

Radley®

PONCEUSE À COURROIE DE 7,5 A ET 3 X 21 PO

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Garantie limitée de 3 ans sur l'outil



Intertek
3042597
JD3764U

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



PORTER UNE
PROTECTION OCULAIRE
APPROUVÉE PAR LA CSA



PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE



PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

PONCEUSE À COURROIE À VITESSE VARIABLE DE 7,5 A ET DE 3 PO X 21 PO

Nominal :	120 V, 60 Hz, CA
Ampères :	7,5 A
Vitesse de la courroie de ponçage :	552-812 pi/min - vitesse à vide
Taille de la courroie de ponçage :	3 x 21 po
Poids :	3.19 kg (7 lb)

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE?

Téléphonez à notre ligne sans frais de soutien à la clientèle :

1 866 349-8665 (du lundi au vendredi de 9 h à 17 h, heure de l'Est)

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





TABLE DES MATIÈRES


Caractéristiques du produit.....	1
Table des matières	2
Avertissements généraux de sécurité.....	3
Règles de sécurité spécifiques	6
Lignes directrices pour les rallonges	8
Symboles	9
Connaissez votre ponceuse à courroie	10
Assemblage et fonctionnement	11
Installation de la boîte à poussière ou du tuyau d'aspiration	11
Interrupteur de déclenchement MARCHE/ARRÊT et bouton de verrouillage	12
Contrôle de vitesse variable	12
Changement d'une courroie de ponçage	12
Ajustement du mouvement de la courroie de ponçage	14
Sélection de la bonne courroie de ponçage	14
Ajustement de la poignée avant	14
Ponçage général	15
Ponçage de surfaces de bois brut ou retrait de peinture	16
Ponçage des surfaces concaves	17
Utilisation de la ponceuse comme ponceuse stationnaire	17
Entretien	18
Vue éclatée	19
Liste des pièces	20
Garantie	22

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

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

PROTECTION OCULAIRE, AUDITIVE ET RESPIRATOIRE

SYMBOLE	SIGNIFICATION
<p>⚠ DANGER</p> 	<p>PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME À LA NORME CSA Z94.3 ou À LA NORME DE SÉCURITÉ ANSI Z87.1</p> <p>Les DÉBRIS PROJETÉS peuvent causer des dommages oculaires permanents. Les lunettes sur ordonnance ne remplacent pas une protection oculaire adéquate.</p> <p>Les protections oculaires non conformes peuvent entraîner des blessures graves si elles se brisent lors de l'utilisation d'un outil électrique.</p>
<p>⚠ AVERTISSEMENT</p> 	<p>Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les périodes prolongées d'utilisation de l'outil, ou si son fonctionnement est bruyant.</p>
<p>⚠ AVERTISSEMENT</p> 	<p>PORTEZ UN MASQUE ANTI-POUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE EMPLOYÉ LORS DE L'UTILISATION D'UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.</p> <p>Les poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de construction peuvent contenir des produits chimiques connus pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou anomalies génétiques. Ces produits chimiques comprennent :</p> <p>Plomb des peintures à base de plomb, de la silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie, de l'arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.</p> <p>Le niveau de risque lié à l'exposition à ces produits chimiques varie selon 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 anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.</p>
<p>⚠ AVERTISSEMENT</p> 	<p>Pour éviter les risques électriques, d'incendie ou de dommages à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée.</p> <p>Cet outil est câblé à l'usine pour un fonctionnement à courant alternatif de 120 volts. Il doit être relié à un circuit de 120 V CA de 15 A protégé par un fusible ou un disjoncteur à retardement. 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.</p>

 **AVERTISSEMENT** : Lisez la totalité des avertissements et des consignes de sécurité. 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 ultérieure.

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

Gardez l'aire de travail propre et bien éclairé. 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.

Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez 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 de fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. 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. 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

Restez 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, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

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

Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position 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. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. La collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

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

N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter. Un outil électrique qui ne peut être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

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

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

Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus et dotés d'arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les mèches, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'emploi d'un outil électrique pour une utilisation pour laquelle il n'a pas été conçu peut occasionner une situation dangereuse.

Tenez l'outil électrique par les surfaces de prise isolées lorsque vous effectuez une opération où l'outil de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Le contact avec un fil « sous tension » met les parties métalliques exposées de l'outil « sous tension » et donne un choc à l'opérateur.

Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à travailler sur une plateforme stable. Tenir votre pièce à travailler d'une main ou contre votre corps la rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.

RÉPARATIONS

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

⚠️ AVERTISSEMENT : Connaissez votre ponceuse à courroie. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Prenez connaissance des utilisations et des limites de l'outil, ainsi que des dangers potentiels spécifiques qui le concernent. Respectez les présentes consignes afin de réduire les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.



Portez toujours une protection oculaire. Tous les outils électriques peuvent projeter des objets étrangers dans vos yeux et causer des lésions oculaires permanentes. Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité (et non des lunettes) conformes à la norme de sécurité ANSI Z87.1. Les lunettes de tous les jours n'ont que des verres résistants aux chocs. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité.

⚠️ AVERTISSEMENT : Le port de lunettes de protection ou de lunettes de sécurité non conformes à la norme ANSI Z87.1 peut entraîner des blessures graves si elles se cassent.

Portez toujours une protection auditive et un masque anti-poussière. N'utilisez l'outil que dans un endroit bien ventilé. L'utilisation de dispositifs de sécurité personnelle et le travail dans un environnement sécuritaire réduisent le risque de blessure.

⚠️ DANGER : Débranchez toujours l'outil de la source d'alimentation avant de changer la courroie de ponçage et lors du nettoyage de l'outil.

⚠️ DANGER : Ne placez jamais les mains ou les doigts près de la courroie de ponçage lorsque l'outil est en marche. Cela entraînera des blessures graves.

⚠️ AVERTISSEMENT : Lorsque vous allumez l'outil, assurez-vous que le mouvement de la courroie de ponçage suit le centre des rouleaux.

⚠️ AVERTISSEMENT : Après une utilisation prolongée, les pièces métalliques externes deviendront chaudes au toucher.

Éteignez toujours l'interrupteur et attendez que la courroie de ponçage s'arrête complètement avant de déposer la ponceuse.

Assurez-vous toujours que la surface de travail est exempte de clous et d'autres objets étrangers. Le contact avec un clou peut faire sauter l'outil. Cela endommagera également la courroie de ponçage.

Utilisez toujours une méthode sécuritaire pour fixer la pièce de travail. Ne jamais placer les mains près de la courroie de ponçage.

Ne jamais poser la pièce de travail sur des surfaces dures comme le béton, la pierre, etc. L'outil peut sauter si la courroie de ponçage entre en contact avec la surface dure. La courroie de ponçage sera également endommagée.

Assurez-vous que tous les chiffons, cordons, cordes, etc. sont retirés de la zone de travail. Tous ces articles pourraient se coincer dans la courroie de ponçage et causer la perte de maîtrise de l'outil.

N'utilisez jamais l'outil lorsque vos mains couvrent les bouches d'aération. Le moteur surchauffera.

Ne forcez pas la ponceuse. Laissez l'outil faire le travail à une vitesse raisonnable. Une surcharge se produira si trop de pression est appliquée et que le moteur tourne plus lentement, ce qui entraînera un ponçage inefficace et pourrait endommager le moteur.

Dans la mesure du possible, utilisez l'aspirateur lors du ponçage du bois.

N'utilisez jamais la boîte à poussière ou l'aspirateur lorsque vous poncez du métal. Des étincelles pourraient enflammer la poussière recueillie dans l'aspirateur.

Ne continuez pas d'utiliser une courroie de ponçage usée, déchirée ou obstruée. La surface poncée sera rugueuse et le moteur sera surchargé.

SÉCURITÉ DES RALLONGES ÉLECTRIQUES

Assurez-vous que votre rallonge est de la bonne taille. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous d'en utiliser une assez puissante pour transporter le courant que l'outil va tirer. Un cordon sous-dimensionné entraînera une chute de tension de ligne entraînant une perte d'alimentation et une surchauffe. Le tableau à 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 pointus, la chaleur excessive et les zones humides ou mouillées.

Utilisez un circuit électrique séparé 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 connecter 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 de rallonge appropriés à l'aide du tableau ci-dessous.

Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge d'extérieur marquée « W-A » ou « W ». Ces rallonges sont conçues pour une utilisation en extérieur et réduisent le risque de choc électrique.











⚠ AVERTISSEMENT :

Gardez la rallonge à l'écart de la zone de travail. Positionnez le cordon de manière à ce qu'il ne se coince pas dans la pièce de fabrication, les outils ou tout autre obstacle pendant que vous travaillez avec l'outil électrique.

CALIBRE MINIMAL (AWG)					
Taux d'ampérage		Longueur totale			
Plus de	Pas plus de	7,5 m (25 pi)	15 m (50 pi)	30 m (100 pi)	45 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 interprétation correcte de ces symboles permet d'utiliser cet outil de façon plus efficace et plus sécuritaire.

V	Volts	3π ~	Courant électrique triphasé avec neutre
A	Ampères	==	Courant continu
Hz	Hertz	n_0	Vitesse à vide
W	Watts		Courant alternatif ou continu
kW	Kilowatts		Fabrication de classe II
μF	Microfarads		Fabrication résistante aux éclaboussures
L	Litres		Fabrication étanche
kg	Kilogrammes		Mise à la terre protectrice à la borne, outils de classe I
H	Heures	.../min	Révolutions ou mouvement alternatif par minute
N/cm ²	Newtons par centimètre carré	\emptyset	Diamètre
Pa	Pascals	0	Position d'arrêt
OPM	Oscillation par minute		Flèche directionnelle
Min	Minutes		Symbole d'avertissement
S	Secondes		Portez vos lunettes de travail
~ ou c.a.	Courant alternatif		Portez un masque anti-poussière
3 ~	Courant électrique triphasé		Portez une protection auditive

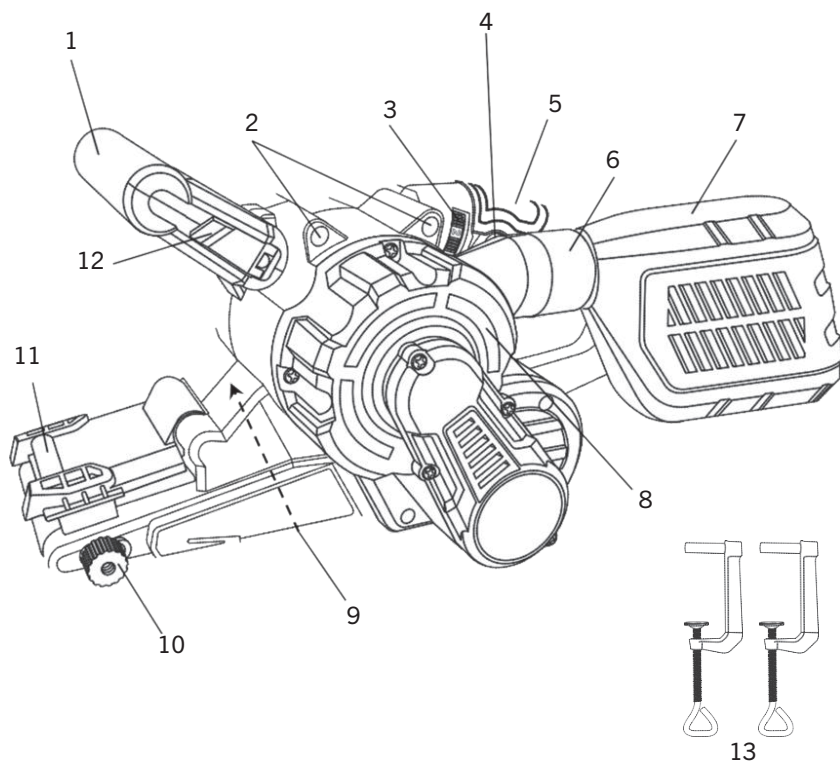


Ce symbole certifie que cet outil répond aux exigences du Canada et des États-Unis selon ETL Testing Laboratories, Inc.
 UL62841-1, UL62841-2-4;
 CSA C22.2#62841-1, CSA C22.2#62841-2-4



CONNAISSEZ VOTRE PONCEUSE À COURROIE

1. Ajustement de la poignée avant
2. Trous de serrage
3. Roulette de réglage de la vitesse
4. Bouton de verrouillage du commutateur de déclenchement
5. Poignée arrière
6. Raccord d'aspiration
7. Boîte à poussière
8. Évents du moteur
9. Levier de dégagement de tension de la courroie du côté opposé de la base
10. Bouton de cheminement de courroie
11. Couvercle articulée de la courroie de ponçage
12. Loquet de la poignée réglable
13. Pinces

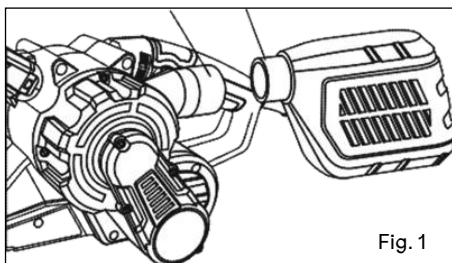


ASSEMBLAGE ET UTILISATION

INSTALLATION DE LA BOÎTE À POUSSIÈRE OU FIXATION D'UN TUYAU D'ASPIRATION

Pour installer la boîte à poussière, insérer l'avant de la boîte à poussière (1) dans le port de poussière (2) (Fig. 1).

REMARQUE : Tordre légèrement la boîte à poussière pendant qu'elle est insérée dans le port à poussière vous permettra de garantir qu'elle est complètement insérée et qu'elle restera en place.



Si vous choisissez d'utiliser un aspirateur au lieu de la boîte à poussière, il suffit de fixer le tuyau d'aspiration au port à poussière d'une manière similaire à l'installation de la boîte à poussière.

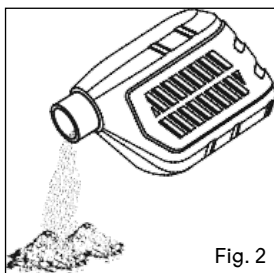
⚠ DANGER : N'utilisez jamais la boîte à poussière ou l'aspirateur lorsque vous poncez du métal. Des étincelles pourraient enflammer la poussière recueillie.

NETTOYAGE DE LA BOÎTE À POUSSIÈRE

Pour vider la poussière de la boîte à poussière, retirez la boîte à poussière de la ponceuse et versez le contenu dans une poubelle (Fig. 2).

REMARQUE : Secouez la boîte à poussière pour enlever autant de poussière que possible.

⚠ DANGER : Si vous utilisez de l'air comprimé pour retirer la poussière de la boîte à poussière, vous DEVEZ porter des lunettes de sécurité pour éviter que la poussière ne vous blesse.

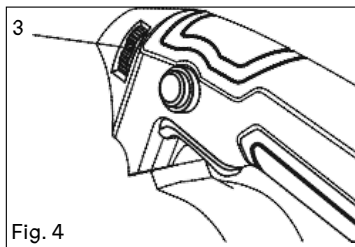
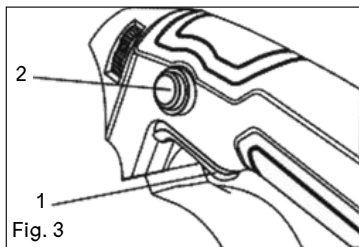


INTERRUPTEUR DE DÉCLENCHEMENT MARCHÉ/ARRÊT ET BOUTON DE VERROUILLAGE

1. Pour mettre la ponceuse en marche, appuyez sur l'interrupteur à gâchette (1) (Fig. 3).
2. Pour éteindre la ponceuse, relâchez le commutateur de déclenchement.

Pour un ponçage continu, le commutateur de déclenchement peut être verrouillé en position MARCHÉ.

1. En appuyant sur le bouton de déclenchement lorsque la ponceuse fonctionne, appuyez sur le bouton de verrouillage (2) et maintenez-le enfoncé.
2. Relâchez le bouton de déclenchement tout en continuant d'appuyer sur le bouton de verrouillage. Arrêtez ensuite d'appuyer sur le bouton de verrouillage. La ponceuse continuera de fonctionner.
3. Pour ARRÊTER la ponceuse, appuyez sur l'interrupteur à gâchette (1) (Fig. 3) et relâchez-le.



CONTRÔLE DE VITESSE VARIABLE

La vitesse de la ponceuse peut être augmentée ou diminuée en tournant la roulette de réglage de la vitesse (3) (Fig. 4). Réglez la roue de contrôle de vitesse à la position 1 pour la vitesse la plus lente. Réglez la roue de contrôle de vitesse à la position MAX pour la vitesse la plus rapide.

CHANGEMENT D'UNE COURROIE DE PONÇAGE

La courroie de ponçage doit être changée pour les raisons suivantes :

- La courroie est très usée ou déchirée.
- La courroie est remplie de sciure de bois ou de peinture.
- Un grain différent est requis

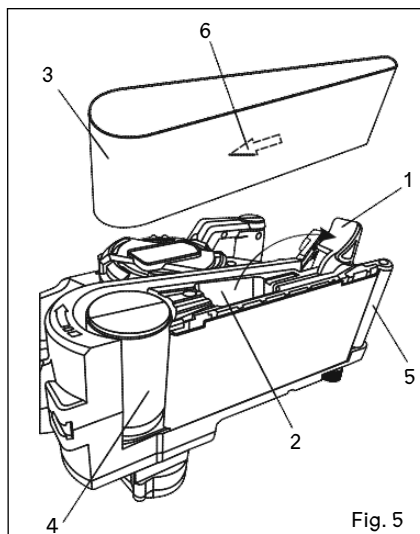


Fig. 5

⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours la fiche de la source d'alimentation avant d'essayer de changer la courroie de ponçage.

1. Retirez le levier de dégagement de tension de la courroie (1) du côté du porte-courroie (2).

REMARQUE : Le couvercle à charnières avant de la courroie de ponçage peut être soulevé pour faciliter l'accès au rouleau avant.

2. Retirez la courroie de ponçage (3) du rouleau arrière (4) et du rouleau avant (5) en la faisant glisser.
3. Pour installer une nouvelle courroie de ponçage, faites glisser la nouvelle courroie de ponçage sur les rouleaux arrière et avant.

REMARQUES :

- a) Assurez-vous que la flèche de rotation (6) à l'intérieur du bas de la courroie de ponçage pointe vers l'arrière de l'outil.
 - b) Assurez-vous que la courroie de ponçage est centrée sur les rouleaux arrière et avant.
4. Poussez le levier de dégagement de tension pour qu'il retourne du (1) du côté du porte-courroie (2).
 5. Appuyez momentanément sur l'interrupteur de déclenchement MARCHE/ARRÊT et assurez-vous que la courroie de ponçage est centrée sur les rouleaux arrière et avant. Si la courroie de ponçage n'est pas centrée sur les rouleaux, ajustez le mouvement de la courroie de ponçage comme indiqué à la section suivante.

AJUSTEMENT DU MOUVEMENT DE LA COURROIE DE PONÇAGE

Si la courroie de ponçage ne se déplace pas au centre des rouleaux de la courroie de ponçage, le bouton de réglage du mouvement de la courroie de ponçage doit être utilisé pour corriger l'alignement de la courroie de ponçage.

1. Retournez la ponceuse. Assurez-vous que la courroie de ponçage ne touche à rien. Réglez la vitesse à position 1.
2. Démarrez la ponceuse et faites fonctionner l'outil pendant quelques secondes.
3. Pendant que la courroie de ponçage tourne, tournez très légèrement le bouton de réglage du mouvement (1) et observez comment la courroie de ponçage se déplace sur les rouleaux (2) (Fig. 6).

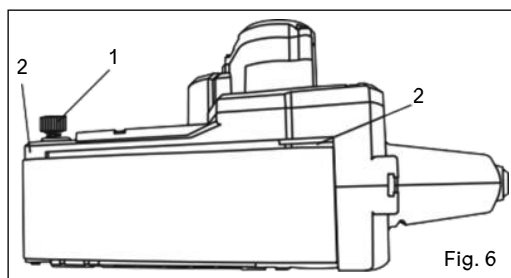


Fig. 6

REMARQUES :

- a) Apportez de très petits ajustements et laissez l'outil fonctionner pendant quelques secondes après chaque ajustement pour permettre à la courroie de ponçage de se déplacer à sa nouvelle position sur les rouleaux.
- b) Tournez le bouton de réglage de suivi dans le sens horaire pour faire bouger la courroie vers le bouton de réglage du mouvement. Tournez le bouton de réglage de suivi dans le sens antihoraire pour éloigner la courroie du bouton de réglage du mouvement.
- c) Continuez à faire de petits ajustements jusqu'à ce que la courroie de ponçage se déplace au centre des rouleaux avant d'utiliser la ponceuse sur la pièce de travail.

SÉLECTION DE LA BONNE COURROIE DE PONÇAGE

La ponceuse à courroie est conçue pour retirer rapidement de grandes quantités de matériaux.

Le choix de la bonne courroie de ponçage permettra à la ponceuse de fonctionner plus efficacement et de produire la finition désirée. Voici les catégories typiques de courroie de ponçage :

- Grossière (40 grains)
- Moyenne (80 et 100 grains)
- Fine (120 grains)

Utilisez une courroie grossière pour l'enlèvement rapide des matériaux sur les surfaces rugueuses et pour l'enlèvement de la peinture.

Utilisez une courroie moyenne pour le ponçage initial des surfaces plus lisses.

Utilisez une courroie fine pour le ponçage final de la surface avec la ponceuse à courroie.

Vérifiez toujours la courroie de ponçage sur une retaille pour vous assurer qu'elle n'endommagera pas votre pièce de travail.

Après avoir terminé le ponçage avec la ponceuse à courroie, vous obtiendrez un fini plus lisse grâce à un ponçage final avec une ponceuse orbitale de finition.

⚠ AVERTISSEMENT : Pour des raisons de sécurité, l'utilisateur doit lire les sections de ce manuel de l'utilisateur intitulées « AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX », « SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES », « RÉGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES », « DIRECTIVES POUR LES RALLONGES » et « SYMBOLES » avant d'utiliser cette ponceuse à courroie.

Vérifiez les éléments suivants avant chaque utilisation de la ponceuse à courroie :

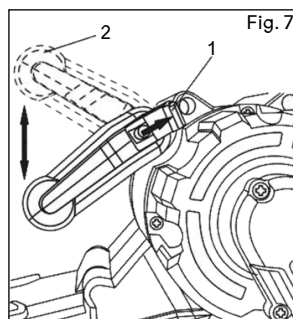
1. Des lunettes de sécurité, des lunettes de protection ou un écran facial sont portés.
2. Une protection auditive et un masque antipoussière sont portés.
3. La courroie de ponçage est en bon état et est le bon type pour la pièce de travail.
4. La courroie de ponçage se déplace au centre des rouleaux.
5. Le cordon d'alimentation est à l'écart de la trajectoire de la courroie de ponçage.
6. La pièce de travail est à l'écart de tout corps étranger, comme les clous.

Le non-respect de ces règles de sécurité augmentera considérablement le risque de blessures.

AJUSTEMENT DE LA POIGNÉE AVANT

Avant de commencer à poncer, il convient de positionner la poignée avant de la ponceuse de la manière la plus confortable pour vous.

1. Retirez le levier de réglage de la poignée avant (1) du côté gauche de la poignée avant (Fig. 7)
2. Déplacez la poignée vers le haut ou vers le bas pour qu'elle soit dans la position la plus confortable.
REMARQUE : Il y a six positions que vous pouvez obtenir en « cognant » la poignée vers le haut ou vers le bas à chaque cran.
3. Lorsque la poignée est bien positionnée, repoussez le levier de réglage de la poignée avant dans la poignée pour la verrouiller en place.



PONÇAGE GÉNÉRAL

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais la ponceuse à courroie comme ponceuse humide. Cela endommagera l'outil et pourrait entraîner un risque d'incendie.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais la ponceuse à courroie pour poncer du métal contenant du magnésium. Le magnésium pourrait entraîner un risque d'incendie.

1. Appuyez sur l'interrupteur de déclenchement et assurez-vous que la courroie de ponçage se déplace au centre des rouleaux. Ajustez si nécessaire (Fig. 6).
2. Abaissez soigneusement l'outil jusqu'à ce que la courroie de ponçage entre en contact avec la pièce de travail (Fig. 8).

REMARQUE : Pour le ponçage général, placez toujours la ponceuse sur la pièce de

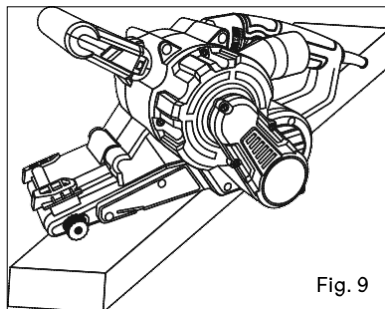
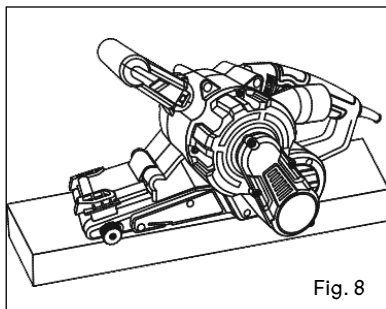
travail de façon à ce que la courroie de ponçage soit parallèle au grain du bois. Le ponçage dans le sens contraire du grain produira une surface beaucoup plus rugueuse.

3. Tout en appliquant seulement une légère pression sur la ponceuse, déplacez-la sur la surface de la pièce à poncer.

REMARQUES :

- a) Il est important de garder la ponceuse en mouvement en tout temps pendant que la courroie de ponçage est en contact avec la pièce de travail. Laissez l'outil devenir stationnaire créera une rainure ou un cran dans la pièce.
 - b) N'appliquez qu'une légère pression sur la ponceuse pendant qu'elle fonctionne. L'application d'une pression trop forte ralentira la courroie et produira une surface plus rugueuse. Cela entraînera également un surchauffage et endommagera le moteur.
4. Lorsque le ponçage est terminé, soulevez la ponceuse de la pièce et appuyez sur l'interrupteur pour ARRÊTER l'outil.

REMARQUE : Laissez toujours la courroie s'arrêter complètement avant de déposer l'outil.



PONÇAGE DE SURFACES DE BOIS BRUT OU RETRAIT DE PEINTURE

1. Poncez les surfaces de bois brut ou enlevez la peinture en ponçant le grain à 45° dans les deux directions (Fig. 9).

REMARQUES :

- a) Le ponçage à 45° permettra d'enlever plus rapidement les matériaux de surface.
 - b) Déplacez la ponceuse dans un mouvement linéaire seulement. Le déplacement de la ponceuse dans un mouvement orbital peut faire en sorte que la courroie suive incorrectement les rouleaux de la courroie de ponçage.
2. Terminez le ponçage parallèlement au grain du bois.

PONÇAGE DES SURFACES CONCAVES

Utilisez le rouleau de la courroie de ponçage avant pour poncer les surfaces concaves (Fig. 10).

REMARQUE : N'appliquez qu'une légère pression sur la ponceuse. Faites attention de garder la ponceuse en mouvement tout en utilisant le rouleau avant seulement. La ponceuse marquera facilement la pièce si vous appliquez une pression trop importante ou si la ponceuse n'est pas maintenue en mouvement.

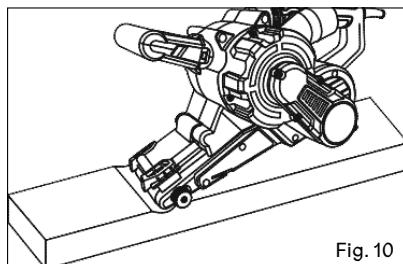


Fig. 10

UTILISATION DE LA PONCEUSE COMME PONCEUSE STATIONNAIRE

Pour poncer de plus petites pièces, cette ponceuse peut être fixée à l'envers sur un établi.

1. Tournez la ponceuse à l'envers sur le bord de l'établi (1) (Fig. 11).
2. Localisez les deux pinces fournies avec votre ponceuse à courroie.
3. Tournez « l'œil » de chaque pince (2) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les pinces soient complètement ouvertes.
4. Faites glisser les goupilles des pinces (3) dans les trous de serrage (4) de la ponceuse.
5. Tournez « l'œil » de chaque pince (2) dans le sens horaire jusqu'à ce que les pinces tiennent fermement la ponceuse à l'établi.
6. Lorsque la ponceuse est solidement ancrée sur l'établi, réglez la roulette de commande de vitesse de la ponceuse, mettez la ponceuse en marche et verrouillez l'interrupteur à l'aide du bouton de verrouillage.
7. Utilisez la ponceuse comme ponceuse stationnaire pour poncer de plus petites pièces.

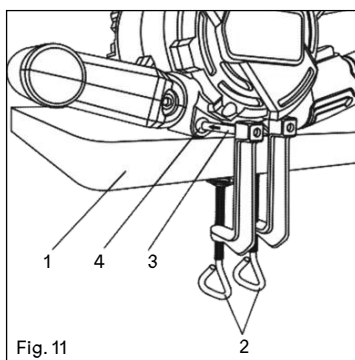


Fig. 11

ENTRETIEN

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

N'UTILISEZ PAS de solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. Le plastique est susceptible d'être endommagé 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 : Ne laissez pas le fluide hydraulique de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. 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 : NE TENTEZ PAS de modifier les outils ou de créer des accessoires. Ces altérations ou modifications constituent des utilisations abusives et pourraient entraîner des situations dangereuses pouvant causer des blessures graves. Cela annulera également la garantie.

Il a été constaté que les outils électriques font l'objet d'une usure accélérée et d'une éventuelle défaillance prématurée lorsqu'ils sont utilisés sur des bateaux et des voitures de sport en fibre de verre, des panneaux muraux, des reboucheurs ou du plâtre. Les copeaux et les meulages 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 des matériaux en fibre de verre, des panneaux muraux, des reboucheurs ou du plâtre.

Lors de toute utilisation sur ces matériaux il est extrêmement important que l'outil soit nettoyé fréquemment en soufflant les débris accumulés avec un jet d'air.

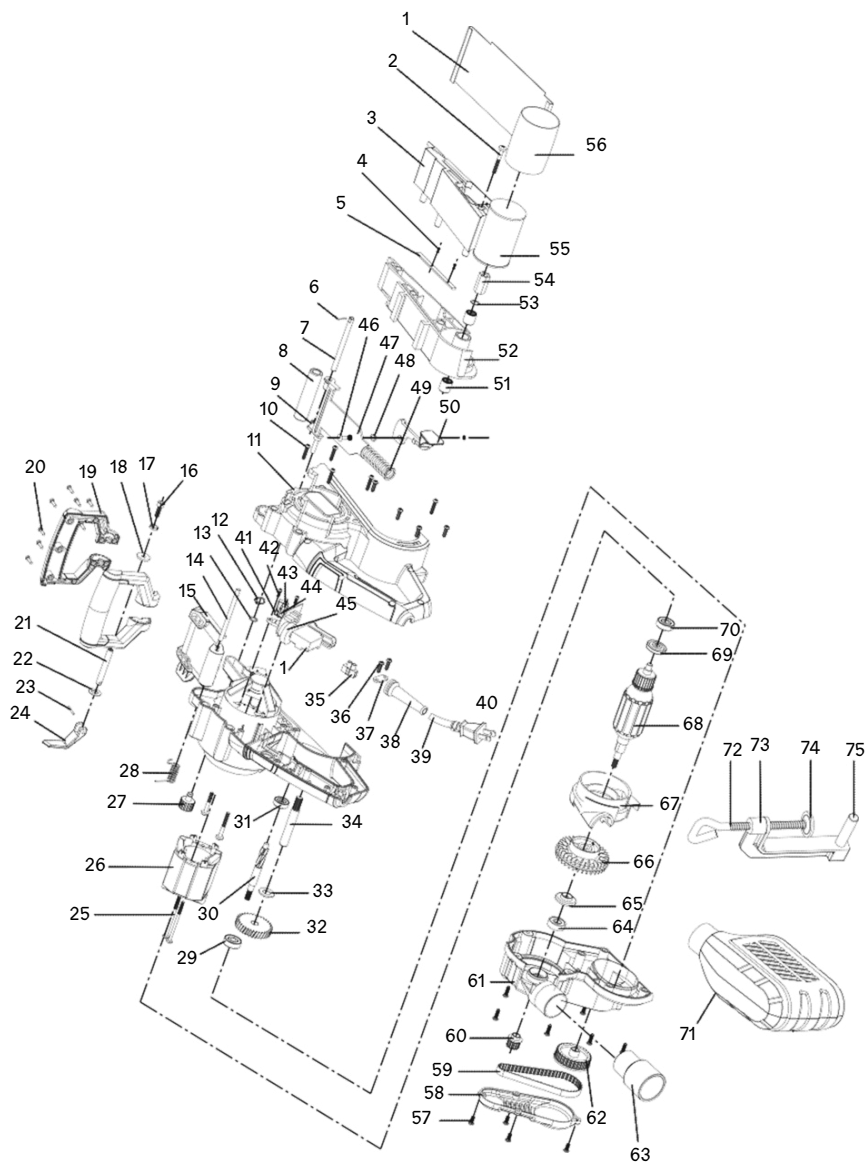
⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pendant toutes les opérations de coupe. Il est essentiel que vous portiez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et un masque anti-poussière lorsque vous soufflez la poussière de la ponceuse à courroie avec un jet d'air. Le non-respect de ces mesures de sécurité peut entraîner des lésions oculaires ou pulmonaires permanentes.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés avec une quantité de lubrifiant de grande qualité suffisante pour toute la durée de vie de l'appareil dans des conditions normales.

Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire n'est nécessaire.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de la réparation, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger pour la sécurité ou endommager la soudeuse.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cette soudeuse peut créer un danger pour la sécurité à moins que les réparations ne soient effectuées par un technicien qualifié. Pour obtenir davantage de renseignements, veuillez appeler la ligne d'aide téléphonique sans frais, au 1 866 349-8665 — du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est.

Commandez toujours par numéro clé.

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
1	2030010067	Base	1
2	4030010125	Vis T3.9×35	3
3	3160040115	Couvercle de la base	1
4	4020020009	Vis M4×6	2
5	2030030299	Bloc amortisseur	1
6	4610010002	Fil d'acier	1
7	2040160217	Arbre de la roue d'entraînement	1
8	2020160033	Bague de la roue d'entraînement	1
9	4010020002	Roulement à rouleaux	2
10	4030010106	Vis ST3.9×19	6
11	3011320001	Boîtier	1
12	4100020037	Anneau de rupture 6 mm	1
13	2030020369	Rondelle ø7.2xø10.5x1	1
14	2040160218	Goupille ø5×76	1
15	3160040114	Protecteur mobile	1
16	4020080010	Vis ø5×12	1
17	4040040001	Rondelle à ressort	1
18	2030020367	Rondelle ø5xø17×2	1
19	3120070059	Poignée avant	1
20	4030010034	Vis ST2.9×16	9
21	2040290043	Arbre de la poignée avant (19)	1
22	2030020200	Rondelle ø8.5xø16×1	1
23	2040160099	Goupille du loquet de la poignée avant	1
24	2020230001	Lever de verrouillage de la poignée avant	1
25	4030010169	Vis ST4.2×55	2
26	1020090003	Stator	1

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
27	3120060070	Bouton de cheminement de courroie	1
28	2050050056	Ressort de torsion	1
29	4010010106	roulement 627-2RS	1
30	2040040126	Arbre de la roue de la courroie	1
31	4010010031	Roulement 626-2Z	1
32	2040080056	Gros engrenage	1
33	2030020123	Rondelle ø10.5xø20x1.5	1
34	2040290104	Arbre de la roue d'entraînement	1
35	1061040007	Interrupteur	1
36	1250010003	Bornier	1
37	4030010099	Vis ST3.9x14	12
38	2030050002	Collier de cordon	1
39	3140010004	Manchon de cordon	1
40	1190290013	Cordon UL	1
41	1230030025	Porte-balai	2
42	4030010020	Vis ST2.9x6	4
43	2050020027	Ressort de brosse	2
44	1230010141	Balai	2
45	1130010266	PCB	1
46	4090040020	Rivet	1
47	2030100083	Support de la roue d'entraînement	1
48	2030020267	Rondelle ø6.2xø12x1	1
49	2050060263	Ressort	1
50	3120100060	Lévier de dégagement de tension de la courroie	1
51	4010020003	Roulement à rouleaux	2
52	2020140016	Base	1
53	2030020368	Rondelle ø8.2xø11x0.5	1
54	4060010037	Écrou M8x25	1
55	3150230010	Roue d'entraînement	1
56	3140080050	Manchon en caoutchouc pour roue d'entraînement (55)	1
57	4030010243	Vis ST3.9x10	4
58	3160090118	Couvercle de la roue de la courroie d'entraînement	1
59	3150030023	Courroie d'entraînement	1
60	2020160032	Petite roue de la courroie	1
61	3150160256	Boîtier de la courroie d'entraînement	1

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
62	13150030022	Grande roue	1
63	3180040127	Port de poussière	1
64	4010010048	roulement 608-2RS	11
65	3150240031	608 roulement de l'anneau sans poussière	1
66	3150010123	Ventilateur	1
67	3150050100	Chicane d'air	1
68	1010090003	Rotor	1
69	3150130030	Anneau sans poussière	1
70	4010010053	roulement 607-2RS	1
71	3180020041	Boîte à poussière	1
72	2040140063	Boulon	1
73	2020140017	Pince	1
74	2030160164	Plaque de serrage	1
75	2040160219	Tige	1

GARANTIE

GARANTIE DE LA PONCEUSE À COURROIE RADLEY DE 7,5 A

Si cet outil Radley s'avère défectueux en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication dans les trois ans suivant la date d'achat, retournez-le à n'importe quel magasin Home Hardware avec le reçu de vente original pour un échange. Deux ans pour la batterie et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces non réutilisables, notamment les lames, les brosses, les courroies et les ampoules. Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériau ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, les défaillances dues à un usage abusif ou à une mauvaise utilisation, ni les défauts causés par la négligence ou une manipulation accidentelle. La garantie ne s'applique pas si ce produit Radley est utilisé à des fins commerciales ou locatives. Besoin d'aide?

PONGEUSE À COURROIE DE 7,5 A ET 3 X 21 PO

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Garantie limitée de 3 ans sur l'outil

Radley®

RADLEY TOOLS
ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0
© 2021 Home Hardware Stores Limited
1-866-349-8665
Service à la clientèle/Soutien technique

1262-801

Fabriqué en Chine

**Garantie
de 3 ans**

Cet article Radley® comporte une garantie LIMITÉE de trois (3) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x).



Intertek
3042597
JD3764U

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



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



**PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION**