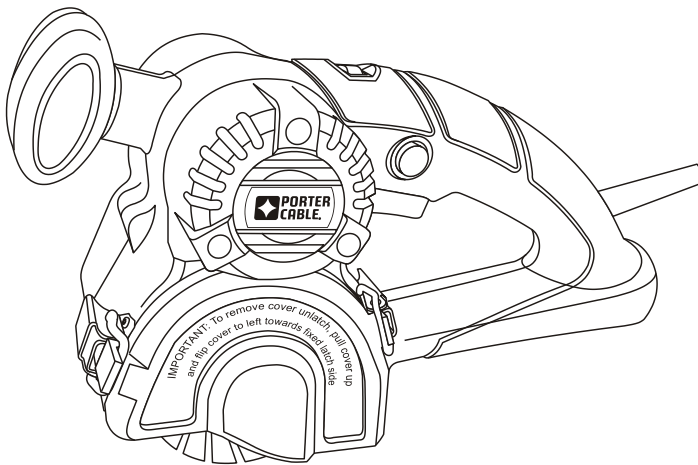




PONCEUSE 4"

N° de modèle PXRA2676

Guide d'utilisation



FICHE TECHNIQUE	
Puissance nominale	120 V, 60 Hz, c.a.
Ampères	3,5 A
Vitesse	1 000 – 3 200 orb./min (à vide)
Taille du rouleau à poncer	72 mm (2 ¹³ / ₁₆ po) diamètre 100 mm (4 po) de largeur
Poids	2,0 kg (4 lb 8 oz)
Besoin d'aide? Appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais au (888) 848-5175 <ul style="list-style-type: none">• Questions techniques• Pièces de rechange• Pièces manquantes dans l'emballage	

TABLE DES MATIÈRES

Fiche technique	1
Table des matières	2
Mises en garde de sécurité générales	3-4
Protection des yeux, de l'ouïe et des poumons	3-4
Sécurité en matière d'électricité	4
Sécurité – Outil électrique	5-6
Règles de sécurité générales	5
Espace de travail	5
Sécurité en matière d'électricité	5
Sécurité personnelle	5-6
Utilisation et entretien de l'outil	6
Service	6
Règles de sécurité spécifiques	7
Directives – Rallonge électrique	8
Symboles	9
Familiarisation – Ponceuse	10
Assemblage et fonctionnement	11-14
Changement du manchon de ponçage sur le rouleau	11
Commande de vitesse variable	11-12
Interrupteur à gâchette - Marche/Arrêt	12
Bouton de verrouillage	12
Ponçage	13-14
Nettoyage de l'outil	14
Entretien	15
Schéma	16
Liste des pièces	17-18
Garantie	18

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES



AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser l'outil ou les accessoires, veuillez lire le présent guide et suivre toutes les règles de sécurité ainsi que les consignes d'utilisation. Toutefois, les mesures, consignes et instructions qui figurent dans ce guide ne peuvent être appliquées à toutes les situations possibles. Il faut comprendre que l'utilisateur doit aussi faire preuve de bon jugement et de prudence.

Le guide d'utilisation comprend :

- Règles de sécurité générales
- Règles de sécurité spécifiques et symboles
- Description fonctionnelle
- Assemblage
- Fonctionnement
- Entretien
- Accessoires

PROTECTION DES YEUX, DE L'OUÏE ET DES POUMONS



PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA CSA OU À LA NORME DE SÉCURITÉ Z87.1 DE L'ANSI.

LES PROJECTIONS DE DÉBRIS peuvent causer une affection oculaire permanente. Les verres correcteurs NE remplacent PAS une protection oculaire appropriée.



AVERTISSEMENT : Les lunettes non conformes peuvent causer de graves blessures si elles se brisent pendant le fonctionnement d'un outil électrique.



AVERTISSEMENT : Portez une protection de l'ouïe lorsque vous utilisez l'outil pendant des périodes prolongées ou si le fonctionnement est bruyant.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES



PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRES CONÇU EXPRESSÉMENT POUR TRAVAILLER AVEC UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.



AVERTISSEMENT : Les poussières produites lors du sablage, du sciage, du meulage, du perçage ou des autres activités de construction risquent de contenir des produits chimiques cancérigènes, ou pouvant causer des déficiences congénitales ou d'autres anomalies génétiques. Ces produits chimiques sont entre autres :

- Plomb provenant des peintures au plomb
- Silice cristalline provenant des briques, du ciment et des autres produits de maçonnerie
- Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement

Le niveau de risque associé à l'exposition à ces produits dépend de la fréquence à laquelle ce genre de travail est effectué. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques, assurez-vous que les espaces de travail sont bien ventilés et portez un équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussières conçu spécialement pour filtrer les particules microscopiques.

SÉCURITÉ EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ



AVERTISSEMENT : Pour éviter les risques de secousse électrique, d'incendie et pour ne pas endommager l'outil, utilisez un circuit de protection approprié.

L'outil est câblé en usine pour une alimentation de 120 V c.a. Il doit être branché sur un disjoncteur ou un fusible temporisé de 120 V c.a. et 15 A. Pour éviter les risques de secousse électrique ou d'incendie, remplacez sans attendre le cordon d'alimentation s'il est usé, coupé ou endommagé.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE

SÉCURITÉ – OUTIL ÉLECTRIQUE



▲ AVERTISSEMENT : Veuillez lire et bien comprendre toutes les instructions.

Le non-respect des instructions ci-après peut causer une secousse électrique, un incendie ou des blessures graves.

Sauvegardez tous les avertissements et toutes les instructions pour consultation future.

ESPACE DE TRAVAIL

L'espace de travail doit être propre et bien éclairé. Un lieu encombré ou sombre est propice aux accidents.

N'utilisez pas un outil électrique dans une atmosphère explosive, notamment en présence de poussières, de liquides ou de gaz inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.

Gardez les personnes présentes et les enfants à l'écart pendant que vous utilisez l'outil. Une distraction pourrait vous faire perdre la maîtrise de l'outil.

SÉCURITÉ EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ

Les fiches de l'outil électrique doivent être assorties aux prises. Ne modifiez jamais les fiches. N'utilisez pas une fiche d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises assorties réduit le risque de secousse électrique.

Évitez tout contact entre l'utilisateur et les surfaces reliées à la terre, notamment les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Les risques de secousse électrique sont accrus lorsque votre corps est en contact avec une surface mise à la terre.

N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Toute infiltration d'eau dans l'outil augmente les risques de secousse électrique.

N'utilisez pas le cordon de façon abusive. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles.

Les cordons endommagés augmentent les risques de secousse électrique.

Si vous vous servez d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge spéciale pour utilisation à l'extérieur. Le fait d'utiliser une rallonge pour l'extérieur réduit le risque de secousse électrique.

Si vous n'avez pas le choix d'utiliser l'outil électrique dans un lieu humide, utilisez un dispositif d'alimentation protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) réduit le risque de secousse électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

Soyez prudent et conscient de ce qui vous entoure. Faites preuve de bon jugement. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou de l'alcool. Lorsque vous utilisez l'outil, un moment d'inattention peut entraîner de graves blessures.

Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. L'utilisation de l'équipement de protection approprié aux conditions, notamment un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection de l'ouïe, réduit les risques de blessure.

Empêchez le démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil sur une source d'alimentation ou un bloc-piles, avant de ramasser l'outil ou de le transporter. Le fait de transporter un outil électrique avec un doigt sur l'interrupteur ou d'alimenter l'outil avec l'interrupteur en position de Marche (ON) peut entraîner des accidents.

Retirez les clés de réglage ou les autres clés avant de mettre l'outil en Marche (OM). Le fait de laisser une clé quelconque sur une pièce tournante de l'outil peut causer des blessures.

Évitez tout état de déséquilibre. Tenez-vous de façon à être stable sur vos pieds en tout temps. Vous pourrez ainsi mieux maîtriser l'outil en cas d'urgence.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE

SÉCURITÉ – OUTIL ÉLECTRIQUE

Sécurité personnelle (suite)

Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas des vêtements amples ni des bijoux. Tenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent rester pris dans les pièces mobiles.

Si l'outil est fourni avec des accessoires pour extraire et ramasser la poussière, assurez-vous qu'ils sont correctement branchés et adéquatement utilisés.

L'utilisation d'un accessoire pour ramasser la poussière peut réduire les risques liés à la poussière.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique qui convient au travail à effectuer.

Un outil électrique approprié permet de bien faire le travail de façon sécuritaire au régime pour lequel il a été conçu.

N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne fonctionne pas. Un outil électrique qui ne peut être contrôlé au moyen de son interrupteur est dangereux et doit être réparé.

Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou retirez le bloc-piles de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de l'outil.

Après avoir utilisé l'outil, entreposez-le hors de la portée des enfants. Les personnes qui ne sont pas familières avec l'outil ou avec les présentes instructions ne doivent pas se servir de l'outil électrique. Les outils électriques peuvent être dangereux s'ils sont utilisés par une personne qui ne s'y connaît pas.

Entretenez vos outils électriques. Examinez l'outil pour déterminer s'il y a des pièces coincées, endommagées, désalignées, brisées ou mal installées et pour vous assurer que rien ne nuit à son bon fonctionnement. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser à nouveau. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.

Gardez les outils de coupe bien affûtés. Les outils bien entretenus et bien affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à maîtriser.

Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les mèches de l'outil, etc. conformément aux présentes instructions et en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des activités différentes de celles pour lesquelles l'outil est conçu peut entraîner une situation dangereuse.

Saisissez l'outil par les prises isolées parce que le manchon sableur peut toucher au cordon. Le fait de couper un fil « sous tension » risque d'exposer les pièces en métal de l'outil en marche et de causer une secousse électrique.

SERVICE

L'outil électrique doit être entretenu par une personne qualifiée et avec des pièces de rechange identiques seulement, afin d'assurer le maintien de la sécurité de l'outil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

▲ AVERTISSEMENT : Familiarisez-vous avec la ponceuse. Ne branchez pas la ponceuse avant d'avoir lu et compris les présentes instructions. Apprenez quelles sont les applications et les limites de l'outil ainsi que les dangers possibles en ce qui a trait à son utilisation. Le fait de suivre ces règles réduit les risques de secousse électrique, d'incendie et de blessure grave.



Portez toujours des lunettes de sécurité.

Un outil électrique peut projeter des objets dans les yeux et causer des blessures permanentes. Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité conformes à la norme Z94.3 CAN/CSA ou à la norme Z87.1 de l'ANSI. Les verres correcteurs résistent seulement aux chocs, et N'OFFRENT PAS la même protection que les lunettes de sécurité.

▲ AVERTISSEMENT : Les lunettes ou lunettes de sécurité qui ne sont pas conformes à la norme Z87.1 de l'ANSI peuvent causer de graves blessures si elles se brisent.

▲ AVERTISSEMENT : Portez toujours un masque antipoussières lors du ponçage ou du décapage de la peinture.

▲ AVERTISSEMENT : Portez toujours une protection de l'ouïe lorsque vous utilisez l'outil, surtout pendant des périodes de fonctionnement prolongé.

▲ AVERTISSEMENT : Débranchez toujours l'outil de la source d'alimentation avant de changer le rouleau, le tambour de ponçage, les accessoires ou avant de nettoyer l'outil.

▲ AVERTISSEMENT : ⚠ RISQUE D'INCENDIE : N'utilisez jamais l'outil à proximité d'une atmosphère explosive ou des matières combustibles. Si le papier abrasif touche un clou ou une pièce en métal ferreux, cela risque de causer une explosion ou un incendie.

▲ AVERTISSEMENT : ⚠ RISQUE D'INCENDIE : La farine de ponçage qui s'accumule lors du ponçage des différents enduits, notamment le polyuréthane, l'huile de lin, etc., risque de s'auto-enflammer.

Pour réduire les risques, nettoyez fréquemment la poussière autour du cylindre de contact et dans la zone de travail environnante. Suivez à la lettre les instructions de nettoyage dans le guide d'utilisation ainsi que les directives du fabricant de l'enduit.

▲ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité et un masque antipoussières lorsque vous utilisez de l'air comprimé pour éliminer la farine de ponçage sur l'outil.

▲ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le rouleau est complètement arrêté avant de lâcher l'outil. Si le rouleau tourne, l'outil peut se déplacer de façon irrégulière et endommager la pièce à travailler ou causer des blessures à l'utilisateur.

Déposez toujours la ponceuse sur son « nez » (en équilibre entre la poignée avant et le carter du rouleau) lorsque l'outil est éteint et lorsque vous le rangez. Cela empêche la perte de contrôle accidentelle si l'outil est mis en marche par mégarde. Cette façon de ranger l'outil évite aussi la formation d'une surface plate sur le rouleau si l'outil est rangé pendant de longues périodes et que tout son poids repose sur le rouleau.

Tenez toujours la ponceuse à deux mains lorsqu'elle est en marche. Placez une main sur la poignée avant et l'autre sur la poignée arrière pour activer l'interrupteur. Le fait d'utiliser les deux mains permet de mieux contrôler l'outil.

Ne portez pas des gants, ni des cravates, ni des vêtements amples.

Immobilisez la pièce à travailler. Pour ce faire, utilisez un étau ou des brides de fixation. Vous pouvez ainsi utiliser vos deux mains pour faire fonctionner l'outil. Le fait de tenir la pièce à travailler avec les mains peut être dangereux.

Ne vous servez pas de l'outil sur une pièce trop petite pour être fixée solidement en place.

Assurez-vous qu'aucun clou ni corps étranger ne se trouve dans la section de la pièce qui doit être poncée ou nettoyée.

Tenez toujours vos mains éloignées de la trajectoire du rouleau. Évitez de placer vos mains où un mouvement brusque pourrait les faire glisser sur la trajectoire du rouleau.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE

DIRECTIVES – RALLONGE ÉLECTRIQUE

Assurez-vous que la rallonge électrique est de calibre approprié. Si vous utilisez une rallonge, choisissez-en une dont le calibre est suffisant pour acheminer le courant débité par l'outil. Un cordon de calibre inférieur entraîne une chute de tension, ce qui a pour effet de provoquer une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau ci-après indique le calibre approprié en fonction de la longueur du cordon et de l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur suivant. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est gros.

Assurez-vous que la rallonge électrique est en bon état et qu'elle est correctement câblée. Ne négligez jamais de remplacer une rallonge électrique endommagée ou faites-la réparer par un électricien qualifié avant de l'utiliser. Protégez la rallonge électrique des arêtes vives, de la chaleur excessive et des endroits humides.

Utilisez un circuit électrique distinct pour vos outils électriques. Ce circuit ne doit pas être inférieur à un calibre 14 et il doit être protégé par un disjoncteur ou par un fusible temporisé de 15 A. Avant de raccorder l'outil à sa source d'alimentation électrique, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'Arrêt (*OFF*) et que l'intensité nominale de la source d'alimentation électrique est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique. Une tension inférieure aura pour effet d'endommager le moteur.

⚠ AVERTISSEMENT : Veuillez réparer ou remplacer immédiatement une rallonge endommagée ou usée.

Sélectionnez une rallonge de calibre et de longueur appropriés en consultant le tableau ci-joint.

Si vous vous servez d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge pour l'extérieur marquée « W-A » ou « W ». Ces rallonges ont un courant nominal précis pour une utilisation à l'extérieur, ce qui réduit les risques de décharge électrique.



⚠ AVERTISSEMENT : Tenez la rallonge à l'écart de la surface de travail. Placez-la de façon à ce qu'elle ne risque pas de rester coincée dans la pièce à travailler, dans d'autres outils ou obstructions pendant que vous travaillez avec l'outil électrique.













CALIBRE MINIMUM DES RALLONGES ÉLECTRIQUES (AWG) (120 V seulement)					
Intensité nominale (A)		Longueur en pieds			
Plus de	Max. de	7,5 m (25')	15 m (50')	30 m (100')	45 m (150')
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Sans objet	

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE

SYMBOLES

▲ AVERTISSEMENT : Certains des symboles ci-dessous peuvent être indiqués sur la ponceuse. Veuillez les étudier et en retenir la signification. Une interprétation appropriée de ces symboles vous permettra d'utiliser l'outil de manière plus efficace et

V	Volts
A	Ampères
Hz	Hertz
W	Watts
kW	Kilowatts
μF	Microfarads
L	Litres
kg	Kilogrammes
H	Heures
N/cm ²	Newtons par centimètre carré
Pa	Pascals
OPM	Orb./min
Min	Minutes
S	Secondes
 ou c.a.	Courant alternatif
	Courant alternatif triphasé
	Courant alternatif triphasé avec neutre
	Courant continu
n _o	Vitesse à vide

	Courant alternatif ou continu
	Construction de classe II
	Construction avec protection contre les éclaboussures
	Construction étanche à l'eau
	Mise à la terre de protection au niveau de la borne de terre; outils de classe 1
.../min	Révolutions ou mouvements alternatifs par minute
∅	Diamètre
0	Position d'arrêt
	Flèche
	Mise en garde
	Porter des lunettes de sécurité
	Porter un masque antipoussières
	Porter une protection de l'ouïe
	Risque d'incendie
	Lire toutes les instructions

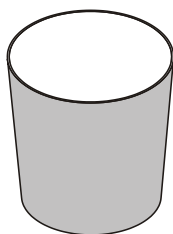
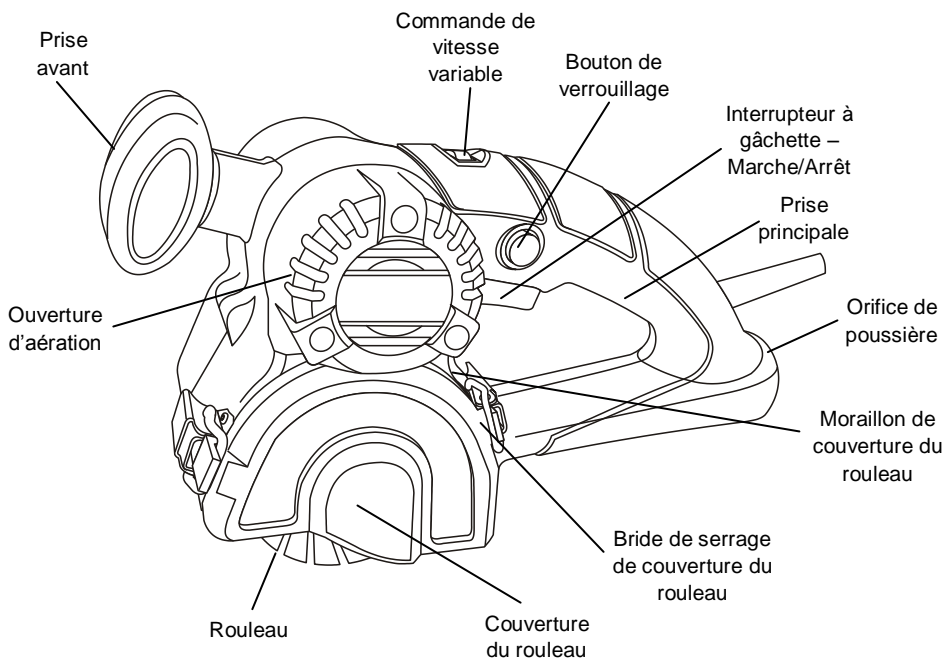


Intertek

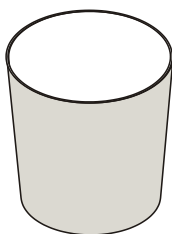
3042597
PXRA2676

Ce symbole indique que l'outil est conforme aux normes 60745-1, 60745-2-4 de la UL et qu'il est homologué conformément à la norme C22.2 n^{os} 60745-1, 60745-2-4 du CAN/CSA selon l'ETL Testing Laboratories, Inc.

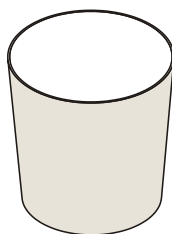
FAMILIARISATION - PONCEUSE



Manchon de ponçage à gros grain
(2)



Manchon de ponçage à grain moyen
(2)



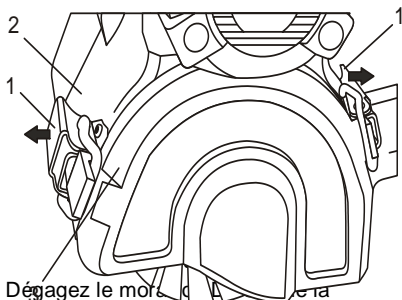
Manchon de ponçage à grain fin
(2)

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

CHANGEMENT DU MANCHON DE PONÇAGE SUR LE ROULEAU

▲ AVERTISSEMENT : Débranchez la ponceuse de la source d'alimentation avant d'installer ou de changer un rouleau de ponçage.

1. Soulevez les morillons de la couverture du rouleau (1) à l'écart du carter principal (2) (Fig. 1).



2. Dégagez le moteur de la couverture du rouleau (3).
3. Tirez sur la couverture pour la sortir du carter principal et faites-la basculer vers l'avant de l'outil en utilisant le morillon GAUCHE comme charnière (Fig. 2).
4. Glissez le rouleau (4) hors de la tige (5).

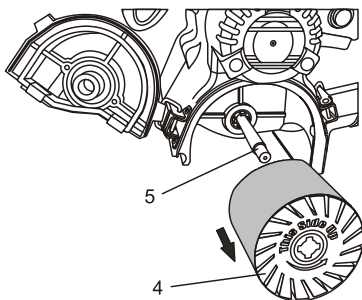


Fig. 2

5. Retirez le manchon de ponçage usé et glissez le nouveau manchon (6) sur le rouleau (4) (Fig. 3).
NOTE : Tournez le manchon dans le sens anti-horaire en le glissant sur le rouleau. Assurez-vous qu'il est bien centré sur le rouleau et qu'il ne dépasse pas à une des extrémités du rouleau.

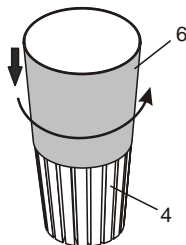


Fig. 3

6. Glissez le rouleau sur la tige du rouleau (Fig. 4).

NOTE : Le rouleau s'installe d'une seule façon. S'il est bien installé, la flèche (7) à l'extrémité du rouleau est visible.

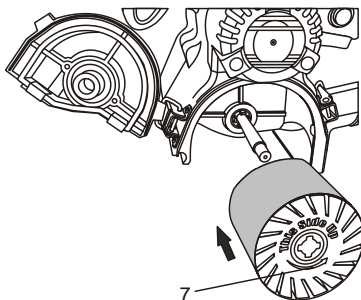


Fig. 4

7. Remplacez la couverture du rouleau et fixez-la en place avec les deux morillons de couverture du rouleau.

ATTENTION : Assurez-vous que la couverture du rouleau est correctement fixée sur le carter principal et que les brides de serrage sont enclenchées.

COMMANDE DE VITESSE VARIABLE

La commande de vitesse variable (1) peut être tournée pour pouvoir changer la vitesse du rouleau (Fig. 5). Tournez la commande de vitesse vers la GAUCHE (n° 1) pour une vitesse lente et vers la droite (MAX) pour une vitesse rapide.

NOTE : Reportez-vous à la section « PONÇAGE » du guide pour obtenir les vitesses recommandées.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

COMMANDE DE VITESSE VARIABLE (suite)

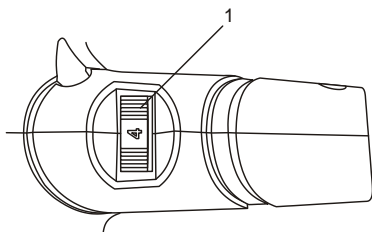


Fig. 5

INTERRUPTEUR À GÂCHETTE

L'interrupteur à gâchette MARCHE/ARRÊT (1) est un interrupteur monofonction (Fig. 6). Pour mettre l'outil en MARCHE, appuyez sur l'interrupteur. Pour ARRÊTER l'outil, relâchez l'interrupteur.

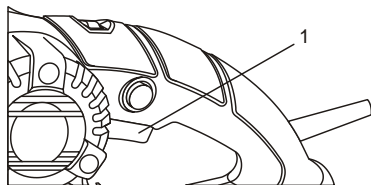


Fig. 6

BOUTON DE VERROUILLAGE

Le bouton de verrouillage (2) sert à verrouiller l'interrupteur à gâchette MARCHE/ARRÊT en position de MARCHE (Fig. 7), ce qui permet de réduire la fatigue lorsque vous utilisez l'outil pendant des périodes prolongées.

1. Pour verrouiller l'interrupteur en position de MARCHE, appuyez d'abord sur la gâchette (1) pour mettre l'outil en MARCHE.
2. En même temps, enfoncez le bouton de verrouillage (2) dans la poignée.
3. Maintenez le bouton de verrouillage enfoncé dans la poignée et relâchez l'interrupteur à gâchette. À ce moment, l'outil continuera de fonctionner.

4. Pour relâcher le bouton de verrouillage afin d'ARRÊTER l'outil, appuyez sur l'interrupteur à gâchette et relâchez-le.

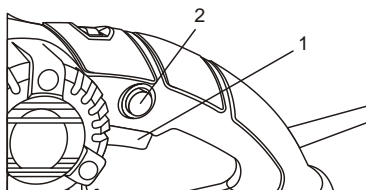


Fig. 7

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de broncher la ponceuse, si vous appuyez de façon répétitive sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT ou si vous appuyez et relâchez plusieurs fois l'interrupteur, assurez-vous que le bouton de verrouillage n'est pas enfoncé. Cela risque d'endommager l'outil ou de causer des blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour plus de sécurité, avant de se servir de la ponceuse, l'utilisateur doit lire les sections du guide d'utilisation intitulées « MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES », « SÉCURITÉ – OUTIL ÉLECTRIQUE », « RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES », « SÉCURITÉ – RALLONGE ÉLECTRIQUE » et « SYMBOLES ».

Chaque fois que vous utilisez la ponceuse, effectuez les vérifications suivantes :

1. Aucune matière inflammable ou explosive ne se trouve dans les aires de travail.
2. Le cordon n'est pas endommagé.
3. Vous portez des lunettes de sécurité et un masque antipoussières.
4. Vous portez une protection de l'ouïe.
5. Le manchon de ponçage est approprié pour la tâche.
6. Le manchon de ponçage est en bon état et il est correctement installé.

Le non-respect de ces consignes de sécurité peut accroître sensiblement les risques de blessures.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

PONÇAGE

L'outil peut être utilisé pour poncer les matériaux dégrossis ou pour enlever la peinture, le vernis ou les autres produits de finition.

▲ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité, un masque antipoussières et une protection de l'ouïe lorsque vous utilisez l'outil. Le non respect de cette directive risque de causer de graves blessures.

▲ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais l'outil à proximité des matières inflammables. Une étincelle causée par le ponçage d'une fixation inapparente risque d'enflammer une matière inflammable.

▲ AVERTISSEMENT : Une pièce de travail qui n'est pas fixée solidement peut être projetée vers l'opérateur et causer des blessures.

▲ AVERTISSEMENT : Fixez avec des pinces ou immobilisez autrement la pièce de travail pour éviter qu'elle se déplace sous l'outil lors du ponçage.

▲ AVERTISSEMENT : Tenez toujours la ponceuse à deux mains lorsqu'elle est en marche. Placez une main sur la poignée avant et l'autre sur la poignée arrière pour activer l'interrupteur. Le fait d'utiliser les deux mains permet de mieux contrôler l'outil.

Ne couvrez PAS les orifices d'aération de l'outil, ce qui pourrait faire surchauffer l'outil ou l'endommager.

Avant de commencer un projet de ponçage, pratiquez avec une pièce à mettre au rebut qui est semblable à celle à poncer. Vous pourrez ainsi faire l'essai de l'outil et déterminer si le grain du manchon de ponçage ainsi que la vitesse de l'outil sont adéquats pour le type de matériau à poncer.

Généralement, le décapage des enduits de finition et des surfaces dégrossies exige un manchon de ponçage à gros grain et une vitesse plus lente. La vitesse plus lente réduit la production de chaleur et l'encrassement du manchon.

Pour poncer des surfaces plus lisses sans enduit de finition, des manchons de ponçage avec un grain plus fin et une vitesse plus élevée sont recommandés.

Pour commencer le ponçage, installez le manchon de ponçage approprié, réglez la vitesse de l'outil et appuyez sur l'interrupteur à gâchette pour mettre l'outil en MARCHÉ.

NOTE : ÉVITEZ que le manchon de ponçage soit en contact avec la pièce à travailler avant que la vitesse de fonctionnement soit atteinte.

Une fois que l'outil a atteint la vitesse désirée, tenez l'outil avec les deux mains et abaissez l'outil pour que le manchon de ponçage touche la pièce à travailler.

NOTE : Au moment du contact avec la pièce à travailler, l'outil a tendance à tirer à l'écart de l'utilisateur. Assurez-vous de tenir solidement l'outil avec les deux mains.

NE FORCEZ PAS LA PONCEUSE. Le poids de la ponceuse est habituellement suffisant pour assurer une pression adéquate. Laissez l'outil et le papier abrasif faire le travail. L'application d'une pression additionnelle ne fera que ralentir le moteur, accélérer l'usure de manchon de ponçage et réduire grandement la vitesse de la ponceuse. Une pression excessive vers le bas risque d'endommager le moteur. De plus, cela endommage le fini de la pièce poncée. Les finitions ou la résine sur le bois ont tendance à ramollir sous la chaleur de la friction, ce qui obstruera rapidement le manchon de ponçage. Ne poncez pas trop longtemps au même endroit, car le manchon de ponçage finira par enlever une trop grande quantité de matériau, ce qui rendra la surface inégale.

Lorsque vous poncez du bois, déplacez toujours la ponceuse vers l'avant et l'arrière avec le grain (Fig. 8). Si vous poncez contre le grain, vous n'obtiendrez pas une surface lisse.

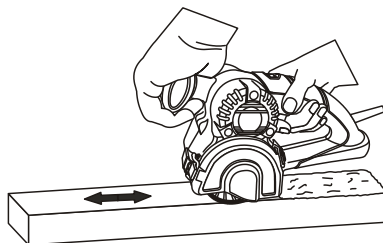


Fig. 8

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

PONÇAGE (suite)

L'outil doit toujours être en « mouvement » lorsque le manchon de ponçage est en contact avec la pièce à travailler. Cette directive est particulièrement importante lorsque vous poncez du bois ou un autre matériau mou, sinon cela causera des rainures dans la pièce à travailler.

Évitez l'accumulation de farine de ponçage dans l'outil ou sur celui-ci. Arrêtez et nettoyez régulièrement toute la poussière pour éviter qu'elle s'accumule, ce qui pourrait rendre l'outil inefficace et causer une surchauffe. Pour obtenir plus de renseignements, reportez-vous à la section « NETTOYAGE DE L'OUTIL ».

Placez toujours la ponceuse sur son « nez » (en équilibre entre la poignée avant et le carter du rouleau) lorsque l'outil est éteint et lorsque vous le rangez. Cela empêche la perte de contrôle accidentelle si l'outil est mis en marche par mégarde. Cette façon de ranger l'outil évite aussi la formation d'une surface plate sur le rouleau si l'outil est rangé pendant de longues périodes et que tout son poids repose sur le rouleau.

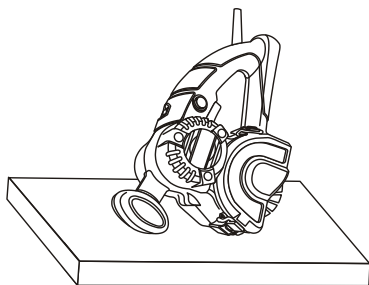


Fig. 9

NETTOYAGE DE L'OUTIL

Il est important de garder l'outil le plus propre possible afin de réduire les risques d'incendie et pour obtenir un rendement optimal.

▲ AVERTISSEMENT : Débranchez toujours l'outil de la source d'alimentation avant de changer le rouleau et avant de nettoyer l'outil.

▲ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité et un masque antipoussières lorsque vous utilisez de l'air comprimé pour éliminer la farine de ponçage de l'outil.

▲ AVERTISSEMENT : Évitez toujours le contact des pièces en plastique avec du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, de l'huile pénétrante, etc. Ils contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

1. Détachez la couverture à l'extrémité du rouleau (Fig. 1).
2. Retirez le rouleau de l'outil.
3. Retirez le manchon de ponçage du rouleau.
4. Utilisez de l'air comprimé pour décoller la farine de ponçage sur les pièces suivantes :
 - Carter du rouleau,
 - Couverture du rouleau.
 - Fentes dans le rouleau,
 - Colonne de poussière à l'arrière de la poignée arrière.

NOTE : Pour éliminer la farine de ponçage, vous pouvez aussi utiliser une brosse de soies longues, douce et SÈCHE, plutôt que d'utiliser de l'air comprimé.

Utilisez un linge propre et sec pour enlever la farine de ponçage sur les autres pièces de l'outil.

NOTE : Ne mettez **PAS** de solvant ni d'eau sur le linge.

ENTRETIEN

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

▲ AVERTISSEMENT : Pour l'entretien, **utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut poser un danger ou endommager l'outil.**

N'UTILISEZ PAS des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Servez-vous d'un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

▲ AVERTISSEMENT : Évitez toujours le contact des pièces en plastique avec du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, de l'huile pénétrante, etc. Ils contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

N'utilisez pas ABUSIVEMENT un outil électrique, ce qui risque d'endommager l'outil ainsi que la pièce à travailler.

▲ AVERTISSEMENT : NE TENTEZ PAS de modifier les outils ni de créer des accessoires non recommandés. Toute modification de la sorte constitue un abus pouvant entraîner une situation dangereuse qui risque de causer des blessures graves. Cela annulerait aussi la garantie.

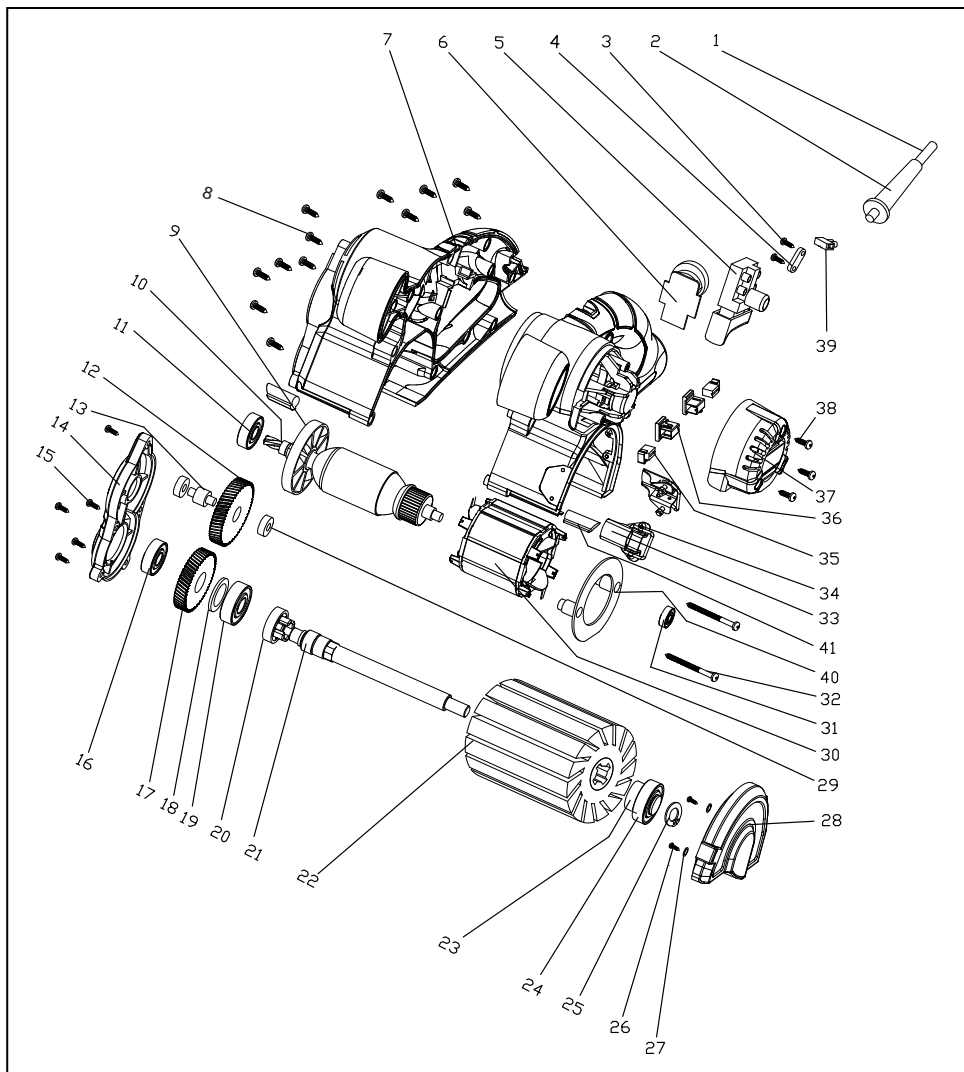
Il a été démontré que les outils électriques sont sujets à une usure accélérée et à une possibilité de défaillance prématurée lorsqu'ils sont utilisés sur des embarcations ou des voitures sport en fibre de verre, des cloisons sèches, des reboucheurs ou du plâtre. Les éclats et les grains de ces matériaux sont très abrasifs pour les pièces des outils électriques, comme les roulements, les balais, les commutateurs, etc. En conséquence, il est déconseillé d'utiliser cet outil pour des travaux prolongés sur les surfaces en fibre de verre, les cloisons sèches, les reboucheurs ou le plâtre. Si vous utilisez l'outil sur ces matériaux, il est extrêmement important de nettoyer fréquemment l'outil à l'aide d'un jet d'air. Pour obtenir de plus amples renseignements, reportez-vous à la section « NETTOYAGE DE L'OUTIL ».

▲ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes protectrices ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pour tous les travaux de ponçage. Il est également essentiel que vous portiez des lunettes protectrices ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ainsi qu'un masque antipoussières lorsque vous éliminez la poussière de l'outil à l'aide d'un jet d'air. Le non-respect de ces mesures de sécurité peut entraîner des dommages permanents aux yeux ou aux poumons.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de qualité supérieure pour toute la vie utile de l'outil à condition qu'il soit utilisé dans des conditions normales. En conséquence, aucune lubrification additionnelle n'est requise.

SCHÉMA DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

▲ AVERTISSEMENT : Pour l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut causer un risque d'accident ou endommager la ponceuse.

▲ AVERTISSEMENT : Afin d'assurer la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ des réparations, de l'entretien et des accessoires, l'utilisation de tout accessoire non recommandé avec cet outil peut être dangereux. Pour connaître les accessoires recommandés pour votre outil, consultez votre marchand local ou un centre de services autorisé. Pour obtenir de l'aide en ce qui a trait aux accessoires, appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais au 1 866 349-8665 (lundi au vendredi; 9 h à 17 h (HNE)).

Toute tentative de réparation ou de remplacement des pièces électriques de cette ponceuse peut causer un risque d'accident, à moins que la réparation soit effectuée par un technicien qualifié. Pour plus de renseignements, appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais au 1 866 349-8665 (lundi au vendredi; 9 h à 17 h (HNE)).

Commandez toujours en précisant le NUMÉRO DE PIÈCE et non le numéro de code.

N° de code	N° de pièce	Désignation	Quantité
1	1190030064	Cordon et fiche	1
2	3140010054	Protège-cordon	1
3	4030010099	Vis taraudeuse ST3.9x14	2
4	2030050002	Réducteur de tension	1
5	1061260001	Interrupteur	1
6	1130010248	Circuit imprimé	1
7	3011300001	Carter	1
8	4030010106	Vis taraudeuse ST3.9X19	12
9	3150010116	Ventilateur	1
10	1010310001	Rotor	1
11	4010010054	Coussinet 6000 2RS	1
12	2040080048	Pièce de transmission	1
13	2040040116	Arbre de transmission	1
14	3150070101	Couverture d'engrenage	1
15	4030010096	Vis taraudeuse ST3.9X12	5
16	4010010054	Coussinet 6000 2Rs	1
17	2040080049	Engrenage de sortie	1
18	2030170007	Rondelle de coussinet	1
19	4010010084	Coussinet 6002 2Rs	1
20	2040310051	Manchon d'accouplement	1
21	2040040117	Arbre de sortie	1
22	6300010003	Rouleau	1
23	2040310052	Manchon d'accouplement rapide	1
24	4010010084	Coussinet 6002 2RS	1
25	4100020010	Rondelle a ressort Φ 14	1
26	4030010180	Vis taraudeuse ST3.9X10	2
27	2030020269	Rondelle de coussinet	2
28	3160010073	Couverture arrière	1
29	4010010042	Coussinet 696	2
30	1020310001	Stator	1
31	4010010053	Coussinet 607 2RS	1
32	4030010120	Vis taraudeuse ST3.9X60	2

LISTE DES PIÈCES

N° de code	N° de pièce	Désignation	Quantité
33	2030030281	Morailon	2
34	4030010020	Vis taraudeuse ST2.9X6	4
35	1230010146	Balai de charbon	2
36	2030070053	Porte-balai	2
37	3160010072	Couverture du moteur	1
38	4030010106	Vis taraudeuse ST3.9X19	3
39	1250010002	Plaque à bornes	1
40	3150050097	Vane du guide	1
41	3140070029	Mon-lip mat	2

GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS

PORTER-CABLE réparera, sans frais, tout défaut de fabrication ou de main-d'œuvre, pendant trois ans à partir de la date d'achat. La présente garantie ne couvre pas les défaillances causées par une usure normale ou un usage abusif de l'outil. Pour obtenir de plus amples renseignements à-propos de la garantie ou des réparations couvertes par la garantie, rendez-vous au www.portercable.com ou composez le 888 848-5175. La présente garantie ne s'applique pas aux dommages découlant de réparations exécutées par des personnes non autorisées ou d'accessoires non recommandés et utilisés par celles-ci. La présente garantie vous donne des droits légaux particuliers, mais il se peut que vous ayez d'autres droits, lesquels varient selon les États ou les provinces.

En plus de cette garantie, PORTER-CABLE offre aussi les garanties suivantes sur ses outils :

SERVICE GRATUIT – 1 AN : PORTER-CABLE entretiendra l'outil et remplacera sans frais les pièces usées (usure normale) en tout temps au cours de la première année suivant la date d'achat.

GARANTIE DE REMBOURSEMENT - 90 JOURS : Si pour une raison ou une autre, dans les 90 jours suivant la date d'achat, vous n'êtes pas entièrement satisfait de votre outil électrique, votre laser ou votre marteau cloueur PORTER-CABLE, retournez-le avec le reçu et nous vous rembourserons sans poser de questions.

Pour enregistrer votre outil afin d'obtenir les services de garantie, rendez-vous sur notre site Web au www.portercable.com.

AMÉRIQUE LATINE : La présente garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique latine. Pour les produits vendus en Amérique latine, si vous désirez des informations à-propos de la garantie, reportez-vous aux renseignements particuliers au pays, lesquels sont indiqués sur l'emballage. Pour obtenir des renseignements sur la garantie, appelez la compagnie locale ou reportez-vous au site Web.