

# PONCEUSE 1/3 FEUILLE



(5 ANS\*)

Garantie limitée de 5 ans sur l'outil



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





### **SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT**

PONCEUSE 1/3 FEUILLE À VITESSE VARIABLE 2,2 A BENCHMARK			
Valeur nominale	120 V, 60 Hz c.a.		
Ampères	2,2 A		
Vitesse	6 000 à 12 000 OPM (à vide)		
Taille du coussin de ponçage	1/3 feuille 90 x 187 mm (3½ x 7 3/8 po)		
Poids	2,1 kg (4,6 lb)		

#### **VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE?**

Téléphonez à notre ligne sans frais de soutien à la clientèle : 1 866 349-8665 (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**

Spécifications du produit	
Table des matières	2
Avertissements généraux de sécurité	3-5
Règles de sécurité spécifiques	6
Directives pour les rallonges	7
Symboles	
Découvrez votre ponceuse 1/3 feuille	
Assemblage et utilisation	10-13
Entretien	
Vue éclatée	15
Liste des pièces	
Garantie	



### **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.

SYMBOLE	SIGNIFICATION
A DANGER	PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME À LA NORME CSA Z94.3 ou À LA NORME DE SÉCURITÉ ANSI Z87.1 Les DÉBRIS PROJETÉS peuvent causer des dommages oculaires permanents. Les lunettes sur ordonnance ne remplacent pas une protection oculaire adéquate.  Les protections oculaires non conformes peuvent entraîner des blessures graves si elles se brisent lors de l'utilisation d'un outil électrique.
<b>AVERTISSEMENT</b>	Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les périodes prolongées d'utilisation de l'outil, ou si son fonctionnement est bruyant.
AVERTISSEMENT	PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.  Les poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage 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:  • Plomb de peintures à base de plomb  • Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie  • Arsenic et chrome provenant 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 des équipements de sécurité approuvés, comme les masques antipoussière spécialement conçus 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: Veuillez 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. Les équipements de protection tels qu'un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.

Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à une source d'alimentation ou à une batterie, de le prendre ou de le transporter. Le transport d'outils électriques avec le doigt sur la gâchette ou la mise sous tension d'outils électriques lorsque la gâchette est activée favorisent 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. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. 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 concu.

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 1/3 FEUILLE

AVERTISSEMENT : Découvrez votre ponceuse 1/3 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 287.1.

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**

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.

# 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 ponceuse. Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles permettra un fonctionnement efficace et plus sécuritaire de cet outil.

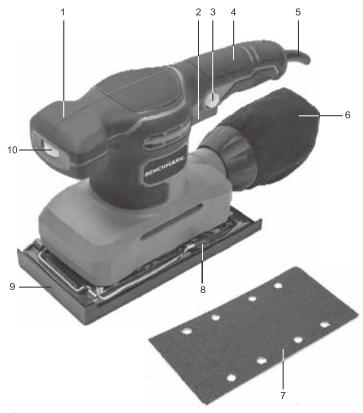
V	Volts	3~	Courant alternatif triphasé
Α	Ampères	3n ~	Courant alternatif triphasé avec neutre
Hz	Hertz		courant continu
W	Watts	n <sub>o</sub>	Vitesse à vide
kW	Kilowatts	$\overline{}$	Courant alternatif ou continu
μF	Microfarads		Fabrication de classe II
L	Litres	A	Fabrication résistante aux éclaboussures
kg	Kilogrammes	<b>&amp; &amp;</b>	Fabrication étanche
Н	Heures		Mise à la terre de protection à la borne, outils de classe l
N/cm <sup>2</sup>	Newton par centimètre carré	/min	Révolutions ou mouvements alternatifs par minute
Pa	Pascals	Ø	Diamètre
osc/min	Oscillation par minute	0	Position d'arrêt
Min	Minutes	<b>→</b>	Flèche directionnelle
S	Secondes	$\triangle$	Symbole d'avertissement
∼ ou CA	Courant alternatif	6	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque antipoussière.



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.

# BENCHMARK.

## **DÉCOUVREZ VOTRE PONCEUSE 1/3 FEUILLE**



- 1. Poignée avant
- 2. Détente MARCHE/ARRÊT
- 3. Bouton de verrouillage
- 4. Poignée arrière
- 5. Câble d'alimentation
- 6. sac d'aspirateur
- 7. Papier à poncer x 9
- 8. Levier de serrage
- 9. Poinçon de papier à poncer/protecteur de base
- 10. Cadran de vitesse variable

#### ASSEMBLAGE ET UTILISATION

AVERTISSEMENT: L'outil ne doit jamais être connecté à une alimentation électrique lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez, effectuez un entretien ou lorsque l'outil n'est pas utilisé. Le débranchement de l'outil évitera tout démarrage accidentel qui pourrait causer des blessures graves.

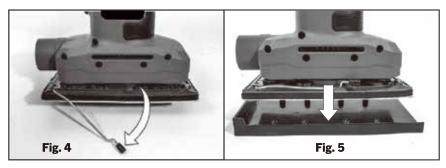
#### SÉLECTION DE FEUILLES DE PONÇAGE

Choisir la bonne taille, le grain et le type de papier de sable est une étape extrêmement importante dans l'obtention d'un fini poncé 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 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 et le grain plus fin utilisé pour finir la surface. Continuez toujours à poncer avec chaque grain jusqu'à ce que la surface soit uniforme.

AVERTISSEMENT: N'utilisez pas de ponceuse sans papier à poncer, ce qui endommagerait le coussin. Pour le ponçage grossier, par ex. de poutres et planches brutes non rabotées: Grossier 40, 60. Pour le ponçage de surface et l'élimination de petites irrégularités: Moyen 80, 100, 120. Pour la finition et le ponçage fin de tous les matériaux: Fin 150 180, 240, 320 400

#### **INSTALLER DU PAPIER À PONCER**



AVERTISSEMENT : Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation avant de l'ajuster, de changer les accessoires et de l'entretien.

- 1. Poussez le levier de la pince vers l'intérieur pour dégager la languette de fixation. Le levier est sous tension du ressort. Laissez le levier se soulever vers le haut, puis manœuvrer vers l'extérieur et vers le bas, Fig. 4.
- 2. Ceci permet à la pince de relâcher sa poignée sur la base de la ponceuse. Répétez l'opération de l'autre côté.

## BENCHMARK:

- 3. Choisissez un papier abrasif avec le grain approprié correspondant au travail à effectuer. Inspectez le papier à poncer avant de l'utiliser et ne l'utilisez pas s'il est brisé ou défectueux.
- 4. Placer une extrémité du papier à poncer sous la pince et le fixer de nouveau.
- 5. Le papier à poncer doit être tiré et suivre les contours de la base de la ponceuse. Assurez-vous de l'alignement des trous d'extraction de poussière avec les trous des feuilles de papier à poncer. Placer l'autre extrémité du papier à poncer sous la pince et le fixer de nouveau.

#### PERFORER LE PAPIER À PONCER

Un modèle de perforateur de papier à poncer a été fourni avec votre ponceuse pour aligner et percer des trous dans du papier à poncer. Les trous perforés doivent s'aligner avec les trous de la base de la ponceuse.

Fixez le papier à poncer sur la ponceuse. Alignez la base de ponceuse sur le perforateur de papier.

Poussez la ponceuse vers le bas sur le perforateur de papier, Fig 5.



#### **ALLUMER ET ÉTEINDRE LA PONCEUSE**

Pour allumer la ponceuse, appuyez sur la gâchette marche/arrêt, Fig. 6 (6.1). Relâchez la gâchette marche/arrêt pour éteindre la ponceuse.

#### **Bouton de verrouillage**

La ponceuse est équipée d'un bouton de fonctionnement continu, ce qui est pratique lorsque la coupe continue pendant de longues périodes de temps est nécessaire. Pour verrouiller, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt, appuyez et maintenez le bouton de fonctionnement continu Fig. 6 (6.2), puis relâchez l'interrupteur marche/arrêt.

- 1. Relâchez le bouton de verrouillage et votre ponceuse continuera de fonctionner.
- 2. Pour relâcher le verrouillage, appuyez sur la gâchette marche/arrêt et relâchez.

**REMARQUE:** Si vous avez la fonction de verrouillage enclenchée pendant l'utilisation et que votre ponceuse est débranchée de l'alimentation, désengagez immédiatement la fonction de verrouillage.

AVERTISSEMENT: Avant de brancher la ponceuse à l'alimentation, assurezvous toujours qu'elle n'est pas en position de verrouillage (appuyez et relâchez la gâchette marche/arrêt). Le non-respect de ces exigences peut entraîner un démarrage accidentel et des blessures graves. En outre, ne verrouillez pas la gâchette sur les travaux où la ponceuse peut avoir besoin d'être arrêtée soudainement.

#### CONTRÔLE DE VITESSE VARIABLE

Le contrôle de vitesse variable permet à la ponceuse de développer une vitesse à vide qui peut être ajustée de 6 000 à 12 000 min-1. Le cadran de vitesse variable est situé à l'avant de la ponceuse, Fig. 7.

La vitesse peut être réglée selon le but du ponçage ou la surface de la pièce que vous utiliserez.

#### MONTAGE DU SAC À POUSSIÈRE

Le sac de dépoussiérage fournit un système de dépoussiérage pour la ponceuse. La poussière de ponçage est aspirée à travers les trous de la base de ponçage et recueillie dans le sac à poussière pendant le ponçage.

Débranchez la ponceuse.

À l'aide d'un léger mouvement de torsion, glissez fermement le sac à poussière sur l'échappement du ventilateur de la ponceuse.

#### VIDANGE DU SAC À POUSSIÈRE

Pour un fonctionnement plus efficace, videz le sac à poussière lorsqu'il est à moitié plein. Cela permettra à l'air de circuler mieux dans le sac à poussière. Toujours vider et nettoyer soigneusement le sac à poussière à la fin d'une opération de ponçage et avant d'entreposer la ponceuse.

AVERTISSEMENT: La poussière de ponçage provenant de revêtements de surface poncés tels que le polyuréthane, l'huile de lin, etc., peut s'enflammer dans votre sac à poussière de ponceuse ou ailleurs et causer un incendie. Pour réduire le risque d'incendie, videz toujours votre sac à poussière fréquemment (de 10 à 15 minutes) pendant le ponçage et ne rangez jamais ou ne laissez jamais une ponceuse sans vider complètement son sac à poussière.

Débranchez la ponceuse. Retirez le sac à poussière de la ponceuse. Secouez la poussière. Attachez de nouveau le sac à poussière à la ponceuse.

#### UTILISATION DE LA PONCEUSE

Fixez la pièce pour l'empêcher de se déplacer sous la ponceuse. Des pièces non sécurisées pourraient être projetées vers l'utilisateur, causant des blessures.

AVERTISSEMENT : Gardez votre tête éloignée de la ponceuse et de la zone de ponçage. Vos cheveux pourraient être attirés dans la ponceuse causant des blessures graves.

Placez la ponceuse sur la pièce de façon à ce que toute la surface de la feuille de poncage soit en contact avec la pièce.



ATTENTION: Évitez d'endommager le moteur en raison d'une surchauffe, faites attention de ne pas laisser votre main couvrir les orifices d'aération.

Allumez la ponceuse et déplacez-la lentement sur la pièce.

**REMARQUE:** Tenez la ponceuse devant vous et loin de vous, en la gardant à l'écart de la pièce à travailler. Démarrez la ponceuse et laissez le moteur monter à sa vitesse maximale, puis abaissez progressivement la ponceuse sur la pièce. Déplacez la ponceuse lentement à travers la pièce à l'aide de petits mouvements circulaires.

Ne forcez pas. Le poids de l'appareil fournit une pression adéquate, alors laissez le disque de ponçage et la ponceuse faire le travail. L'application d'une pression supplémentaire ne fait que ralentir le moteur, use rapidement la feuille abrasive et réduit considérablement la vitesse de la ponceuse. Une pression excessive surchargera le moteur, causant des dommages potentiels dus à une surchauffe du moteur et peut entraîner un travail de mauvaise qualité. Tout fini ou résine sur le bois peut se ramollir à cause de la chaleur de friction.

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 et attendez que la feuille de ponçage s'arrête complètement, débranchez la ponceuse, puis retirez-la de la pièce. Laissez l'outil refroidir.

#### **APPLICATION**

Vous pouvez utiliser la ponceuse aux fins énumérées ci-dessous :

- Poncage sur les surfaces en bois.
- Enlever la rouille et poncer les surfaces en acier.
- Polissage et nettoyage de porcelaine et de métal.

ATTENTION: Gardez le cordon à l'écart du tampon de ponçage et placez-le de façon à ce qu'il ne soit pas coincé sur du bois, des outils ou d'autres objets pendant le ponçage.

AVERTISSEMENT: Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque vous utilisez la ponceuse. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la projection de poussière, de copeaux ou de particules libres dans vos yeux, entraînant des blessures graves.

#### **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.

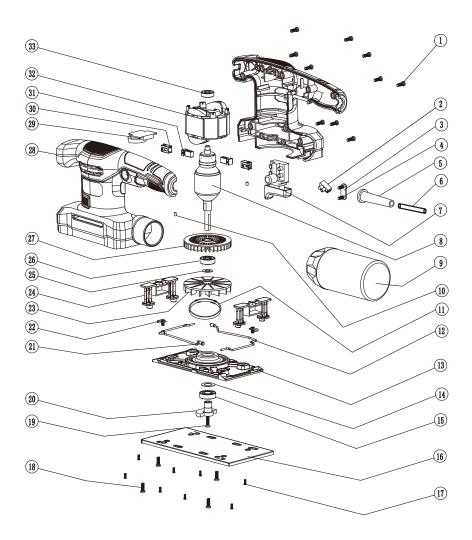
AVERTISSEMENT: Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque vous utilisez votre ponceuse. Il est essentiel que vous portiez également des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un masque antipoussière tout en soufflant 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.

# BENCHMARK.

## **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

Veuillez 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	4030010106	Vis ST3.9X19	10
2	1250010002	Cale	1
3	2030050002	Pince de cordon	1
4	4030010096	Vis ST3.9X12	2
5	3140010054	Garde de cordon	1
6	1190030073	Cordon ul	1
7	1061260001	Interrupteur	1
8	1010050084	Rotor	1
9	3180060023	Support et sac à poussière	1
10	3190110008	Poteau tampon	2
11	3140060002	Joint d'étanchéité en feutre	1
12	3190010052	Fil de serrage	2
13	2050080212	Plaque d'aluminium	1
14	2020120048	Rondelle	1
15	2030170007	Roulement 6002 2RS	1
16	4010010159	Plaque PU	1
17	3150120105	Vis M4X8	10
18	4020010206	Vis ST3.9X14	1
19	4030010099	Vis M5X14	1
20	4020030031	Contrepoids	1
21	2010130057	Capuchon de fil	2
22	3120140001	Retenue de fil	2
23	2030160015	Ventilateur	1
24	3150010133	Barre de support	2
25	2150110040	Rondelle	1
26	2030020160	Roulement 608 2RS	1
27	4010010158	Ventilateur de refroidissement	1
28	3150010029	Boîtier	1
29	3011050064	Carte de circuits imprimés	1
30	1130010286	Porte-balai	2



N° de clé	2030070014	Nom de la pièce	Quantité
31	1230010170	Balai en carbone	2
32	1020050079	Stator	1
33	4010010034	Roulement 607-2Z	1

#### **GARANTIE**

# PONCEUSE 1/3 FEUILLE À VITESSE VARIABLE 2,2 A BENCHMARK GARANTIE

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'improte 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 réutilisavles, 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 àun usage abusif ou à une manvaise 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 1/3 FEUILLE



Garantie limitée de 5 ans sur l'outil



1262-302

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS, ONTARIO NOB 2NO © 2021 Home Hardware Stores Limited Fabriqué en Chine

SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE

1-866-349-8665



\* Cet article Benchmark<sup>MC</sup> 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.



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



