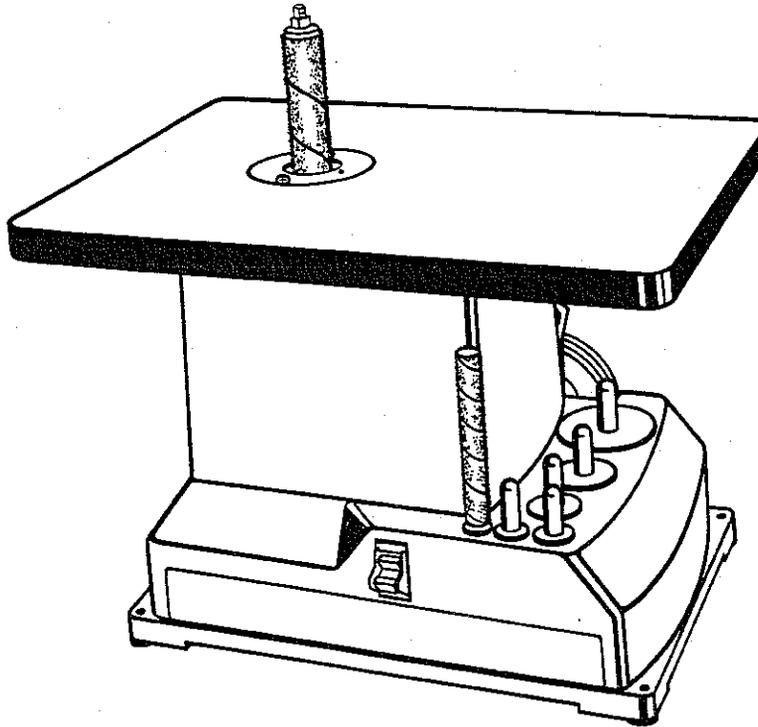


# RYOBI®

## MANUEL D'UTILISATION PONCEUSE À CYLINDRE OSCILLATEUR VERTICAL / OSS450 DOUBLE ISOLATION



### SPÉCIFICATIONS:

Amplitude d'oscillation	5/8 po (15,9 mm)
Diam. cylindre de ponçage	1/2 po (12,7 mm) à 3 po (76,2 mm)
Hauteur cylindre de ponçage	4-1/2 po (114,3 mm)
Épaisseur maximum de ponçage	3-11/16 po (93,7 mm)
Vitesse à vide	2 000 tr/min
Oscillations par minute	58 o./min
Interrupteur avec clé amovible	
Dimension table	20 po (508 mm) x 14 po (355,6 mm)
Diamètre broche	1/2 po (12,7 mm)
Caractéristiques nominales	120 volts, 60 Hz, CA seulement
Intensité	3-1/2 ampères
Possibilité de captage de poussière	Sortie 2-1/4 po (57,2 mm)
Poids net	26 lb

### MERCI POUR AVOIR ACHETÉ UNE PONCEUSE À CYLINDRE OSCILLATEUR VERTICAL RYOBI

Votre nouvelle ponceuse a été étudiée et fabriquée selon les normes rigoureuses de Ryobi pour vous apporter fiabilité, facilité d'utilisation et sécurité. Si cet outil est bien entretenu, il vous donnera des années de service performant, sans ennui.

**ATTENTION:** Lisez attentivement tout le manuel d'utilisation avant d'utiliser votre nouvelle ponceuse. Faites attention aux règles de sécurité et avertissements. Si votre ponceuse est utilisée comme il se doit et pour ce dont elle est prévue, elle sera fiable et durera des années.

Veillez remplir et nous retourner la carte d'enregistrement de garantie afin que nous puissions vous être utile à l'avenir.

Nous vous remercions de l'achat d'outils Ryobi.

**CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT**

# Table des matières

1. Règles importantes .....	3-4
2. Déballage .....	5
3. Caractéristiques.....	6-7
4. Réglages .....	8-9
5. Fonctionnement .....	10-11
6. Accessoires facultatifs .....	12
7. Entretien.....	13
8. Service après-vente .....	13

**ATTENTION: Lisez soigneusement et complètement ce manuel d'utilisation avant de vous servir de votre nouvelle ponceuse à cylindre oscillateur vertical.**

## AVERTISSEMENT:



Le fonctionnement de toute ponceuse peut entraîner la projection de débris dans les yeux, ce qui peut provoquer de graves lésions oculaires. Avant de mettre un outil électrique en marche, portez toujours des lunettes de protection à coques latérales, ainsi qu'un masque antipoussière intégral. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité à vue panoramique par-dessus des lunettes correctives ou celui de lunettes de sécurité standard à coques latérales.

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Votre ponceuse est dotée d'un moteur électrique fabriqué avec précision. Elle doit être connectée à une **alimentation de 120 volts, 60 Hz, CA seulement (courant domestique normal)**. N'utilisez pas cet outil sur du courant continu (CC). Une baisse de tension de plus de 10% causera une perte de puissance et la surchauffe. Si votre outil ne fonctionne pas lorsqu'il est branché dans une prise, vérifiez bien la puissance nominale.

# RÈGLES IMPORTANTES

## DOUBLE ISOLATION

Votre outil électrique Ryobi comporte une double isolation. Ceci signifie que vous êtes séparé du système électrique de l'outil par deux ensembles complets d'isolation. Cette couche supplémentaire d'isolation est prévue pour protéger l'utilisateur des décharges électriques provenant d'un bris dans l'isolant du câblage. Toutes les pièces métalliques exposées sont isolées des composants métalliques internes du moteur.

## IMPORTANT

La réparation d'un outil à double isolation nécessite beaucoup de soin et connaissances du système et ne devrait être effectuée que par un technicien qualifié. Pour toute réparation, nous vous suggérons de retourner l'outil au centre de **SERVICE APRÈS-VENTE AGRÉÉ** Ryobi le plus proche ou une autre **ORGANISATION DE SERVICE APRÈS-VENTE COMPÉTENTE**. Toujours utiliser pour les réparations des pièces de rechange authentiques de Ryobi.

**AVERTISSEMENT: NE TENTEZ PAS D'UTILISER CET OUTIL TANT QUE VOUS N'AVEZ PAS LU ET BIEN COMPRIS LES INSTRUCTIONS, RÈGLES DE SÉCURITÉ, ETC., PRÉSENTÉES DANS CE MANUEL. L'INOBSERVATION DE CES RÈGLES ET INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES ACCIDENTS POUVANT CAUSER INCENDIES, DÉCHARGES ÉLECTRIQUES OU BLESSURES GRAVES. CONSERVEZ CE MANUEL ET CONSULTEZ-LE FRÉQUEMMENT POUR UTILISER L'OUTIL SANS DANGER ET POUR INFORMER TOUT AUTRE UTILISATEUR.**

**AVERTISSEMENT: LORSQU'ON UTILISE DES OUTILS ÉLECTRIQUES, LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE PRISES POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION ET DE BLESSURE.**

## LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

- 1. CONNAISSEZ VOTRE OUTIL ÉLECTRIQUE.** Lisez et comprenez ce manuel d'utilisation et toutes les étiquettes apposées sur votre outil. Apprenez les usages et limites de l'outil ainsi que les risques qui lui sont propres. Conservez ce manuel pour une utilisation ultérieure.
- 2. GARDEZ LES RONDELLES D'OBTURATION EN PLACE** en bon état.
- 3. ENLEVEZ LA CLÉ.** Prenez l'habitude de vérifier si la clé est bien enlevée de la broche avant de mettre en marche la ponceuse. Remettez la clé, la(les) rondelle(s) supérieure(s) de broche et les rondelles d'obturation à l'emplacement prévu lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- 4. TENEZ LE LIEU DE TRAVAIL PROPRE.** Les endroits et les établis encombrés entraînent des accidents.
- 5. ÉVITEZ LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.** N'utilisez pas d'outils électriques dans des endroits humides, mouillés ou exposés à la pluie. Ne pas les exposer à la pluie, à des projections d'eau ou à toute autre condition d'humidité. Gardez le lieu de travail bien éclairé.
- 6. ÉLOIGNEZ LES ENFANTS ET LES VISITEURS.** Tous les visiteurs devraient porter des lunettes de sécurité et devraient être maintenus à une distance sûre de l'aire de travail. Ne laissez pas les visiteurs venir en contact avec l'outil ou le cordon prolongateur.
- 7. RENDEZ L'ATELIER SÛR POUR LES ENFANTS** à l'aide de cadenas, d'interrupteurs principaux ou en enlevant les clés des interrupteurs.
- 8. NE FORCEZ PAS L'OUTIL.** Il fera un meilleur travail et avec plus de sécurité au régime pour lequel il a été conçu.
- 9. UTILISEZ L'OUTIL APPROPRIÉ.** Ne forcez pas un outil ou un accessoire pour effectuer un travail pour lequel il n'a pas été conçu.
- 10. PORTEZ DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS.** Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravates, d'anneaux, de bracelets ou d'autres bijoux qui pourraient être attrapés par des pièces mobiles. Il est recommandé de porter des chaussures antidérapantes. Portez aussi un protecteur pour retenir les cheveux longs.
- 11. UTILISEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ À COQUES LATÉRALES.** Les lunettes de tous les jours possèdent seulement des verres anti-chocs; ce ne sont PAS des lunettes de sécurité.
- 12. PROTÉGEZ VOS POUMONS.** Portez un masque facial ou antipoussière.
- 13. PROTÉGEZ VOTRE OÛIE.** Portez des protège-tympans lors d'un usage prolongé.
- 14. FIXEZ LE TRAVAIL.** Posez la pièce en toute sécurité sur la table et maintenez-la avec les deux mains.
- 15. NE DÉPASSEZ PAS VOTRE PORTÉE.** Gardez le pied sûr et conservez votre équilibre en tout temps.
- 16. ENTRETENEZ LES OUTILS AVEC SOIN.** Gardez les outils en bon état et propres pour obtenir les performances les meilleures et les plus sûres. Suivez les instructions de nettoyage, de lubrification et de changement des accessoires.
- 17. APRÈS AVOIR ARRÊTÉ L'OUTIL, DÉBRANCHEZ-LE** et attendez que la broche soit arrêtée avant d'effectuer l'entretien. La ponceuse doit être débranchée de l'alimentation électrique lorsqu'elle n'est pas utilisée ou pour changer les accessoires, les cylindres de ponçage, les broches en caoutchouc ou les autres pièces dont la liste figure dans ce manuel d'utilisation.
- 18. RÉDUISEZ LE RISQUE DE DÉMARRAGE ACCIDENTEL,** assurez-vous que l'interrupteur est en position **ARRÊT (OFF)** avant de brancher l'outil.
- 19. UTILISEZ LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.** Consultez ce manuel d'utilisation pour voir la liste des accessoires recommandés. L'utilisation d'accessoires qui ne conviennent pas peut entraîner un risque de blessure.
- 20. NE VOUS METTEZ JAMAIS DEBOUT SUR L'OUTIL.** Des blessures sérieuses peuvent se produire si l'outil bascule ou si l'on entre en contact accidentellement avec le cylindre de ponçage.

# RÈGLES IMPORTANTES

21. **VÉRIFIEZ S'IL Y A DES PIÈCES ENDOMMAGÉES.** Avant d'utiliser à nouveau l'outil, si un protecteur est endommagé ou si une autre pièce est défectueuse vérifiez avec soin qu'il fonctionne correctement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, le coincement des pièces mobiles, le bris de pièces ou de montures, et tout autre condition qui pourraient affecter le bon fonctionnement. Un protecteur endommagé ou une pièce défectueuse devrait être réparé ou remplacé par un centre d'entretien autorisé.
22. **ASSUREZ-VOUS DE LA DIRECTION D'ALIMENTATION DE LA PIÈCE.** Alimentez uniquement la pièce sur le cylindre de ponçage contre le sens de rotation de celui-ci.
23. **NELAISSEZ JAMAIS L'OUTIL EN MARCHÉ LORSQU'IL N'Y A PERSONNE. COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.** Ne quittez pas l'outil avant qu'il ne soit complètement arrêté.
24. **N'ABUSEZ PAS DU CORDON.** Ne tirez jamais sur le cordon pour le débrancher de la prise. Ne laissez pas le cordon venir en contact avec de l'huile, de la chaleur et des objets coupants.
25. **UTILISEZ DES CORDONS PROLONGATEURS APPROPRIÉS POUR L'EXTÉRIEUR.** Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, n'utilisez que des cordons prolongateurs convenant pour l'extérieur et comportant le marquage approprié. Les cordons pour l'extérieur sont identifiés par le suffixe W-A, par exemple — SJTW-A ou SJOW-A.
26. **PRISES POLARISÉES.** Pour réduire le risque d'électrocution, cet outil comporte une prise polarisée (une lame est plus large que l'autre). Cette prise ne pourra se brancher dans un réceptacle polarisé que d'une seule façon. Si la prise ne peut se brancher complètement dans le réceptacle, inversez-la. Si elle ne peut toujours pas se brancher, contactez un électricien qualifié pour installer un réceptacle approprié. Ne modifiez en aucun cas la prise.
27. **TENEZ LES MAINS ÉLOIGNÉES DE LA ZONE DE PONÇAGE.** Éloignez les mains du cylindre de ponçage. Ne cherchez pas à atteindre quelque chose en dessous de la pièce ou autour du cylindre de ponçage lorsque la broche tourne.
28. **N'UTILISEZ JAMAIS L'OUTIL DANS UNE ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE.** Les étincelles normales du moteur pourraient provoquer l'explosion des vapeurs inflammables.
29. **TENEZ L'OUTIL SEC, PROPRE ET SANS HUILE, NI GRAISSE.** Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de fluide à freins, essence, produits à base de pétrole ou tout solvant puissant pour nettoyer votre outil.
30. **DEMEUREZ ÉVEILLÉ ET GARDEZ LE CONTRÔLE.** Surveillez ce que vous faites et utilisez votre bon sens. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué. Ne vous pressez pas.
31. **N'UTILISEZ PAS L'OUTIL SI L'INTERRUPTEUR NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT.** Faites réparer l'interrupteur défectueux par un centre d'entretien autorisé.
32. **COUPEZ TOUJOURS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE LA PONCEUSE** avant de la débrancher pour éviter les démarrages accidentels.
33. **N'UTILISEZ JAMAIS CETTE PONCEUSE OU TOUTE AUTRE POUR LE PONÇAGE HUMIDE.** Sinon, des décharges électriques pourraient avoir lieu d'où des blessures graves ou pire encore.
34. Vérifiez s'il y a des clous dans le bois. Enlevez-les avant de poncer.
35. **DROGUES, ALCOOL, MÉDICAMENTS.** N'utilisez pas l'outil si vous êtes sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments.
36. **LORS DE L'ENTRETIEN, N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DE RECHANGE RYOBI IDENTIQUES.**
37. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.** Référez-vous y fréquemment et employez-les pour donner les instructions nécessaires aux autres utilisateurs. Relisez-les souvent et utilisez-les pour renseigner une autre personne. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un, prêtez-lui aussi ces instructions.

## PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR PONCER LA PEINTURE

Il N'est **PAS RECOMMANDÉ** de poncer des peintures à base de plomb. Il est très difficile de capter la poussière contaminée qui pourrait provoquer un empoisonnement au plomb.

Il est aussi très difficile de savoir si une peinture contient ou non du plomb. Nous vous recommandons donc de suivre les règles ci-dessous lorsque vous poncez **toutes** les peintures:

1. **PROTÉGEZ VOS POUMONS.** Portez à chaque fois un masque antipoussière ou un respirateur. Ne portez que des masques antipoussière qui conviennent pour travailler dans un environnement de ponçage de peinture au plomb. Les masques de peinture ordinaire n'offrent pas cette protection.
2. **NE PERMETTEZ PAS AUX ENFANTS OU AUX FEMMES ENCEINTES DE PÉNÉTRER DANS LA ZONE DE TRAVAIL JUSQU'À CE QUE LE TRAVAIL DE PONÇAGE DE PEINTURE SOIT TERMINÉ ET QUE TOUS LES NETTOYAGES SOIENT EFFECTUÉS**
3. **POUR ÉVITER D'AVALER DES PARTICULES DE PEINTURE CONTAMINÉES, NE MANGEZ PAS, NE BUVEZ PAS OU NE FUMEZ PAS DANS LA ZONE DE**

### TRAVAIL OÙ LA PEINTURE EST PONCÉE.

Après avoir poncé la peinture, lavez-vous et nettoyez-vous avant de manger, de boire ou de fumer. **NE** laissez PAS de nourriture, de boisson ou de produits du tabac dans la zone de travail où la poussière pourrait se déposer.

4. **PROTÉGEZ LES ALENTOURS LORSQUE VOUS PONCEZ DE LA PEINTURE.** Utilisez un système d'aspiration des poussières si possible. Fermez la zone de travail avec du plastique si nécessaire. **N'entraînez PAS** de poussière de peinture en dehors de la zone de travail.
5. **NETTOYEZ SOIGNEUSEMENT LA ZONE DE TRAVAIL LORSQUE LE PROJET DE PONÇAGE DE PEINTURE EST TERMINÉ.** Si le projet dure pendant une grande période de temps, nettoyez la zone de travail souvent. La poussière de ponçage, les sacs filtres d'aspirateur, les bâches plastiques, etc. doivent être placés dans un récipient étanche et évacués d'une manière appropriée. Nettoyez tous les objets qui ont été exposés à la poussière de ponçage.

# DÉBALLAGE

Votre nouvelle ponceuse à cylindre oscillateur vertical a été expédiée complètement assemblée et prête pour l'utilisation avec une broche en caoutchouc de 1 po (25,4 mm) et un cylindre de ponçage de 80 grains monté sur la broche. Vérifiez-la soigneusement et assurez-vous qu'elle n'a pas été endommagée et qu'aucune pièce ne manque. Voir figures 1 et 2. Les pièces détachées suivantes sont comprises:

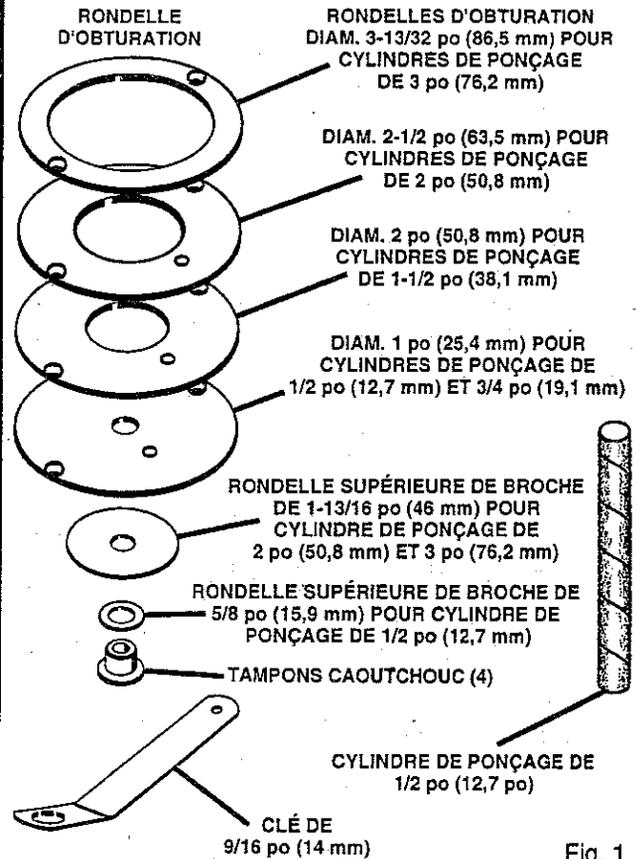
1. Cylindre de ponçage de 1/2 po (12,7mm) (80 grains).
2. Rondelles d'obturation pour d'autres dimensions de broches en caoutchouc et de cylindres de ponçage.

**AVERTISSEMENT: SI L'ON N'UTILISE PAS LA DIMENSION CORRECTE DE RONDELLE D'OBTURATION CORRESPONDANT AU CYLINDRE DE PONÇAGE, ON PEUT SE FAIRE PINCER LES DOIGTS OU LA PIÈCE PEUT ÊTRE TIRÉE VERS LE BAS ENTRE LA RONDELLE D'OBTURATION ET LE CYLINDRE DE PONÇAGE.**

3. Rondelle supérieure de broche de 1-13/16 po (46 mm) pour utilisation avec des broches en caoutchouc de 2 po (50,8 mm) et 3 po (76,2 mm).
4. Clé de 9/16 po (14 mm).
5. Quatre tampons caoutchouc. Montez les quatre tampons caoutchouc dans les quatre trous en dessous du coffret.

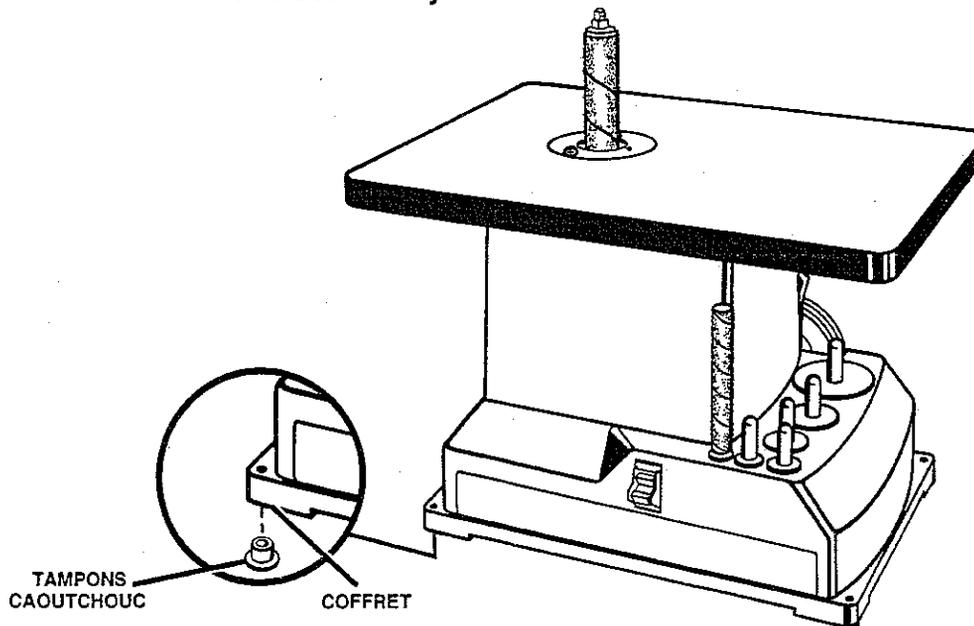
Si toutes les pièces ont été incluses, on peut faire fonctionner l'outil. Si l'une des pièces manque, contactez votre revendeur Ryobi le plus proche pour obtenir les pièces de rechange avant d'essayer de faire fonctionner la ponceuse. Examinez toutes les pièces pour vous assurer qu'aucun dommage n'a été subi pendant le transport. Toute pièce endommagée doit être remplacée avant utilisation.

## Pièces détachées (fournies avec cette ponceuse)



**AVERTISSEMENT: SI L'UNE DES PIÈCES MANQUE, N'UTILISEZ PAS VOTRE PONCEUSE JUSQU'À CE QUE LA PIÈCE MANQUANTE SOIT REMPLACÉE. L'INOBSERVATION DE CETTE RÈGLE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.**

## Ponceuse à cylindre oscillateur vertical OSS450



# CARACTÉRISTIQUES

Votre ponceuse à cylindre oscillateur vertical a été conçue pour effectuer un ponçage rapide et régulier des surfaces de pièces en bois courbes ou de formes irrégulières. Lorsqu'elle est utilisée correctement pour ce à quoi elle est destinée, cette ponceuse polyvalente vous donnera des années de fonctionnement sans problème. Elle a été conçue d'une manière professionnelle mais sa facilité d'utilisation permet à l'amateur de produire des pièces belles et précises. Elle peut utiliser des cylindres de ponçage à grains gros, moyens et fins.

## MOUVEMENT OSCILLANT

Comme son nom l'indique, la caractéristique unique de cette ponceuse tient au fait qu'elle oscille. Cela veut dire que la broche monte et descend tout en tournant. La plage d'oscillation de votre ponceuse est de 5/8 po (15,9 mm).

## CAPACITÉS DE PONÇAGE

Cette ponceuse accepte des cylindres de ponçage de 1/2 po (12,7 mm) à 3 po (76,2 mm) de diamètre et de 4-1/2 po (114,3 mm) de haut. **REMARQUE:** Les cylindres de ponçage ont une hauteur de 4-1/2 po (114,3 mm), cependant vous ne pouvez poncer que des matériaux ayant une épaisseur maximum de 3-11/16 po (93,7 mm). Le cylindre de ponçage de 1/2 po (12,7 mm) s'enfile directement sur la broche de 1/2 po (12,7 mm) et ne nécessite pas de broche en caoutchouc. Il est maintenu en place uniquement par un écrou hex. vissé au sommet de la broche. Tous les autres cylindres de ponçage nécessitent l'utilisation d'une broche en caoutchouc pour les maintenir en place. Ces différentes tailles de broches en caoutchouc s'enfilent sur la broche et nécessitent l'utilisation d'une rondelle d'obturation et d'un cylindre de ponçage pour chaque taille. Une rondelle et un écrou hex. se vissent au sommet de la broche pour maintenir le tout en place.

La broche en caoutchouc se dilate à l'intérieur du cylindre de ponçage lorsque l'écrou hex. est serré contre la rondelle. Une clé de 9/16 po (1 mm) est fournie pour serrer et desserrer l'écrou hex.

## PERMET L'UTILISATION DE DIFFÉRENTES TAILLES DE CYLINDRES DE PONÇAGE ET DE BROCHES EN CAOUTCHOUC EN OPTION.

Les différentes tailles, disponibles en option, de cylindres de ponçage et de broches en caoutchouc sont illustrées à la figure 3 ci-dessous. Référez-vous à la page 12 pour la liste complète des accessoires optionnels disponibles.

## MOTEUR DE 3.5 A

Votre ponceuse possède un moteur de 3,5 A qui possède une puissance suffisante pour effectuer les travaux difficiles de ponçage. Il développe une vitesse à vide de 2 000 tr/min et de 58 o./min.

## POSSIBILITÉ D'ASPIRATION DES POUSSIÈRES

Une sortie standard d'aspiration des poussières de 2-1/4 po (57,2 mm) est fournie pour pouvoir effectuer un ponçage sans poussière. Elle est située en dessous de la table sur la gauche de votre ponceuse. L'embout d'extrémité d'un tuyau d'aspirateur rentre à l'intérieur de la sortie de poussière avec un raccordement à coincement conique.

## DIMENSION DE LA TABLE

La table de ponçage fournit suffisamment d'espace pour la plupart des pièces. Le dessus de la table est long de 20 po (508 mm) et large de 14 po (355, 6 mm).

## INTERRUPTEUR ET CLÉ

L'interrupteur **MARCHE/ARRÊT** possède un verrouillage intégré qui nécessite l'introduction d'une clé avant de pouvoir mettre en marche la ponceuse. Lorsque l'on met l'interrupteur en position **ARRÊT** et que l'on enlève la clé, la ponceuse est verrouillée et aucune utilisation intempestive n'est permise. Cette caractéristique est destinée à éviter l'utilisation non autorisée et éventuellement dangereuse par des enfants ou d'autres personnes. **ATTENTION: Le fait d'enlever la clé ne verrouille pas l'interrupteur jusqu'à ce que celui-ci soit en position ARRÊT.**

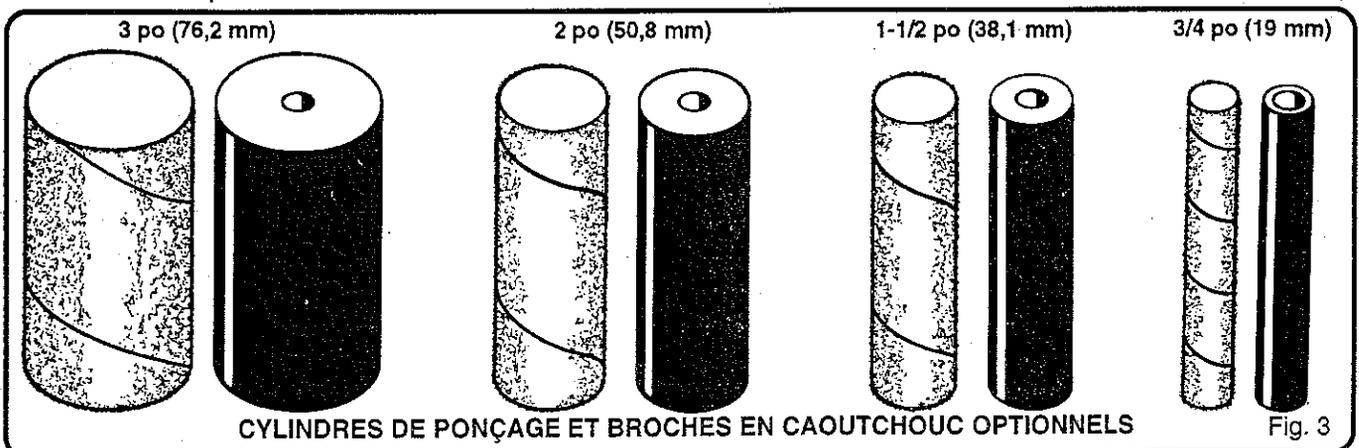
**AVERTISSEMENT: VERROUILLEZ TOUJOURS L'INTERRUPTEUR EN POSITION ARRÊT LORSQUE LA PONCEUSE N'EST PAS UTILISÉE. ENLEVEZ LA CLÉ ET CONSERVEZ-LA DANS UN LIEU SÛR. EN CAS D'INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, COUPEZ L'INTERRUPTEUR ET ENLEVEZ LA CLÉ. CECI ÉVITERA QUE LA PONCEUSE NE DÉMARRE ACCIDENTELLEMENT LORSQUE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE REVIENT.**

## EMPLACEMENT DE RANGEMENT DES RONDELLES D'OBTURATION ET DE LA CLÉ

Votre ponceuse possède un emplacement pour ranger les rondelles d'obturation et la clé. Cet emplacement est situé à l'arrière du coffret. *Voir figure 4.* Le rangement correct des rondelles d'obturation et de la clé lorsqu'elles ne sont pas utilisées éviteront qu'elles ne se perdent. Vous pouvez également utiliser cet emplacement pour ranger les rondelles supérieures de broche derrière les rondelles d'obturation.

## EMPLACEMENT DE RANGEMENT DES CYLINDRES DE PONÇAGE ET DES BROCHES EN CAOUTCHOUC

Votre ponceuse possède un emplacement pour le rangement des cylindres de ponçage et des broches en caoutchouc situées sur le côté droit du coffret. *Voir figure 4.* Lorsque l'on change de taille de cylindre de ponçage et de broche en caoutchouc, rangez ceux qui ne sont pas utilisés sur les broches appropriées. Un rangement correct des cylindres de ponçage et des broches en caoutchouc lorsqu'ils ne sont pas utilisés éviteront leur endommagement ou leur perte.



CYLINDRES DE PONÇAGE ET BROCHES EN CAOUTCHOUC OPTIONNELS

Fig. 3

# CARACTÉRISTIQUES

## APPRENEZ À UTILISER VOTRE PONCEUSE

Avant d'utiliser votre ponceuse, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques d'emploi et les exigences concernant la sécurité. Voir figure 4.

**AVERTISSEMENT: NE LAISSEZ PAS L'HABITUDE DES OUTILS VOUS RENDRE INSOUCIANT. SOUVENEZ-VOUS QU'IL SUFFIT D'UNE FRACTION DE SECONDE D'INATTENTION POUR SE BLESSER GRAVEMENT.**

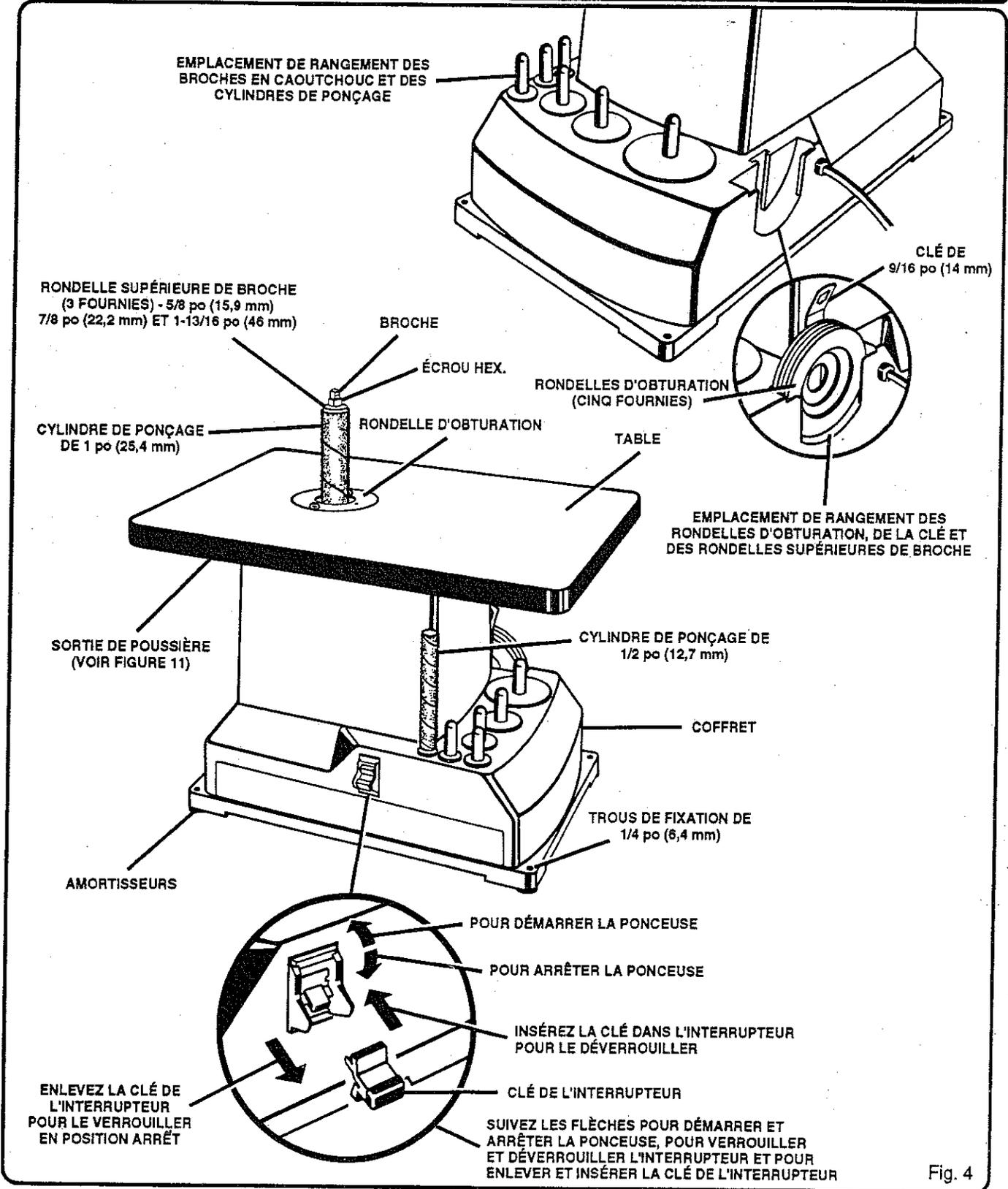


Fig. 4

# RÉGLAGES

**AVERTISSEMENT: VOTRE PONCEUSE NE DOIT JAMAIS ÊTRE BRANCHÉE SUR LE COURANT LORSQUE VOUS MONTEZ DES PIÈCES, FAITES DES RÉGLAGES, LORSQUE VOUS CHANGEZ, MONTEZ OU DÉMONTEZ DES CYLINDRES DE PONÇAGE, LORSQUE VOUS CHANGEZ, MONTEZ OU DÉMONTEZ DES BROCHES EN CAOUTCHOUC, LORSQUE VOUS CHANGEZ, MONTEZ OU DÉMONTEZ LES RONDELLES D'OBTURATION OU LORSQU'ELLE N'EST PAS UTILISÉE. LE FAIT DE METTRE L'INTERRUPTEUR EN POSITION ARRÊT, DE DÉBRANCHER LA PONCEUSE ET D'ENLEVER LA CLÉ DE L'INTERRUPTEUR ÉVITERA UN DÉMARRAGE ACCIDENTEL QUI POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.**

Comme il est mentionné précédemment, votre ponceuse a été expédiée complètement assemblée avec un cylindre de ponçage de 1 po (25,4 mm). La rondelle d'obturation de 1-9/16 po (39,4 mm) d'ouverture a été utilisée. Lorsque des cylindres de ponçage de tailles différentes sont nécessaires, les changer comme décrit ci-dessous:

## POUR CHANGER OU MONTER LES CYLINDRES DE PONÇAGE

Tous les modèles sauf 1/2 po (12,7 mm)

Voir figures 5 et 6.

1. Placez l'interrupteur en position «ARRÊT», enlevez la clé de l'interrupteur et débranchez votre ponceuse.

**AVERTISSEMENT: SI VOTRE PONCEUSE N'EST PAS DÉBRANCHÉE, ELLE PEUT DÉMARRER ACCIDENTELLEMENT ET GRAVEMENT VOUS BLESSER.**

### POUR DÉMONTER:

2. Maintenez le cylindre de ponçage sur la broche et desserrez l'écrou hex. en utilisant la clé de 9/16 po (14 mm) fournie. Si l'écrou hex. est trop serré et que la broche tourne à l'intérieur du cylindre de ponçage, maintenez la broche au moyen d'une clé de 1/4 po (6 mm) (non fournie) sur les plats au sommet de la broche et desserrez l'écrou hex.
3. Enlevez l'écrou hex, la rondelle supérieure de broche, le cylindre de ponçage, la broche en caoutchouc, les vis de la rondelle d'obturation et la rondelle d'obturation.
4. Enlevez la rondelle inférieure de broche et nettoyez la sciure accumulée. **REMARQUE:** Il est recommandé de nettoyer les accumulations de sciure sur la rondelle d'obturation, dans son logement et en dessous de la rondelle inférieure de broche, après chaque utilisation.

### MONTAGE:

5. Remontez la rondelle inférieure de broche. **REMARQUE:** Les ailettes de la rondelle doivent toujours se trouver en dessous. Les ailettes aident à évacuer la sciure à travers la sortie de poussière, évitant son accumulation. L'accumulation de sciure dans cette zone peut provoquer l'arrêt du mouvement d'oscillation. La rondelle inférieure de broche doit être utilisée avec tous les cylindres de ponçage.
6. Sélectionnez et montez la rondelle d'obturation appropriée qui fournit le plus petit espace entre le cylindre de ponçage désiré et l'ouverture de la rondelle d'obturation.
7. Fixez la rondelle d'obturation à l'aide des vis de la rondelle d'obturation. Serrez bien les vis.
8. Sélectionnez et montez la broche en caoutchouc désirée sur la broche.
9. Montez le cylindre de ponçage approprié sur la broche en caoutchouc. **REMARQUE:** S'il devient difficile de monter les cylindres de ponçage, appliquez de la poudre de talc sur la broche en caoutchouc ou à l'intérieur du cylindre de ponçage avant de le monter sur la broche en caoutchouc.
10. Montez la rondelle supérieure de broche et l'écrou hex. **REMARQUE:** La rondelle de 7/8 po (22,2 mm) doit être utilisée pour les broches en caoutchouc de 3/4 po (19,1 mm), 1 po (25,4 mm) et 1/2 po (38,1 mm). La rondelle de 1-13/16 po (46 mm) doit être utilisée pour les broches en caoutchouc de 2 po (50,8 mm) et 3 po (76,2 mm). Il n'est pas nécessaire d'utiliser de rondelle supérieure de broche pour la broche en caoutchouc de 1/2 po (12,7 mm).
11. Maintenez le cylindre de ponçage et serrez l'écrou hex. en utilisant la clé de 9/16 po (14 mm) fournie. Serrez l'écrou hex. juste pour faire gonfler la broche en caoutchouc à l'intérieur du cylindre de ponçage. **Ne serrez pas trop.**
12. Enlevez la clé et remettez-la à son emplacement de rangement avant de raccorder la ponceuse à l'alimentation électrique.

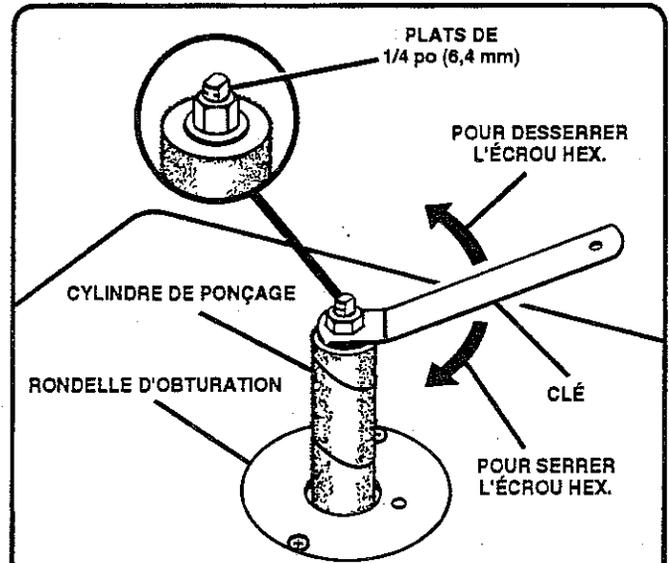


Fig. 5

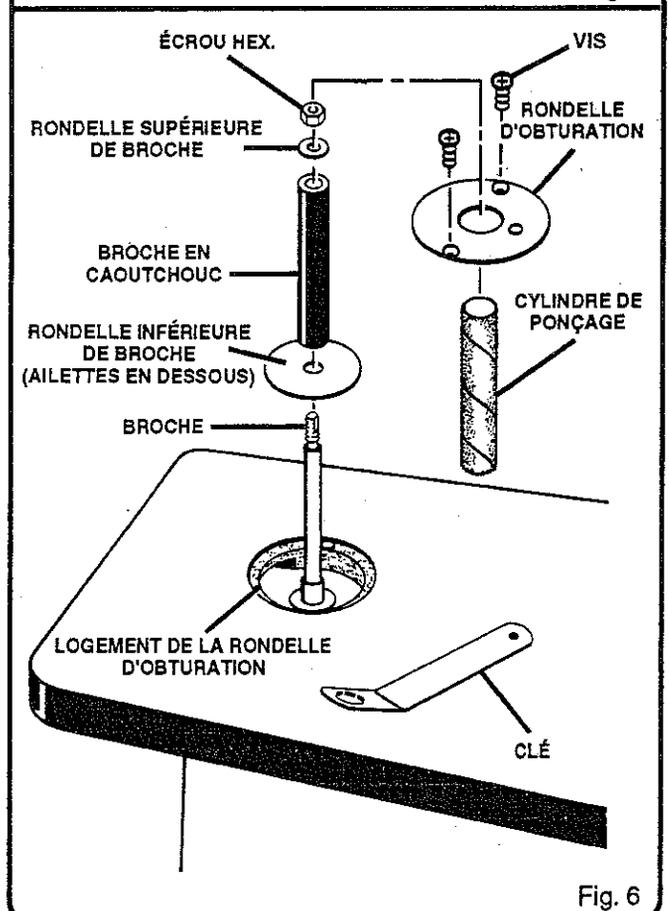


Fig. 6

# RÉGLAGES

## POUR CHANGER OU MONTER LES CYLINDRES DE PONÇAGE DE 1/2 po (12,7 mm)

Voir figures 5 et 7.

1. Placez l'interrupteur en position «ARRÊT», enlevez la clé de l'interrupteur et débranchez votre ponceuse.

**AVERTISSEMENT: SI VOTRE PONCEUSE N'EST PAS DÉBRANCHÉE, ELLE PEUT DÉMARRER ACCIDENTELLEMENT ET GRAVEMENT VOUS BLESSER.**

### POUR DÉMONTER:

2. Maintenez le cylindre de ponçage sur la broche et desserrez l'écrou hex. en utilisant la clé de 9/16 po (14 mm) fournie. Si l'écrou hex. est trop serré et que la broche tourne à l'intérieur du cylindre de ponçage, maintenez la broche au moyen d'une clé de 1/4 po (6 mm) (non fournie) sur les plats au sommet de la broche et desserrez l'écrou hex.
3. Enlevez l'écrou hex, la rondelle supérieure de broche, le cylindre de ponçage, la broche en caoutchouc, les vis de la rondelle d'obturation et la rondelle d'obturation.
4. Enlevez la rondelle inférieure de broche et nettoyez la sciure accumulée. **REMARQUE:** Il est recommandé de nettoyer les accumulations de sciure sur la rondelle d'obturation, dans son logement et en dessous de la rondelle inférieure de broche, après chaque utilisation.

### MONTAGE

5. Remontez la rondelle inférieure de broche. **REMARQUE:** Les ailettes de la rondelle doivent toujours se trouver en dessous. Les ailettes aident à évacuer la sciure à travers la sortie de poussière, évitant son accumulation. L'accumulation de sciure dans cette zone peut provoquer l'arrêt du mouvement d'oscillation. La rondelle inférieure de broche doit être utilisée avec tous les cylindres de ponçage.
6. Montez la rondelle d'obturation qui comporte une ouverture de diamètre 1 po (25,4 mm). Fixez-la avec les vis de la rondelle d'obturation. Serrez bien les vis.
7. Montez le cylindre de ponçage de 1/2 po (12,7 mm) sur la broche. **REMARQUE:** Le cylindre de ponçage se monte directement sur la broche de 1/2 po (12,7 mm). Aucune broche en caoutchouc n'est nécessaire.
8. Montez la rondelle supérieure de broche et l'écrou hex. **REMARQUE:** La rondelle de 5/8 po (15,9 mm) doit être utilisée.
9. Maintenez le cylindre de ponçage sur la broche et serrez l'écrou hex. en utilisant la clé de 9/16 po (14 mm) fournie. Serrez soigneusement l'écrou hex. **Ne serrez pas trop.**
10. Enlevez la clé et remettez-la à son emplacement de rangement avant de raccorder la ponceuse à l'alimentation électrique.

### SÉLECTION DES RONDELLES D'OBTURATION

Voir figure 8.

Lorsque vous changez de dimension de cylindre de ponçage, utilisez toujours la rondelle d'obturation qui fournit le moins de jeu entre le cylindre de ponçage et l'ouverture de la rondelle d'obturation. Cinq rondelles d'obturation sont fournies avec cette ponceuse. Le tableau ci-dessous donne la correspondance entre le diamètre du cylindre de ponçage et l'ouverture de la rondelle d'obturation qui doit être utilisée. Il donne également la dimension de la rondelle supérieure de broche qui doit être utilisée pour chaque taille.

#### Diam. du cylindre de ponçage

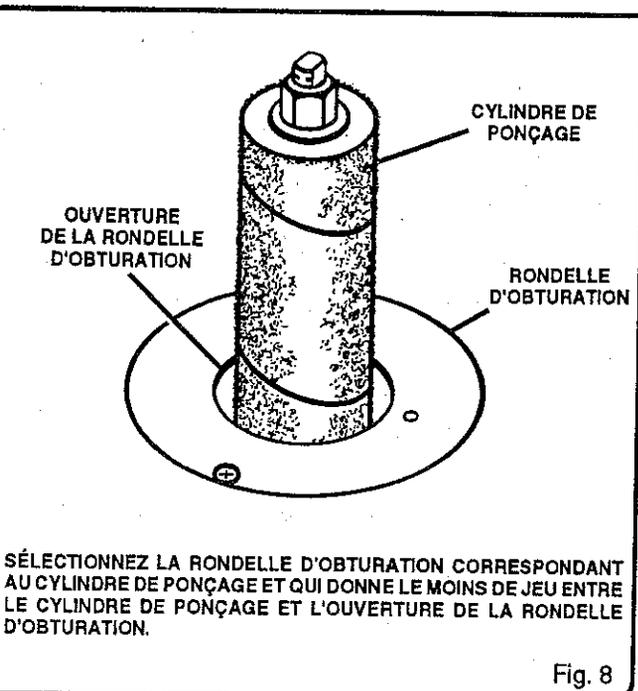
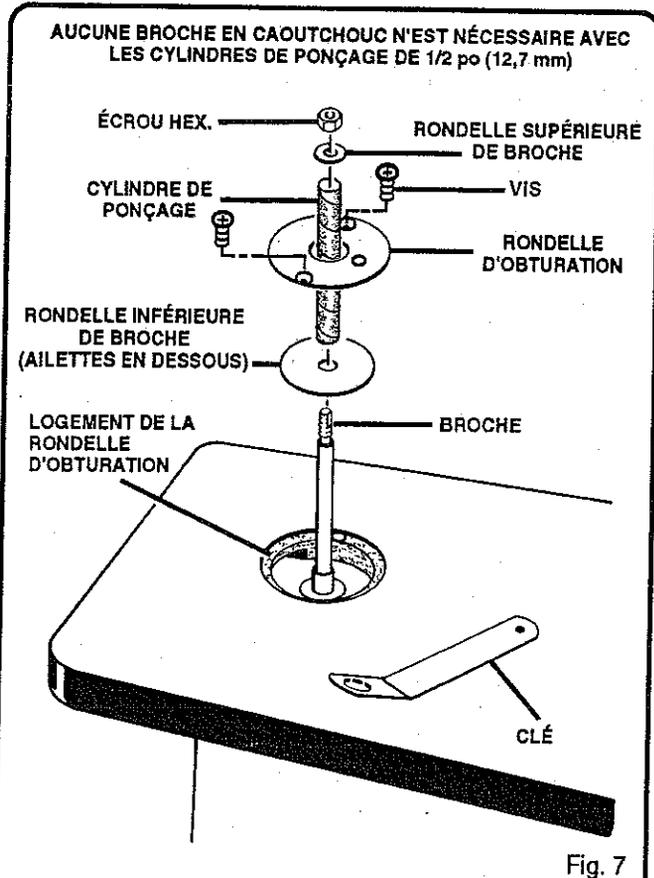
1/2 po (12,7 mm)  
3/4 po (19,1 mm)  
1 po (25,4 mm)  
1-1/2 po (38,1 mm)  
2 po (50,8 mm)  
3 po (76,2 mm)

#### Diam. de l'ouverture de la rondelle d'obturation

1 po (25,4 mm)  
1 po (25,4 mm)  
1-9/16 po (39,7 mm)  
2 po (50,8 mm)  
2-1/2 po (63,5 mm)  
3-13/32 po (86,5 mm)

#### Dimension de la rondelle supérieure de broche

5/8 in. (15,9 mm)  
7/8 in. (22,2 mm)  
7/8 in. (22,2 mm)  
7/8 in. (22,2 mm)  
1-13/16 po (46 mm)  
1-13/16 po (46 mm)



# FONCTIONNEMENT

## APPLICATIONS

(N'utilisez que pour les fins présentées ci-dessous)

1. Ponçage de surfaces en bois.
2. Ponçage des plastiques.

**AVERTISSEMENT: N'UTILISEZ PAS CETTE PONCEUSE POUR PONCER LES MÉTAUX. LE PONÇAGE DE MÉTAUX PEUT PROVOQUER DES ÉTINCELLES QUI METTRONT LE FEU AU BOIS ET AUX PARTICULES DE POUSSIÈRE SUR LA PONCEUSE, DANS LE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE OU DANS L'ATELIER.**

## SÉLECTION DES CYLINDRES DE PONÇAGE

La sélection du bon type de diamètre, de la grosseur de grain et du type de cylindre de ponçage est extrêmement importante pour obtenir une finition de ponçage de haute qualité. Les abrasifs d'oxyde d'aluminium, de carbure de silicium et d'autres matériaux synthétiques sont les meilleurs pour le ponçage mécanique. Les abrasifs naturels comme le silex et le grenat sont trop doux pour être économiques lorsqu'ils sont utilisés sur des ponceuses électriques.

En général, le papier à grain gros enlève plus de matériau que ceux à grain fin qui donnent une meilleure finition pour tous les ponçages. L'état de la surface à poncer détermine la grosseur du grain à utiliser. Si la surface est rugueuse, commencez avec un grain gros et poncez jusqu'à ce que la surface soit uniforme. Le grain moyen peut être utilisé pour enlever les égratignures provenant du ponçage à grain gros et le grain plus fin est utilisé pour finir la surface. Le ponçage avec chacun des grains doit durer jusqu'à obtention d'une surface uniforme.

**REMARQUE: N'utilisez PAS la ponceuse sans cylindre de ponçage.** Dans ce cas, la broche en caoutchouc serait endommagée.

Sélectionnez et montez le cylindre de ponçage désiré pour votre application particulière. Comme il est mentionné précédemment, des cylindres de ponçage de 1/2 po (12,7 mm) à 3 po (76,2 mm) peuvent être utilisés avec cette ponceuse. Choisissez en un qui est voisin de la dimension de la pièce à poncer. Montez également la rondelle d'obturation appropriée avec le moins de jeu possible pour le cylindre de ponçage choisi.

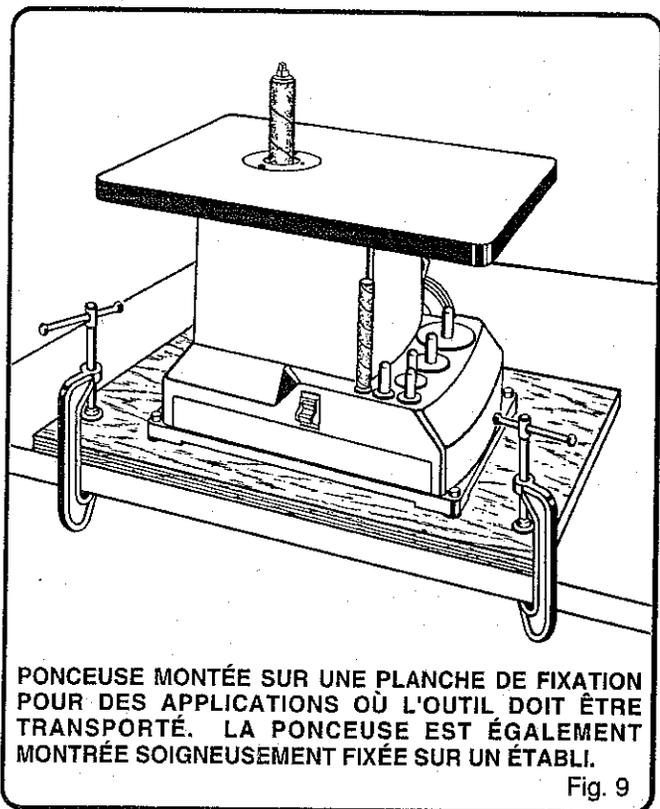
**AVERTISSEMENT: SI L'ON N'UTILISE PAS LA DIMENSION CORRECTE DE RONDELLE D'OBTURATION CORRESPONDANT AU CYLINDRE DE PONÇAGE, ON PEUT SE PINCER LES DOIGTS OU LA PIÈCE PEUT ÊTRE TIRÉE VERS LE BAS ENTRE LA RONDELLE D'OBTURATION ET LE CYLINDRE DE PONÇAGE.**

## PRÉPARATION POUR LE FONCTIONNEMENT

Voir figure 9.

Lorsque vous vous préparez à faire fonctionner la machine, nous vous recommandons de fixer votre ponceuse à un emplacement d'une manière permanente tel qu'un établi ou un «Quickstand» Ryobi (jeu de pieds optionnel).

Si la ponceuse doit être utilisée pour des applications où l'on doit la transporter, nous vous recommandons de l'attacher d'une manière permanente à une planche qui peut être facilement fixée à l'aide de serre-joints sur un établi ou sur une autre surface de support. Voir figure 9. La planche de fixation doit être d'une taille suffisante pour éviter que la ponceuse ne bascule pendant son utilisation. Nous vous recommandons d'utiliser tout contre-plaqué ou aggloméré de bonne qualité et d'une épaisseur de 3/4 po (19,1 mm).



**PONCEUSE MONTÉE SUR UNE PLANCHE DE FIXATION POUR DES APPLICATIONS OÙ L'OUTIL DOIT ÊTRE TRANSPORTÉ. LA PONCEUSE EST ÉGALEMENT MONTÉE SOIGNEUSEMENT FIXÉE SUR UN ÉTABLI.**

Fig. 9

Fixez la ponceuse sur la planche en utilisant les trous du coffret comme gabarit pour l'espacement des trous. Un trou de 1/4 po (6,4 mm) est situé à chacun des quatre coins du coffret. Utilisez des boulons de 1/4 po (6,4 mm) pour fixer la ponceuse sur un établi, sur le «Quickstand» ou sur une planche de fixation. Si des tire-fonds sont utilisés, assurez-vous qu'ils sont assez longs pour passer à travers les trous de la ponceuse, les trous des amortisseurs et se visser dans le matériau sur lequel la ponceuse est montée. Si l'on utilise des vis à métaux, assurez-vous que celles-ci sont assez longues pour passer au travers des trous du coffret, des trous des amortisseurs, du matériau sur lequel la ponceuse est montée, des rondelles-freins et des écrous hex. **REMARQUE:** Il peut être nécessaire de noyer les écrous hex. et les rondelles en dessous de la planche de fixation.

Le support sur lequel la ponceuse est montée doit être examiné soigneusement après le montage pour s'assurer qu'aucun mouvement ne peut se produire pendant l'utilisation. Si un «basculement» ou une «avance» de la machine est observé, fixez les pieds de l'établi ou la surface de support à la surface de montage avant de commencer les opérations de ponçage.

Lorsque l'on se prépare pour le fonctionnement, s'assurer que l'écrou hex. sur le dessus de la broche est serré soigneusement. Assurez-vous également que la clé a été retirée de l'écrou hex. et remise à son emplacement de rangement.

**AVERTISSEMENT: NE PORTEZ PAS DE BIJOUX NI DE VÊTEMENTS AMPLES LORSQUE VOUS UTILISEZ LA PONCEUSE. ILS PEUVENT SE PRENDRE DANS LES PIÈCES MOBILES ET CAUSER DES BLESSURES GRAVES. TENEZ LA TÊTE ÉLOIGNÉE DE LA PONCEUSE ET DE LA SURFACE À PONCER. LES CHEVEUX PEUVENT ÊTRE PRIS PAR LA PONCEUSE ET ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.**

# FONCTIONNEMENT

**AVERTISSEMENT: PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC COQUES LATÉRALES LORS DE L'UTILISATION DE VOTRE PONCEUSE. DE LA POUSSIÈRE, DES COPEAUX, DES PARTICULES LIBRES OU D'AUTRES OBJETS ÉTRANGERS POURRAIENT ÊTRE PROJETÉS DANS VOS YEUX SI VOUS NE PORTEZ PAS DE LUNETTES ET IL POURRAIT EN RÉSULTER DES BLESSURES GRAVES. SI LE TRAVAIL EST POUSSIÉREUX, PORTEZ ÉGALEMENT UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE.**

## PONÇAGE

Voir figure 10.

Insérez la clé de l'interrupteur et mettez en marche la ponceuse. Laissez le moteur prendre sa pleine vitesse, puis progressivement alimentez la pièce contre le cylindre de ponçage. **NE laissez PAS** la pièce en contact avec le cylindre de ponçage avant de mettre en marche la ponceuse et qu'elle n'ait développé sa pleine vitesse.

**NE FORCEZ PAS. FAITES ATTENTION!** Vous deviendrez familier avec les caractéristiques de la ponceuse au fur et à mesure de son utilisation. Si cela est possible, poncez toujours une chute du même bois au préalable.

**FAITES TOUJOURS TRÈS ATTENTION!** **NE faites PAS** fonctionner la ponceuse lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.

## DIRECTION DE L'ALIMENTATION

Lors du ponçage, le cylindre de ponçage tourne dans le sens anti-horaire. Vous devez donc alimenter la pièce contre le cylindre de ponçage de la droite vers la gauche comme l'illustre la figure 10. Lorsque l'alimentation se fait de la droite vers la gauche, la rotation du cylindre de ponçage se fait contre le mouvement de la pièce. Si l'alimentation se faisait dans l'autre direction, les forces de rotation du cylindre de ponçage tournant auraient tendance à éjecter ou à faire rebondir la pièce du cylindre de ponçage. Ceci pourrait provoquer la perte de contrôle de la pièce.

## POSSIBILITÉ D'ASPIRATION DES POUSSIÈRES

Voir figure 11.

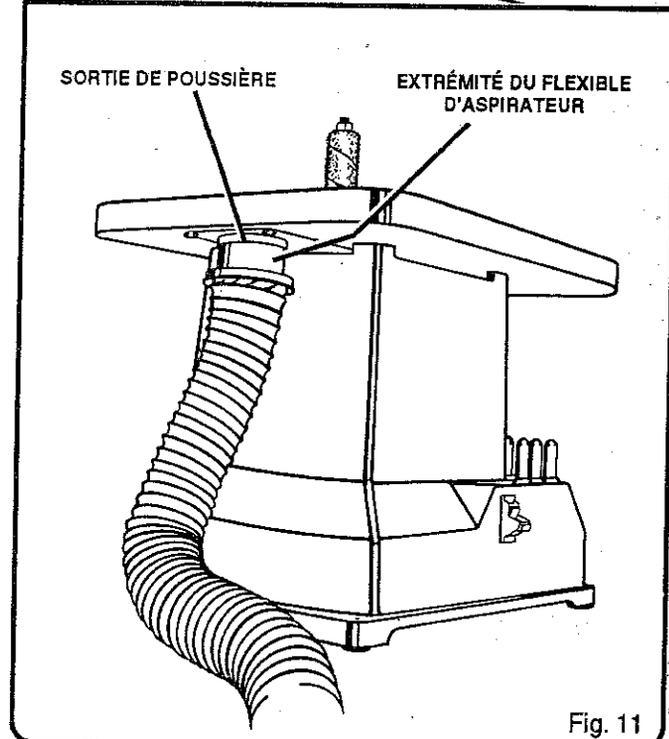
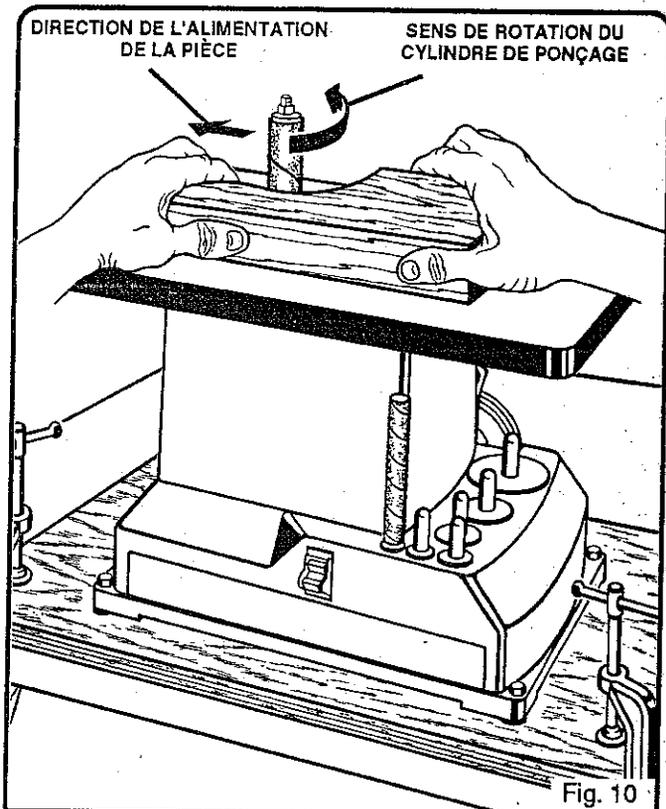
Comme il est mentionné dans les caractéristiques, une sortie de captage des poussières standard de 2-1/4 po (57,2 mm) est fournie pour effectuer un ponçage sans poussière. Elle est située en dessous de la table sur la gauche de votre ponceuse comme l'illustre la figure 11. L'embout d'extrémité d'un tuyau d'aspirateur rentre à l'intérieur de la sortie de poussière avec un raccordement à coincement conique.

Même avec un système d'aspiration des poussières, il est nécessaire de nettoyer périodiquement la sciure de la zone de la rondelle d'obturation. Après un usage intensif, la sciure s'accumule en dessous de la rondelle d'obturation et s'introduit dans le logement de la rondelle d'obturation. Une accumulation de sciure dans cette zone peut provoquer un soulèvement de la rondelle d'obturation et son positionnement au-dessus de la surface de la table.

**AVERTISSEMENT: N'UTILISEZ PAS CETTE PONCEUSE POUR PONCER LES MÉTAUX. LE PONÇAGE DE MÉTAUX PEUT PROVOQUER DES ÉTINCELLES QUI METTRONT LE FEU AU BOIS ET AUX PARTICULES DE POUSSIÈRE SUR LA PONCEUSE, DANS LE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE OU DANS L'ATELIER.**

## TRANSPORT DE LA PONCEUSE

Lorsque vous utilisez votre ponceuse pour des applications qui nécessitent son transport, il est possible de la soulever et de la transporter en la prenant par la table. Faites attention lors du transport de ne pas déplacer les rondelles d'obturation, la clé



et les rondelles supérieures de broche de leur emplacement de rangement. Assurez-vous également de ne perdre aucune pièce lors du transport.

# ACCESSOIRES FACULTATIFS

Les accessoires recommandés suivants sont ceux disponibles au moment de l'impression de ce manuel:

## CYLINDRES DE PONÇAGE

N°	Description	Quantité
4610820	Cylindre de ponçage, grain de 50, gros 1/2 x 4-1/2 po	3
4610822	Cylindre de ponçage, grain de 80, moyen 1/2 x 4-1/2 po	3
4610824	Cylindre de ponçage, grain de 150, fin 1/2 x 4-1/2 po	3
4610830	Cylindre de ponçage, grain de 50, gros 3/4 x 4-1/2 po	3
4610832	Cylindre de ponçage, grain de 80, moyen 3/4 x 4-1/2 po	3
4610834	Cylindre de ponçage, grain de 150, fin 3/4 x 4-1/2 po	3
4610840	Cylindre de ponçage, grain de 50, gros 1 x 4-1/2 po	3
4610842	Cylindre de ponçage, grain de 80, moyen 1 x 4-1/2 po	3
4610844	Cylindre de ponçage, grain de 150, fin 1 x 4-1/2 po	3
4610850	Cylindre de ponçage, grain de 50, gros 1-1/2 x 4-1/2 po	2
4610852	Cylindre de ponçage, grain de 80, moyen 1-1/2 x 4-1/2 po	2
4610854	Cylindre de ponçage, grain de 150, fin 1-1/2 x 4-1/2 po	2
4610860	Cylindre de ponçage, grain de 50, gros 2 x 4-1/2 po	2
4610862	Cylindre de ponçage, grain de 80, moyen 2 x 4-1/2 po	2
4610864	Cylindre de ponçage, grain de 150, fin 2 x 4-1/2 po	2
4610870	Cylindre de ponçage, grain de 50, gros 3 x 4-1/2 po	1
4610872	Cylindre de ponçage, grain de 80, moyen 3 x 4-1/2 po	1
4610874	Cylindre de ponçage, grain de 150, fin 3 x 4-1/2 po	1
4610880	Assortiment de cyl. de ponçage, gros (1/2 po - 3/4 po - 1 po)	1 ch. (3 total)
4610882	Assortiment de cyl. de ponçage, moyen (1/2 po - 3/4 po - 1 po)	1 ch. (3 total)
4610884	Assortiment de cyl. de ponçage, fin (1/2 po - 3/4 po - 1 po)	1 ch. (3 total)
4610890	Assortiment de cyl. de ponçage, gros (1-1/2 po - 2 po - 3 po)	1 ch. (3 total)
4610892	Assortiment de cyl. de ponçage, moyen (1-1/2 po - 2 po - 3 po)	1 ch. (3 total)
4610894	Assortiment de cyl. de ponçage, fin (1-1/2 po - 2 po - 3 po)	1 ch. (3 total)

## BROCHES EN CAOUTCHOUC

4610810	Broche en caoutchouc 3/4 x 4-1/2 po	1
4610812	Broche en caoutchouc 1 x 4-1/2 po	1
4610814	Broche en caoutchouc 1-1/2 x 4-1/2 po	1
4610816	Broche en caoutchouc 2 x 4-1/2 po	1
4610818	Broche en caoutchouc 3 x 4-1/2 po	1
4610808	Assortiment de broches en caoutchouc (3/4 po - 1-1/2 po - 2 in. - 3 po)	1 ch. (4 total)

**AVERTISSEMENT:** L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas décrits ci-dessus peut être dangereuse et n'est pas recommandée.

This Page Intentionally Left Blank

# ENTRETIEN

**AVERTISSEMENT: POUR LA RÉPARATION, N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DE RECHANGE RYOBI IDENTIQUES. L'USAGE DE TOUTES AUTRES PIÈCES PEUT CAUSER UN RISQUE OU CAUSER DES DOMMAGES AU PRODUIT.**

## GÉNÉRALITÉS

Évitez d'utiliser des solvants lorsque vous nettoyez des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles aux divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur usage. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière de carbone, etc.

**AVERTISSEMENT: NE LAISSEZ JAMAIS DU FLUIDE À FREINS, DE L'ESSENCE, DES PRODUITS À BASE DE PÉTROLE, DES HUILES PÉNÉTRANTES, ETC. VENIR EN CONTACT AVEC LES PIÈCES EN PLASTIQUE. ILS CONTIENNENT DES PRODUITS CHIMIQUES QUI PEUVENT ENDOMMAGER, AFFAIBLIR OU DÉTRUIRE LE PLASTIQUE.**

## LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil ont été lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de qualité élevée pour durer pendant toute la vie de l'outil dans des conditions d'utilisation normale. Par conséquent, aucune autre lubrification n'est nécessaire.

Lorsque les outils électriques sont utilisés sur les voitures de sport, bateaux en fibre de verre, le placoplâtre, le composé à joints ou le plâtre, il a été découvert qu'ils sont sujets à une usure accélérée et à des pannes possibles prématurées, car les éclats et la poussière de fibre de verre sont hautement abrasifs pour les roulements, les balais, le commutateur, etc. Par conséquent, il n'est pas recommandé que cet outil soit utilisé pour des travaux prolongés, sur les matériaux en fibre de verre, le placoplâtre, le composé à joint ou le plâtre. Lors de l'usage sur la fibre de verre, il est extrêmement important que l'outil soit nettoyé fréquemment avec un jet d'air.

**RAPPELEZ-VOUS QUE:** Seul le ponçage du bois et des plastiques est recommandé avec cette ponceuse.

**AVERTISSEMENT: PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC COQUES LATÉRALES LORS DE L'UTILISATION D'OUTILS ÉLECTRIQUES OU LORSQUE DE LA POUSSIÈRE EST SOUFFLÉE. SI LE TRAVAIL SOULÈVE DE LA POUSSIÈRE, PORTEZ ÉGALEMENT UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE.**

## PRÉCAUTIONS CONCERNANT LES CORDONS PROLONGATEURS

Lorsque vous utilisez un outil électrique à une distance appréciable d'une alimentation électrique, assurez-vous d'utiliser un prolongateur ayant la capacité de transporter le courant que l'outil demandera. Un prolongateur sous-dimensionné provoquera une chute de tension dans la ligne, une surchauffe et une perte de puissance. Utilisez le tableau pour déterminer la dimension minimum requise du prolongateur. N'utilisez que des prolongateurs ayant une gaine ronde.

Lors d'une utilisation d'un outil à l'extérieur, utilisez un prolongateur conçu pour un usage extérieur. Ceci est indiqué par les lettres «WA» imprimées sur la gaine du prolongateur.

Avant d'utiliser tout prolongateur, l'inspecter pour vérifier qu'il ne comporte pas de fil libre ou dénudé et que l'isolant n'est pas coupé ou usé.

\*\*Intensité nominale

(sur plaque signalétique de l'outil)

0-2,0 2,1-3,4 3,5-5,0 5,1-7,0 7,1-12,0 12,1-16,0

Longueur du cordon Calibre du fil (A.W.G.)

25 pi	16	16	16	16	14	14
50 pi	16	16	16	14	14	12
100 pi	16	16	14	12	10	—
150 pi	16	14	12	12	—	—
200 pi	14	14	12	10	—	—

**ATTENTION:** Éloignez le cordon de la zone de travail. Positionnez le cordon de telle manière qu'il ne soit pas pris sous un morceau de bois, des outils ou d'autres objets lorsque vous travaillez avec un outil électrique.

\*\*Utilisez avec circuit de calibre 12, 20 A

## • SERVICE

Maintenant que vous avez acheté cet outil, s'il vous fallait des pièces de rechange ou du service après-vente, communiquez avec le centre de service après-vente autorisé Ryobi ou toute autre organisation de service après-vente qualifiée le plus proche. N'oubliez pas de fournir les renseignements pertinents lors de votre appel ou visite.

## • N° DE MODÈLE

Le numéro de modèle de l'outil se trouve sur la plaque située à l'arrière du coffret. Veuillez noter les numéros de modèle et de série ci-dessous:

- NUMÉRO DE MODÈLE \_\_\_\_\_
- NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_

## RYOBI AMERICA CORP.

5201 Pearman Dairy Road Anderson SC 29625-8950  
Post Office Box 1207 Anderson SC 29622-1207  
Phone 1-800-525-2579

## RYOBI CANADA INC.

P.O. BOX 910  
Cambridge, Ontario N1R 6K2  
Téléphone 1-800-265-6778