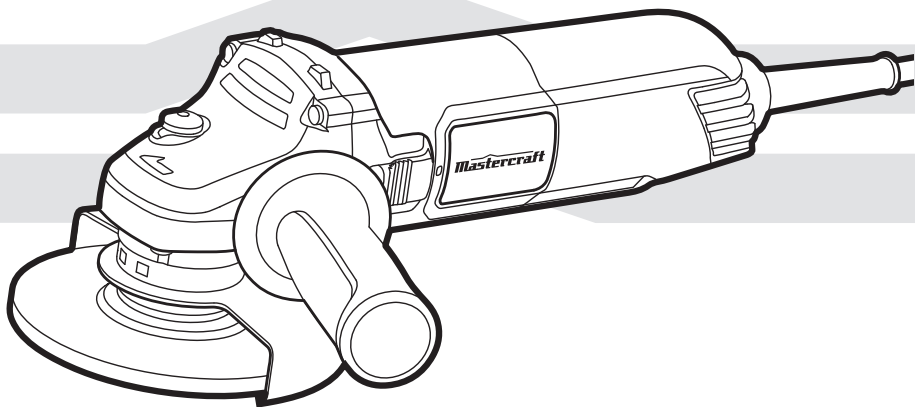


# **Mastercraft**<sup>MC</sup>



GUIDE D'UTILISATION

## **MEULEUSE COUDÉE**

054-7120-4

**Si une pièce est  
manquante ou  
endommagée, ou  
si vous avez des  
questions, appelez notre  
service d'assistance  
téléphonique sans frais  
au 1 800 689-9928.**



Lisez et assimilez toutes les consignes de ce guide d'utilisation avant d'utiliser le produit, car il contient des renseignements importants pour votre sécurité ainsi que des instructions d'utilisation et d'entretien.

Conservez ce guide pour consultation ultérieure.  
Si le produit est utilisé par un tiers, assurez-vous qu'il possède aussi le guide d'utilisation.

<b>FICHE TECHNIQUE</b>	<b>3</b>
<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>	<b>4–10</b>
<b>DESCRIPTION</b>	<b>11</b>
<b>CONSIGNES D'UTILISATION</b>	<b>12–16</b>
<b>ENTRETIEN</b>	<b>17–18</b>
<b>DÉPANNAGE</b>	<b>19</b>
<b>NOMENCLATURE</b>	<b>20–21</b>
<b>GARANTIE</b>	<b>22–23</b>

INTENSITÉ D'ENTRÉE NOMINALE	5 A
TENSION NOMINALE	120 V ~ 60 Hz
VITESSE NOMINALE	11 000 tr/min
DIAMÈTRE DE LA MEULE	4 1/2 po (115 mm)
DIMENSIONS DE L'ARBRE	5/8 po
MEULE RECOMMANDÉE	Type 27
POIDS DE L'OUTIL	3 lb 15 oz (1,79 kg)

**AVERTISSEMENT!**

Les symboles de sécurité servent à vous avertir de dangers potentiels. Assurez-vous de bien comprendre tous les symboles et leurs explications. La présence seule de ces avertissements n'élimine pas les situations dangereuses et ne remplace pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

**AVERTISSEMENT!**

Ce symbole de sécurité indique une mise en garde, un avertissement ou un danger. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves. Pour réduire les risques de blessures, d'incendie et d'électrocution, respectez en tout temps les consignes de sécurité.

**Familiarisez-vous avec votre outil**

Avant d'utiliser la meuleuse coudée, lisez attentivement les étiquettes qui y sont apposées ainsi que le présent guide. Conservez ce guide pour consultation ultérieure.

**Important**

Toute réparation de cet outil doit être confiée à un technicien qualifié. Pour obtenir de plus amples renseignements, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689 9928.

**Lisez attentivement toutes les instructions****Conservez ces instructions****Consignes de sécurité générales pour les outils électriques****AVERTISSEMENT!**

Lisez toutes les mises en garde et les instructions. Leur non-respect peut entraîner des risques de blessures graves, d'incendie et d'électrocution.

**Conservez les mises en garde et les instructions pour consultation ultérieure.**

Dans les mises en garde, le terme « outil électrique » désigne un outil alimenté par le réseau (avec fil) ou par une batterie (sans fil).

## Sécurité de la zone de travail

- **Gardez toujours votre zone de travail propre et bien éclairée.** Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dans un endroit où il y a risque d'explosion, soit à proximité de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- **Tenez les autres personnes, y compris les enfants, à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Toute distraction peut provoquer une fausse manœuvre.

## Sécurité en matière d'électricité

- **La fiche de l'outil doit être insérée dans une prise appropriée. N'essayez jamais de modifier la fiche.** N'utilisez jamais de fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre. L'utilisation d'une fiche non modifiée et d'une prise appropriée réduira le risque d'électrocution.
- **Pour réduire le risque d'électrocution, évitez de toucher aux surfaces des systèmes et appareils reliés à la terre,** comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.
- **Évitez d'exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** Tout contact entre un outil électrique et de l'eau accroît le risque d'électrocution.
- **Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation.** N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé augmente le risque d'électrocution.
- **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur,** servez-vous d'une rallonge conçue à cette fin pour réduire le risque d'électrocution.
- **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide s'avère nécessaire,** utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre afin de réduire le risque d'électrocution.

## Sécurité personnelle

- **Soyez attentif aux gestes que vous posez et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence d'une drogue, de l'alcool ou d'un médicament. Lors de l'utilisation d'un outil électrique, un seul moment d'inattention peut causer de graves blessures.
- **Portez de l'équipement de protection individuelle et portez toujours des lunettes de protection.** Pour réduire le risque de blessures, servez-vous d'un masque antipoussières, de chaussures antidérapantes, d'un casque protecteur ou de protecteurs d'oreilles selon les circonstances.

- **Évitez que l'outil se mette en marche accidentellement.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil sur une prise de courant, de le raccorder à la batterie, de le saisir ou de le transporter. Le fait de transporter l'outil en gardant le doigt sur l'interrupteur ou de le brancher alors que l'interrupteur est enclenché peut provoquer un accident.
- **Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche afin d'éviter les blessures.**
- **Évitez de vous mettre en déséquilibre.** Gardez un bon appui et un bon équilibre en tout temps. Vous serez ainsi en mesure de mieux maîtriser l'outil lors de situations inattendues.
- **Portez des vêtements appropriés.** Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez les cheveux, les vêtements et les gants de toute pièce mobile. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des appareils d'aspiration et de captage de poussière, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés adéquatement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques posés par la poussière.

## Utilisation et entretien de l'outil électrique

- **Ne forcez pas l'outil. Servez-vous de l'outil convenant à l'utilisation envisagée.** L'utilisation de l'outil approprié permet d'accomplir le travail de façon plus efficace et sécuritaire à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **N'utilisez pas l'outil si vous êtes incapable de le mettre en marche ou de l'arrêter au moyen de l'interrupteur.** Un outil qui ne peut être activé à l'aide de son interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la fiche de sa source d'alimentation ou retirez la batterie de l'outil avant d'y effectuer des réglages, de changer ses accessoires ou de le ranger.** Ces précautions permettent de réduire le risque de mise en marche accidentelle.
- **Rangez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne laissez aucune personne utiliser cet outil si elle ne sait pas s'en servir ou si elle n'a pas lu le présent guide.** Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont maniés par des personnes inexpérimentées.
- **Effectuez l'entretien de votre outil. Vérifiez l'outil pour voir si des pièces mobiles sont désalignées ou coincées, si des pièces sont brisées, ou s'il existe toute autre situation pouvant avoir une incidence sur son fonctionnement.** Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- **Gardez vos outils de coupe affûtés et propres.** Les outils de coupe bien entretenus et aux lames tranchantes sont plus faciles à manier et moins susceptibles de se coincer.
- **Utilisez tout outil électrique, ses accessoires, forets, lames, etc., conformément aux présentes consignes et en tenant compte des conditions de travail et des tâches à accomplir.** L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu peut entraîner des situations dangereuses.

## Réparation

- **Faites réparer l'outil par un technicien qualifié et n'utilisez que des pièces de rechange identiques.** Vous assurerez ainsi la sécurité de l'outil.

## Consignes de sécurité pour la meuleuse coudée

- **Cet outil électrique est conçu pour le meulage. Lisez l'ensemble des avertissements et des consignes du présent guide ainsi que la fiche technique qui l'accompagne, et consultez les illustrations.** L'observation des consignes ci-dessous peut entraîner des risques d'électrocution, d'incendie et de blessures graves.
- **Il est déconseillé d'utiliser cet outil électrique pour le ponçage, le passage à la brosse métallique, le polissage et le découpage.** L'utilisation de cet outil à des fins pour lesquels il n'est pas conçu présente un risque et peut causer des blessures.
- **N'utilisez que des accessoires qui sont conçus pour cet outil et recommandés par le fabricant.** Le fait qu'un accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne signifie pas qu'il est sécuritaire de l'utiliser pour autant.
- **La vitesse nominale d'un accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale inscrite sur l'outil électrique.** Un accessoire qui tourne plus vite que sa vitesse nominale peut se briser et être projeté.
- **Le diamètre extérieur et l'épaisseur d'un accessoire doivent être conformes à la capacité nominale de votre outil électrique.** Un accessoire dont la taille est inappropriée ne peut pas être protégé ou contrôlé correctement.
- **La dimension du trou des meules, des flasques ou de tout autre accessoire doit convenir parfaitement à l'arbre de l'outil électrique.** Les accessoires dont le trou n'est pas compatible avec la pièce de montage de l'outil électrique seront déséquilibrés, vibreront excessivement et pourront occasionner une perte de contrôle.
- **N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire.** Si l'outil électrique ou l'accessoire tombe, vérifiez s'il est endommagé ou utilisez un autre accessoire. Après l'inspection et l'installation d'un accessoire, assurez-vous que personne ne se place dans le rayon de l'accessoire rotatif et faites fonctionner l'outil à vide à sa vitesse maximale pendant une minute. Un accessoire endommagé devrait se briser lors de cet essai.
- **Portez de l'équipement de protection individuelle. Selon les travaux, portez un écran facial, des lunettes de protection ou des lunettes de protection munies d'écrans latéraux. Au besoin, portez un masque antipoussières, des protecteurs d'oreilles, des gants et un tablier capable d'arrêter de petits fragments d'abrasifs ou de matériaux. L'équipement de protection oculaire doit être en mesure d'arrêter les débris projetés lors de différents travaux.** Le masque antipoussières ou l'appareil de protection respiratoire doit pouvoir filtrer les particules générées par les travaux. Une exposition prolongée au bruit intense peut entraîner la perte de l'ouïe.



- **Tenez les autres personnes à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne dans la zone de travail doit porter l'équipement de protection individuelle.** Des fragments de matériaux ou d'accessoires brisés peuvent être projetés et causer des blessures en dehors de la zone de travail immédiate.
- **Tenez l'outil électrique par ses surfaces de prise isolées lorsque vous exécutez un mouvement où l'accessoire de meulage risque d'entrer en contact avec des fils dissimulés ou avec le cordon d'alimentation.** Si un accessoire de meulage entre en contact avec un conducteur sous tension, les parties métalliques à découvert de l'outil peuvent elles-mêmes devenir sous tension, exposant ainsi l'utilisateur à un risque d'électrocution.
- **Gardez le cordon d'alimentation loin de l'accessoire en rotation.** Si vous perdez le contrôle de l'outil, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être tiré vers l'accessoire en rotation.
- **Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire se soit complètement immobilisé.** L'accessoire en rotation peut entrer en contact avec la surface et causer la perte de contrôle de l'outil électrique.
- **Ne démarrez pas l'outil électrique pendant que vous le transportez.** L'accessoire en rotation pourrait accidentellement s'agripper à vos vêtements et entrer en contact avec votre peau.
- **Nettoyez régulièrement le système de ventilation de l'outil électrique.** Le ventilateur du moteur aspirera la poussière à l'intérieur du boîtier, et une accumulation excessive de poussière de métal peut entraîner un risque électrique.
- **N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matières inflammables.** Des étincelles pourraient les enflammer.
- **N'utilisez pas d'accessoires qui nécessitent l'utilisation de liquides de refroidissement.** L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner un risque d'électrocution.

- **L'étiquette apposée sur l'outil peut comporter les symboles suivants. Voici ces symboles et leur signification :**

V ..... Volt

A ..... Ampère

Hz ..... Hertz

W ..... Watt

min ..... Minute

~ ..... Courant alternatif

— — — ..... Courant continu

$n_0$  ..... Vitesse à vide



..... Modèle de classe II

.../min ..... Révolution par minute



..... Borne de terre

c/min ..... Coups par minute



..... **AVERTISSEMENT :** l'utilisateur doit lire le guide d'utilisation pour réduire le risque de blessures.

## Autres consignes de sécurité

### Rebond et avertissements connexes

- **Tenez fermement l'outil électrique et placez les bras et le corps de façon à résister à la force d'un rebond éventuel. Utilisez toujours la poignée latérale, s'il y en a une, pour maîtriser le plus possible les rebonds ou la réaction du couple lors du démarrage.**  
L'utilisateur peut maîtriser les réactions du couple et les rebonds s'il prend les précautions nécessaires.
- **Tenez vos mains éloignées de l'accessoire en rotation** pour éviter qu'il ne rebondisse vers l'une de vos mains.
- **Ne vous placez pas dans la zone où l'outil sera projeté en cas de rebond.** Le rebond projettera l'outil dans la direction opposée au sens de rotation de la meule au point de pincement.

- **Redoublez de prudence lorsque vous travaillez les coins, les arêtes, etc. Assurez-vous que l'accessoire ne sautille ou ne pince pas.** Les rebonds et les pertes de contrôle surviennent davantage lorsque vous travaillez un coin ou une arête à l'aide de l'accessoire ou lorsque celui-ci sautille.
- **N'utilisez pas de chaîne de scie, de lame à sculpter le bois ou de lame de scie dentée.** De tels accessoires provoquent fréquemment des rebonds ou la perte de contrôle.

## Autres consignes de sécurité concernant le meulage

- **N'utilisez que des meules recommandées pour votre outil électrique et le protège-meule conçu pour la meule utilisée.** Les meules pour lesquelles l'outil électrique n'est pas conçu ne peuvent être protégées correctement et constituent un danger.
- **Le protège-meule doit être solidement fixé à l'outil électrique et placé de façon à offrir le maximum de sécurité et de sorte que l'utilisateur soit le moins exposé possible à la meule.** Le protège-meule protège l'utilisateur contre les fragments de meules brisées, contre tout contact accidentel avec la meule et contre toute étincelle qui pourrait enflammer les vêtements.
- **Les meules doivent convenir aux travaux pour lesquels elles sont utilisées. Par exemple, ne meulez pas avec le côté d'une meule à découper.** Les meules à découper abrasives sont conçues pour la rectification périphérique; le fait d'exercer une pression latérale sur celles-ci peut les briser.
- **Utilisez toujours des flasques de meule en bon état, de taille et de forme appropriées à la meule sélectionnée.** Vous vous assurerez ainsi que les flasques soutiennent bien la meule et réduirez le risque qu'elle se brise. Les flasques de meule à découper sont parfois différents de ceux des meules abrasives.
- **N'utilisez pas de meules usées provenant de plus gros outils.** Les meules conçues pour de plus gros outils pourraient ne pas résister à la vitesse supérieure des plus petits outils et ainsi se briser.

## Contenu :

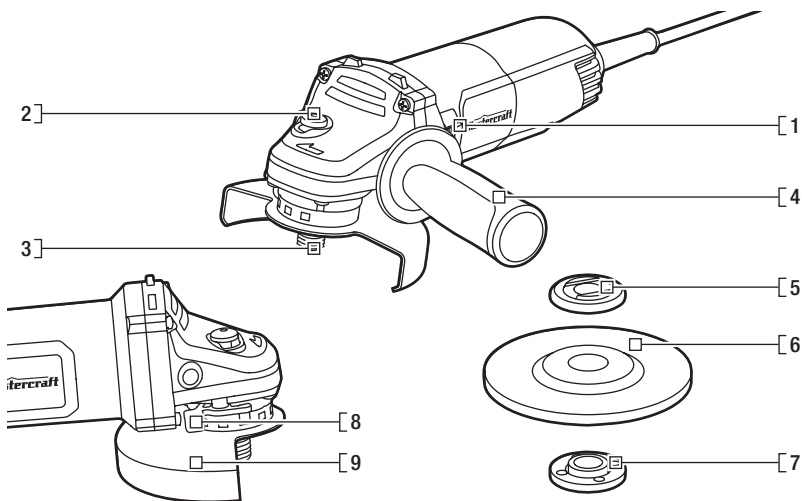
**Meuleuse coudée, poignée latérale, clé, meule abrasive de 4 1/2 po et guide d'utilisation.**



### AVERTISSEMENT!

Retirez la meuleuse coudée de son emballage et examinez-la attentivement. Ne jetez pas la boîte ni l'emballage avant d'avoir examiné attentivement toutes les pièces.

## Familiarisez-vous avec votre outil



N°	Description	N°	Description
1.	Interrupteur	6.	Meule abrasive
2.	Bouton de blocage de l'arbre	7.	Flasque extérieur
3.	Arbre	8.	Levier de réglage du protège-meule
4.	Poignée latérale	9.	Protège-meule
5.	Flasque intérieur		

Avant d'utiliser cet outil, prenez connaissance de toutes ses caractéristiques de fonctionnement et de ses règles de sécurité. De plus, pour assurer le rendement optimal de l'outil et votre sécurité, lisez attentivement les consignes d'utilisation suivantes.

**AVERTISSEMENT!**

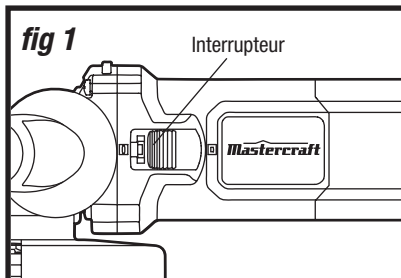
Faites toujours preuve de vigilance avec cet outil, que vous ayez l'habitude de l'utiliser ou non. Une fraction de seconde d'inattention suffit pour causer des blessures graves.

## Interrupteur (fig 1)



### AVERTISSEMENT!

Tenez fermement la meuleuse coudée et la poignée latérale avant de démarrer l'outil.



Pour démarrer l'outil, glissez l'interrupteur situé sur le côté du caisson moteur en position de marche. L'interrupteur peut être bloqué en position de marche pour des raisons pratiques lors de longs travaux. Le symbole « 0 » sur le caisson moteur indique la position d'arrêt, et le symbole « I », la position de marche.

1. Branchez le cordon d'alimentation de la meuleuse coudée sur une prise de courant standard.



### AVERTISSEMENT!

Assurez-vous toujours que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil. Autrement, la meuleuse risque d'être mise en marche accidentellement, ce qui peut entraîner des blessures graves.

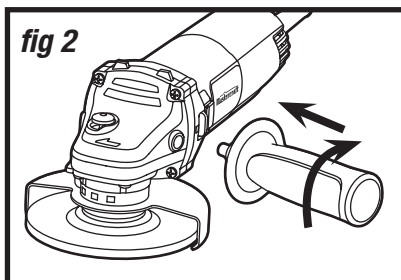
2. Pour démarrer l'outil sans le bloquer en position de marche, glissez l'interrupteur vers l'avant en exerçant une pression uniquement sur sa partie arrière.
3. Pour débloquer l'interrupteur et arrêter l'outil, appuyez sur la partie arrière de l'interrupteur, puis relâchez-le; il retournera automatiquement à la position d'arrêt.

## POUR UNE UTILISATION ACCRUE

4. Glissez l'interrupteur vers l'avant en position de marche et appuyez sur sa partie avant jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
5. Pour débloquer l'interrupteur et arrêter l'outil, appuyez sur la partie arrière de l'interrupteur.

## Installation de la poignée latérale (fig 2)

La poignée latérale sert à guider et à équilibrer l'outil. Vous pouvez la visser à la gauche ou à la droite de la partie avant du caisson moteur, selon votre préférence et le confort voulu. Servez-vous de la poignée latérale pour maîtriser l'outil et en faciliter l'utilisation.



**AVERTISSEMENT!**

Débranchez toujours l'outil de sa source d'alimentation avant d'installer une pièce, d'effectuer des réglages ou de changer l'accessoire afin d'éviter une mise en marche accidentelle qui pourrait causer des blessures graves.

1. Débranchez la meuleuse coudée.
2. La poignée latérale peut être installée du côté droit ou gauche de l'outil. Vissez-la du côté désiré.
3. Serrez bien la poignée latérale en la tournant dans le sens horaire.

### Réglage du protège-meule (fig 3)

**AVERTISSEMENT!**

Débranchez toujours l'outil de sa source d'alimentation avant d'installer une pièce, d'effectuer des réglages ou de changer l'accessoire afin d'éviter une mise en marche accidentelle qui pourrait causer des blessures graves.

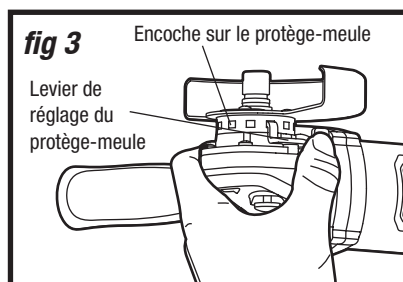
1. Débranchez la meuleuse coudée.
2. Appuyez sur le levier de réglage du protège-meule et tenez-le en place pour dégager le protège-meule.
3. Pivotez le protège-meule jusqu'à la position désirée et assurez-vous que le levier est aligné avec les encoches du protège-meule.
4. Relâchez le levier pour verrouiller le protège-meule en place et assurez-vous que ce dernier reste bien en place.

**AVERTISSEMENT!**

N'utilisez jamais la meuleuse si le protège-meule n'est pas installé, car elle est conçue pour n'être utilisée qu'avec celui-ci. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des risques : des pièces lâches peuvent être projetées vers l'utilisateur et causer des blessures graves.

**AVERTISSEMENT!**

N'utilisez le protège-meule qu'avec des meules abrasives. Assurez-vous que le levier de réglage bloque correctement le protège-meule avant de brancher l'outil. Veillez à ce que le protège-meule soit entre vous et la meule. Ne dirigez pas l'ouverture du protège-meule vers vous.

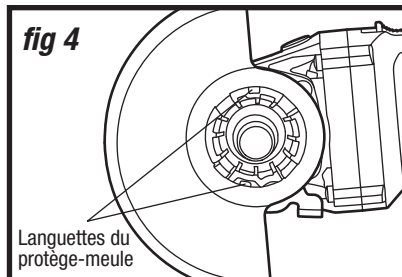


## Installation et retrait du protège-meule (fig 4)



### AVERTISSEMENT!

Débranchez toujours l'outil de sa source d'alimentation avant d'installer un accessoire, d'effectuer des réglages ou de changer l'accessoire afin d'éviter une mise en marche accidentelle qui pourrait causer des blessures graves.



### AVERTISSEMENT!

À la suite d'un emploi prolongé, le garant finit par s'user et nécessiter un réglage ou un changement. Si vous laissez tomber la meuleuse et si le garant est endommagé, il vous sera également nécessaire de le remplacer.

## Pour retirer le protège-meule:

1. Débranchez la meuleuse coudée.
2. Retirez les flasques extérieur et intérieur de l'arbre.
3. En appuyant d'une main sur le levier de réglage du protège-meule, faites pivoter le protège-meule de sorte que ses languettes soient alignées aux fentes du couvercle du carter d'engrenages, puis tirez sur le protège-meule.

## Pour installer le protège-meule:

1. Débranchez la meuleuse coudée.
2. Retirez les flasques extérieur et intérieur de l'arbre.
3. Alignez les languettes du protège-meule aux fentes du couvercle du carter d'engrenages.
4. En appuyant d'une main sur le levier de réglage du protège-meule, poussez le protège-meule jusqu'à ce que ses languettes s'insèrent complètement dans les fentes et puissent tourner librement dans la rainure du couvercle.
5. Ajustez le protège-meule en appuyant sur le levier, puis en le tournant dans la position désirée. Placez toujours le protège-meule entre l'utilisateur et la pièce de façon à diriger les étincelles dans la direction opposée.
6. Relâchez le levier de réglage du protège-meule pour verrouiller celui-ci. Assurez-vous que le levier est placé dans l'encoche du protège-lame.

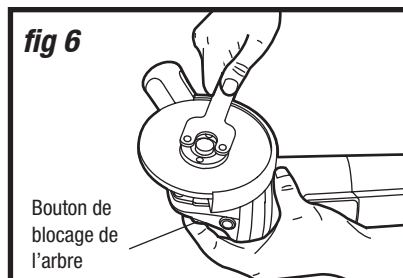
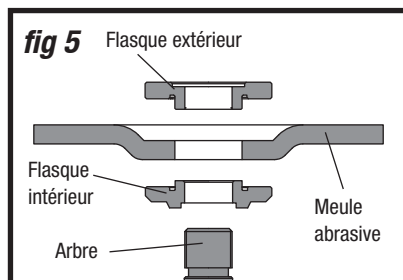
**Installation d'une meule (fig 5 et 6)****AVERTISSEMENT!**

N'utilisez que des meules abrasives dont la vitesse de fonctionnement sécuritaire maximale est d'au moins 13 200 tr/min. N'utilisez jamais de meules abrasives endommagées ou déséquilibrées. N'utilisez pas de meules dont le diamètre dépasse les recommandations. Il est recommandé d'utiliser des meules abrasives de type 27 avec cette meuleuse.

**AVERTISSEMENT!**

Débranchez toujours l'outil de sa source d'alimentation avant d'installer une pièce, d'effectuer des réglages ou de changer l'accessoire afin d'éviter une mise en marche accidentelle qui pourrait causer des blessures graves.

1. Débranchez la meuleuse coudée.
2. Assurez-vous que le protège-meule est fixé solidement. Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre. Maintenez le bouton enfoncé et desserrez le flasque extérieur à l'aide de la clé fournie (fig 6).
3. Insérez le flasque intérieur sur l'arbre et assurez-vous que la forme de l'ouverture du flasque correspond à celle de l'arbre.
4. Insérez la meule abrasive sur l'arbre. Vérifiez sa vitesse nominale. N'UTILISEZ PAS une meule dont la vitesse nominale est inférieure à la vitesse inscrite sur la plaque signalétique de la meuleuse.
5. Vissez le flasque extérieur sur l'arbre, son côté plat vers le haut, et assurez-vous que l'ouverture de la meule est alignée aux saillies du flasque (fig 5).
6. Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre pour empêcher l'arbre de bouger.
7. Tout en tenant le bouton enfoncé, serrez le flasque extérieur en le tournant dans le sens horaire à l'aide de la clé (fig 6).

**AVERTISSEMENT!**

Veillez à ce que le protège-meule soit entre vous et la meule. Ne dirigez pas l'ouverture du protège-meule vers vous.



## Meulage



### AVERTISSEMENT!

N'utilisez que des meules abrasives dont la vitesse de fonctionnement sécuritaire maximale est d'au moins 13 200 tr/min. N'utilisez jamais de meules abrasives endommagées ou déséquilibrées. N'utilisez pas de meules dont le diamètre dépasse les recommandations. Il est recommandé d'utiliser des meules abrasives de type 27 avec cette meuleuse.



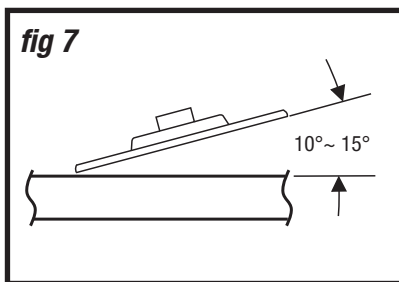
### AVERTISSEMENT!

Tenez fermement la meuleuse coudée et la poignée latérale avant de démarrer l'outil.

## Conseils de meulage

- Utilisez une pince, un étau ou un autre moyen pratique pour maintenir la pièce à travailler; vous pourrez ainsi utiliser vos deux mains pour maîtriser l'outil. Tenez fermement la meuleuse coudée et la poignée latérale avant de démarrer l'outil et pendant l'utilisation.
- Pour obtenir un résultat optimal, il faut exercer une pression constante et maintenir la meule à un angle de 10 à 15° (fig 7). Si la meule est à plat, l'outil sera difficile à maîtriser. Si l'angle est trop prononcé, la pression sera concentrée sur une petite surface qui risque de brûler.
- Déplacez la meuleuse coudée dans un mouvement de va-et-vient en exerçant une pression modérée pour éviter de décolorer ou de surchauffer et de rayer la pièce à travailler.
- N'utilisez jamais une meule à découper pour meuler la pièce à travailler.
- Tenez toujours l'outil de façon à ce que les étincelles et la poussière ne soient pas projetées en votre direction.
- Démarrez l'outil et laissez-le atteindre sa vitesse maximale avant de mettre l'accessoire en contact avec la pièce à travailler. Retirez l'outil de la pièce à travailler avant de l'êteindre.
- Lorsque vous utilisez une nouvelle meule, assurez-vous de meuler en tirant l'outil vers vous jusqu'à ce que les bords de la meule soient arrondis. Les bords des meules neuves sont affûtés et ont tendance à « mordre » dans la pièce ou à la couper lorsqu'on déplace l'outil vers l'avant.

fig 7



### AVERTISSEMENT!

Le meulage de pièces métalliques génère des étincelles. Assurez-vous qu'aucun combustible n'est présent dans la zone où les étincelles sont projetées.

## Entretien général

Avant chaque utilisation

1. Vérifiez si la meuleuse coudée, l'interrupteur, le cordon et les accessoires sont endommagés.
2. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées, manquantes ou usées.
3. Vérifiez si des vis sont desserrées, si des pièces mobiles sont désalignées ou coincées ou s'il existe toute autre situation pouvant avoir une incidence sur le bon fonctionnement de l'outil.
4. Si l'outil émet des vibrations ou des bruits anormaux, éteignez-le immédiatement et faites-le réparer avant de l'utiliser de nouveau. Débranchez l'outil de sa source d'alimentation avant d'en effectuer le nettoyage ou l'entretien.



### AVERTISSEMENT!

Ne laissez pas de fluide hydraulique de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huile pénétrante ou d'autres produits du genre entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces produits contiennent des agents chimiques qui pourraient endommager, affaiblir ou détruire le plastique.



### AVERTISSEMENT!

Lors de l'entretien, utilisez seulement des pièces de rechange identiques. L'utilisation d'autres pièces peut entraîner un danger ou endommager l'outil.



### AVERTISSEMENT!

Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par un cordon spécialement conçu pour ce type de travaux, que vous trouverez chez le fournisseur.



### AVERTISSEMENT!

N'utilisez que des accessoires pour cet outil qui sont recommandés par le fabricant. Les accessoires convenant à un outil en particulier peuvent être dangereux s'ils sont utilisés avec un autre outil.



### AVERTISSEMENT!

Débranchez l'outil avant d'en effectuer l'entretien ou le nettoyage.



### AVERTISSEMENT!

Pour des raisons de sécurité et de fiabilité, toute réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.

## Lubrification

Tous les paliers de cet outil sont enduits d'une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de l'outil, dans des conditions normales de fonctionnement. Aucune autre lubrification n'est nécessaire.

## Nettoyage



### AVERTISSEMENT!

Pour éviter les accidents, débranchez toujours l'outil de sa source d'alimentation avant d'en effectuer le nettoyage ou l'entretien. Pour nettoyer l'outil de façon efficace, utilisez de l'air comprimé sec. Portez toujours des lunettes de protection lors de cette opération.

Les prises d'air et les interrupteurs à levier doivent être propres et exempts de tout corps étranger. Ne tentez pas de nettoyer les ouvertures au moyen d'objets pointus.

## Rangement et manipulation des meules abrasives

Lorsque vous n'utilisez pas les meules abrasives, vous devez les ranger soigneusement sur un support ou dans une boîte afin d'éviter qu'elles s'ébrèchent ou se brisent. Toutes les meules abrasives doivent être manipulées avec soin pour éviter qu'elles tombent ou subissent un choc.

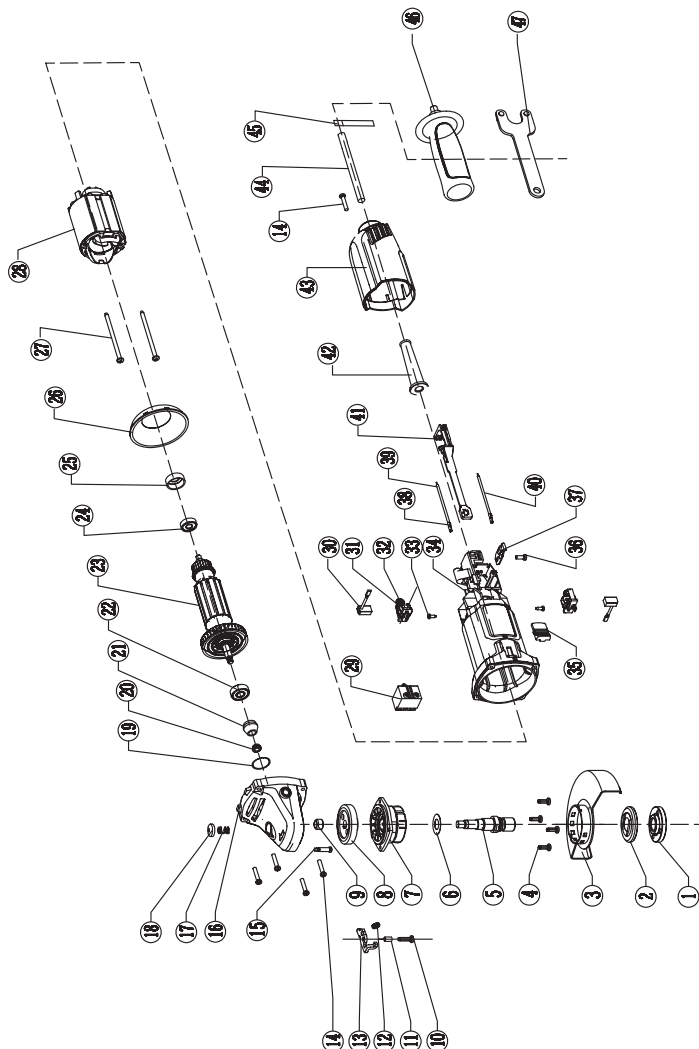
# 19

## DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur ne fonctionne plus.	L'outil est débranché de sa source d'alimentation.	Branchez l'outil sur une source d'alimentation.
	L'outil est mal branché.	Vérifiez que toutes les prises sont branchées.
L'outil fonctionne lentement.	La meule abrasive est usée.	Remplacez la meule abrasive.

**Si le problème persiste, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1-800-689-9928.**

### Vue éclatée



N°	No de la pièce	Description	N°	No de la pièce	Description
1	3550130003	Flasque extérieur	25	3121026001	Porte-palier
2	3550328002	Flasque intérieur	26	3127161001	Défecteur de ventilation
3	3705072001	Protecteur	27	5610051006	Vis taraudeuse
4	5620419002	Vis avec rondelle	28	2740344001	Stator
5	3550816001	Arbre secondaire	29	4870023018	Interrupteur
6	5650044001	Rondelle plate	30	4960245005	Balai de charbon
7	3402181001	Couvercle du carter d'engrenages	31	2800020002	Porte-balai
8	3551363001	Roue de biseau	32	3660042001	Ressort
9	5700053001	Roulement à aiguilles	33	5610010006	Vis taraudeuse
10	5610094004	Vis autotaraudeuse formant le filet	34	3127160001	Boîtier avant
11	3705573001	Douille	35	3124057001	Détente
12	3660345001	Ressort de compression	36	5610031002	Vis autotaraudeuse formant le filet
13	3705795001	Levier	37	3703769001	Ancrage du cordon
14	5610106003	Vis taraudeuse	38	4930056003	Borne
15	3552071001	Dispositif de blocage de l'arbre	39	4860006004	Fils internes
16	3421494002	Bouée gonflable	40	4860006005	Fils internes
17	3660235001	Boîte d'engrenages	41	3124058001	Bielle à contact
18	3120354001	Ressort	42	3121045001	Protège-cordon
19	3121029001	Bouton de goupille	43	3127159001	Boîtier arrière
20	5630040002	Écrou	44	4810003006	Corde de nylon
21	3551368001	Pignon	45	2490136005	Cordon d'alimentation et fiche
22	5700008001	Palier à billes	46	3402299002	Poignée
23	2750998001	Rotor	47	3700567002	Clé
24	5700004001	Palier à billes			

**Si une pièce est manquante ou endommagée, ou si vous avez des questions, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.**



Cet article Mastercraft est garanti pour une période de **trois (3) ans à compter de la date d'achat au détail initiale** contre les défauts de matériau(x) et de fabrication, sauf dans les cas des groupes de composants suivants:

- a) groupe A: les batteries et piles, chargeurs et étuis de transport, qui sont garantis pour une période de deux (2) ans suivant la date d'achat au détail initiale contre les défauts de matériau(x) et de fabrication;
- b) groupe B: les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date d'achat au détail initiale contre les défauts 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 accompagné d'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 embouts, les liquides, 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.

**IMPORTÉ PAR MASTERCRAFT CANADA TORONTO, CANADA M4S 2B8**