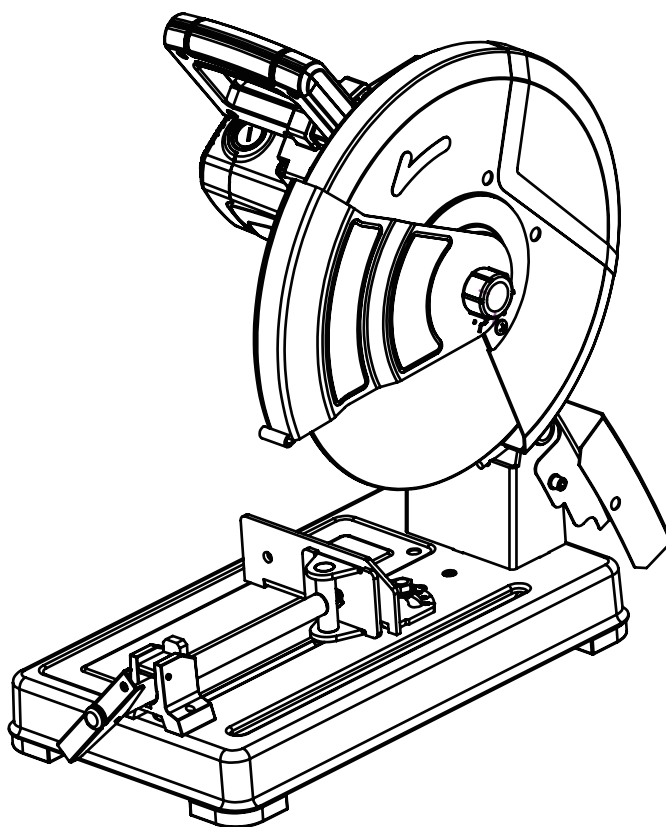


N° de modèle : 055-4500-6

**Mastercraft**<sup>MD</sup>

## TRONÇONNEUSE



### **IMPORTANT :**

Veuillez lire et comprendre entièrement ce guide d'utilisation avant d'utiliser cette tronçonneuse et conservez-le pour consultation ultérieure.

**GUIDE  
D'UTILISATION**

**TABLE DES MATIÈRES**

Guide de démarrage rapide	4
Fiche technique	5
Consignes de sécurité	6
Familiarisation	12
Consignes d'assemblage	15
Consignes d'utilisation	22
Entretien	26
Dépannage	30
Vue éclatée	32
Liste des pièces	33
Garantie	34

**REMARQUE :**

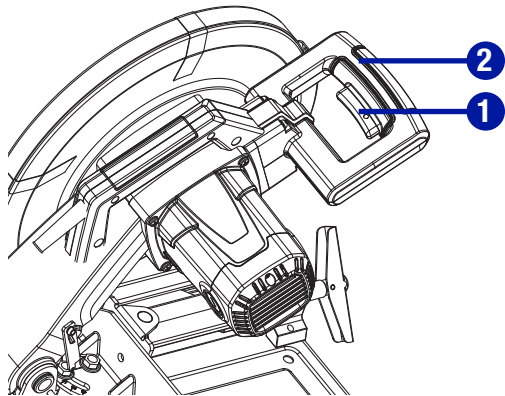
Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ou si vous avez des questions, veuillez communiquer avec notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.



**CONSERVEZ CES CONSIGNES**

Ce guide contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes. Veuillez lire et suivre toutes les consignes lorsque vous utilisez ce produit.

- 1
- Pour mettre la tronçonneuse en marche, appuyez sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (1) situé sur la poignée en D (2) du bras de la machine.
  - Pour mettre la tronçonneuse en arrêt, relâchez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT.  
➔ voir page 23



FICHE TECHNIQUE

Moteur	120 V, 60 Hz, 15 A
Vitesse	3 300 tr/min (à vide)
Dimensions du disque	14 x 1 x 1/8 po (35,5 x 2,5 x 0,3 cm)
Capacité de coupe maximale	objets ronds de 4 po (10 cm) à 90° ou de 3 1/2 po (9 cm) à 45°. objets carrés de 4 x 4 po (10 x 10 cm) à 90° ou de 3 1/2 x 3 1/2 po (9 x 9 cm) à 45°. objets rectangulaires de 4 x 4 3/4 po (10 x 12 cm) et de 2 3/4 x 8 11/16 po (7 x 22 cm) à 90° ou de 2 15/16 x 4 po (7,5 x 10 cm) à 45°
Guide pivotant	37 lb 8 oz (17 kg)
Poids	0 à 45°, à droite et à gauche

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le présent guide contient des renseignements relatifs à la SÉCURITÉ PERSONNELLE et à la PRÉVENTION DES PROBLÈMES D'ÉQUIPEMENT. Il est très important de lire attentivement et de bien comprendre ce guide avant d'utiliser le produit. Les symboles ci-dessous servent à indiquer cette information.



### DANGER!

Danger potentiel qui entraînera de graves blessures ou la mort.



### AVERTISSEMENT!

Danger potentiel qui pourrait entraîner de graves blessures ou la mort.



### ATTENTION!

Danger potentiel qui peut provoquer des blessures moyennement graves ou des dommages à l'équipement.

**Remarque :** Le terme « **Remarque** » est utilisé pour communiquer au lecteur un renseignement essentiel sur le produit.

## RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Ces mesures de sécurité visent à assurer la sécurité de l'utilisateur et de tous ceux qui travaillent avec lui. Le non-respect de ces consignes peut entraîner une perte de vision permanente, des blessures graves ou même mortelles et des dommages matériels ou causés à l'outil. Veuillez prendre le temps de les lire et de bien les comprendre. Afin d'utiliser cet appareil en toute sécurité, l'utilisateur doit faire preuve de logique et de prudence, et doit savoir comment utiliser cette tronçonneuse.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE



### AVERTISSEMENT!

Veuillez lire et comprendre toutes les consignes. Le non-respect de toutes les consignes ci-après peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou de graves blessures.

## ZONE DE TRAVAIL

- Gardez votre zone de travail propre et bien éclairée. Les établis encombrés et les endroits sombres peuvent causer des accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans un environnement potentiellement explosif, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui pourraient enflammer la fumée et la poussière.
- Les personnes à proximité, enfants et visiteurs, doivent rester à une distance de sécurité de la zone de travail. Les distractions peuvent entraîner la perte de contrôle.

## SÉCURITÉ RELATIVE À L'ÉLECTRICITÉ

- La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la prise de courant. Ne modifiez la fiche d'aucune façon.

Ne branchez jamais un outil électrique muni d'une fiche mise à la terre sur une prise d'appoint. L'emploi d'une fiche non modifiée et de la prise correspondant exactement à la fiche réduit le risque de choc électrique.

- Ne laissez pas votre corps entrer en contact avec une surface mise à la terre, comme un tuyau, un radiateur, une cuisinière ou un réfrigérateur. Les risques de choc électrique sont accrus lorsque votre corps est en contact avec une surface mise à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à des conditions humides. Toute infiltration d'eau dans l'outil augmente les risques de choc électrique.
- Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. N'utilisez pas le cordon d'alimentation pour transporter l'outil ou pour débrancher la fiche de la prise. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles. Remplacez un cordon d'alimentation endommagé immédiatement. Un cordon d'alimentation endommagé augmente le risque de choc électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge conçue pour l'extérieur de type WA ou W. Ces rallonges sont conçues pour une utilisation à l'extérieur et réduisent le risque de choc électrique.

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Soyez vigilant et attentif à ce qui se passe autour de vous et faites preuve de jugement lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué, ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un instant d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner de graves blessures.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux.
- Attachez les cheveux longs. Gardez vos cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil. Le transport d'un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou le branchement d'un outil dont l'interrupteur est en position de marche peut causer un accident.
- Retirez les outils et clés de réglage avant de mettre l'outil en marche. Une clé laissée sur la pièce tournante d'un outil électrique peut causer des blessures.
- Ne travaillez pas en extension. Une bonne assise et un bon équilibre permettent de mieux contrôler l'outil dans des situations inattendues.
- Utilisez de l'équipement de sécurité. Portez toujours des lunettes de sécurité.
- Portez un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection et des protecteurs auditifs au besoin.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- Utilisez une bride de serrage ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une plateforme stable. Une pièce tenue à la main ou contre son corps est instable et peut causer une perte de contrôle.
- Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil pour le travail à effectuer. Le bon outil vous permettra de travailler de manière plus efficace et plus sécuritaire lorsque vous l'utilisez à la vitesse prévue.
- N'utilisez pas un outil qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur. Un outil qui ne peut pas être



### AVERTISSEMENT!

Afin d'éviter des erreurs qui pourraient entraîner de graves blessures, ne branchez pas la tronçonneuse dans une source d'alimentation avant d'avoir lu et compris toutes les règles.

contrôlé par son interrupteur à gâchette est dangereux et doit être réparé.

- Débranchez l'outil de la prise avant d'apporter des ajustements, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrages accidentels.
- Lorsque vous ne vous servez pas d'un outil, rangez-le dans un endroit hors de la portée des enfants ou de toute autre personne non qualifiée. Un outil constitue un danger dans les mains d'un utilisateur inexpérimenté.
- Entretenez les outils avec soin. Gardez les outils bien affûtés et propres. Des outils de coupe bien entretenus munis de bords tranchants réduisent le risque de blocage et facilitent leur contrôle.
- Inspectez l'outil pour vérifier si des pièces mobiles sont désalignées ou coincées, s'il y a des pièces endommagées ou toute autre condition qui nuirait au bon fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat des outils.
- Utilisez uniquement des accessoires qui sont recommandés par le fabricant pour ce modèle. Un accessoire qui convient à un appareil peut présenter un risque s'il est employé avec un autre appareil.

#### RÉPARATION

- Toute réparation doit être confiée à un technicien qualifié. Toute réparation ou tout entretien effectué par un technicien non qualifié peut entraîner un risque de blessure.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques pour l'entretien. Suivez les consignes énoncées à la section Entretien de ce guide. L'usage de pièces non autorisées ou le non-respect des consignes énoncées à la section Entretien de ce guide peut présenter des risques de choc électrique ou de blessures.

#### RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES



##### AVERTISSEMENT!

**Familiarisez-vous avec votre tronçonneuse. Lisez attentivement le guide d'utilisation. Apprenez les fonctions de l'appareil et sachez quelles sont ses limitations, de même que les dangers potentiels associés à l'outil.** Vous réduirez ainsi les risques de choc électrique ou d'incendie.



##### DANGER!

**Débranchez toujours l'outil de la source d'alimentation avant de remplacer le disque ou de nettoyer l'outil.**



##### DANGER!

**Ne placez jamais vos mains ou vos doigts près du disque lorsque l'outil est en marche. Cela entraînera de graves blessures.**



##### DANGER!

**Ne fixez jamais une lame de scie à cet outil. Il doit UNIQUEMENT être utilisé avec un disque abrasif.**

- Utilisez cette tronçonneuse uniquement pour la coupe de l'acier. La coupe de matériaux en céramique produira un excès de poussière et endommagera le moteur.
- Portez toujours un masque antipoussière et des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez la tronçonneuse.
- Portez toujours des protecteurs auditifs lorsque vous utilisez la tronçonneuse.

- Ne portez pas de gants, de cravates ni de vêtements amples.
- Ne coupez pas la pièce à travailler de façon qu'elle devienne trop petite et ne puisse pas être maintenue par l'étau.
- Gardez toujours vos mains hors du trajet du disque abrasif. Évitez de placer vos mains dans une position inconfortable où elles pourraient glisser et croiser le trajet du disque abrasif.
- Fixez la pièce de travail. Servez-vous de l'étau fourni avec la tronçonneuse. Cela est plus sécuritaire que d'utiliser votre main.
- Ne tenez jamais une pièce à travailler avec votre main. Le matériau deviendra très chaud pendant sa coupe.
- Faites en sorte qu'aucun corps étranger ne se trouve dans la partie de la pièce à travailler que vous comptez couper.
- Assurez-vous que le protège-disque est bien installé et fonctionne adéquatement avant de démarrer la tronçonneuse.
- Le disque abrasif doit être fixé comme indiqué dans le guide d'utilisation avant de brancher l'outil à une source d'alimentation. Le non-respect de cette consigne augmentera le risque de blessures graves si le disque abrasif se brise ou se détache.
- Les disques abrasifs doivent être entreposés dans un endroit sec afin de prévenir leur détérioration.
- Avant de fixer le disque abrasif, inspectez-le pour détecter tout défaut visible. Si le disque est fissuré, ébréché ou déformé, ne l'utilisez pas.
- Ne serrez pas trop l'écrou de l'étau situé sur le disque abrasif. Tout serrage excessif peut faire en sorte que le disque se fissure et se brise potentiellement pendant son utilisation.
- Avant de procéder à une coupe, appuyez sur l'interrupteur à gâchette et laissez le disque atteindre son plein régime.
- Ne mettez jamais la tronçonneuse en marche lorsque le disque est en contact avec la surface de travail.
- N'utilisez qu'un disque abrasif conçu pour une vitesse de 3 300 tours par minute ou plus.
- N'utilisez pas la tronçonneuse si la bride de serrage ou la vis de blocage sont manquantes ou mal installées.
- Ne laissez pas la poussière ou toute autre matière abrasive s'accumuler dans l'atelier. Les étincelles produites par le métal chaud pourraient provoquer un incendie.
- Ne retirez pas le papier doux situé au centre du disque abrasif.
- Ne modifiez pas et n'agrandissez pas la perforation située au centre du disque abrasif, car cela pourrait faire en sorte que le disque se brise.

#### PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DES PROTECTEURS AUDITIFS

PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE PROTECTION CONFORMES AUX EXIGENCES UL CANADA. Les particules volantes peuvent causer des lésions permanentes aux yeux.



##### ATTENTION!

Dans tous les cas, vérifiez que la prise est mise à la terre adéquatement. Dans le doute, faites-la vérifier par un électricien qualifié.



L'outil est bruyant et le bruit peut causer des dommages auditifs. Portez toujours des protecteurs auditifs afin de prévenir les blessures ou la perte auditive. Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures moyennement graves.



### PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE

La poussière créée par le sciage peut contenir des produits chimiques connus pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages à l'appareil reproducteur. Quelques exemples de ces substances chimiques sont : la peinture au plomb, la silice cristalline des briques, le ciment et autres produits de maçonnerie, l'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement. Pour réduire l'exposition à ces substances chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré, avec un équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussière spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.



### SÉCURITÉ RELATIVE À L'ÉLECTRICITÉ

#### LIGNES DIRECTRICES RELATIVES À L'UTILISATION DES RALLONGES :

En cas de défaillance ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire les risques de choc électrique. Cette tronçonneuse est dotée d'un cordon électrique ayant un conducteur de mise à la terre de l'équipement et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise correspondante qui a été installée et mise à la terre adéquatement, conformément à la totalité des ordonnances et des codes locaux.

Ne modifiez pas la fiche fournie. Si vous ne pouvez pas l'insérer dans la prise, faites installer une prise correcte par un électricien qualifié.

Une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Le conducteur à la surface extérieure verte, avec ou sans bandes jaunes, est celui qui met l'équipement à la terre. S'il est nécessaire de réparer ou de remplacer le cordon électrique ou la fiche, ne branchez pas le conducteur de mise à la terre de l'équipement à une borne sous tension.

Consultez un électricien qualifié ou un technicien si vous ne comprenez pas bien les consignes de mise à la terre ou si vous n'êtes pas sûr que l'outil soit mis à la terre adéquatement. Utilisez uniquement des rallonges à trois fils munies d'une fiche mise à la terre à trois broches et des prises à trois trous qui acceptent la fiche de l'outil, comme illustré à la Fig. 1. Réparez ou remplacez immédiatement un cordon endommagé ou usé.

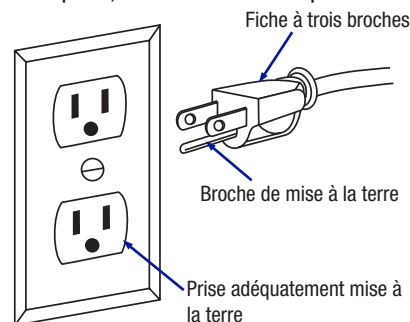


Fig. 1



### AVERTISSEMENT!

- Utilisez une rallonge appropriée. Assurez-vous d'utiliser une rallonge de calibre assez élevé pour transporter le courant requis par l'outil. Un cordon de calibre trop faible provoquera une chute de tension, causant ainsi une perte de puissance et la surchauffe de l'appareil.
- Utilisez la rallonge uniquement aux fins prévues. Ne tirez pas sur la rallonge pour la retirer de la prise.

### CONSIGNES DE MISE À LA TERRE :

- Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Veillez à utiliser une rallonge de calibre assez élevé pour transporter le courant nécessaire à l'appareil utilisé. Un cordon de calibre trop faible provoquera une chute de tension, causant ainsi une perte de puissance et la surchauffe de l'appareil. Le tableau qui figure à la page suivante montre la taille exacte à utiliser en fonction de la longueur du cordon ainsi que son intensité de courant électrique. Dans le doute, utilisez un cordon de calibre immédiatement supérieur. Plus le calibre est petit, plus le cordon est épais.
- Veillez à ce que votre rallonge soit adéquatement câblée et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la remplacer par un électricien qualifié avant de l'utiliser. Tenez vos rallonges à l'écart des objets pointus ou tranchants, de la chaleur excessive et des endroits humides ou mouillés.
- Branchez cet appareil à un circuit électrique indépendant. Ce circuit doit se composer d'un fil de calibre 12 au minimum ayant un fusible de 20 A temporisé ou un fil de calibre 14 ayant un fusible de 15 A temporisé. Avant de raccorder le moteur à la ligne d'alimentation, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt (OFF) et que le courant électrique a le même classement que le courant figurant sur la plaque signalétique du moteur. Si la tension du courant est trop faible, vous risquez d'endommager le moteur.

#### Calibre recommandé des rallonges électriques

INTENSITÉ NOMINALE DE L'OUTIL (CIRCUIT DE 120 V SEULEMENT)		LONGUEUR TOTALE DE LA RALLONGE			
		25 pi (7,6 m)	50 pi (15,2 m)	100 pi (30,5 m)	150 pi (45,7 m)
PLUS DE	PAS PLUS DE	CALIBRE MINIMAL DE LA RALLONGE (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Déconseillé	



Symbole Mains à l'écart.

Garder ses mains à proximité de la lame entraînera de graves blessures.



184892

Ce symbole indique que cet outil est conforme aux exigences canadiennes de la CSA.



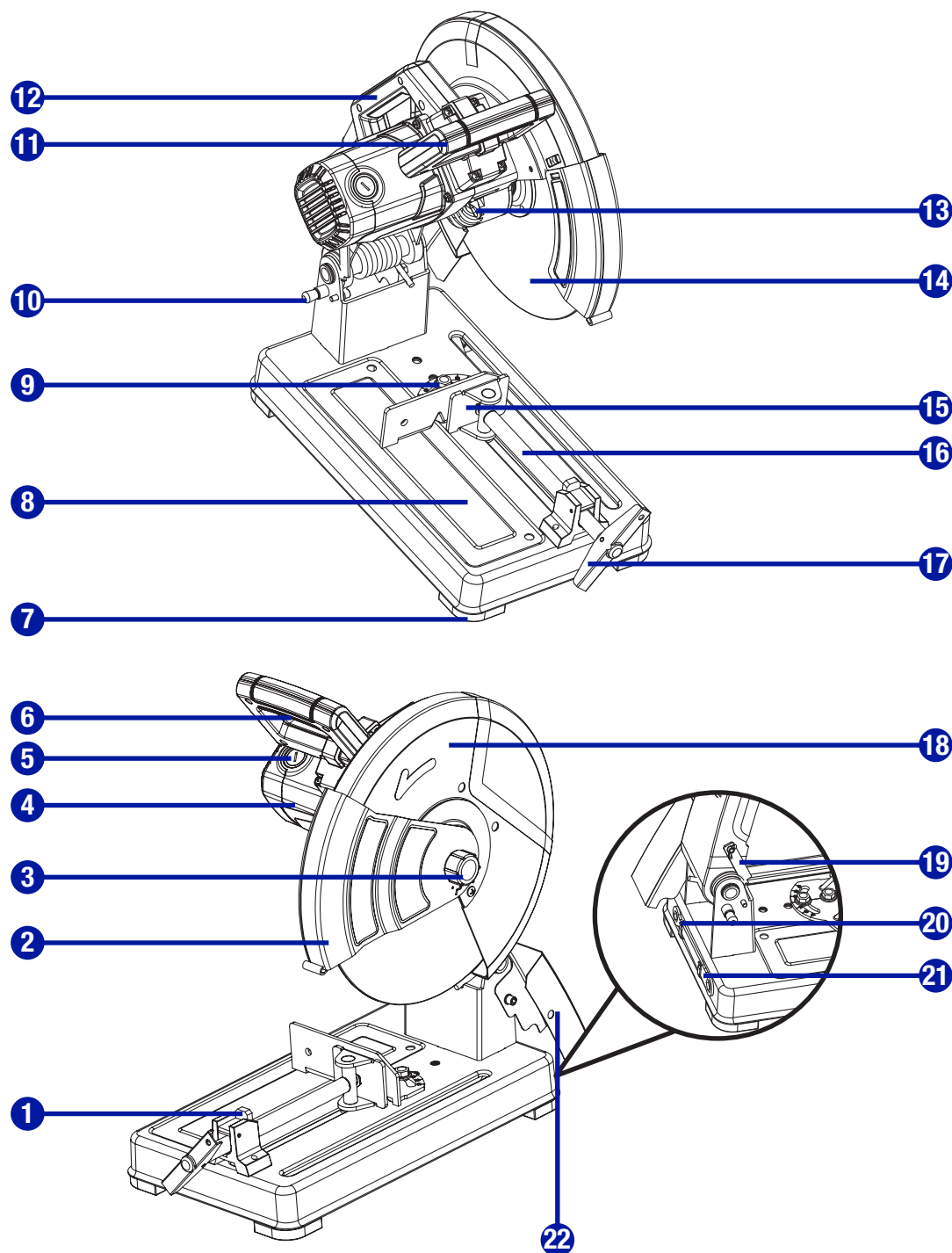
### AVERTISSEMENT!

Cet outil doit être mis à la terre pendant l'utilisation pour protéger l'utilisateur contre les chocs électriques.

### REMARQUE :

Recyclez les matériaux non requis plutôt que de les jeter comme déchets. Triez l'outil et ses composants dans des catégories spécifiques, et transportez-les au centre de recyclage local, ou jetez-les de façon que cela ne nuise pas à l'environnement.





N°	Description
1	Levier de blocage rapide
2	Protège-disque inférieur
3	Bouton de blocage
4	Moteur
5	Couvercle des balais de charbon
6	Interrupteur à gâchette MARCHE/ARRÊT
7	Pieds en caoutchouc
8	Socle de la machine
9	Guide de refente
10	Bouton de blocage de la tête de la machine
11	Poignée en D

N°	Description
12	Poignée de transport
13	Bouton du verrou d'arbre
14	Disque abrasif
15	Étau
16	Vis de l'étau
17	Poignée de l'étau
18	Protège-disque supérieur
19	Butée de profondeur
20	Fente de rangement pour la clé à disque
21	Clé à disque
22	Pare-étincelles

### Disque abrasif de 14 po (35,5cm)

Un disque abrasif de 14 po (35,5 cm) est fourni avec votre tronçonneuse. Le disque coupe des matériaux jusqu'à 4 po (10 cm) d'épaisseur ou 8 1/2 (22 cm) de large, selon l'épaisseur et la largeur du matériau et le réglage auquel la coupe est effectuée.

### Guide de refente

Le guide de refente de votre tronçonneuse a été fourni pour soutenir le matériau et aider l'étau à le maintenir en place durant les coupes. Le guide de refente fourni rend votre tronçonneuse encore plus polyvalente. Il se règle de 0 à 45°, à droite et à gauche pour effectuer des coupes à angle. La trame à perforations vous permet de le glisser vers l'avant lorsque vous effectuez des coupes dans des objets épais ou de taille haute, comme des objets carrés ou ronds. La trame à perforations vous permet aussi de le glisser vers l'arrière lorsque vous effectuez des coupes dans des objets minces et larges, comme des objets en angle.

### Clé à disque

La clé à disque peut être rangée à l'arrière du socle. Utilisez la clé lorsque vous remplacez le disque abrasif ou lorsque vous réglez l'angle du guide de refente.

### Poignée de transport

Cette poignée est intégrée à l'outil afin de le déplacer d'un endroit à l'autre. Avant de tenter de soulever l'outil par sa poignée, verrouillez toujours la tête de la machine en position abaissée à l'aide du bouton de blocage désigné.

### Poignée en D

La poignée est munie de l'interrupteur à gâchette. Le disque descend et pénètre la matière lorsque vous enfoncez cette poignée. Le disque reviendra à sa position d'origine lorsque vous relâchez la poignée.

### Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT

Pour démarrer l'outil, appuyez sur l'interrupteur à gâchette. Relâchez la gâchette pour mettre l'outil en arrêt.

### Protège-disque inférieur

Le protège-disque inférieur assure une protection des deux côtés du disque. Lorsque le disque descend et pénètre dans le matériau, le protège-disque inférieur s'élèvera au-dessus du protège-disque supérieur.

### Moteur

Cette tronçonneuse est munie d'un moteur puissant et suffisant pour pouvoir effectuer des coupes difficiles. Elle possède également des balais externes accessibles pour en faciliter son entretien.

### Butée de profondeur

La butée de profondeur limite la descente du disque. Elle permet au disque de descendre au-delà du socle de la machine juste assez pour maintenir une pleine capacité de coupe.

### Levier de blocage rapide

Votre tronçonneuse comprend un levier de blocage rapide. Cette caractéristique vous permet d'ouvrir et de fermer l'étau rapidement sans avoir à tourner la poignée de l'étau plusieurs fois.

### Bouton du verrou d'arbre

Le bouton du verrou d'arbre a été fourni afin de verrouiller l'arbre qui empêche le disque de la tronçonneuse de tourner. Appuyez et tenez enfoncé le bouton du verrou d'arbre lorsque vous installez, remplacez ou retirez le disque abrasif.

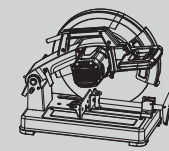

### Protège-disque supérieur

Ce protège-disque protège l'utilisateur de tout contact avec la partie supérieure du disque.

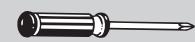

### Étau

Votre tronçonneuse est munie d'un étau. Il se trouve à une extrémité de la vis d'étau et vous permet de fixer le matériau au guide de refente pour un meilleur contrôle. Il empêche aussi le matériau d'être entraîné vers le disque pendant que vous effectuez une coupe.

## CONTENU DE LA BOÎTE

N°	Description	Qté	Illustration
1	Tronçonneuse	1	
2	Clé à disque	1	

## OUTILS NÉCESSAIRES POUR L'ASSEMBLAGE

Tournevis cruciforme		Tournevis	
----------------------	---	-----------	---

## DÉBALLAGE

Ce produit a été complètement assemblé avant l'expédition.

- Soulevez doucement la machine de son carton d'emballage en tenant la poignée de transport et le socle, et placez-la sur une surface de travail plane.



### REMARQUE!

**Cet outil est lourd. Pour éviter toute blessure au dos, gardez les genoux pliés, soulevez avec les jambes, et non avec le dos, dos et demandez de l'aide au besoin.**

- Cette machine a été expédiée en ayant le bras de la machine verrouillé en position abaissée. Pour débloquer le bras, appuyez sur la poignée en D (1) et déverrouillez le bouton de blocage de la machine (2) comme illustré à la Fig. 2.



### AVERTISSEMENT!

Si des pièces manquent ou sont endommagées, n'utilisez pas cet outil avant d'avoir remplacé les pièces. Si vous utilisez ce produit alors que des pièces sont endommagées ou manquantes, vous pourriez vous blesser gravement.

- Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires dont l'utilisation avec cet outil n'est pas recommandée. Toute modification de ce genre constitue une mauvaise utilisation et pourrait donner lieu à des situations dangereuses pouvant entraîner de graves blessures.
- Ne branchez pas l'outil à la source d'alimentation avant d'avoir terminé l'assemblage. Sinon, l'outil pourrait se mettre en marche accidentellement, ce qui pourrait entraîner de graves blessures.
- Risque de blessure! Retirez toujours la fiche principale (débranchez le produit de sa source d'alimentation) avant de travailler sur le produit.



- Levez le bras de la machine en vous servant de la poignée. Toute pression de la main devrait être maintenue sur la poignée en D pour l'empêcher de remonter soudainement lorsque vous relâchez le bouton de blocage de la tête de la machine. Retirez la mousse (3) située sur le socle de la machine.
- Inspectez soigneusement l'outil pour vérifier s'il a été cassé ou endommagé pendant le transport. Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté l'outil et avant de l'avoir fait fonctionner de manière satisfaisante.
- La machine est réglée à l'usine pour assurer une coupe précise. Après l'avoir assemblée, vérifiez-en la précision. Si le transport a modifié les réglages de quelque façon, consultez les procédures spécifiques décrites dans ce guide.
- Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez composer le 1 800 689-9928 pour obtenir de l'aide.

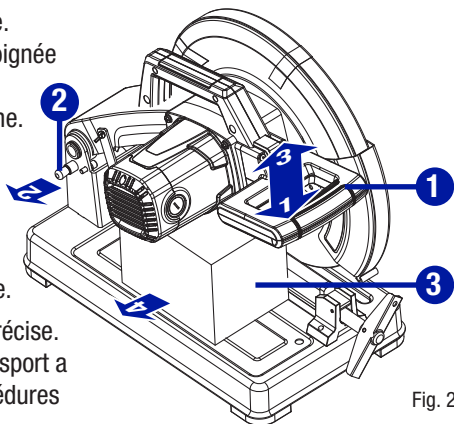


Fig. 2

**AVERTISSEMENT!**

La tronçonneuse peut accueillir un disque abrasif d'un diamètre maximal de 14 po (35,5 cm). N'utilisez jamais un disque trop épais qui pourrait causer à la bride externe de se loger dans les méplats de l'arbre. Les disques plus larges entreraient en contact avec les protège-disques, tandis que les disques plus épais empêcheraient le boulon de fixer correctement le disque à l'arbre. Chacune de ces situations pourrait entraîner un accident et des blessures graves.

**SÉLECTIONNER LA SURFACE DE TRAVAIL**

- Il est important de placer la tronçonneuse sur une surface de travail solide qui restera en place pendant que vous utilisez l'outil. Placer la tronçonneuse près d'une source d'alimentation éliminera le besoin d'utiliser une rallonge.

**AVERTISSEMENT!**

Ne placez jamais la tronçonneuse près de liquides ou d'objets inflammables qui pourraient être endommagés par les étincelles produites par la tronçonneuse pendant une coupe. Les étincelles chaudes peuvent allumer les liquides inflammables.

- Les étincelles produites par le métal chaud et les pièces en métal tranchantes peuvent considérablement endommager la surface de travail. Tenez compte de ce fait lorsque vous choisissez une surface de travail. Une surface ininflammable comme un établi en métal est moins susceptible d'être endommagée pendant que vous effectuez une coupe.

**AVERTISSEMENT!**

Débranchez toujours votre tronçonneuse de la source d'alimentation lorsque vous remplacez le disque abrasif, fixez un matériau dans l'étau, réglez le guide de refente, effectuez un nettoyage ou lorsque vous n'utilisez pas l'outil. Le débranchement de la tronçonneuse prévient une mise en marche accidentelle qui pourrait causer de graves blessures.

**RÉGLER LA BUTÉE DE PROFONDEUR (Fig. 3)**

La profondeur de coupe maximale est contrôlée à l'aide de la butée de profondeur (1). La butée de profondeur (1) limite la descente du disque. Elle permet au disque de descendre au-delà du socle de la machine juste assez pour maintenir une pleine capacité de coupe.

La butée de profondeur est située près de l'arrière de l'outil, à gauche du bras de la machine. Pour utiliser la butée de profondeur (1), dévissez la vis à oreilles (2) et positionnez la butée de profondeur en alignant la fente (3) avec le support pivotant (4). Lorsque vous n'utilisez pas la butée de profondeur, tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la fente (3) ne soit plus alignée avec le support pivotant (4).

La butée de profondeur est réglée à l'usine de sorte qu'elle permette au disque abrasif de 14 po (35,5 cm) fourni d'atteindre sa capacité de coupe maximale.

Lorsque le diamètre du disque abrasif a été réduit en raison de l'usure, il pourrait être nécessaire de régler de nouveau la butée de sorte qu'elle permette au disque d'atteindre sa capacité de coupe maximale. Lorsque vous installez un disque abrasif neuf, vous devez vérifier la distance entre le disque et le socle de la machine.

- Débranchez la tronçonneuse.
- Dévissez la vis à oreilles (2).
- Appuyez sur la poignée en D pour abaisser la tête de la machine. Positionnez la butée de profondeur en alignant la fente (3) avec le support pivotant (4). Lorsque vous n'utilisez pas la butée de profondeur, tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la fente (3) ne soit plus alignée avec le support pivotant (4).
- Descendez le disque abrasif et vérifiez la distance.
- Réglez le tout au besoin.
- Serrez la vis à oreilles (2).

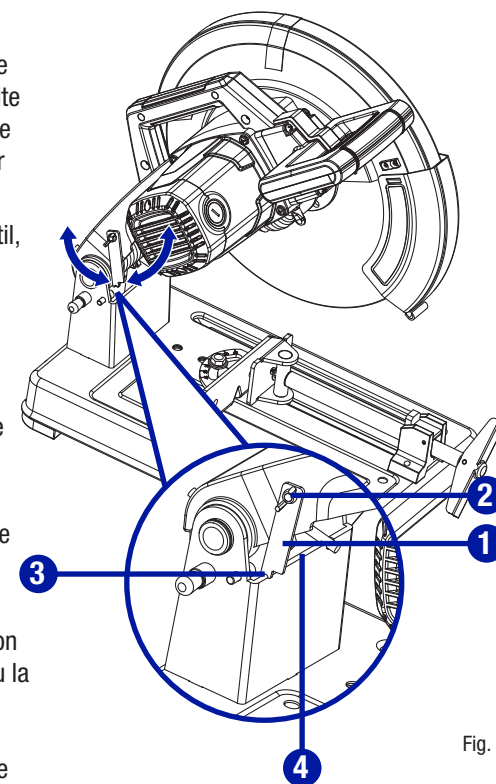


Fig. 3

**ATTENTION!**

Ne démarrez pas la tronçonneuse sans vérifier s'il y a une interférence entre le disque et le socle. Le disque pourrait s'endommager si ce dernier entre en contact avec le socle de la machine durant son utilisation.

**INSPECTER LE PROTÈGE-DISQUE INFÉRIEUR (Fig. 4 à 5)**

Vérifiez le protège-disque inférieur pour vous assurer qu'il fonctionne adéquatement.

- Levez le protège-disque inférieur (1) d'environ 3 po (7,6 cm) puis relâchez-le. Si le protège-disque inférieur fonctionne adéquatement, il descendra librement à sa position initiale.
- Descendez le bras de la machine et le disque abrasif jusqu'à ce que le bord inférieur (2) du protège-disque inférieur entre en contact avec le socle. Continuez à descendre le bras de la machine et le disque abrasif. Le protège-disque inférieur devrait monter librement lorsque vous descendez le disque abrasif.

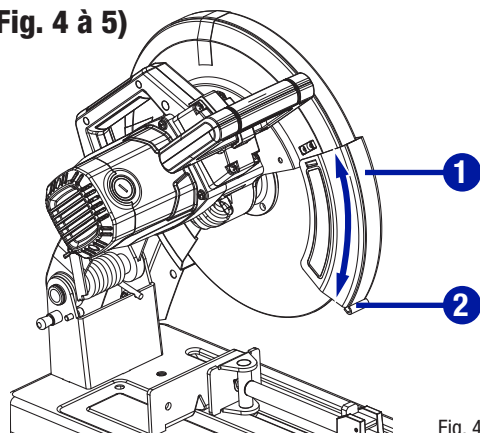


Fig. 4

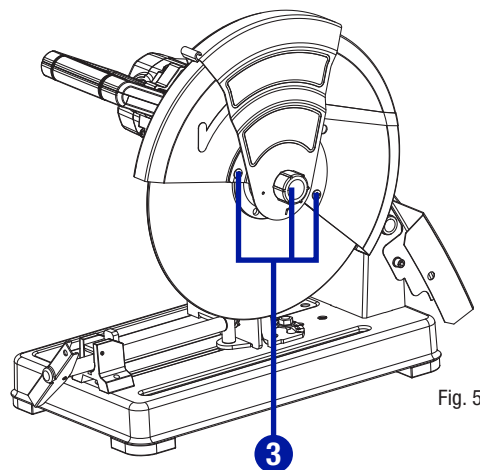


Fig. 5

**AVERTISSEMENT!**

Débranchez toujours votre tronçonneuse de la source d'alimentation avant d'examiner le protège-disque inférieur.

**REMARQUE :**

Le protège-disque inférieur devrait toujours monter et descendre librement lorsque vous descendez et montez le bras de la machine tel qu'énoncé ci-dessus. Si cela n'est pas le cas, retirez les copeaux logés autour du mécanisme du protège-disque (3) (Fig. 5).

**INSPECTER LE BOULON DE L'ARBRE À DISQUE (Fig. 6-8)**

Il est important d'inspecter le boulon pour assurer que le disque abrasif est fermement serré.

- Levez le bras de la machine complètement jusqu'à ce qu'il s'arrête.
- Tournez le protège-disque inférieur (1) vers le haut jusqu'à ce que la vis cruciforme soit exposée (2). (Fig. 6)
- Dévissez la vis cruciforme (2) mais ne la retirez pas. Continuez à tourner le protège-disque inférieur (1) jusqu'à ce qu'il demeure en retrait.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton du verrou d'arbre (3) à droite pendant que vous tournez le disque abrasif avec l'autre main. (Fig. 7)
- Lorsque le bouton du verrou d'arbre s'enclenche dans l'arbre, serrez le boulon de l'arbre (4) en le tournant dans le sens horaire à l'aide de la clé à disque (5) fournie. (Fig. 8)
- Lorsque le boulon de l'arbre est complètement vissé, retirez la clé à disque et relâchez le bouton du verrou d'arbre.
- Inspectez le protège-disque inférieur en vous reportant à la section précédente intitulée « Inspecter le protège-disque inférieur ».

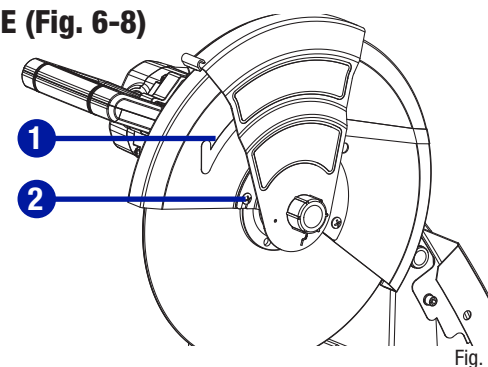


Fig. 6

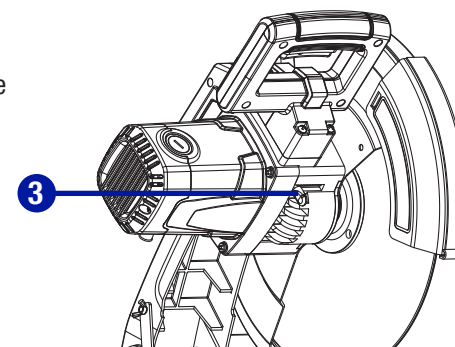


Fig. 7

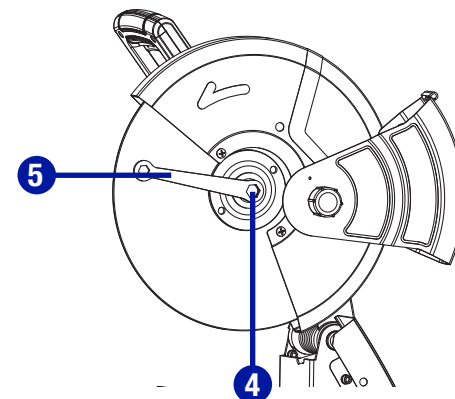


Fig. 8

**AVERTISSEMENT!**

Débranchez votre tronçonneuse de la source d'alimentation avant d'examiner le boulon à chapeau de l'arbre.

**REMARQUE :**

N'utilisez que la clé à disque fournie pour serrer le boulon à chapeau de l'arbre. NE serrez PAS trop le boulon à chapeau de l'arbre, car cela pourrait fissurer le moyeu du disque abrasif.

**UTILISER LE GUIDE DE REFENTE (Fig. 9)**

Le guide de refente (1) est situé sur la partie arrière de la tronçonneuse. Il est utilisé avec l'étau afin de maintenir en place la pièce à travailler lorsque vous effectuez des coupes. Il rend également votre tronçonneuse encore plus polyvalente.

Le guide peut être tourné pour effectuer des coupes à angle de 0 à 45°. Il peut aussi être glissé vers l'arrière lorsque vous effectuez des coupes dans des objets minces, ou vers l'avant lorsque vous effectuez des coupes dans des objets épais ou de taille haute afin de permettre des largeurs de coupe plus importantes.

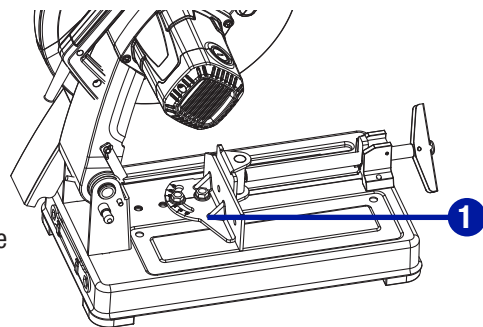


Fig. 9

**RÉGLER L'ANGLE DE COUPE (Fig. 10-11)**

- Débranchez la tronçonneuse.
- Ouvrez l'étau en faisant tourner sa poignée (1) 5 ou 6 fois dans le sens antihoraire. (Fig. 10)
- Dévissez deux boulons à chapeau du guide de refente (2) en les tournant dans le sens antihoraire à l'aide de la clé à disque (3) fournie. (Fig. 11)
- Tournez le guide de refente (4) vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que les lignes de l'angle de coupe souhaité soient bien alignées avec le repère (5). (Fig. 11)
- Serrez les deux boulons à chapeau du guide de refente pour verrouiller le guide de refente en place.

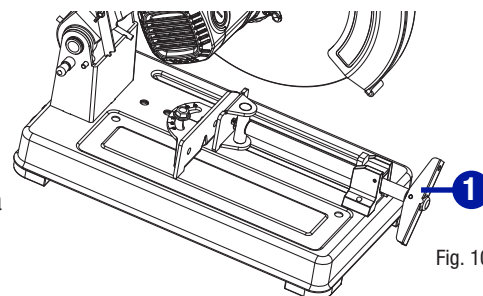


Fig. 10

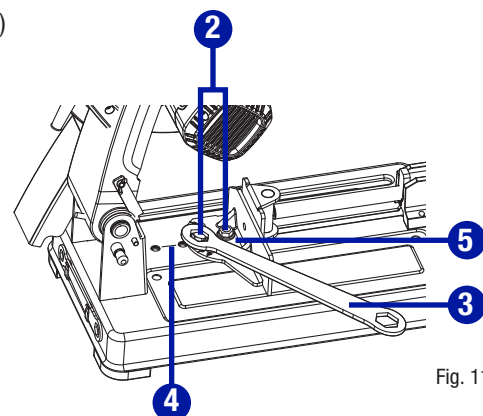


Fig. 11

**REMARQUE :**

Faites toujours l'essai de la coupe sur un morceau de ferraille pour vérifier les réglages du guide de refente.

**RÉGLER LA LARGEUR DE COUPE (Fig. 12)**

Le guide de refente peut être repositionné en l'enclenchant dans les deux perforations situées à l'arrière du socle.

- Débranchez la tronçonneuse.
- Pour augmenter la largeur de coupe de la tronçonneuse, utilisez la clé à disque pour dévisser et retirer les boulons à chapeau (1) situés à l'avant et à l'arrière du guide de refente.
- Déplacez le guide de refente (2) d'environ 2 5/32 po (55 mm) vers l'arrière jusqu'à ce que les deux perforations et la fente dans le guide soient alignées avec les deux perforations (3) à l'arrière du socle.
- Placez et serrez les boulons à chapeau du guide de refente dans les deux nouvelles perforations.

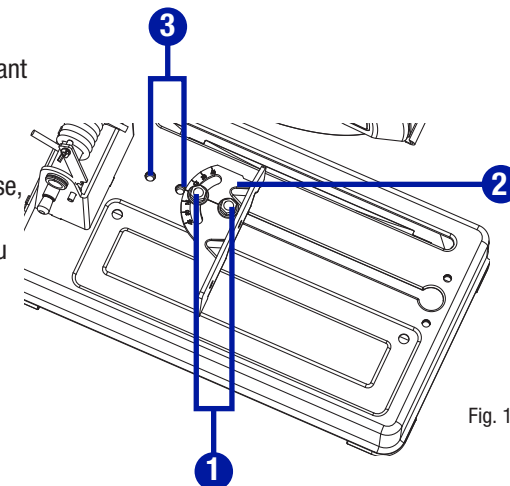


Fig. 12

**UTILISER LE LEVIER DE BLOCAGE RAPIDE ET L'ÉTAU (Fig. 13)**

Le levier de blocage contrôle l'étau qui doit être utilisé avec le guide de refente afin de maintenir la pièce à travailler en place. Il vous permet d'ouvrir et de fermer l'étau rapidement sans avoir à tourner la poignée de l'étau plusieurs fois.

**Pour desserrer :**

- Débranchez la tronçonneuse.
- Relâchez la tension sur l'étau en faisant tourner sa poignée (1) 1 à 2 fois dans le sens antihoraire.
- Levez l'arrière du levier de blocage (2) pour relâcher la vis de l'étau (3).
- En tenant le levier de blocage vers le haut en position relâchée, tirez la poignée de l'étau vers vous pour ouvrir l'étau rapidement.

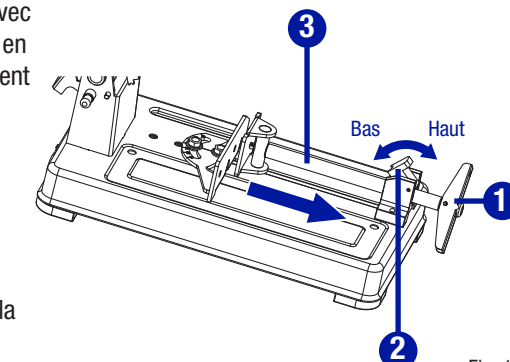


Fig. 13

**Pour serrer :**

- Débranchez la tronçonneuse.
- Poussez la poignée de l'étau (1) à l'opposé de vous afin de glisser l'étau sur la pièce à travailler.
- Tournez le levier de blocage (2) à sa position initiale et enfoncez-le pour engager son filetage avec la vis de l'étau (3).
- Tournez la poignée de l'étau (1) dans le sens horaire afin de serrer l'étau sur la pièce à travailler.

**AVERTISSEMENT!**

La pièce à travailler doit être à plat sur le socle et bien maintenue en place dans l'étau avant de mettre la tronçonneuse en marche.



**AVERTISSEMENT!**

Pour des raisons de sécurité, toute personne qui souhaite utiliser la tronçonneuse doit consulter les sections **CONSIGNES DE SÉCURITÉ** et **SÉCURITÉ RELATIVE À L'ÉLECTRICITÉ** avant de l'utiliser. Vérifiez les points suivants chaque fois que vous utilisez la tronçonneuse :

- Le cordon n'est pas endommagé.
- Le disque abrasif convient au matériau à couper.
- Le disque abrasif est en bon état et bien fixé à l'arbre.
- Vous portez des lunettes de sécurité, un masque antipoussière et des protecteurs auditifs.
- Le protège-disque est en bon état de marche.

Aucun liquide inflammable ne se trouve à proximité de l'outil.

Le non-respect de ces règles de sécurité peut grandement augmenter les risques de blessures graves.

**AVERTISSEMENT!**

Ne perdez pas votre vigilance dès que vous êtes familiarisé avec le fonctionnement de l'outil. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour infliger de graves blessures.

**AVERTISSEMENT!**

Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez des outils. Sinon, des objets pourraient vous atteindre dans les yeux et causer de graves blessures.

**AVERTISSEMENT!**

N'utilisez aucun accessoire qui n'est pas recommandé par le fabricant pour cet outil. L'utilisation d'accessoires ou d'équipement non recommandés peut entraîner de graves blessures.

**AVERTISSEMENT!**

Ne tentez pas de couper du bois ou de la maçonnerie avec cette tronçonneuse. Ne coupez jamais de magnésium ou d'alliage de magnésium avec cette machine. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner de graves blessures.

**AVERTISSEMENT!**

N'installez jamais une lame à bois sur cette machine. La tronçonneuse est conçue uniquement pour vous protéger de coupes de métal effectuées à l'aide d'un disque abrasif. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner de graves blessures.

**AVERTISSEMENT!**

Utilisez toujours l'étau de la tronçonneuse afin de prévenir les accidents qui pourraient entraîner de graves blessures.

**AVERTISSEMENT!**

Les matériaux larges, circulaires ou de forme irrégulière pourraient exiger d'autres dispositifs de serrage afin de les maintenir en place adéquatement pendant les coupes (par exemple, utilisez des blocs pour maintenir les matériaux en place). Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner de graves blessures.

**UTILISATIONS**

Vous pouvez utiliser cet outil pour les usages énumérés ci-dessous :

- La coupe de tous les types de métaux comme les charpentes en acier.
- La coupe d'objets en fer dur comme les barres en fer carrées ou les fers d'angle.
- La coupe de tubes en métal ou d'objets ronds.

**SOURCE D'ALIMENTATION**

Avant d'utiliser la tronçonneuse, vérifiez la source d'alimentation et assurez-vous qu'elle est conforme aux exigences énoncées sur la plaque signalétique de l'outil. Une perte de tension importante entraînera une perte de courant et la surchauffe de la machine.

Les causes les plus courantes de perte d'alimentation sont un calibre de rallonge insuffisant et plusieurs outils branchés à une même source d'alimentation.

**INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT (Fig. 14)**

- Pour mettre la tronçonneuse en marche, appuyez sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (1) situé sur la poignée en D (2) du bras de la machine.
- Pour mettre la tronçonneuse en arrêt, relâchez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT.

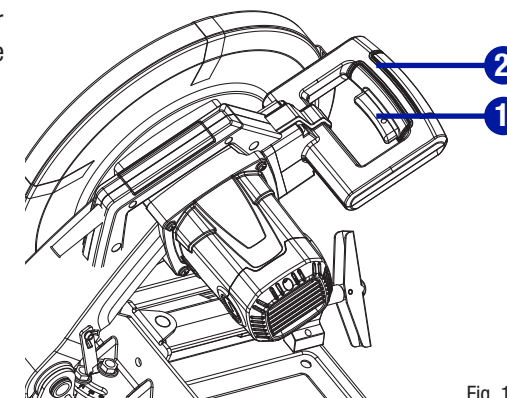


Fig. 14

**AVERTISSEMENT!**

Faites toujours en sorte que le disque abrasif n'entre PAS en contact avec la pièce à travailler lorsque vous mettez l'interrupteur en position de marche. Laissez le moteur atteindre son plein régime avant de procéder à une coupe.

## EFFECTUER UNE COUPE AVEC LA TRONÇONNEUSE

Une coupe régulière est effectuée en coupant sur la largeur du matériau. Une coupe transversale droite est effectuée en réglant le guide de refente à un angle de 0°. Les coupes à angle sont effectuées en réglant le guide de refente à un angle autre que 0°.

- Levez la poignée en D complètement jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
- Dévissez deux boulons à chapeau maintenant le guide de refente en place.
- Tournez le guide de refente à l'angle souhaité.
- Serrez de nouveau les boulons à chapeau maintenant le guide de refente en place.



### AVERTISSEMENT!

**Pour éviter toute blessure grave, serrez toujours les deux boulons à chapeau du guide de refente adéquatement avant de procéder à une coupe. Le non-respect de cette consigne pourrait causer le déplacement de la pièce à travailler pendant que vous effectuez une coupe.**

- Posez le matériau à plat sur le socle de la machine en ayant une de ses surfaces bien posée contre le guide de refente.
- Alignez la ligne de coupe sur le matériau avec le bord du disque abrasif.
- Poussez la poignée de l'étau pour régler l'étau sur le matériau. Tournez la poignée de l'étau 1 ou 2 fois dans le sens horaire pour bien fixer le matériau sur le guide de refente.
- Maintenez fermement en place le matériau à couper à l'aide de l'étau de la machine et du guide de refente.
- Lorsque vous coupez des pièces longues, soutenez l'extrémité opposée du matériau à l'aide d'un support sur roulettes ou une surface de niveau avec le socle de la machine.



### AVERTISSEMENT!

**N'effectuez jamais de coupes à main levée (sans avoir placé le matériau dans l'étau). Le matériau deviendra très chaud pendant sa coupe. Ne touchez pas le métal en cours de coupe afin d'éviter de graves blessures.**

- Assurez-vous de porter des lunettes de sécurité, un masque antipoussière et une protection auditive.
- Avant de démarrer la machine, effectuez un essai à vide pour vous assurer qu'aucun problème ne surviendra pendant la coupe.
- Démarrez la machine en tenant la poignée et en appuyant à fond sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT. Attendez quelques secondes de sorte que le disque abrasif atteigne son plein régime avant de le laisser entrer en contact avec le matériau à couper.



### AVERTISSEMENT!

**Le disque abrasif ne DOIT PAS entrer en contact avec le matériau lorsque vous démarrez le moteur.**

- Une fois que le disque a atteint son plein régime, descendez doucement la poignée en D jusqu'à ce que le disque abrasif entre en contact avec le matériau à couper. Continuez à exercer une pression égale et continue afin d'obtenir une coupe uniforme. Ne forcez jamais le disque dans le matériau à couper.



### AVERTISSEMENT!

**Dès que le disque abrasif entre en contact avec le matériau, de nombreuses étincelles seront produites.**

- Une fois que la coupe est terminée, relâchez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT et laissez le disque s'arrêter de tourner avant de le lever hors du matériau.



### AVERTISSEMENT!

**Ne touchez pas le matériau coupé avant qu'il ne refroidisse ou vous pourriez vous brûler. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.**

**AVERTISSEMENT!**

Pour entretenir l'article, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut poser un danger ou endommager l'article.

**AVERTISSEMENT!**

Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque l'outil est en marche ou lorsqu'il dégage de la poussière. Si l'opération est poussiéreuse, portez également un masque antipoussière.

**AVERTISSEMENT GÉNÉRAL**

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière de carbone, etc.

**ATTENTION!**

Ne laissez jamais du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, des huiles dégriffantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces substances contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, fragiliser ou détruire le plastique.

**LUBRIFICATION**

Tous les roulements de cet outil ont été lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de qualité élevée pour durer pendant toute la vie de l'outil dans des conditions d'utilisation normales. Aucune autre lubrification n'est donc requise.

**REEMPLACER LE DISQUE ABRASIF (Fig. 15-18)**

Le disque abrasif doit être remplacé lorsque ce dernier est endommagé de quelque façon que ce soit ou lorsque son diamètre est inférieur à 10 po (25 cm).

- Débranchez la tronçonneuse.
- Levez le bras de la machine complètement jusqu'à ce qu'il s'arrête.
- Tournez le protège-disque inférieur (1) vers le haut jusqu'à ce que la vis cruciforme soit exposée (2). (Fig. 15)
- Dévissez la vis cruciforme (2) mais ne la retirez pas. Continuez à tourner le protège-disque inférieur (1) jusqu'à ce qu'il demeure en retrait.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton du verrou d'arbre (3) à droite pendant que vous tournez le disque abrasif avec l'autre main. (Fig. 16).
- Lorsque le bouton du verrou d'arbre s'enclenche dans l'arbre, dévissez le boulon de l'arbre (4) en le tournant

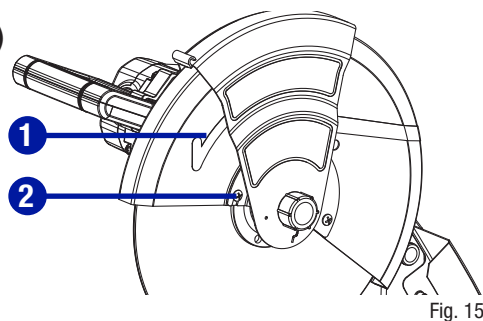


Fig. 15

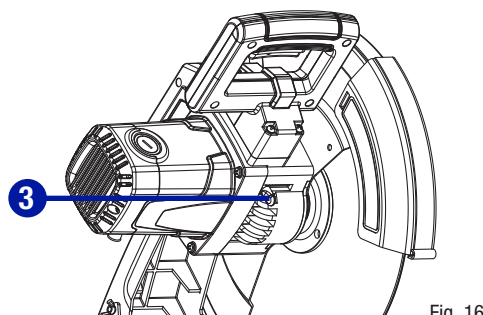


Fig. 16

dans le sens antihoraire à l'aide de la clé à disque (5) fournie. (Fig. 17).

- Retirez le boulon de l'arbre (4), la bride de petite taille (6), la bride externe (7), le disque abrasif (8), la rondelle interne (9), et la bride interne (10) de l'arbre (11). (Fig. 18).
- Utilisez une brosse ou un chiffon propre et sec pour retirer tous les copeaux logés autour de l'arbre et du carter du moteur.
- Tournez le protège-disque inférieur (1) vers le haut jusqu'à ce que la vis cruciforme soit exposée (2). (Fig. 6)
- Nettoyez la bride interne puis glissez-la avec la rondelle interne sur l'arbre.
- Glissez un disque abrasif neuf sur l'arbre contre la bride interne et faites en sorte que le côté creux de la bride interne soit posé contre le disque abrasif.
- Nettoyez la bride externe et la bride de petite taille, puis glissez-les sur l'arbre jusqu'à ce qu'ils soient de niveau.
- Placez le côté creux de la bride externe contre le disque abrasif et le côté creux de la bride de petite taille contre la bride externe, puis glissez la rondelle et le boulon de l'arbre sur l'extrémité fileté de l'arbre.

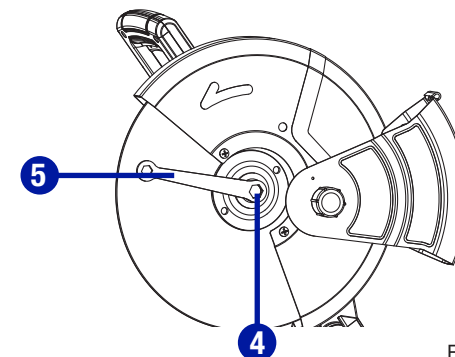


Fig. 17

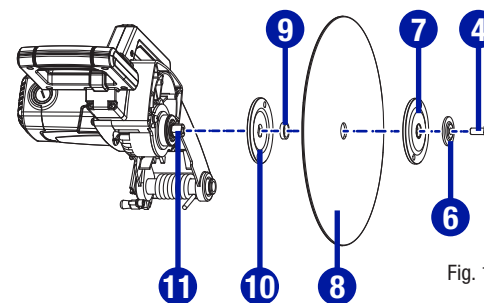


Fig. 18

**ATTENTION!**

Installez de nouveau la bride interne, la rondelle interne, le disque abrasif neuf, la bride externe, la bride de petite taille et le boulon de l'arbre dans le même ordre dans lequel vous les avez enlevés.

**REMARQUE :**

Faites en sorte que le côté creux (surface large) de la bride externe et de la bride de petite taille sont orientés vers le disque abrasif.

**REMARQUE :**

Faites en sorte que les méplats des perforations de la bride interne, de la bride externe et de la bride de petite taille glissent sur les méplats correspondants de l'arbre.

**AVERTISSEMENT!**

Si la bride interne et la rondelle interne ont été retirées, vous DEVEZ les replacer avant de poser le disque abrasif. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un accident, car le disque abrasif ne sera pas adéquatement fixé.

- Commencez par visser et tourner le boulon de l'arbre dans le sens horaire afin de bien le serrer.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton du verrou d'arbre à droite. Lorsque le bouton du verrou d'arbre s'enclenche dans l'arbre, serrez le boulon de l'arbre en le tournant dans le sens horaire à l'aide de la clé à disque fournie.



- Lorsque le boulon de l'arbre est complètement vissé, retirez la clé à disque et relâchez le bouton du verrou d'arbre.

**REMARQUE :**

**Le boulon de l'arbre est muni de filetage à droite. Tournez-le dans le sens horaire pour le serrer.**

**AVERTISSEMENT!**

**Ne serrez pas trop le boulon de l'arbre. Tout serrage excessif pourrait entraîner des fissures dans le disque abrasif, suivi d'une défaillance prématurée et de graves blessures.**

- Tournez doucement le disque abrasif à la main pour vérifier qu'il est bien serré, qu'il est exempt de dommages et qu'il n'oscille pas.
- Fixez de nouveau le protège-disque inférieur en serrant la vis cruciforme (2) et en descendant le protège-disque inférieur.

**AVERTISSEMENT!**

**Réglez de nouveau la butée de profondeur en consultant la section RÉGLER LA BUTÉE DE PROFONDEUR. La lame neuve sera plus large et endommagera la surface de travail si la butée de profondeur n'est pas réglée de nouveau.**

- Lorsque la butée de profondeur est réglée adéquatement, mettez l'interrupteur en position de marche.

**REMARQUE :**

**Si le disque abrasif oscille ou vibre, mettez immédiatement l'interrupteur en position d'arrêt. Inspectez le tout de nouveau pour vous assurer que le disque abrasif est installé adéquatement et qu'il n'est pas endommagé.**

**REEMPLACER LES BALAIS DE CARBONE (Fig. 19)**

La tronçonneuse est munie de balais de carbone externes accessibles qui doivent être inspectés régulièrement pour tout signe d'usure.

**Veuillez suivre les étapes suivantes en cas de remplacement :**

- Débranchez la tronçonneuse.
- Retirez le couvercle des balais de carbone (1) à l'aide d'un tournevis (non fourni). Les balais de carbone (2) sont actionnés par ressort et sortiront automatiquement lorsque vous retirez le couvercle.
- Retirez les balais de carbone (2).
- Inspectez-les pour détecter tout signe d'usure. Remplacez les deux balais de carbone lorsque l'un est d'une épaisseur inférieure à 1/4 po (6 mm). **Ne remplacez pas** un balai sans remplacer l'autre.

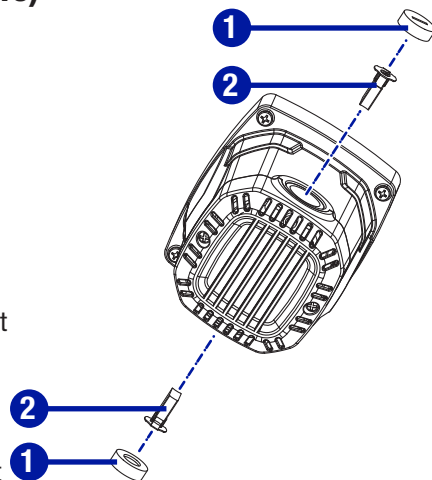


Fig. 19

- Assemblez de nouveau le tout en utilisant des balais de carbone neufs. La courbe des balais de carbone doit correspondre à la courbe du moteur et être en mesure de glisser librement dans le tube à balais.
- Assurez-vous de bien orienter le couvercle des balais de carbone (en position droite) et remettez-le en place.
- Serrez adéquatement le couvercle des balais de carbone. **Ne serrez pas trop.**

**ENTREPOSER LA CLÉ À DISQUE (Fig. 20)**

Rangez la clé à disque (1) à l'arrière de la tronçonneuse lorsque vous n'utilisez pas cette dernière, comme illustré à la Fig. 20.

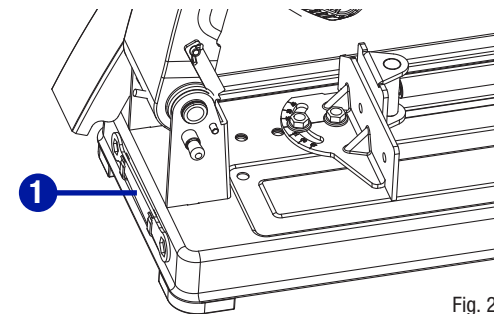


Fig. 20

**VERROUILLER LE BRAS DE LA MACHINE À DES FINS DE TRANSPORT (Fig. 21)**

Afin de transporter la tronçonneuse de façon sécuritaire, il est important de verrouiller le bras de la machine et de transporter l'outil par sa poignée de transport.

- Descendez le bras de la machine (1) jusqu'à ce qu'il s'arrête.
- Enfoncez le bouton de blocage de la machine (2) jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la perforation située sur le bras de la machine.
- Relâchez le bras de la machine. Il sera verrouillé en position ABAISSÉE si le bouton de blocage est enclenché adéquatement.
- Soulevez la tronçonneuse à l'aide de sa poignée de transport (3).

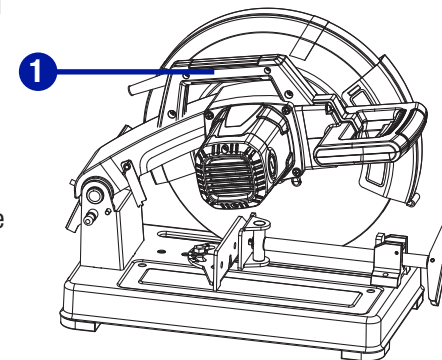
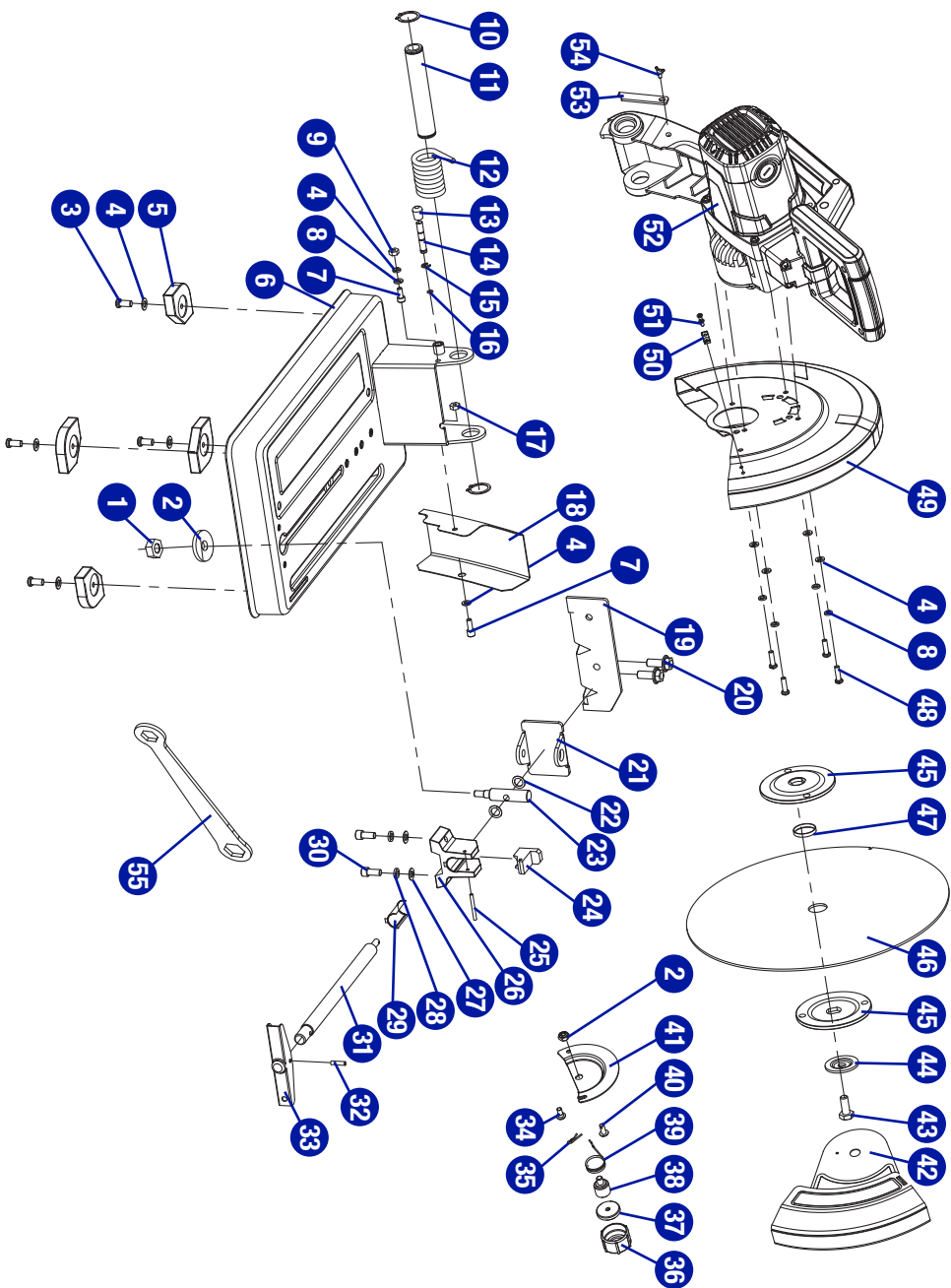


Fig. 21

DÉPANNAGE

PROBLÈME	Causes possibles	Solution
La machine ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le cordon d'alimentation n'est pas branché.</li><li>Le cordon d'alimentation est endommagé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Branchez le cordon d'alimentation.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le disjoncteur s'est déclenché.</li><li>Le fusible du circuit est grillé.</li><li>L'interrupteur est endommagé ou est inopérable.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Faites remplacer le cordon au centre de réparation autorisé le plus près de chez vous.</li><li>Réinitialisez le disjoncteur.</li><li>Remplacez le fusible du circuit.</li><li>Faites remplacer l'interrupteur au centre de réparation autorisé le plus près de chez vous et faites vérifier la tension par votre fournisseur d'électricité local.</li></ul>
Le moteur n'atteint pas son plein régime.	<ul style="list-style-type: none"><li>La tension fournie par la source d'alimentation est faible.</li><li>Le circuit électrique est surchargé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Faites vérifier la tension par votre fournisseur d'électricité local.</li><li>Faites-en l'essai sur un autre circuit dédié.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le moteur est inopérable.</li><li>Les fusibles ou les disjoncteurs ne sont pas de la bonne taille.</li><li>La rallonge est trop longue.</li><li>L'interrupteur est défectueux.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Faites réparer l'outil et faites vérifier la tension par votre fournisseur d'électricité local.</li><li>Demandez à un électricien de les remplacer avec des fusibles ou des disjoncteurs de 15 A.</li><li>Utilisez une rallonge plus courte.</li><li>Faites remplacer l'interrupteur au centre de réparation autorisé le plus près de chez vous.</li></ul>
Le moteur cale, grille le fusible et déclenche le disjoncteur.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le contacteur est défectueux.</li><li>La tension fournie par la source d'alimentation est faible.</li><li>Les fusibles ou les disjoncteurs ne sont pas de la bonne taille ou sont défectueux.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Faites remplacer l'interrupteur au centre de réparation autorisé le plus près de chez vous.</li><li>Faites vérifier la tension par votre fournisseur d'électricité local.</li><li>Demandez à un électricien de les remplacer avec des fusibles ou des disjoncteurs de 15 A.</li></ul>

PROBLÈME	Causes possibles	Solution
Le moteur surchauffe.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le moteur est surchargé.</li><li>Le disque est engagé trop tôt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Faites vérifier la tension par votre fournisseur d'électricité local.</li><li>Engagez le disque plus lentement.</li></ul>
La machine est bruyante pendant son fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le moteur requiert de l'attention.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Faites inspecter le moteur au centre de réparation autorisé le plus près de chez vous.</li></ul>
Le disque entre en contact avec la table.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le disque n'est pas fixé adéquatement.</li><li>Le réglage de la butée de profondeur est inexact.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Consultez la section Remplacer le disque abrasif.</li><li>Réglez la butée de profondeur. Consultez la section Régler la butée de profondeur.</li></ul>
Le disque ne pénètre pas le matériau.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le réglage de la butée de profondeur est inexact.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Réglez la butée de profondeur. Consultez la section Régler la butée de profondeur.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le disque est trop usé.</li><li>La coupe est mal effectuée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Remplacez-le par un disque abrasif neuf de 14 po (35,5 cm).</li><li>Consultez la section Effectuer une coupe avec la tronçonneuse.</li></ul>
La machine vibre et tremble excessivement.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le disque est excentré.</li><li>Le disque est ébréché.</li><li>Le disque est détaché.</li><li>La machine n'est pas fixée adéquatement.</li><li>La surface de travail est inégale.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Remplacez le disque.</li><li>Remplacez le disque.</li><li>Serrez le boulon situé sur l'arbre.</li><li>Vérifiez et serrez toute la quincaillerie, au besoin.</li><li>Déplacez l'outil et fixez-le à une surface plane.</li></ul>



LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Contre-écrou M8	2	29	Chemise	1
2	Rondelle B	1	30	Vis hexagonale 8 x 18	2
3	Vis cruciforme M6 x 16	4	31	Vis de l'étau	1
4	Rondelle plate 6	5	32	Goupille à ressort 5 x 20	1
5	Pieds en caoutchouc	4	33	Poignée de l'étau	1
6	Assemblage du socle	1	34	Vis A	1
7	Vis hexagonale M6 x 16	4	35	Goupille à ressort B	1
8	Rondelle à ressort 6	1	36	Manchon pour ressort de torsion	1
9	Écrou hexagonal M6	1	37	Socle du ressort de torsion	1
10	Arbre Bague	2	38	Bouton de blocage	1
11	Arbre de support	1	39	Ressort de torsion	1
12	Vrille	1	40	Vis N	1
13	Capuchon de tige	1	41	Plaque de fixation du protège-disque inférieur	1
14	Goupille de blocage	1	42	Protège-disque inférieur	1
15	Bague fendue 6	1	43	Boulon hexagonal M10 x 25	1
16	Joint torique	1	44	Bride de petite taille	1
17	Contre-écrou hexagonal M6	1	45	Boudin	2
18	Pare-étincelles	1	46	Disque abrasif	1
19	Guide de refente	1	47	Rondelle interne	1
20	Boulon à chapeau M10 x 25	2	48	Vis cruciforme M6 x 20	4
21	Panneau contreplaqué	1	49	Protège-disque supérieur	1
22	Rondelle A	2	50	Tablier	1
23	Arbre de couplage	1	51	Vis cruciforme M5 x 8	2
24	Levier de dégagement	1	52	Moteur	1
25	Goupille à ressort 4 x 35	1	53	Butée de profondeur	1
26	Fixation	1	54	Vis à oreilles	1
27	Rondelle plate 8	2	55	Clé à disque	1
28	Rondelle à ressort 8	2			

**Garantie limitée de trois (3) ans**

Le présent produit 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 produit sera réparé ou remplacé (par un produit du même modèle ou par un produit 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 produit ou pièce d'un produit 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 le produit 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 fluides, 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 produit qui a été vendu à l'acheteur original à titre de produit 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 produit ou pièce de produit 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 produit 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.

**Cet article n'a pas été conçu à des fins industrielles ou commerciales, mais pour des projets domestiques; lisez le guide d'utilisation attentivement.**

Fabriqué en Chine

Importé par Mastercraft Canada, Toronto, Canada M4S 2B8.