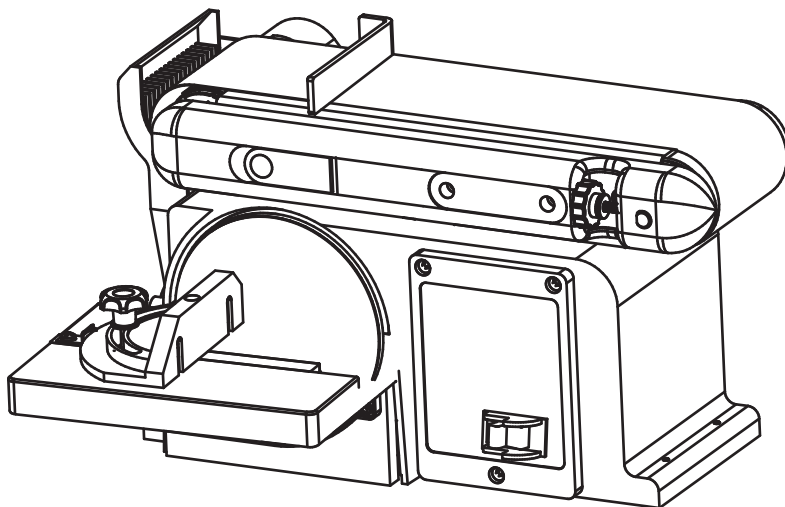


Modèle n° 055-3559-4

Mastercraft^{MC}

PONCEUSE À COURROIE ET À DISQUE



IMPORTANT:

Pour votre sécurité, lisez et respectez toutes les consignes de sécurité et les instructions de fonctionnement avant d'utiliser cette ponceuse.

**GUIDE
D'UTILISATION**

TABLE DES MATIÈRES

Fiche technique	4
Consignes de sécurité	5
Contenu de l'emballage	7
Préparation en vue de l'assemblage	8
Instructions d'assemblage	10
Schéma des pièces clés	12
Instructions de fonctionnement	13
Entretien	15
Vue éclatée	17
Liste des pièces	18
Guide de dépannage	20
Garantie	23

SPECIFICATIONS

Modèle :	055–3559–4
Moteur :	120V CA, 60 Hz, 4,3A, 1/2 HP
Diamètre du disque :	6 po (15,2 cm)
Dimensions de la courroie :	4 x 36 po (10,2 x 91,4 cm)
Vitesse de la courroie :	1 900 pi/min (à vide)
Vitesse du disque :	3 600 tr/min (à vide)
Inclinaison de la courroie :	0 à 90°
Poids net :	38 lb 10 oz (17,5 kg)

Portez toujours des lunettes de sécurité conformes à une norme reconnue de la CSA ou de l'ANSI.

- Portez un masque ou un respirateur lorsque l'opération produit de la poussière.
- Certains types de poussière produits lors du ponçage à l'outils d'outils électriques contiennent des produits chimiques pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres problèmes de santé. Parmi ces produits chimiques figurent notamment : le plomb provenant de peintures à base de plomb, et l'arsenic et le chrome provenant du bois d'œuvre ayant subi un traitement chimique. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré en portant de l'équipement de sécurité homologué, comme un masque antipoussières conçu expressément pour filtrer les particules microscopiques.
- Tenez les spectateurs à l'écart de l'aire de travail lorsque vous utilisez l'outil.
- Assurez-vous toujours que l'aire de travail est exempte de liquides, de gaz et de matières inflammables, car l'utilisation de cet outil peut créer des étincelles.
- Laissez les protecteurs en place et assurez-vous qu'ils fonctionnent bien.
- Tenez les mains à bonne distance de la surface de ponçage.
- Assurez-vous que la courroie de ponçage tourne dans le bon sens. La courroie de ponçage doit se déplacer vers le bas à l'avant de l'appareil.
- Assurez-vous que la courroie de ponçage est alignée correctement pour ne pas qu'elle se détache des poulies.
- Débranchez l'outil avant d'en effectuer le réglage ou l'entretien.
- Pour éviter les risques de décharge électrique, N'UTILISEZ PAS l'outil dans des endroits humides et ne l'exposez pas à la pluie.
- N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant de votre modèle de ponceuse.
- Les outils mis à la terre doivent être branchés dans une prise de courant installée convenablement et mise à la terre conformément aux codes et aux règlements en vigueur dans votre région. Ne retirez jamais la broche de mise à la terre de la fiche et ne la modifiez d'aucune façon. N'utilisez pas de fiche d'adaptation. Si vous n'êtes pas certain que la prise a été convenablement mise à la terre, consultez un électricien agréé.
- N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, de l'alcool ou de médicaments.
- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Attachez-vous les cheveux derrière la tête.
- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt (« OFF ») avant de brancher l'outil.
- Assurez-vous que la courroie ou le disque de ponçage n'est pas déchiré ni desserré.
- Maintenez fermement la pièce à travailler pendant le ponçage.
- Retenez la pièce à travailler à l'aide d'un guide à onglets, d'un poussoir, d'un étau ou d'un table de travail lorsque vous poncez à l'aide de la courroie.
- Évitez le recul en suivant le sens de rotation indiqué par les flèches. Poncez uniquement de façon à ce que le disque touche la pièce à travailler pendant le mouvement descendant.
- NE RETENEZ JAMAIS des pièces trop petites pour être supportées à la main en toute sécurité. Utilisez un étau ou un outil à main spécialisé.

- Retirez les retailles et les autres objets libres des tables de ponçage avant de mettre l'appareil en marche.
- Lorsque vous poncez une pièce métallique, déplacez la pièce perpendiculairement à la courroie ou au disque et refroidissez—la lorsqu'elle est chaude.
- AVERTISSEMENT! Ne faites pas fonctionner la ponceuse à courroie et à disque avant de l'avoir entièrement assemblé et installé selon les instructions.
- L'entretien de ces outils doit toujours être effectué par un technicien agréé.



DANGER!

Le non-respect des consignes ci-dessous pourrait causer des blessures graves à l'utilisateur et aux spectateurs et endommager l'outil et le matériel.

AVERTISSEMENT!

Assurez-vous de lire, de comprendre et de respecter toutes les consignes du présent guide avant d'utiliser l'outil. Veillez à ce que toute personne qui utilise l'outil ait lu et compris les consignes du guide.

Avant de commencer – déballage

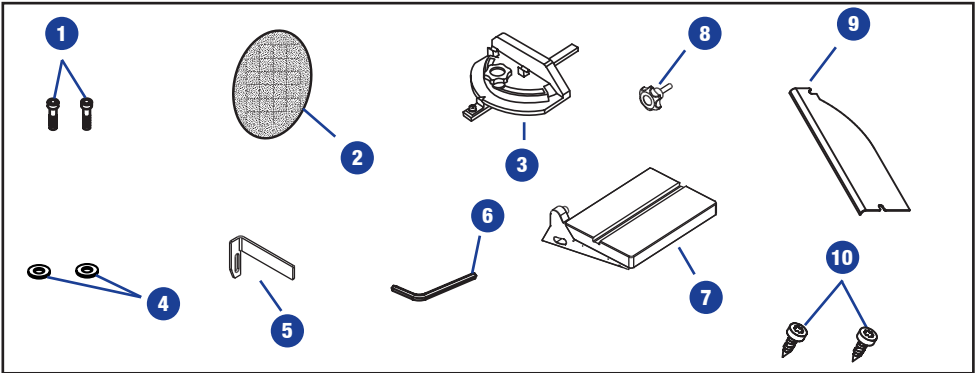
Votre ponceuse à courroie et à disque MastercraftMD a été complètement assemblée avant l'expédition. Il ne reste qu'à installer le disque de ponçage, le protecteur de disque, le guide à onglets, le support de ponçage et la table de ponçage.

Retirez soigneusement toutes les pièces de la boîte. Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir minutieusement examiné la ponceuse à courroie et à disque, d'avoir identifié et repéré toutes les pièces et de vous être assuré que la ponceuse fonctionne de manière satisfaisante. Si toutes les pièces sont présentes, procédez à l'assemblage.

Assurez-vous qu'aucune des pièces n'a été brisée pendant le transport. Les pièces manquantes ou endommagées doivent être remplacées avant l'utilisation. Si vous remarquez ou croyez que des pièces sont manquantes ou endommagées, ne rapportez pas la ponceuse au magasin. Composez plutôt le numéro sans frais indiqué sur la page couverture du guide d'utilisation

Package contents

N°	Description	Qté
1	Vis à tête creuse	2
2	Disque abrasif	1
3	Guide à onglets	1
4	Rondelle	2
5	Tôle de séparation	1
6	Clé hexagonale de 15/64 po (6 mm)	1
7	Table de ponçage	1
8	Bouton de réglage de l'alignement	1
9	Protecteur de disque	1
10	Vis-taraud à tête cruciforme 4,2 x 10 mm	2





AVERTISSEMENT!

Assurez-vous que la ponceuse est débranchée avant d'assembler, d'installer ou de remplacer des pièces ou des accessoires.

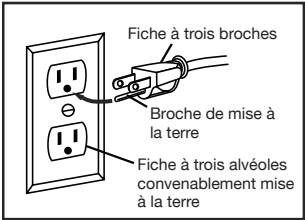
Avant de commencer – électricité

En cas de mauvais fonctionnement ou de court-circuit, la mise à la terre procure un trajet de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire les risques de décharge électrique. Le cordon électrique de cet outil comporte un conducteur de mise à la terre ainsi qu'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée qui est installée correctement et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements applicables.

NE MODIFIEZ PAS LA FICHE DU CORDON. Si la fiche ne s'insère pas dans la prise, faites remplacer celle-ci par un électricien agréé. Si le conducteur de mise à la terre est MAL BRANCHÉ, les risques de décharge électrique augmentent. Le fil à gaine verte, avec ou sans bandes jaunes, est le conducteur de mise à la terre. Si le cordon ou la fiche doit être remplacé ou réparé, assurez-vous de NE PAS raccorder le conducteur de mise à la terre à une borne sous tension.

COMMUNIQUEZ avec un électricien agréé si vous ne comprenez pas les instructions de mise à la terre ou si vous n'êtes pas certain que l'outil est bien mis à la terre.

Cet outil a été conçu pour être raccordé à un circuit qui comporte une prise ressemblant à celle illustrée ci-contre. L'outil est muni d'une fiche de mise à la terre ressemblant à celle illustrée sur l'image.



Utilisation des rallonges électriques

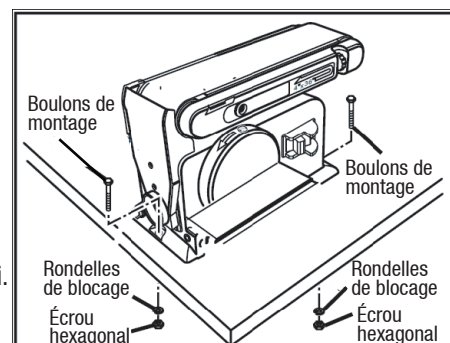
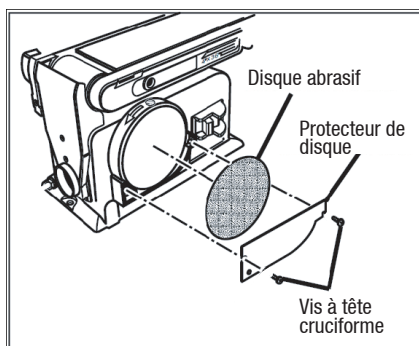
UTILISEZ SEULEMENT DES RALLONGES À TROIS FILS munies de fiches à trois broches et des prises de courant à trois alvéoles acceptant la fiche de l'outil. Réparez ou remplacez immédiatement le cordon s'il est endommagé ou usé. Assurez-vous que les fils de la rallonge sont bons et que la rallonge est en bon état. N'utilisez pas une rallongée endommagée. Remplacez toujours la rallonge lorsqu'elle est endommagée. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous qu'elle est d'un calibre suffisant pour transmettre le courant nécessaire au fonctionnement de l'article. Si vous utilisez une rallonge de calibre insuffisant, il y aura une chute de tension, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau ci-dessous donne le calibre que les fils doivent avoir en tenant compte de la longueur de la rallonge et de l'intensité nominale de l'outil (indiquée sur la plaque signalétique). En cas de doute, utilisez le calibre supérieur suivant. Plus le numéro de calibre est petit, plus la rallonge est puissante. (AWG = American Wire Gauge).

Calibre minimal des fils de la rallonge (AWG)
(circuit de 120 V seulement)

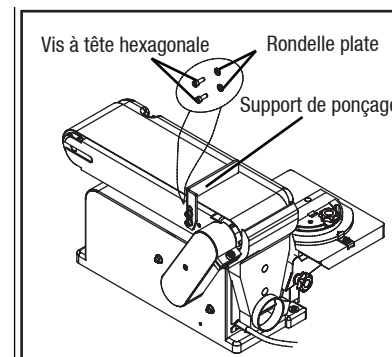
Intensité nominale (A)		Longueur de la rallonge en pieds (mètres)			
Supérieure à	Égale ou inférieure à	25 pi (7,6 m)	50 pi (15 m)	100 pi (30,4 m)	150 pi (45,7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Déconseillée	

Utilisez un circuit électrique distinct pour vos outils. Ce circuit doit être câblé avec du fil de calibre AWG 12 à tout le moins et protégé par un fusible temporisé de 15 A. Avant de brancher l'appareil dans la prise de courant, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt (« 0 ») et que l'intensité de la prise est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique du moteur. Le fonctionnement à une tension inférieure entraînera des dommages au moteur, lesquels ne seront pas couverts en vertu de la garantie.

- 1 À l'aide d'un crayon, marquez l'emplacement des trous de montages pratiqués dans le socle de la ponceuse, sur l'établi. Percez l'établi aux endroits où vous avez fait des marques. Utilisez des boulons longs, des rondelles et des écrous, comme il est illustré (non fournis) pour fixer la ponceuse sur l'établi.

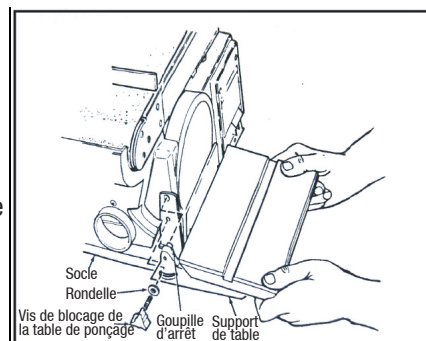


- 2 Retirez la pellicule protectrice du disque abrasif. Alignez le périmètre du disque avec la plaque de ponçage et appuyez fermement sur le disque pour qu'il colle bien en place tout autour de la plaque. Appuyez le protecteur de disque contre le tiers inférieur des trous d'alignement du disque, comme il est illustré. Serrez bien les vis fournies à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme.

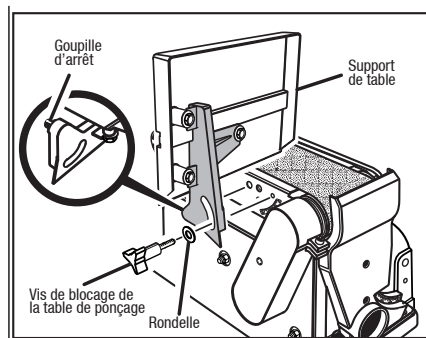


- 4 Repérez le support de ponçage, la vis à tête hexagonale, la rondelle plate et la rondelle de blocage. Tenez le support de ponçage en place et serrez tel qu'il est illustré. Ne serrez pas excessivement.

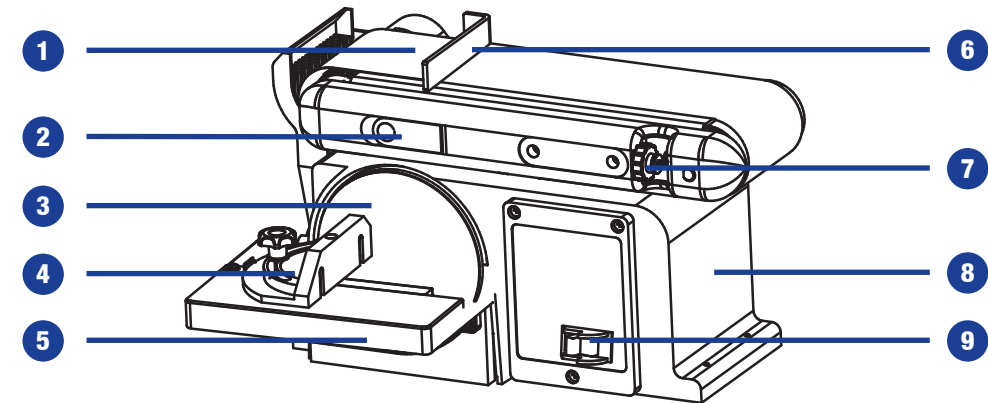
- 3 a. Sortez la vis de blocage de la table de ponçage et une rondelle du sac de pièces. Placez le support de la table de ponçage de manière à ce que la goupille d'arrêt s'insère dans le trou correspondant dans le bâti de la ponceuse et que la rainure en demi-cercle s'aligne avec le trou fileté. Placez une rondelle sur la tige filetée de la vis de blocage de la table, insérez la tige dans la rainure en demi-cercle et vissez-la dans le trou fileté. Réglez la table à la hauteur et à l'angle voulus pour poncer.



- b. La table de ponçage peut également être fixée à l'extrémité de la courroie abrasive. Pour ce faire, insérez la goupille d'arrêt de la table de ponçage dans le trou du bras de ponçage. Faites glisser une rondelle dans la vis de blocage de la table de ponçage, puis serrez fermement la vis.



N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Courroie abrasive	1	6	Tôle de séparation	1
2	Levier de tension de courroie	1	7	Bouton de réglage de l'alignement	1
3	Disque abrasif	1	8	Socle	1
4	Guide à onglets	1	9	Interrupteur	1
5	Table de ponçage	1			
6	Tôle de séparation	1			



Interrupteur de sûreté

L'interrupteur à bascule est situé à l'avant de la ponceuse et il comprend un commutateur de sécurité amovible.

1. Appuyez sur le côté de l'interrupteur portant la mention « I » pour mettre la ponceuse en marche.
2. Appuyez sur le côté de l'interrupteur portant la mention « O » pour arrêter la ponceuse.

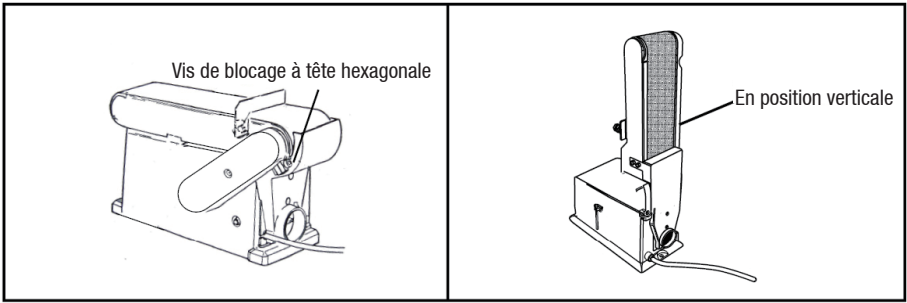
Si, pour une raison quelconque, vous devez laisser la ponceuse sans surveillance, retirez la partie sécurité « jaune » de l'interrupteur afin de rendre la ponceuse inutilisable. Lorsque vous êtes prêt à réutiliser l'appareil, remettez la partie « jaune » de l'interrupteur en place en l'insérant tout simplement dans l'ouverture de l'interrupteur et en appuyant dessus jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Ponçage horizontal et vertical à l'aide de la ponceuse à courroie

La ponceuse à courroie et à disque MastercraftMD peut poncer tant à la verticale qu'à l'horizontale. La courroie abrasive et le support de ponçage peuvent être utilisés en position horizontale ou verticale selon la tâche à effectuer et la nature de la pièce.

Pour passer d'une position à l'autre :

1. Repérez la clé hexagonale 15/64 po (6 mm).
2. Desserrez la vis de blocage de la courroie en la tournant dans le sens antihoraire.
3. Placez support de ponçage en position verticale ou horizontale, selon la tâche à exécuter.
4. Serrez la vis de blocage de la courroie en la tournant dans le sens horaire (à l'aide de la clé hexagonale de 15/64 po (6 mm)).



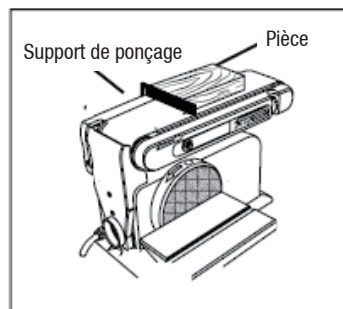
REMARQUE :

Poncez les longues pièces avec la courroie abrasive en position verticale en déplaçant la pièce uniformément sur la surface de la courroie abrasive.

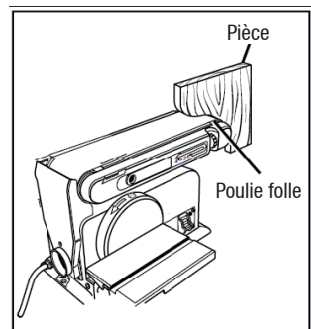
Ponçage en surface sur la courroie abrasive

Lorsque vous poncez de larges pièces à surfaces planes, tenez la pièce fermement avec les deux mains en exerçant une faible pression sur la surface de la courroie et contre le support de ponçage en gardant les doigts à l'écart de la courroie. Utilisez un poussoir ou une baguette pour pousser la pièce sur la courroie au besoin.

Appliquez seulement la pression nécessaire pour enlever l'épaisseur de matériau à enlever.



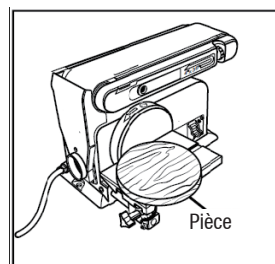
Ponçage de pièces recourbées



Poncez toujours les courbes internes d'une pièce sur le côté droit (vers le bas) de la courroie abrasive, comme l'illustre la figure). Tenez la pièce fermement en gardant les doigts à l'écart de la courroie abrasive. Maintenez fermement la partie courbée de la pièce appuyée sur la poulie folle, en la déplaçant uniformément vers l'avant et vers l'arrière contre la poulie folle.

Ponçage des courbes externes d'une pièce

Poncez toujours les courbes externes d'une pièce sur le côté gauche du disque abrasif, comme il est illustré. Tenez fermement la partie courbée de la pièce appuyée sur le disque abrasif, en déplaçant la pièce uniformément du côté gauche vers le centre du disque abrasif.



Guide à onglets du disque abrasif

Un guide à onglets est fourni avec la ponceuse et peut être utilisé avec la table de ponçage, comme l'illustre. Le guide à onglets peut être réglé à un angle de 0° à 60° (à droite ou à gauche); desserrez le bouton de blocage de la table, inclinez le guide à l'angle voulu et serrez le bouton de blocage.

Ponçage de petites surfaces d'extrémité à l'aide du guide à onglets

L'utilisation du guide à onglets est recommandée pour poncer de petites surfaces d'extrémité (petites pièces minces) sur le disque abrasif. Déplacez toujours la pièce du côté gauche du disque vers la droite et tenez fermement la pièce appuyée sur la surface de la table.

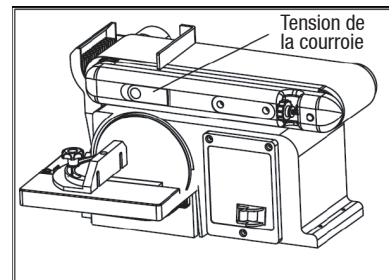
Entretien requis	Fréquence
Vérification du cordon d'alimentation	Avant chaque utilisation
Vérification de la courroie abrasive et du disque abrasif à savoir s'ils sont endommagés	Avant chaque utilisation
Vérification des pièces mobiles à savoir si elles sont mal alignées ou coincées	Avant chaque utilisation
Réparation des surfaces à poncer	Au besoin
Remplacement de la courroie abrasive ou du disque abrasif	Au besoin
Nettoyage et évacuation de la poussière	Au besoin
Remplacement de l'ampoule de la lampe de travail	Au besoin

Pose ou remplacement de la courroie abrasive

Retrait de la courroie

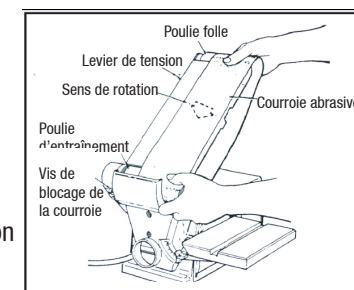
1. Déplacez le levier de tension vers la droite pour relâcher la tension de la courroie.
2. Faites glisser la courroie à l'extérieur du mécanisme de rotation (tambour d'entraînement et de la poulie folle).

Pose de la courroie



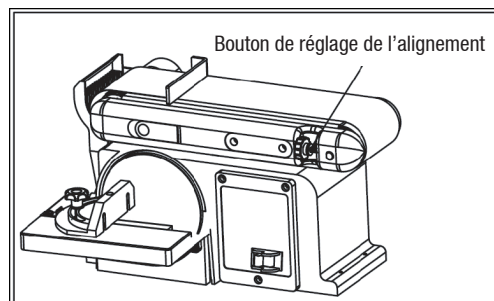
1. Faites glisser la courroie sur le mécanisme de rotation. Vérifiez si la courroie est bien alignée par rapport aux extrémités du mécanisme de rotation de la poulie folle et de la poulie d'entraînement.
2. Déplacez le levier de tension vers la gauche pour tendre la courroie.
3. Avant de mettre la ponceuse en marche, vérifiez l'alignement de la courroie et réglez au besoin (voir rubrique « Réglage de l'alignement de la courroie » pour de plus amples détails).

L'alignement de la courroie abrasive est réglé en usine de manière à ce que la courroie soit bien alignée sur les poulies. Par contre, si la courroie se déplace vers la droite ou vers la gauche, tournez le bouton de réglage situé sur le côté avant de la ponceuse. Tournez le bouton dans le sens horaire pour déplacer la courroie vers la droite (en direction du disque abrasif). Tournez le bouton dans le sens antihoraire pour déplacer la courroie vers la gauche.

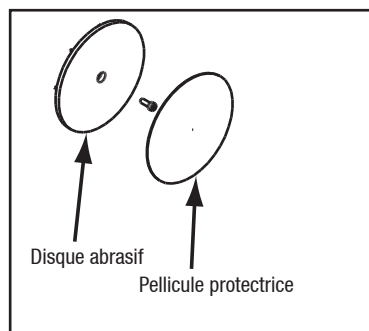


Réglage de l'alignement de la courroie

1. Branchez la ponceuse.
2. Mettez l'interrupteur à « I » et immédiatement à « 0 » et observez si la courroie a tendance à glisser et à sortir de la poulie folle et dans quelle direction par rapport à l'appareil (vers l'avant ou l'arrière).
3. Si la courroie ne se déplace pas dans aucune direction, cela signifie qu'elle est alignée correctement.
4. Si elle se déplace vers le disque abrasif (c-à-d. vers l'avant de la ponceuse), tournez le bouton de réglage d'un quart de tour dans le sens horaire.
5. Si elle se déplace vers l'extérieur du disque abrasif (c-à-d. vers l'arrière de la ponceuse), tournez le bouton de réglage d'un quart de tour dans le sens antihoraire.
6. Mettez l'interrupteur à « I » et immédiatement à « 0 » et observez le mouvement de la courroie.
7. Tournez le bouton de réglage d'un quart de tour à nouveau, au besoin.



Pose ou remplacement du disque abrasif



1. Retirez et rangez le guide à onglets.
2. Retirez complètement la table de ponçage. Le disque abrasif est collé sur la plaque de ponçage à l'aide d'un adhésif autocollant. Retirez le disque abrasif de la plaque de ponçage.
3. Vérifiez si la plaque est propre et nettoyez au besoin. Retirez la pellicule protectrice du disque abrasif neuf. Alignez le périmètre du disque avec la plaque de ponçage et appuyez fermement sur le disque pour le coller en place.

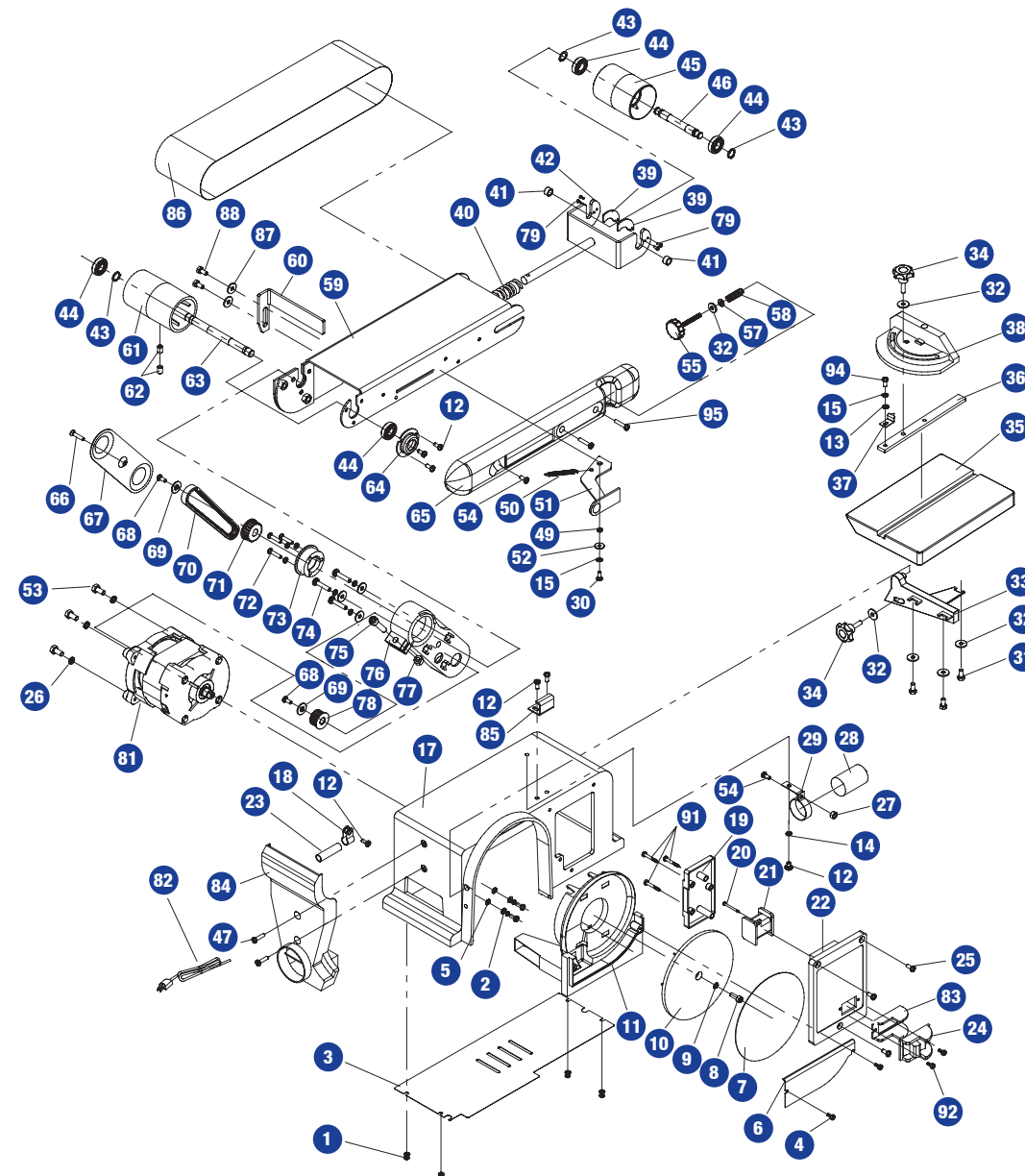
Fonctionnement de la bouche d'évacuation de sciure

Le ponçage en soi crée de la poussière. Pour réduire au minimum la quantité de poussière qui s'échappe dans l'air ambiant, cette ponceuse Mastercraft est munie d'une bouche d'évacuation de sciure de 2 1/4 po (57 mm) de diamètre qui se raccorde facilement à un appareil de dépoussiérage. Il est fortement recommandé d'utiliser un appareil de dépoussiérage lorsque vous utilisez cette ponceuse à courroie et à disque. Le port d'un masque ou d'un respirateur est conseillé même lorsque vous utilisez un appareil de dépoussiérage.



AVERTISSEMENT!

Coupez l'alimentation et retirez la fiche de la prise avant de changer le disque et la courroie.



N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Vis à tête cruciforme + rondelle plate M4 x 6	4	35	Table de ponçage	1
2	Vis à tête cruciforme + rondelle élastique + rondelle plate M4 x 8	2	36	Barre du guide à onglets	1
3	Couvercle de socle	1	37	Indicateur du guide à onglets	1
4	Vis-taraud à tête cruciforme 4,2 x 10	2	38	Guide à onglets	1
5	Rondelle de blocage dentée D4	2	39	Plaque de protection de la poulie	2
6	Protecteur de disque	1	40	Ressort de traction	1
7	Disque abrasif autocollant no 80	1	41	Coussinet	2
8	Vis hexagonale à tête creuse M6 x 16	1	42	Guide	1
9	Rondelle de blocage dentée D6	1	43	Anneau de retenue à ressort de l'arbre D12	3
10	Plaque de ponçage	1	44	Roulement	4
11	Wheel box	1	45	Poulie folle	1
12	Vis à tête cruciforme M5 x 8	7	46	Axe de pignon fou	1
13	Rondelle plate D5	1	47	Vis à tête cruciforme M5 x 20	2
14	Rondelle plate D5	1	49	Douille filetée	1
15	Rondelle de blocage dentée D5	2	50	Ressort de traction	1
17	Socle	1	51	Levier de réglage de la tension	1
18	Attache du cordon	1	52	Grande rondelle plate D5	1
19	Couvercle du boîtier des connexions	1	53	Boulon hexagonal M6 x 20	3
20	Vis-taraud à tête cruciforme 2,9 x 30	1	54	Vis à tête cruciforme M5 x 16	2
21	Relais	1	55	Bouton de réglage de l'alignement	1
22	Boîtier des connexions	1	57	Rondelle de caoutchouc	1
23	Tube de verre	1	58	Ressort de réglage	1
24	Interrupteur	1	59	Support de courroie	1
25	Vis à tête cruciforme M4 x 10	3	60	Tôle de séparation	1
26	Rondelle élastique D6	3	61	Poulie d'entraînement	1
27	Écrou hexagonal I M5	1	62	Vis intérieure à tête creuse M8 x 12	2
28	Condensateur	1	63	Arbre d'entraînement	1
29	Support du condensateur	1	64	Capuchon étanche	1
30	Vis à tête cruciforme M5 x 12	1	65	Couvercle de support	1
31	Boulon hexagonal M6 x 12	3	66	Vis à tête cruciforme M5 x 10	1
32	Grande rondelle plate D6	6	67	Protecteur de la courroie synchrone	1
33	Support de la table de ponçage	1	68	Vis à tête cruciforme M5 x 16 (GAUCHE)	2
34	Bouton de réglage du guide à onglets	2	69	Rondelle de blocage spéciale	2

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
70	Courroie synchrone	1	82	Cordon avec fiche	1
71	Poulie folle	1	83	Couvercle de l'interrupteur	1
72	Vis à tête cruciforme M5 x 25	3	84	Raccord de conduit	1
73	Corps de roulement	1	85	Support de socle	1
74	Vis à tête cruciforme M6 x 25	3	86	Courroie	1
75	Vis à tête hexagonale M8 x 25	1	87	Rondelle plate D8	2
76	Protecteur de la courroie synchrone	1	88	Vis à tête hexagonale M8 x 16	2
77	Écrou carré M8	1	91	Vis-taraud à tête cruciforme 4,2 x 20	3
78	Bague de l'arbre du moteur	1	92	Vis-taraud à tête cruciforme 2,9 x 8	2
79	Petite vis à tête cruciforme M4 x 10	4	94	Vis à tête cruciforme M5 x 8	1
81	Moteur	1	95	Vis à tête cruciforme M5 x 25	2

L'entretien de ces outils doit toujours être effectué par un technicien agréé.

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Les grains abrasifs se détachent facilement de la courroie/du disque.	1. La courroie/le disque a été rangé dans un environnement inadéquat. 2. La courroie/le disque est endommagé ou plié.	1. Rangez la courroie/le disque dans un endroit dont les températures ne sont pas extrêmes. 2. Rangez les courroies et disques abrasifs à plat pour éviter qu'ils se plient ou se courbent.
Rayures ou égratignures profondes sur les surfaces poncées	1. Le grain de ponçage est trop gros pour le fini recherché. 2. La pièce est poncée à contresens du fil du bois. 3. Pression trop forte exercée sur la pièce 4. La pièce est maintenue en place trop longtemps en place sur le disque ou la courroie.	1. Utilisez une courroie/un disque à grain fin. 2. Poncez dans le sens du fil du bois. 3. Exercez une pression moins forte sur l'accessoire lors du ponçage. 4. Déplacez la pièce sur la courroie/le disque lors du ponçage.
La courroie ou le disque a tendance à s'encrasser rapidement.	1. Pression trop forte exercée sur la courroie/le disque 2. Le bois à poncer est mou.	1. Exercez une pression moins forte sur l'accessoire lors du ponçage. 2. Utilisez une courroie/un disque à grain fin, un autre accessoire de ponçage ou gardez en tête que cela arrive lorsqu'on ponce du bois mou et nettoyez ou remplacez l'accessoire souvent.
Signes de brûlure sur la surface de la pièce.	1. Grain abrasif trop fin 2. Pression exercée trop forte 3. La pièce est maintenue en place trop longtemps sur l'accessoire de ponçage.	1. Utilisez une courroie/un disque à gros grain. 2. Exercez une pression moins forte sur l'accessoire lors du ponçage. 3. Déplacez la pièce sur la courroie/le disque lors du ponçage.
Le moteur ne démarre pas.	1. Tension trop faible 2. Circuit ouvert dans le moteur ou connexions desserrées 3. Fusible grillé ou disjoncteur déclenché	1. Vérifiez la tension à la source. 2. Vérifiez toutes les connexions de fil du moteur pour voir si elles ne sont pas desserrées ou ouvertes (si c'est le cas, faites appel à un technicien agréé). 3. Remplacez le fusible ou réarmez le disjoncteur (si c'est le cas, faites appel à un technicien agréé).

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas — des fusibles ont grillé ou des disjoncteurs se sont déclenchés.	1. Court-circuit dans le cordon ou la fiche 2. Court-circuit dans le moteur ou connexions desserrées 3. Fusibles ou disjoncteurs non adéquats	1. Inspectez le cordon ou la fiche à la recherche de dommages à l'isolation ou de fils court-circuités. 2. Vérifiez les connexions de fil du moteur pour voir si des bornes ne sont pas desserrées ou court-circuitées ou si l'isolation n'est pas endommagée ou usée. 3. Installez des fusibles ou des disjoncteurs adéquats ou raccordez plutôt l'outil à un circuit approprié.
Le moteur surchauffe.	1. Moteur surchargé 2. Rallonge électrique trop longue ou de calibre trop faible (trop légère)	1. Réduisez la charge du moteur. 2. Utilisez une rallonge de calibre et de longueur adéquats ou branchez l'outil directement dans la prise de courant.
Le moteur cale (les fusibles ont grillé ou les disjoncteurs se sont déclenchés).	1. Court-circuit dans le moteur ou connexions desserrées 2. Tension trop faible 3. Fusibles ou disjoncteurs non adéquats 4. Moteur surchargé	1. Vérifiez les connexions de fil du moteur pour voir si des bornes ne sont pas desserrées ou court-circuitées ou si l'isolation n'est pas endommagée ou usée (si c'est le cas, faites appel à un technicien agréé). 2. Corrigez l'état de la tension (par exemple, rallonge inadéquate et/ou calibre inadéquat). 3. Remplacez les fusibles ou les disjoncteurs ou branchez l'outil dans une prise de courant adéquate. 4. Réduisez la charge du moteur.
Le moteur de l'appareil ralentit lors du ponçage.	1. Vitesse d'avance trop élevée 2. Le calibre du circuit ou de la rallonge électrique n'est pas suffisant.	1. Réduisez la vitesse d'avance de la pièce à travailler dans la meule. 2. Vérifiez que les fils et la rallonge électrique sont de calibre et de longueur adéquats ou n'utilisez pas de rallonge.
L'appareil vibre excessivement.	1. Le moteur n'est pas monté correctement. 2. La tension de la courroie n'est pas bien réglée. 3. Ressort de traction faible ou endommagé 4. La poulie folle n'est pas assez serrée. 5. Accessoire de ponçage endommagé ou défectueux	1. Faites vérifier le moteur par un technicien qualifié. 2. Réglez la tension de la courroie. Suivez les instructions de réglage de la tension décrites dans le présent guide. 3. Faites remplacer le ressort de traction par un technicien agréé. 4. Demandez à un technicien agréé de régler la tension de la poulie folle. 5. Remplacez l'accessoire de ponçage.

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
La pièce se déplace ou est projetée vers l'extérieur lors du ponçage.	1. La pièce n'est pas appuyée contre le guide à onglets. 2. La pièce doit être maintenue en place à l'aide d'un poussoir ou d'une baguette parce qu'elle est trop petite.	1. Utilisez le guide à onglets, un poussoir ou une baguette pour maintenir ou tenir la pièce en place. 2. Utilisez un outil manuel ou d'un étau pour tenir ou maintenir la pièce en place.
La pièce a tendance à s'éloigner du disque abrasif.	1. Ponçage vers le haut du disque abrasif	1. Poncez sur le côté droit (vers le bas) du disque abrasif (en regardant face au disque).

Garantie limitée de trois (3) ans

Le présent article Mastercraft est garanti pour une période de trois (3) ans à compter de la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication, sauf dans le groupe suivant :

groupe A : les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication.

Sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci-dessous, le présent article sera réparé ou remplacé (par un article du même modèle ou par un article ayant une valeur égale ou des caractéristiques identiques), à notre discrétion, pourvu qu'il nous soit retourné avec une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prescrite et qu'il soit couvert par la présente garantie. Nous assumerons le coût de tout remplacement ou réparation ainsi que les frais de main-d'œuvre s'y rapportant.

La présente garantie est assujettie aux conditions et restrictions qui suivent :

- a) un contrat de vente attestant l'achat et la date d'achat doit être fourni;
- b) la présente garantie ne s'applique à aucun article ou pièce d'un article qui est usé ou brisé, qui est devenu hors d'usage en raison d'un emploi abusif ou inapproprié, d'un dommage accidentel, d'une négligence ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié (selon la description figurant dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi applicable) ou qui est utilisé à des fins industrielles, professionnelles, commerciales ou locatives;
- c) la présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou aux pièces ou accessoires non réutilisables qui sont fournis avec l'article et qui deviendront vraisemblablement inutilisables ou hors d'usage après une période d'utilisation raisonnable;
- d) la présente garantie ne s'applique pas à l'entretien régulier et aux articles de consommation comme le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les embouts, les mises au point ou les réglages;
- e) la présente garantie ne s'applique pas lorsque les dommages sont causés par des réparations ou des tentatives de réparation faites par des tiers (c'est à dire des personnes non autorisées par le fabricant);
- f) la présente garantie ne s'applique à aucun article qui a été vendu à l'acheteur original à titre d'article remis en état ou remis à neuf (à moins qu'il n'en soit prévu autrement par écrit);
- g) la présente garantie ne s'applique à aucun article ou pièce d'article lorsqu'une pièce d'un autre fabricant est installée dans celui-ci ou que des réparations ou modifications ou tentatives de réparation ou de modification ont été faites par des personnes non autorisées;
- h) la présente garantie ne s'applique pas à la détérioration normale du fini extérieur, notamment les éraflures, les bosses et les éclats de peinture, ou à la corrosion ou à la décoloration causée par la chaleur, les produits abrasifs et les produits de nettoyage chimiques;
- i) la présente garantie ne s'applique pas aux pièces vendues par une autre entreprise et décrites comme telles, lesquelles pièces sont couvertes par la garantie du fabricant s'y rapportant, le cas échéant.

Restrictions supplémentaires

La présente garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et ne peut être transférée. Ni le détaillant ni le fabricant ne sont responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires ou exemplaires liés à la vente ou à l'utilisation du présent article ou à l'impossibilité de l'utiliser.

Avis au consommateur

La présente garantie vous accorde des droits précis et il se peut que vous ayez d'autres droits, lesquels peuvent varier d'une province à l'autre. Les dispositions énoncées dans la présente garantie ne visent pas à modifier, à restreindre, à éliminer, à rejeter ou à exclure les garanties énoncées dans les lois fédérales ou provinciales applicables.