



# KING KING CANADA

## PONCEUSE À COURROIE 4" X 36" ET À DISQUE 6"

09/2015



MODÈLE: KC-705L-6

# MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2015 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.

# INFORMATION SUR LA GARANTIE

<b>GARANTIE LIMITÉE 2-ANS POUR CETTE PONCEUSE</b>	<b>OUTILLAGES KING CANADA OFFRE UNE GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS POUR USAGE DOMESTIQUE</b>
---	---

## **PREUVE D'ACHAT**

S.V.P. gardez votre preuve d'achat pour la garantie et le service d'entretien de votre produit.

## **PIÈCES DE RECHANGE**

Les pièces de rechange pour ce produit sont disponibles à nos centres de service autorisés King Canada à travers le Canada.

## **GARANTIE LIMITÉE**

King Canada fait tous les efforts pour assurer que nos produits soient satisfaisants aux standards de qualité et de durabilité. King Canada offre aux consommateurs une garantie limitée de 2 ans, dès la date d'achat, que chaque produit est sans défauts de matériaux. La garantie ne s'applique pas aux défauts causés directement ou indirectement à l'abus, usage normale, négligence ou accidents, réparations effectuées par un centre de service non-autorisé, modifications et manque de maintenance. King Canada ne sera en aucun temps responsable pour les accidents mortels ou blessures à la personne ou à la propriété ou dans le cas d'incidents, en cas spécial ou dommages-intérêts indirects survenus pendant l'utilisation de nos produits.

Pour profiter de cette garantie limitée, retournez le produit à vos frais ensemble avec votre preuve d'achat à un centre de service autorisé King Canada. Contactez votre distributeur ou visitez notre site web à [www.kingcanada.com](http://www.kingcanada.com) pour obtenir une liste à jour de nos centres de service autorisés King Canada. En coopération avec notre centre de service autorisé, durant la période de garantie, King Canada va soit réparer ou remplacer le produit si l'inspection prouve qu'une ou plusieurs pièces couvertes sous cette garantie sont défectueuses.

## **NOTE À L'UTILISATEUR**

Les instructions dans ce manuel servent comme guide seulement. Les spécifications et références sont sujets à changement sans préavis.

## **DIAGRAMME DES PIÈCES ET LISTES DES PIÈCES**

Pour obtenir les diagrammes et listes des pièces mise à jour, référez-vous à la section Pièces dans le site web King Canada.

**KING CANADA INC. DORVAL, QUÉBEC, CANADA H9P 2Y4**

**[www.kingcanada.com](http://www.kingcanada.com)**

# DIRECTIVES DE SÉCURITÉ POUR VOTRE PONCEUSE

## DIRECTIVES DE SECURITE POUR PONCEUSE À COURROIE ET À DISQUE

La sécurité est une combinaison de bon sens, de vigilance et de savoir comment votre ponceuse à courroie et à disque fonctionne. Lisez ce manuel pour comprendre cette ponceuse.

### AVANT D'UTILISER LA PONCEUSE

**ATTENTION:** Pour éviter les accidents causant des lésions sérieuses ou permanentes, ne pas brancher la ponceuse avant d'avoir compris et complété les étapes suivantes:

- L'assemblage et l'alignement.
- L'utilisation de l'interrupteur, l'arrêt de travail, bouton d'alignement de la courroie, levier de tension, table de travail et bouton d'inclinaison de la table.
- Lisez et comprenez tous les directives de sécurité et les opérations.
- Lisez la méthode d'entretien de la ponceuse.

### QUAND VOUS INSTALLEZ OU DÉPLACEZ LA PONCEUSE.

**ÉVITEZ DE TRAVAILLER DANS UN ENVIRONNEMENT DANGEREUX.** Utiliser à l'intérieur, dans un endroit sec en évitant la pluie et les endroits humides. Travaillez dans un endroit éclairé.

Pour éviter les blessures par des mouvements inattendus:

- Toujours débrancher la ponceuse avant de la déplacer.
- Évitez que la ponceuse soit instable et assurez-vous qu'il y a assez d'espace autour de votre atelier pour mieux travailler.
- Fixez la ponceuse pour qu'elle ne bascule pas.

### • NE JAMAIS MONTER SUR LA PONCEUSE

Ceci peut provoquer des lésions sérieuses si la ponceuse bascule. Ne pas entreposer des objets près ou au-dessus de la ponceuse pour que l'opérateur soit obligé d'atteindre ces objets en montant sur la machine.

### AVANT CHAQUE UTILISATION:

#### Inspecter la ponceuse.

**DÉBRANCHEZ LA PONCEUSE.** Pour éviter des blessures par des démarrages accidentel, débranchez la ponceuse, mettez l'interrupteur en position d'arrêt et enlevez la clé de l'interrupteur avant tout changement des ajustements du disque ou la courroie.

VÉRIFIEZ LES PIÈCES ENDOMMAGÉES, vérifiez pour:

- L'alignement des pièces mobiles
- Le coincement des pièces mobiles
- Pièces endommagées

- Les pièces de travaux qui créent un espace plus grand que 1/16" entre la table et l'arrêt de travail.

- Une courroie de ponçage plus étroite que 4". Une courroie de ponçage ne couvrant pas complètement la table de travail peut accrocher vos doigts.

- Cordon d'alimentation endommagé.

- Support stable ou toutes autres mauvaises conditions qui affectent la ponceuse.

S'il y a des pièces manquantes, tordues ou brisées ou toutes pièces ayant un mauvais fonctionnement électrique, arrêtez la ponceuse et débranchez-la. Remplacez les pièces endommagées, manquantes avant d'utiliser votre ponceuse.

**PRENEZ SOIN DE VOTRE OUTIL.** Pour un meilleur fonctionnement, gardez la ponceuse propre. Suivez les instructions pour la lubrification. **ENLEVEZ LES CLÉS D'AJUSTEMENTS DE L'OUTIL** avant de mettre la ponceuse en marche.

### Pour éviter les blessures dues aux blocages, glissements ou de pièces projetées:

- **UTILISEZ LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.** Consultez le manuel d'instructions pour les accessoires recommandés. Lisez les instructions de l'accessoire car une mauvaise utilisation des accessoires peut causer des blessures à l'utilisateur.

- Ajustez tout les arrêts de travail à une distance maximum de 1/16" de la courroie. Pour vérifier cette distance, pressez sur la courroie.

- Pour éviter les accidents, **GARDEZ LE LIEU DE TRAVAIL PROPRE.** Le plancher ne doit être glissant.

Pour éviter les blessures ou autres dommages causés par le feu, Ne jamais utiliser la ponceuse près des liquides inflammables.

**MESURE DE PROTECTION DES YEUX, MAINS, VISAGE ET OR- EILLE.** Connaissiez la ponceuse. Lisez et comprenez le manuel d'instructions et les étiquettes fixées sur l'outil.

Pour éviter les blessures dues au contact avec les pièces mobiles:

**GARDEZ LE GARDE DE PROTECTION EN PLACE,** et dans l'ordre de travail.

Ne pas assembler ou travailler durant le fonctionnement de la ponceuse .

Pour éviter les démarrages accidentels, assurez-vous que l'interrupteur soit en position d'arrêt avant de débrancher la ponceuse.

### Planifiez votre travail.

# RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR VOTRE PONCEUSE

**UTILISEZ L'OUTIL CORRECTEMENT. Ne pas forcer l'outil, cet outil n'est pas conçu que pour faire des travaux lourds.**

**ATTENTION: Cette machine n'est pas conçue pour les opérations de surfaçages lourdes.**

**Quand vous avez fini de sabler le métal, les étincelles ou les résidus de métaux peuvent provoquer des incendies. Pour éviter ceci:**

**-Débranchez tout collecteur de poussières de la ponceuse.**

**-Enlevez toutes traces de poussière de bois à l'intérieur de la ponceuse.**

**-Enlever toutes traces de poussières de métaux à l'intérieur de la ponceuse avant de sabler le bois.**

Toutes ponceuses électriques peuvent projeter des objets dans les yeux. Ceci peut causer des dommages permanents aux yeux. Les lunettes ordinaires ne sont pas des lunettes de sécurité. Utilisez des lunettes de sécurité conçues pour ce travail.

-Ne pas porter des vêtements amples, gant, collier ou bijoux (bague, montre etc..) Elles peuvent vous accrocher dans la machine et causer des blessures.

-Portez des bottes anti-dérapantes de sécurité.

-Attachez les longs cheveux.

-Retrousser vos manches.

-La machine est bruyante. Pour éviter des dommages, portez des bouchons quand vous l'utilisez pendant plusieurs heures.

-Le sablage produit beaucoup de poussières. Portez un masque anti-poussières ainsi que les lunettes de sécurité.

## INSPECTER VOS MATÉRIAUX

Vérifiez que votre pièce à sabler ne contient pas de clous, ni autres objets étrangers.

Pour éviter le recul ou le déchirement inattendu de pièces, suivez les directives suivantes:

-Vérifiez qu'il n'y a pas de débris entre la pièce à travailler et les supports.

-Quand vous sablez une pièce irrégulière, supportez-la pour ne pas qu'elle glisse.

-Travaillez avec précautions si vous sablez des pièces grandes, petites ou irrégulières.

-Jamais utiliser cet outil pour des objets trop petits pour la maintenir dans la main.

-Utilisez des supports supplémentaires (table, bloc etc..) pour les pièces plus grandes que la table de la ponceuse.

-JAMAIS demander à une autre personne de soutenir les pièces à travailler. Plutôt, utiliser des supports, tables pour maintenir des grandes pièces.

-Sablez toujours une pièce à la fois.

-Enlevez les pièces (sauf la pièce à travailler) sur la table avant de sabler.

-Planifiez comment vous allez sabler la pièce du début à la fin.

-Évitez de faire des opérations dangereuses, qui peuvent occasionner des blessures aux doigts. Gardez vos doigts loin de l'endroit où la courroie de ponçage entre vers la sortie de poussière.

## QUAND LA PONCEUSE EST EN MARCHÉ

**ATTENTION: Même si vous êtes familier avec la machine, vous devez toujours porter attention quand vous l'utiliser. Une distraction peut occasionner des blessures. Avant de commencer votre travail, vérifiez votre ponceuse. Si la ponceuse émet des bruits, des vibrations non familières, arrêtez-la immédiatement. Débranchez la ponceuse. Ne pas démarrer si vous n'avez pas trouvé ou corrigé le problème. Vérifiez si le disque tourne dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, avant d'utiliser la ponceuse.**

**GARDEZ LES ENFANTS À L'ÉCART.** Gardez tous visiteurs à une distance sécuritaire de la ponceuse. Avant de l'opérer, assurez-vous que les visiteurs soient loin de la ponceuse et de l'atelier.

## Avant de dégager n'importe quelle pièce coincée:

-Mettez l'interrupteur à "OFF".

-Débranchez la ponceuse.

-Attendez que les pièces mobiles de la ponceuse soient complètement arrêter.

## AVANT DE QUITTER LA PONCEUSE

**JAMAIS LAISSER L'OUTIL EN MARCHÉ SANS SURVEILLANCE.** Ne pas laisser l'outil sans surveillance avant l'arrêt complet de la machine.

**GARDEZ VOS ENFANTS À L'ÉCART DE VOTRE ATELIER.** Barrez votre atelier, débranchez l'outil de la source de courant. Enlevez la clé de sécurité de l'interrupteur. Placez tous vos outils hors de la portée des enfants.

# INFORMATION ÉLECTRIQUE

## AVERTISSEMENT

TOUS BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. TOUS AJUSTEMENTS ET RÉPARATIONS DOIVENT ÊTRE ENTREPRIS LORSQUE LA MACHINE EST DÉBRANCHÉE SINON, IL Y A RISQUES DE PRODUIRE DE GRAVES BLESSURES!

## COURANT

**AVERTISSEMENT:** VOTRE PONCEUSE DOIT ÊTRE BRANCHÉ À UN CIRCUIT 120V DE 15 AMPÈRES ET UTILISEZ UNE FUSIBLE DE 15 AMPÈRES.

## MISE À LA TERRE

Votre ponceuse doit être correctement mise à la terre. Les prises murales ne sont pas toutes mise à la terre. Si vous n'êtes pas certains que votre prise murale est mise à la terre, faites-la vérifier par un technicien qualifié.

**AVERTISSEMENT:** S'IL N'EST PAS MISE À LA TERRE, VOTRE PONCEUSE PEUT PRODUIRE DES CHOCS ÉLECTRIQUES, PARTICULIÈREMENT LORSQUE VOUS L'UTILISEZ DANS UN EMPLACEMENT HUMIDE. SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST ENDOMMAGÉ, REMPLACEZ-LE IMMÉDIATEMENT, POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES OU LE FEU.

Cette ponceuse doit être mise à la terre. S'il y a une interruption ou une panne, la mise à la terre fournit un passage avec moins de résistance, qui réduit les risques de chocs électriques. Cette ponceuse est équipée d'un cordon avec un conducteur de mise à la terre ainsi qu'une prise. La prise doit être branchée dans une prise murale selon les normes en vigueur avec une mise à la terre.

**AVERTISSEMENT:** POUR MAINTENIR LA MISE À LA TERRE DE VOTRE PONCEUSE, NE RETIREZ OU NE MODIFIEZ PAS LA FICHE DE MISE À LA TERRE.

## OPÉRATION 120V

Cette ponceuse est branchée pour l'opération sur le 120V, vous devez utiliser une prise murale tel qu'illustrée à la Fig.1.

**AVERTISSEMENT:** N'UTILISEZ PAS D'ADAPTATEURS. ILS NE SONT PAS EN ACCORD SELON LES NORMES EN VIGUEUR. NE JAMAIS UTILISEZ UN ADAPTATEUR AU CANADA.

## RALLONGES

L'utilisation de n'importe quelle rallonge produira une perte de puissance. Si vous n'avez pas de choix, utilisez le tableau à la Fig.2 pour déterminer le calibre minimum du fil à utiliser (A.W.G-American Wire Gauge). Utilisez seulement des rallonges à 3 brins type mise à la terre et une prise murale à 3 fiches.

Pour des circuits plus éloignés de la boîte électrique, le calibre de fil doit être augmentée proportionnellement pour pouvoir distribuer amplement de voltage au moteur de la ponceuse.

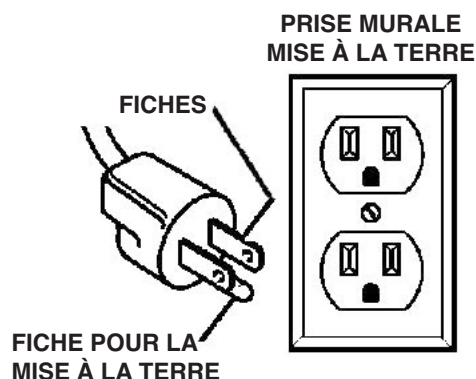


Figure 1

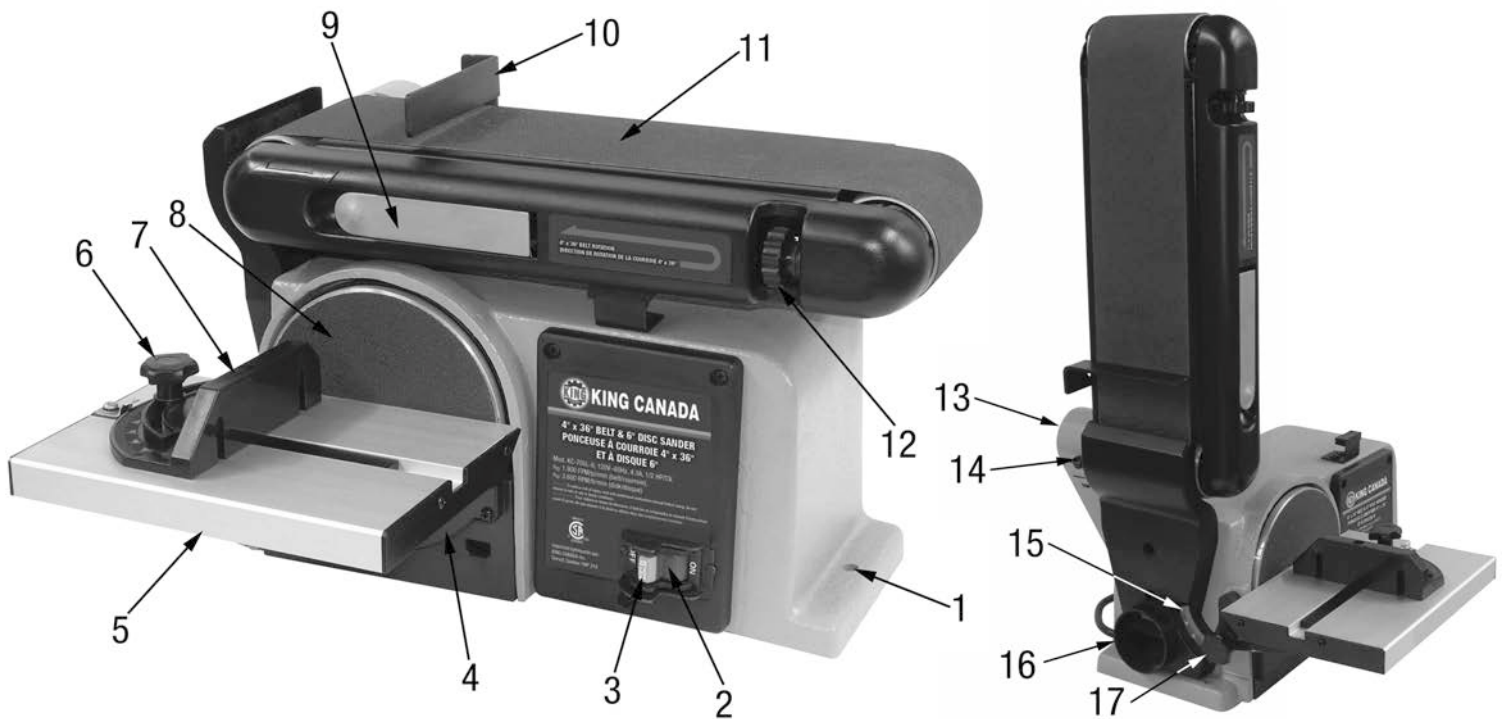
<u>LONGUEUR DE RALLONGES</u>	<u>DIMENSION DU FIL (AMERICAN WIRE GAUGE)</u>
0-25 PIEDS	120V NO.14
26-50 PIEDS	NO.12
51-100 PIEDS	Pas recommander

Figure 2

# APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE PONCEUSE

## SPÉCIFICATIONS

Modèle.....	KC-705L-6
Courroie de ponçage .....	4" x 36"
Inclinaison de la courroie de ponçage .....	0° - 90°
Vitesse de la courroie de ponçage .....	1,900 pi/min
Disque .....	6"
Vitesse du disque .....	3,600 tr/min
Moteur .....	4.3 Amp.
Voltage .....	110V, 1 phase, 60 Hz
Dimensions/poids .....	17-1/2" x 14" x 10-1/4" / 38 lbs



## Apprendre à connaître votre ponceuse

- |   |   |
|---|---|
| 1. Base avec trous de montage (1 de 2).         | 10. Arrêt de travail.                                   |
| 2. Interrupteur marche/arrêt (On/Off).          | 11. Courroie de ponçage de 4" x 36".                    |
| 3. Clé de sécurité amovible.                    | 12. Bouton d'ajustement du pistage de la courroie.      |
| 4. Garde du disque de ponçage.                  | 13. Boîtier et couvercle de la courroie d'entraînement. |
| 5. Table inclinable en aluminium.               | 14. Boulon à tête cylindrique- verrouille le lit.       |
| 6. Bouton de verrouillage du guide à onglets    | 15. Échelle de l'angle d'inclinaison de la table.       |
| 7. Guide à onglets.                             | 16. Sortie de poussière de 2-1/4" D.I.                  |
| 8. Disque de ponçage de 6".                     | 17. Bouton de verrouillage de la table.                 |
| 9. Levier de tension de la courroie de ponçage. |   |



# MONTAGE

## MONTAGE DE LA PONCEUSE À UN ÉTABLI

Si vous choisissez de monter la ponceuse à un établi fixe, assurez-vous que l'endroit est sécuritaire et stable.

Si vous fixez la ponceuse sur un établi, vous devez percer des trous dans l'établi.

1. Pour fixer sécuritairement, utilisez des boulons et des écrous hexagonales de 5/16" (non inclus).
2. Localisez et marquez les trous où la ponceuse sera installée.
3. Percez deux trous de 3/8" de diamètre dans l'établi.
4. Placez la ponceuse et alignez les trous de montages avec les trous percés.
5. Insérez 2 boulons et 2 écrous hex. de 5/16" et serrez.

**AVERTISSEMENT:** pour éviter des blessures dues à des mouvements inattendus, utiliser des boulons de 5/16" ou plus.

## CRAMPONNER LA PONCEUSE À UN ÉTABLI

La ponceuse peut-être cramponnée à un établi en utilisant 2 crampes en "C" sur les extrémités. (Une crampe sur chaque extrémité).

## INSTALLATION DU DISQUE DE PONÇAGE ET DU GARDE

1. Retirez le garde (A) Fig.3 et les deux vis autotaraudeuses (B) en utilisant un tournevis Philips.
2. Localisez le disque de ponçage (A) Fig.4 et décollez l'arrière du disque. Alignez le disque de ponçage sur le disque de la ponceuse et pressez fermement et uniformément sur toute la grandeur.
3. Réinstallez le garde (B) Fig.4 et les deux vis autotaraudeuses (C) en utilisant un tournevis Philips.

## INSTALLATION DE LA TABLE

1. Localisez la table assemblée (A) Fig.5, rondelle et bouton de verrouillage (B) provenant du sac des pièces libres.
2. Positionnez le support de la table (C) dans le trou de montage (D) qui se trouve sur le côté de la base.
3. Placez la rondelle sur la tige du bouton de verrouillage (B) et insérez-les dans l'ouverture du support de la table (D), serrez le bouton de verrouillage pour fixer la table à la base.

**AVERTISSEMENT:** Pour éviter le coincement d'une pièce ou de un ou plusieurs de vos doigts entre la table et la surface de ponçage, la table doit avoir une distance maximale de 1/16" du disque de ponçage.

## INSTALLATION DE L'ARRÊT DE TRAVAIL

1. Localisez l'arrêt de travail (A) Fig.6 et les deux boulons à tête cylindrique et rondelles (B).
2. Maintenez l'arrêt de travail en position et fixez comme montré à la Fig.6. Ne pas trop serrer.

**AVERTISSEMENT:** Pour éviter le coincement d'une pièce ou de un ou plusieurs de vos doigts entre l'arrêt de travail et la surface de ponçage, l'arrêt de travail doit avoir une distance maximale de 1/16" de la courroie de ponçage.

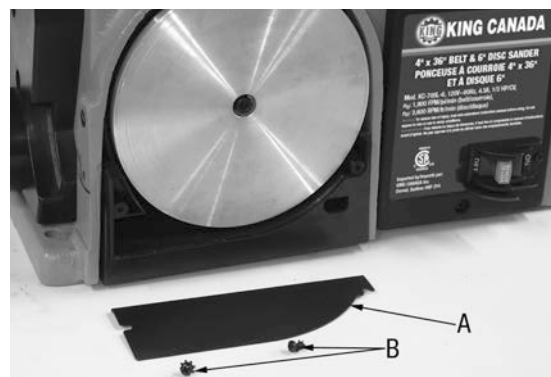


Figure 3

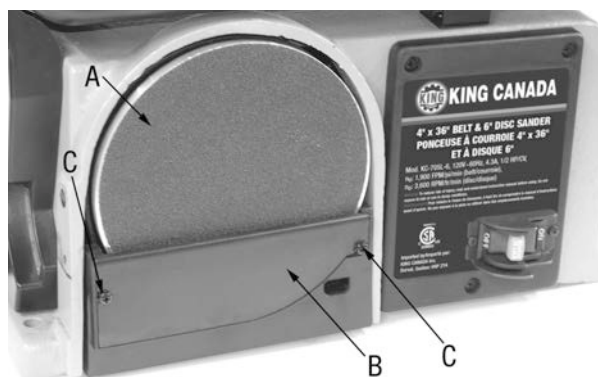


Figure 4

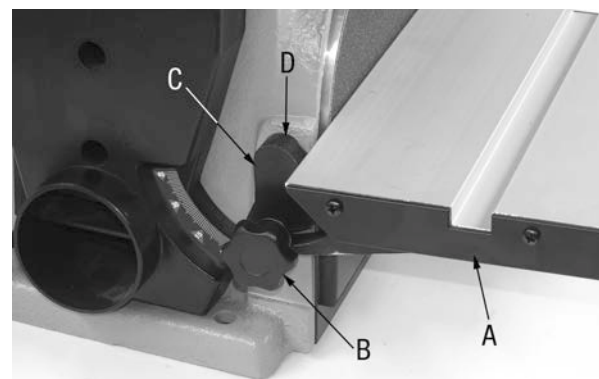


Figure 5

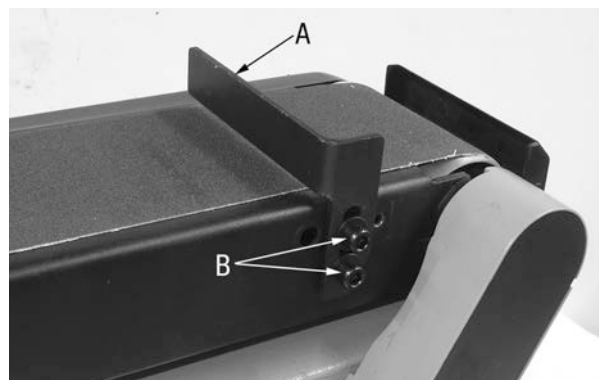


Figure 6

# MONTAGE

## MONTAGE DE LA TABLE POUR LE PONÇAGE VERTICALE

1. Retirez les boulons à tête cylindrique et rondelles (B) Fig.6 et l'arrêt de travail (A).
2. Retirez le bouton de verrouillage de la table ainsi que la rondelle(B) Fig.5, maintenant retirez la table (A).

**NOTEZ:** Le lit de la courroie de ponçage (A) Fig.7 peut être incliner à une position verticale en dévissant le boulon à tête cylindrique (B) et inclinez le lit.

3. Installez la table (C) Fig.7 au trou auxiliaire sur le lit de la ponceuse. Installez et serrez le bouton de verrouillage et rondelle (D).

**REMARQUE:** Il n'y a aucune échelle d'angle de fournie sur le côté du lit, utilisez une équerre combinée pour régler l'angle d'inclinaison de la table.

**AVERTISSEMENT:** Pour éviter le coincement d'une pièce ou de un ou plusieurs de vos doigts entre la table et la surface de ponçage, la table doit avoir une distance maximale de 1/16" de la courroie de ponçage.

## AJUSTEMENT DE LA TABLE À 90° (DISQUE ET COURROIE)

1. En utilisant une équerre (A) Fig.8, vérifiez l'angle de la table avec le disque/ courroie.
2. Si la table n'est pas à un angle de 90° avec le disque ou la courroie, dévissez le bouton de verrouillage (B) de la table et inclinez la table.
3. Adjuster la table à un angle de 90° au disque ou à la courroie et reserrez le bouton de verrouillage de la table.

## INSTALLATION DE LA COURROIE DE PONÇAGE- AJUSTEMENT DE LA TENSION ET LE PISTAGE

**AVERTISSEMENT:** Pour éviter les blessures causées par des démarrages accidentels, mettez l'interrupteur en position "Arrêt", enlevez la clé de sécurité et débranchez de la source de courant avant d'installer la courroie de ponçage.

Sur le côté doux de la courroie de ponçage, vous trouverez une flèche directionnelle. La flèche directionnelle doit être installée dans le même sens que la rotation de la machine.

1. Glissez le levier de tension (A) Fig.9 vers la droite, pour diminuer la tension de la courroie de ponçage.
2. Placez la courroie de ponçage (B) sur les tambours (C) avec la flèche directionnelle dans le même sens que la Fig.9. Assurez-vous que la courroie est centrée sur les deux tambours (C).
3. Glissez le levier de tension (A) vers la gauche pour tensionner de la courroie.
4. Branchez la prise à la source de courant. Mettez la ponceuse en marche pour deux à trois secondes et arrêtez la ponceuse. Si la courroie bouge, l'alignement de la courroie n'est pas ajusté correctement et si la courroie ne bouge pas, l'alignement de la courroie est bonne.
5. Si la courroie bouge vers le disque, tournez le bouton de pistage (A) Fig.10 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.
6. Si la courroie s'éloigne du disque, tournez 1/4 de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
7. Mettez la ponceuse en marche pour deux à trois secondes et arrêtez la ponceuse. Si la courroie bouge encore, réajustez le pistage si nécessaire.

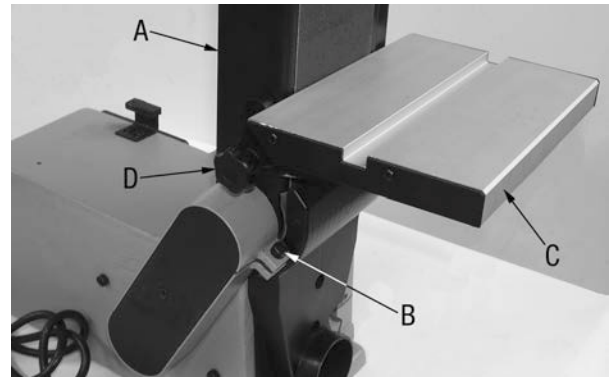


Figure 7

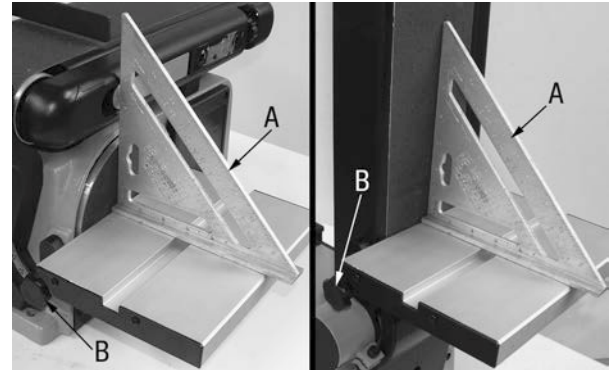


Figure 8

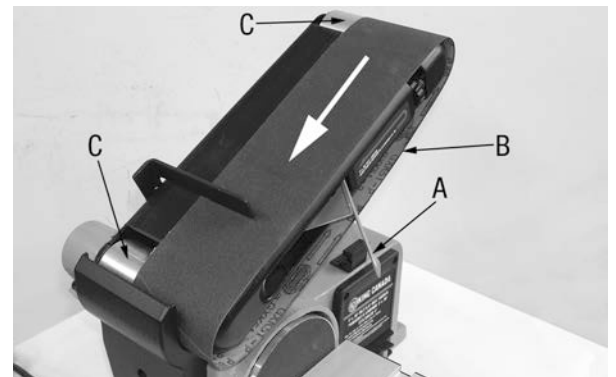


Figure 9

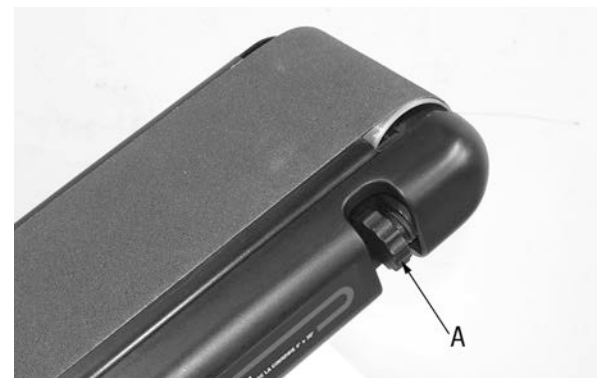


Figure 10



# OPÉRATION

## UTILISATION DE L'INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT (ON/OFF) AVEC CLÉ DE SÉCURITÉ

L'interrupteur marche/arrêt (A) Fig.11 démarre et arrête le moteur de la ponceuse. Pour mettre la ponceuse en marche, déplacez l'interrupteur vers la droite, à la position "On", pour arrêter la ponceuse, déplacez l'interrupteur vers la gauche, à la position "Off".

Cette ponceuse vient avec une clé de sécurité (B). Pour empêcher l'utilisation non autorisée, retirez la clé de sécurité (seulement dans la position d'arrêt/Off) et placez-la dans un emplacement sécurisé. Il sera impossible de mettre la ponceuse en marche sans cette clé. Il est recommandé de retirer cette clé de sécurité lorsque la ponceuse n'est pas utilisée. Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position d'arrêt et tirez sur la clé de sécurité pour la retirer.



Figure 11

## PONÇAGE SUR LA COURROIE

**AVERTISSEMENT:** Pour éviter les blessures causées par des coincement de pièces, ajustez l'arrêt de travail à une distance de 1/16" de la courroie. Quand vous vérifiez la distance, appliquez une pression sur la courroie pour un ajustement efficace.

Maintenez la pièce fermement avec les deux mains tel que montré à la Fig.12, gardez vos doigts loin de la courroie de ponçage. Gardez le bout de la pièce contre l'arrêt de travail et déplacez la pièce pour un ponçage égal. **NOTEZ:** Si la pièce est très petite, sablez avec une grande précaution. Appliquez seulement assez de pression sur la pièce pour permettre à la courroie d'enlever le matériel à la vitesse conçue.



Figure 12

Enlevez l'arrêt de travail pour les pièces plus grandes que le lit de la ponceuse.

## PONÇAGE EN BISEAU

La table de travail peut être inclinée de 0° à 45°. Déserrez le bouton de verrouillage de la table pour obtenir l'angle désiré. Resserrez le bouton de verrouillage.

**AVERTISSEMENT:** Pour éviter le coincement d'une pièce de travail ou de doigts entre la table et la surface de travail, la table devrait être repositionnée à l'angle droit (1/16" maximum entre le disque et la surface de travail).



Figure 13

## SABLER DES PETITS BOUT DE PIÈCES SUR LE DISQUE

Toujours bouger la pièce au centre du côté gauche du disque comme démontre la Fig.13.

Toujours garder la pièce de travail au centre du côté gauche sur le disque de ponçage avec une rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. La table peut s'incliner pour le ponçage en biseau.

**AVERTISSEMENT:** Pour votre protection, ne pas poncer du côté droit du disque car la pièce peut être projetée et peut causer des blessures.

# ENTRETIEN ET GUIDE DE DÉPANNAGE

**AVERTISSEMENT:** Pour votre protection, mettez l'interrupteur en position "arrêt" et débranchez la ponceuse avant de l'ajuster, la nettoyer ou la lubrifier.

**AVERTISSEMENT:** Pour éviter les électrocutions ou incendie, confiez la réparation des pièces électriques à un technicien qualifié.

## LUBRIFICATION

Les roulements à billes ont été enduit de graisse. Les roulements à billes nécessitent aucune lubrification. Toutes les autres pièces mobiles doivent être pulvérisées avec un lubrifiant liquide pour assurer le bon fonctionnement.

## INSTALLATION/TENSION DE LA COURROIE D'ENTRAÎNEMENT

1. Utilisez un tournevis Phillips, enlevez la vis à tête fraisée (A) Fig.14 localisée au centre du couvercle (B).
2. Enlevez le couvercle (B) du boîtier (C).
3. Pour remplacer la courroie d'entraînement, desserrez les 3 vis (A) Fig.15 pour déplacer les poulies pour ensuite retirer la courroie d'entraînement. Placez ensuite la nouvelle courroie sur les poulies.
4. Serrez les 3 vis (A) Fig.15 un peu. Pour ajuster la tension de la courroie d'entraînement, insérez la pointe d'un tournevis à tête plate dans le trou d'ajustement (C) qui se trouve en dessous du boîtier de la courroie. Poussez sur le tournevis vers le haut pour remettre la tension entre les poulies.
5. Serrez les 3 vis (A) Fig.15 complètement en prenant soin de ne pas toucher la courroie.
6. Vérifiez la tension de la courroie en plaçant vos doigts sur chaque côté de la courroie, voir Fig.16. Serrez la courroie pour avoir un jeu de 1/4".

**NOTEZ:** Un ajustement trop serré peut causer des bruits excessifs et une surcharge du moteur. Un ajustement pas assez serré peut causer une usure prématurée de la courroie.

7. Réinstallez le couvercle (B) Fig.14 en utilisant la vis à tête fraisée (A) et un tournevis Phillips.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

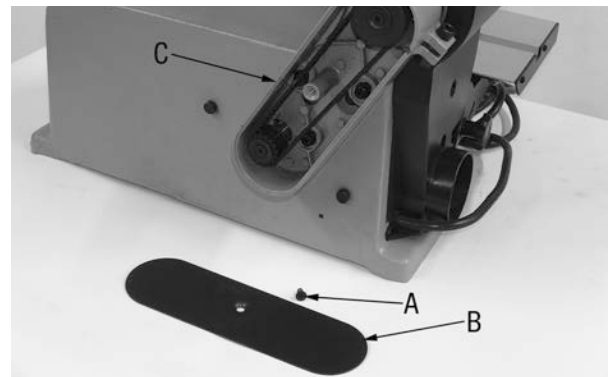


Figure 14

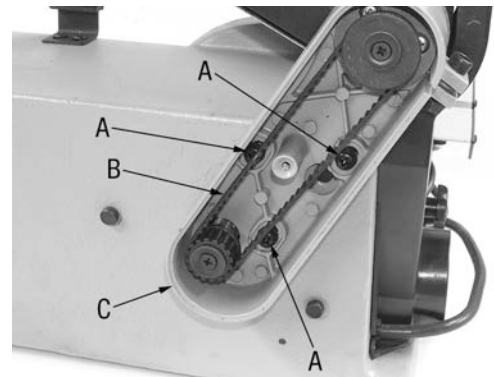


Figure 15



Figure 16

PROBLÈME	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Le moteur ne fonctionne pas.	1. L'interrupteur est défectueux. Le cordon est défectueux. Boîte d'interrupteur défectueuse. 2. Le moteur est brûlé.	1. Remplacez les parties défectueuses. 2. Ne tentez pas de réparer le moteur. Laissez la réparation à un technicien certifié.
Quand vous sablez, la machine ralentit.	1. La courroie est trop serrée. 2. Vous appliquez trop de pression.	1. Diminuez la tension. 2. Diminuez la pression.
Courroie retirée des poulies.	1. Alignement incorrect.	1. Ajustez le pistage de la courroie.
Le bois brûle.	1. Le disque ou la courroie est recouverte de sève.	1. Remplacez le disque ou la courroie.
Bruit excessif	1. Courroie est trop serrée	1. Diminuez la tension.