer des dommages oculaires permanents. Les lunettes sur ordonnance ne remplacent pas une protection oculaire adéquate.

AVERTISSEMENT :

Les protections oculaires non conformes peuvent entraîner des blessures graves si elles se brisent lors de l'utilisation d'un outil électrique.

AVERTISSEMENT :

Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les périodes prolongées d'utilisation de l'outil, ou si son fonctionnement est bruyant.



PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.

AVERTISSEMENT :

Les poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de construction peuvent contenir des produits chimiques connus pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou anomalies génétiques. Ces produits chimiques comprennent :

Le plomb de peintures à base de plomb, la silice cristalline de briques, ciment et autres produits de maçonnerie, l'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement.

Le niveau de risque lié à l'exposition à ces produits chimiques varie en fonction de la fréquence à laquelle ce type de travail est effectué. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussière spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT :

Pour éviter les risques électriques, d'incendie ou de dommages à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée.

Cet outil est câblé à l'usine pour une utilisation à 120 V CA. Il doit être branché à un circuit de 120 V CA, 15 A qui est protégé par un fusible ou un disjoncteur à action retardée. Pour éviter tout choc ou incendie, remplacez immédiatement le cordon d'alimentation s'il est usé, coupé ou endommagé de quelque manière que ce soit.

SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT :

Veillez lire tous les avertissements de sécurité et toutes les consignes. Le non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES CONSIGNES POUR CONSULTATION FUTURE.

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

Gardez l'aire de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont une invitation aux accidents.

N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les émanations.

Gardez les enfants et toute autre personne à l'écart lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre la maîtrise de l'outil.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre ou à la masse. L'utilisation de fiches non modifiées et des prises correspondantes réduit le risque de choc électrique.

Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique lorsque votre corps est mis à la terre ou à la masse.

N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

Ne faites pas d'utilisation abusive du cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'une rallonge électrique adaptée à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.

Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

Demeurez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.

Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Un équipement de protection tel qu'un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisé dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.

Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position ARRÊT avant de brancher l'outil à la source d'alimentation et/ou au bloc-piles.

Le transport d'outils électriques avec le doigt sur la gâchette ou la mise sous tension d'outils électriques lorsque l'interrupteur est activé favorise les accidents.

Retirez toute clé ou clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé de réglage qui demeure fixée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

Ne travaillez pas en extension. Maintenez une bonne assise et un bon équilibre. Cela permet une meilleure maîtrise de l'outil électrique en cas de situation inattendue.

Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.

La collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour le travail à effectuer. Un outil approprié réalisera le travail plus efficacement et de façon plus sécuritaire s'il est utilisé dans les limites pour lesquels il a été conçu.

N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter. Un outil électrique qui ne peut être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé. Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

Rangez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à une personne qui n'est pas familière avec l'outil électrique ou avec les présentes instructions de l'utiliser. Les outils électriques constituent un danger entre les mains d'un utilisateur inexpérimenté.

Entretenez votre outil électrique. Vérifiez qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou bloquée, qu'aucune pièce n'est brisée et assurez-vous qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat des outils électriques.

Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts selon les consignes, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

ENTRETIEN

Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de préserver la sécurité de l'outil électrique.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR LES PONCEUSES À FEUILLES

AVERTISSEMENT :

Découvrez votre ponceuse à main ¼ feuille. Ne branchez pas la ponceuse avant d'avoir lu et compris ce manuel de l'utilisateur. Prenez connaissance des utilisations et des limites de l'outil, ainsi que des dangers potentiels spécifiques qui le concernent. Respectez les présentes consignes afin de réduire les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.



Portez toujours une protection oculaire. Tous les outils électriques peuvent projeter des objets étrangers dans vos yeux et causer des lésions oculaires permanentes. **Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité (et non des lunettes) conformes à la norme de sécurité ANSI Z87.1.**

Les lunettes de tous les jours n'ont que des verres résistants aux chocs. Ces lunettes NE SONT PAS des lunettes de sécurité.

 **AVERTISSEMENT :** Des lunettes ou des lunettes de protection non conformes à la norme ANSI Z87.1 peuvent provoquer des blessures graves en cas de rupture.

 **AVERTISSEMENT :** Utilisez toujours un masque antipoussière lors du ponçage.

 **AVERTISSEMENT :** Utilisez toujours une protection auditive lors du ponçage, en particulier pendant de longues périodes de fonctionnement.

 **AVERTISSEMENT :** Débranchez toujours l'outil de la source d'alimentation avant de changer le papier à poncer et lors du nettoyage de l'outil.

Ne portez pas de gants, de cravate ou de vêtements amples.

Fixez la pièce. Utilisez des pinces ou un étau pour maintenir le travail lorsque cela est possible. C'est plus sécuritaire que d'utiliser votre main et cela libère les deux mains pour utiliser l'outil.

Ne poncez pas un matériau trop petit pour être solidement maintenu.

Assurez-vous qu'il n'y a pas de clous ou d'objets étrangers dans la partie de la pièce à poncer.

Gardez toujours les mains hors de la trajectoire du tampon de ponçage. Évitez les positions inconfortables des mains où un glissement soudain pourrait amener votre main à se déplacer dans le chemin du tampon de ponçage.

Pour éviter les blessures causées par un démarrage accidentel, retirez toujours la fiche de la source d'alimentation avant d'installer ou de retirer le papier à poncer ou l'adaptateur d'aspirateur.

DIRECTIVES POUR LES RALLONGES

⚠️ AVERTISSEMENT : Découvrez votre ponceuse à main ¼ feuille. Ne branchez pas la ponceuse avant d'avoir lu et compris ce manuel de l'utilisateur. Prenez connaissance des utilisations et des limites de l'outil, ainsi que des dangers potentiels spécifiques qui le concernent. Respectez les présentes consignes afin de réduire les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.

Assurez-vous que votre rallonge est de la bonne taille. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous d'en utiliser une de calibre suffisamment lourd pour supporter le courant que l'outil consommera. Un cordon sous-dimensionné entraînera une chute de tension de ligne entraînant une perte d'alimentation et une surchauffe. Le tableau de droite montre le calibre correct à utiliser en fonction de la longueur du cordon et de l'intensité nominale de la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre le plus élevé suivant. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est puissant.

Assurez-vous que votre rallonge est correctement câblée et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par un électricien qualifié avant de l'utiliser. Protégez votre rallonge contre les objets tranchants, la chaleur excessive et les endroits humides ou mouillés.

Utilisez un circuit électrique distinct pour vos outils électriques. Ce circuit ne doit pas être inférieur à un fil de calibre 14 et doit être protégé par un fusible à temporisation ou un disjoncteur de 15 A. Avant de brancher l'outil électrique à la source d'alimentation, assurez-vous que l'interrupteur est en position ARRÊT et que la source d'alimentation est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique. Un fonctionnement à une tension inférieure endommagera le moteur.

Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge extérieure marquée W-A ou W. Ces cordons sont conçus pour une utilisation à l'extérieur et réduisent le risque de choc électrique.

⚠️ AVERTISSEMENT : Gardez la rallonge à l'écart de l'aire de travail. Placez le cordon de manière à ce qu'il ne se coince pas sur la pièce, les outils ou tout autre obstacle pendant que vous travaillez avec l'outil électrique.

⚠️ AVERTISSEMENT : Réparez ou remplacez immédiatement les rallonges endommagées ou usées.

Sélectionnez le calibre et la longueur appropriés de la rallonge à l'aide du tableau ci-dessous.

RALLONGE DE CALIBRE (AWG) MINIMUM (UTILISATION 120 V UNIQUEMENT)

Intensité nominale		Longueur totale			
Plus de	Pas plus de	7,5 m (25 pi)	15 m (50 pi)	30,5 m (100 pi)	46 m (150 pi)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Sans objet	

SYMBOLES

⚠ AVERTISSEMENT : Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur la perceuse. Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles permettra un fonctionnement efficace et plus sécuritaire de cet outil.

V	Volts		Courant alternatif triphasé
A	Ampères		Courant alternatif triphasé avec neutre
Hz	Hertz		courant continu
W	Watts	n_0	Vitesse à vide
kW	Kilowatts		Courant alternatif ou continu
μF	Microfarads		Fabrication de classe II
L	Litres		Fabrication résistante aux éclaboussures
kg	Kilogrammes		Fabrication étanche
H	Heures		Mise à la terre de protection à la borne, outils de classe I
N/cm ²	Newton par centimètre carré	.../min	Révolutions ou réciprocités par minute
Pa	Pascals		Diamètre
osc/min	Oscillation par minute	0	Position d'arrêt
Min	Minutes		Flèche directionnelle
s	Secondes		Symbole d'avertissement
~ ou CA	Courant alternatif		Portez vos lunettes de travail



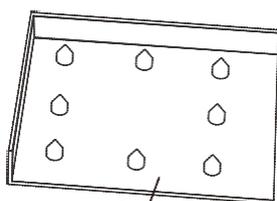
JD2446U

Ce symbole certifie que cet outil répond aux exigences du Canada et des États-Unis selon cTUVus Testing Laboratories, Inc.

UL62841-1, UL62841-2-4;

CSA C22.2#62841-1, CSA C22.2#62841-2-4.

DÉCOUVREZ VOTRE PONCEUSE À MAIN 1/4 FEUILLE



Perforateur pour papier à poncer

ASSEMBLAGE ET UTILISATION

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE LA BOÎTE À POUSSIÈRE

1. Insérez le manchon d'assemblage de la boîte à conduits antipoussière (1) sur la goulotte à poussière (2) (Fig. 1).

REMARQUE : Assurez-vous que les languettes de verrouillage (3) s'insèrent dans les fentes correspondantes (4) à l'arrière du boîtier de la ponceuse.

2. Poussez complètement le manchon de l'ensemble de la boîte à poussière sur la sortie poussière jusqu'à ce que les pattes de verrouillage s'enclenchent pour maintenir fermement la boîte à poussière sur la ponceuse.

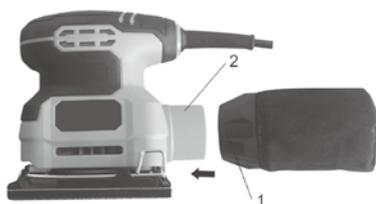


Fig. 1

REMARQUE : Retirez et nettoyez régulièrement l'ensemble de la boîte à poussière pour enlever la poussière accumulée dans la boîte à poussière.

NETTOYAGE DE LA BOÎTE À POUSSIÈRE

La boîte à poussière recueillera une grande partie de la poussière de ponçage générée lors des activités de ponçage. En conséquence, elle doit être nettoyée périodiquement afin que la collecte de poussière soit efficace.

1. Appuyez sur les côtés de la boîte à poussière (1) et retirez-la de l'arrière de la ponceuse (2) (Fig. 2).

2. Retirez le haut du bac à poussière (3) du bas du bac à poussière (4) (fig. 3).

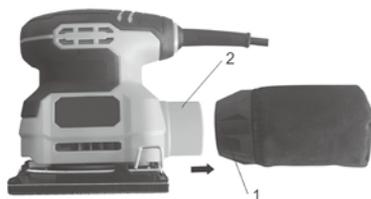


Fig. 2

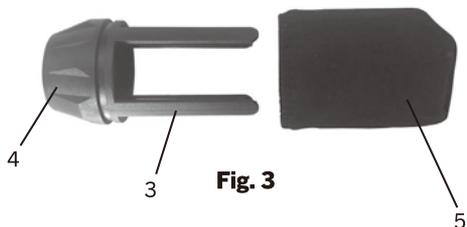


Fig. 3

REMARQUE : Il est préférable d'exécuter cette fonction à l'extérieur ou au-dessus d'une poubelle, car la poussière s'échappera très facilement de la boîte à poussière.

3. Secouez toute la poussière de la boîte à poussière.

4. Utilisez une brosse douce SÈCHE pour enlever la poussière du filtre situé à l'intérieur du haut de la boîte à poussière.

5. Une fois que toute la poussière de ponçage est enlevée de la boîte à poussière, appuyez sur les sections supérieure et inférieure ensemble. Elles « s'enclenchent » lorsqu'elles sont correctement assemblées.

6. Réinstallez la boîte à poussière à l'arrière de la ponceuse.

REMARQUE : Les languettes de verrouillage (5) « s'enclenchent » en place lorsque la boîte à poussière est complètement enfoncée à l'arrière de la ponceuse.

INSTALLER LE PAPIER À PONCER

⚠ AVERTISSEMENT : Débranchez la ponceuse de la source d'alimentation avant d'installer ou de changer le papier à poncer.

REMARQUE : Coupez une feuille de papier à poncer standard de 9 x 11 po en quatre ($4\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ po).

1. Soulevez vers le haut et vers l'extérieur les leviers de serrage du papier à poncer avant et arrière (1) à l'avant et à l'arrière du tampon de support (Fig. 4).
2. Insérez une extrémité de la feuille de papier à poncer $\frac{1}{4}$ (3) avec le côté abrasif vers le haut dans la pince à papier à poncer avant ouverte (4), en vous assurant qu'elle est alignée avec le tampon de support. Soulevez le levier de serrage du papier à poncer vers le haut et l'intérieur pour verrouiller le papier à poncer dans la pince.
3. Enroulez la feuille de papier à poncer (3) sur le tampon de support (2) et insérez-la dans la pince à papier à poncer arrière ouverte (5) (fig. 5).

REMARQUE : Assurez-vous que le papier à poncer est bien tiré sur le tampon de support pour un ponçage correct.

4. Soulevez le levier de serrage du papier à poncer vers le haut et l'intérieur pour verrouiller le papier à poncer dans la pince.

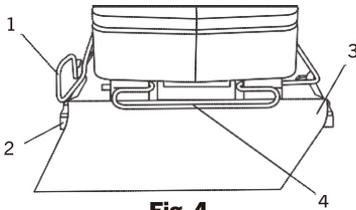


Fig. 4

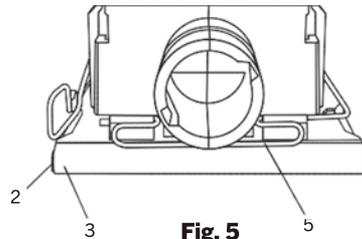


Fig. 5

PERCER DES TROUS DANS DU PAPIER À PONCER

Le papier à poncer doit être percé de 8 trous pour permettre à la poussière de ponçage de s'échapper de la surface de travail. Le modèle de ces trous doit correspondre au modèle de trou du tampon de ponçage. Si le papier à poncer que vous utilisez n'a pas de trous perforés, utilisez le perforateur fourni avec l'outil pour percer le papier à poncer aux bons endroits.

1. Soulevez vers le haut et vers l'extérieur les leviers de serrage du papier à poncer avant et arrière (1) à l'avant et à l'arrière du tampon de support (Fig. 4).

Installez le papier à poncer comme indiqué sur les figures 4 et 5.

2. Placez le perforateur (1) sur une surface plane et solide (fig. 6).

3. Alignez le coin du tampon de ponçage (2) avec le coin du perforateur (3). Cela garantira que les trous sont percés au bon endroit.

4. Lorsque le tampon de ponçage est correctement aligné sur le perforateur, appuyez fermement le tampon de ponçage sur le perforateur.

REMARQUE : Les chevilles pointues (4) dans le perforateur perceront le papier à poncer au bon endroit.

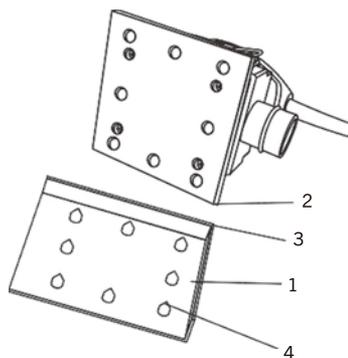


Fig. 6

CHOIX DU PAPIER À PONCER

Le choix du grain et du type de papier à poncer appropriés est extrêmement important pour obtenir une finition poncée de haute qualité. L'oxyde d'aluminium, le carbure de silicium et d'autres abrasifs synthétiques sont les meilleurs pour le ponçage électrique.

Les abrasifs naturels comme le silex et le grenat sont trop mous pour une utilisation économique dans le ponçage électrique.

En général, un grain grossier enlèvera le plus de matériau et un grain plus fin produira la meilleure finition dans toutes les opérations de ponçage. L'état de la surface à poncer déterminera quel grain fera le meilleur travail. Si la surface est rugueuse, commencez avec un gros grain et poncez jusqu'à ce que la surface soit uniforme. Un grain moyen peut ensuite être utilisé pour éliminer les rayures laissées par le grain plus gros. Un grain fin doit être utilisé pour la finition de la surface. Continuez toujours à poncer avec chaque grain jusqu'à ce que la surface soit uniforme.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour des raisons de sécurité, l'opérateur doit lire les sections de ce manuel d'utilisation intitulées « **AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ** », « **SÉCURITÉ DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE** », « **RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES** », « **SÉCURITÉ DE LA RALLONGE** » et « **SYMBOLES** » avant d'utiliser cette meuleuse d'angle.

Vérifiez ce qui suit chaque fois que le moulin est utilisé :

1. Le cordon d'alimentation n'est pas endommagé.
2. Le disque de meulage est de type correct pour le type de matériau mis à la terre.
3. Le disque de meulage est en bon état et solidement serré sur la broche.
4. Une protection adéquate des yeux, de l'ouïe et de la respiration est portée.

Le non-respect de ces règles de sécurité peut augmenter considérablement les risques de blessures.

⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque vous utilisez votre ponceuse. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets étrangers dans vos yeux et entraîner de graves lésions oculaires.

Portez toujours un masque anti-poussière et une protection auditive appropriés lorsque vous utilisez votre ponceuse.

INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT

Pour activer l'interrupteur, appuyez sur le côté droit de l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT (1) (fig. 7). Pour désactiver l'interrupteur, appuyez sur le côté droit de l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT (2) (fig. 7).

PONCER

Serrez ou fixez votre pièce pour l'empêcher de se déplacer sous la ponceuse lors du ponçage.

⚠ AVERTISSEMENT : Une pièce non fixée pourrait être projetée vers l'utilisateur et le blesser.

Placez la ponceuse sur la pièce à travailler de sorte que toute la surface du papier à poncer soit en contact avec la pièce. Mettez la ponceuse sous tension en appuyant sur le côté de l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT. Déplacez lentement la ponceuse sur la pièce en effectuant des passes successives en lignes parallèles, en cercles ou en mouvements transversaux.



Fig. 7

Une fois le ponçage terminé, éteignez la ponceuse en appuyant sur le côté opposé de l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT. Attendez que le tampon de ponçage s'arrête complètement avant de le retirer de la pièce.

⚠ AVERTISSEMENT : Votre ponceuse ne doit être allumée que lorsque toute la surface du tampon de ponçage est en contact avec la pièce à travailler. Le non-respect de cette procédure de ponçage pourrait entraîner un papier à poncer lâche qui pourrait entraîner des blessures.

REMARQUE : Tenez la ponceuse en utilisant la poignée sur le dessus de la ponceuse. Veillez à NE PAS couvrir les événements de refroidissement du moteur avec votre main. Une surchauffe peut endommager le moteur si les événements de refroidissement sont couverts.

NE FORCEZ PAS LA PONCEUSE. Le poids de la ponceuse fournit généralement une pression adéquate. Laissez la ponceuse et le papier à poncer faire le travail. L'application d'une pression supplémentaire ralentira le moteur, augmentera l'usure du papier à poncer et réduira considérablement la vitesse de la ponceuse. Des dommages au moteur peuvent survenir si une pression excessive vers le bas est appliquée. Cela créera également une finition inférieure sur les travaux poncés. Toute finition ou résine sur le bois se ramollira à cause de la chaleur de friction, ce qui obstruera très rapidement le papier à poncer. Ne poncez pas trop longtemps au même endroit, car l'action rapide de la ponceuse pourrait enlever trop de matière et rendre la surface inégale.

Des périodes de ponçage prolongées peuvent avoir tendance à surchauffer le moteur. Si cela se produit, éteignez la ponceuse, attendez que le tampon de ponçage s'arrête complètement et retirez-le de la pièce. Assurez-vous que votre main ne recouvre pas les événements de refroidissement. Laissez refroidir le moteur avant de poursuivre le ponçage.

ENTRETIEN

GÉNÉRALITÉS

⚠️ AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lorsque vous effectuez des réparations. L'utilisation de toute autre pièce de remplacement pourrait entraîner des dangers ou causer des dommages.

N'UTILISEZ PAS de solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et l'utilisation de ceux-ci pourrait entraîner des dommages. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠️ AVERTISSEMENT : Évitez tout contact entre les pièces en plastique et du liquide pour freins, de l'essence, des produits à base de pétrole, des huiles pénétrantes, etc. Ils contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

N'UTILISEZ PAS ABUSIVEMENT les outils électriques. L'usage abusif peut endommager l'outil et la pièce de travail.

⚠️ AVERTISSEMENT : N'essayez PAS de modifier les outils ou de créer des accessoires non recommandés. Ces altérations ou modifications constituent des utilisations abusives et pourraient entraîner des situations dangereuses pouvant provoquer des blessures graves. Cela annulera également la garantie.

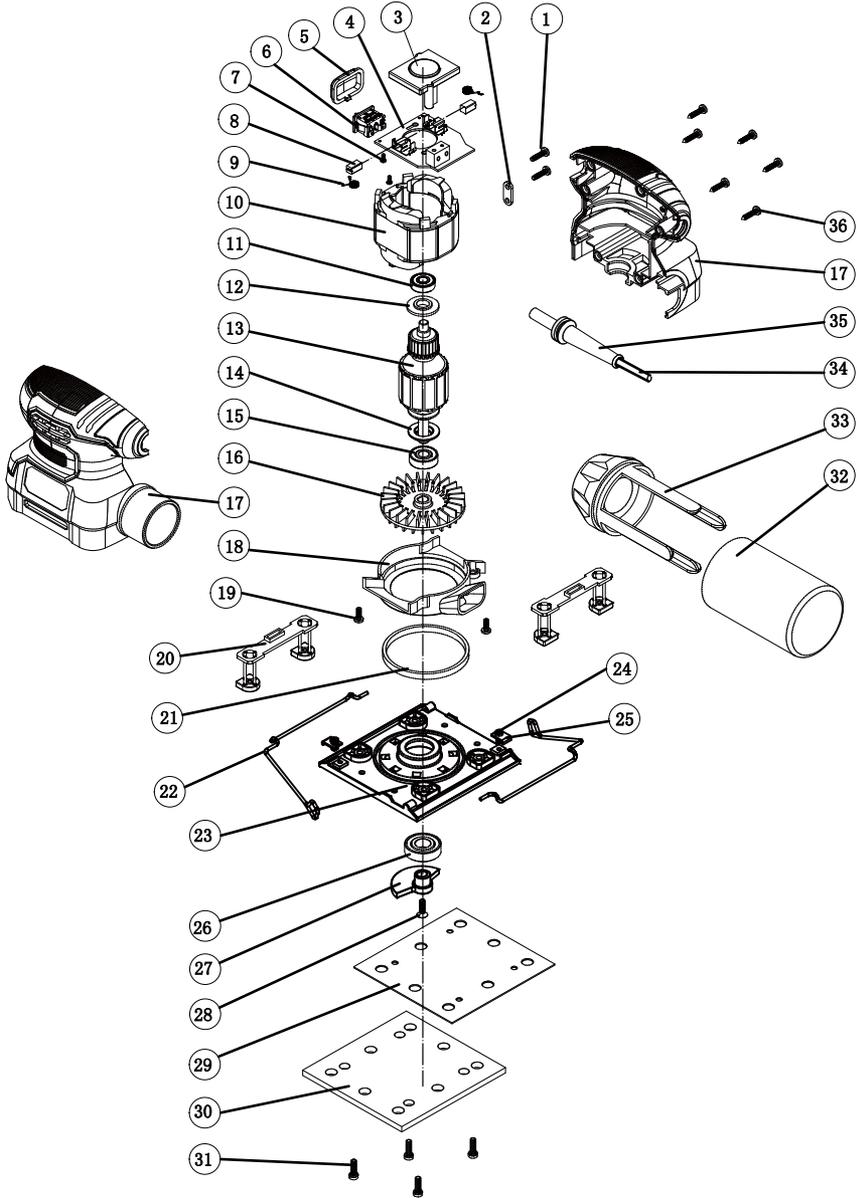
Il a été constaté que les outils électriques sont soumis à une usure accélérée et à une éventuelle défaillance prématurée lorsqu'ils sont utilisés sur des bateaux en fibre de verre et des pièces automobiles, des panneaux muraux, des reboucheurs ou du plâtre. Les copeaux et les produits de meulage de ces matériaux sont très abrasifs pour les pièces des outils électriques comme les roulements, les balais, les commutateurs, etc. Par conséquent, il n'est pas recommandé d'utiliser cet outil pour des travaux prolongés sur tout matériau en fibre de verre, panneau mural, reboucheur ou plâtre. Lors de toute utilisation sur ces matériaux, il est extrêmement important que l'outil soit nettoyé fréquemment en soufflant la poussière hors de l'outil avec un jet d'air.

⚠️ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque vous utilisez votre ponceuse. Il est essentiel que vous portiez également des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un masque antipoussière tout en soufflant la poussière hors de la ponceuse avec un jet d'air. Le non-respect de ces mesures de sécurité peut entraîner des lésions oculaires ou pulmonaires permanentes.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cette ponceuse sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de l'appareil dans des conditions normales. Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire n'est nécessaire.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

⚠ AVERTISSEMENT Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces pourrait entraîner un risque pour la sécurité ou endommager la ponceuse

Veillez toujours effectuer vos commandes selon le NUMÉRO DE PIÈCE et non le numéro de clé.

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
1	4030010099	Vis taraudeuse	2
2	2030050009	Décharge de traction	1
3	3150210013	Support	1
4	1130080019	PCB	1
5	3140080029	Capuchon d'interrupteur	1
6	1061250001	Interrupteur	1
7	4030010026	Vis taraudeuse ST2.9X9	2
8	1230010144	Balai de carbone	2
9	2050050052	Ressort de torsion	2
10	1020080049	Stator	1
11	4010010034	Roulement à billes	1
12	3150130124	Barrière d'isolation	1
13	1010080051	Rotor	1
14	4030010179	Vis taraudeuse	1
15	4010010048	Ressort-bille	1
16	3150010136	Ventilateur	1
17	3011080039	Boîtier	1
18	3180050028	Capuchon du boîtier antipoussière	1
19	3150130179	Bague en O	2
20	3150110038	Support	2
21	3190010055	Bague de la laine	1
22	2050080224	Fil d'acier	2
23	2020120053	CPlaque d'appui en alimimunm	1
24	4020010206	Vis taraudeuse	2
25	2030160015	Pince	2
26	4010010055	Palier	1
27	2010130064	Centrepoids	1
28	4020020008	Vis taraudeuse	1

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
29	2020210016	Plaque en alimimunm	1
30	3190020089	Plaque en éponge	1
31	4020010005	Vis taraudeuse	4
32	3190110008	Boîtier antipoussière	1
33	3180060023	Support	1
34	1190030016	Cordon d`alimentation	1
35	3140010004	Protecteur de cordon	1
36	4030010102	Vis taraudeuse	6

GARANTIE

GARANTIE DE PONCEUSE DE 1/4 FEUILLE 2A BENCHMARK

Si cet outil Benchmark s'avère défectueux en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, retournez-le à n'importe quel magasin Home Hardware avec le reçu de vente original pour un échange. Garantie de trois ans pour la batterie et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces non réutilisables, notamment les lames, les balais, les courroies et les ampoules.

Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériau ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, les défaillances dues à un usage abusif ou à une mauvaise utilisation, ni les défauts causés par la négligence ou une manipulation accidentelle. La garantie ne s'applique pas si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou locatives.

PONCEUSE À MAIN 1/4 FEUILLE

1262-301

PONCEUSE À MAIN 1/4 FEUILLE



Garantie limitée de 5 ans sur l'outil

BENCHMARKTM_{MC}

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 2021 Home Hardware Stores Limited

SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE

1-866-349-8665

1262-301

Fabriqué en Chine



* Cet article Benchmark^{MC} comporte une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Voyez les guides d'utilisation pour des renseignements complets.



JD2446U

**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUS LES DÉTAILS.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE PROTECTION
OCULAIRE APPROUVÉE
PAR LA CSA**



**PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION**