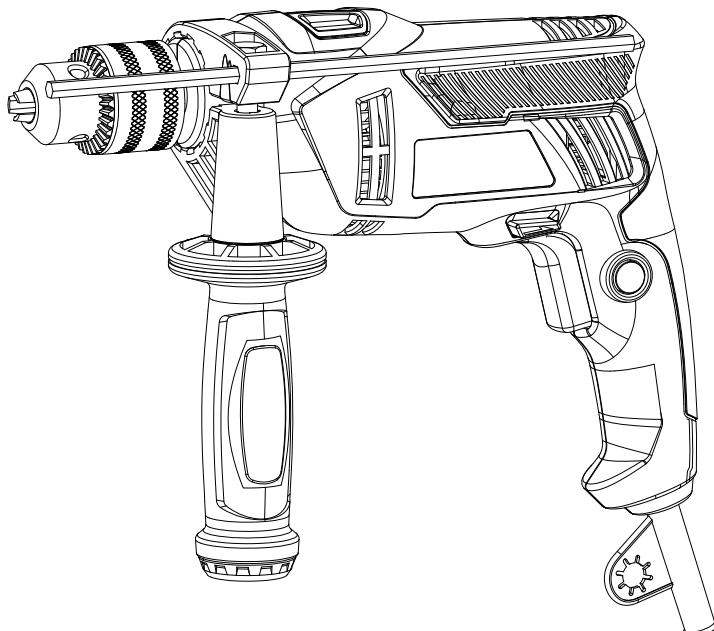


modèle n° 054-2015-6

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

# PERCEUSE À PERCUSSION À FIL AVEC TROUSSE D'ACCESSOIRES DE 50 PIÈCES



## IMPORTANT :

Veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant de faire fonctionner cette perceuse à percussion, et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

## GUIDE D'UTILISATION

**TABLE DES MATIÈRES**

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| FICHE TECHNIQUE           | 4     |
| CONSIGNES DE SÉCURITÉ     | 5-8   |
| CONTENU DE LA BOÎTE       | 9     |
| CONSIGNES D'UTILISATION   | 10-16 |
| DÉPANNAGE                 | 17    |
| DIAGRAMME DES PIÈCES CLÉS | 18    |
| VUE ÉCLATÉE               | 19    |
| LISTE DES PIÈCES          | 20    |
| GARANTIE                  | 21-22 |

**REMARQUE:**

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

**CONSERVEZ CES CONSIGNES**

Le présent guide d'utilisation contient d'importantes consignes de sécurité et d'utilisation. Lisez toutes les consignes et respectez-les lorsque vous utilisez cet article.

**FICHE TECHNIQUE**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Moteur                       | 120V, 60Hz ~ 6 A      |
| Vitesses variables           | De 0 à 2 700(à vide)  |
| Percussion                   | De 0 à 43200 (à vide) |
| Mandrin à clé                | 1/2 po (12.7mm)       |
| Capacité maximale de perçage |                       |
| Dans le bois                 | 1 po (25,4mm)         |
| Dans le métal                | 1/2 po (12.7mm)       |
| Dans le béton                | 1/2 po (12.7mm)       |
| Poids total                  | 4 lb 13 oz (2,2 kg)   |

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ:**

 **Dans ce guide d'utilisation, les symboles de sécurité indiquent un danger potentiel.** Vous devez parfaitement comprendre les symboles de sécurité et leur explication. Les avertissements de sécurité n'éliminent pas le danger et ne remplacent pas des mesures adéquates de prévention des accidents.

 **Ce symbole d'alerte correspond à une mise en garde, à un avertissement ou à un danger.** Si vous ne respectez pas un avertissement de sécurité, vous pourriez gravement vous blesser ou blesser d'autres personnes. Respectez toujours les précautions de sécurité pour réduire le risque de blessure, d'incendie ou de décharge électrique.

**Connaissez votre outil**

Pour faire fonctionner cet outil, lisez attentivement le présent guide d'utilisation et toutes les étiquettes apposées à la perceuse à percussion avant de l'utiliser. Conservez le présent guide d'utilisation pour pouvoir le consulter ultérieurement.

**Important**

Seul un technicien qualifié peut assurer l'entretien de cet outil. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez appeler notre service d'assistance téléphonique sans frais au numéro 1 800 689-9928.

**Lisez attentivement toutes les consignes**

Conservez ces consignes

**AVERTISSEMENT:**

LISEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. LE NON-RESPECT DES AVERTISSEMENTS ET DES CONSIGNES PEUT ENTRAÎNER DES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES, UN INCENDIE OU DE GRAVES BLESSURES. CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT. DANS LES AVERTISSEMENTS, LE TERME «OUTIL ÉLECTRIQUE» FAIT RÉFÉRENCE À VOTRE OUTIL ÉLECTRIQUE AVEC ALIMENTATION DE RÉSEAU (AVEC FIL) OU À VOTRE OUTIL ÉLECTRIQUE ALIMENTÉ PAR BATTERIE (SANS FIL).

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- Ne tendez pas le bras trop loin.** Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Cela vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.
- Portez des vêtements appropriés.** Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux pendants. Attachez-vous les cheveux et tenez vos vêtements et vos gants à bonne distance des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Si vous utilisez un système de dépoussiérage, assurez-vous qu'il est bien branché et qu'il fonctionne adéquatement.** L'emploi d'un tel système aide à réduire les risques liés à la poussière en suspension dans l'air.

### Utilisation et entretien de l'outil électrique

- Ne forcez pas l'outil électrique.** Utilisez l'outil électrique approprié au travail que vous effectuez. Un outil électrique approprié tourne au rendement prévu et fait du meilleur travail en posant moins de risques.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter.** Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou retirez la batterie de l'outil électrique avant de procéder à des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil.** De telles mesures préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle de l'outil électrique.
- Mettez l'outil électrique qui tourne au ralenti hors de la portée des enfants et ne laissez personne l'utiliser sans le connaître ou sans avoir lu les présentes consignes.** Un outil électrique est dangereux entre les mains d'un utilisateur inexpérimenté.
- Entretenez votre outil électrique.** Inspectez-le pour déterminer s'il y a des pièces mal alignées, coincées ou brisées et pour vous assurer que rien ne nuit à son bon fonctionnement. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- Gardez les outils de coupe propres et bien affûtés.** Les outils bien entretenus et bien affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à maîtriser.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les mèches, etc., conformément aux présentes consignes, en tenant compte des conditions de travail et du projet à réaliser.** L'emploi d'un outil électrique à des fins autres que les fins prévues peut être dangereux.

### Entretien

- Confiez l'entretien de l'outil électrique à un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques.** Vous serez ainsi assuré que l'outil demeure sécuritaire.

### Sécurité de l'espace de travail

- Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé.** Les endroits encombrés ou sombres invitent les accidents.

- N'utilisez pas d'outil électrique dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui pourraient enflammer ces matières.

- Tenez les enfants et les spectateurs à distance pendant que vous utilisez un outil électrique.** Une distraction pourrait vous faire perdre la maîtrise de l'outil.

### Sécurité électrique

- La fiche de l'outil électrique doit être branchée dans une prise assortie.** Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec les outils électriques mis à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises assorties réduit les risques de décharge électrique.
- Évitez tout contact avec les surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Les risques de décharge 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 ou à l'humidité.** Toute infiltration d'eau dans l'outil augmente les risques de décharge électrique.
- N'utilisez pas le cordon de façon abusive.** N'utilisez jamais le cordon pour transporter l'outil ou pour le débrancher de la prise de courant en tirant dessus.
- Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge spécialement conçue pour l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge d'extérieur diminue les risques de décharge électrique.
- Si vous devez absolument utiliser un outil dans un endroit mouillé ou humide, branchez ce dernier à une source de courant protégée par un disjoncteur de fuite à la terre pour réduire les risques de décharge électrique.**

### Sécurité personnelle

- Restez sur vos gardes, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon jugement lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou de l'alcool. Une seconde d'inattention peut entraîner de graves blessures.
- Portez un équipement de protection individuelle.** Portez toujours des lunettes protectrices. L'utilisation d'un équipement de protection, comme un masque antipoussière, des chaussures à semelle antidérapante, un casque de protection et des protecteurs auditifs, aide à réduire les risques de blessures.
- Évitez les mises en marche accidentelles.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation ou d'installer la batterie dans l'outil et de ramasser ou de transporter ce dernier. Le fait de porter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil dont l'interrupteur est en position de marche peut causer un accident.
- Retirez les clés de réglage ou les autres clés avant de mettre l'outil électrique en marche.** Le fait de laisser une clé quelconque sur une pièce tournante de l'outil peut causer des blessures.

- Portez des protecteurs auditifs lorsque vous effectuez un perçage à percussion.**  
L'exposition au bruit peut causer une perte auditive.
- Utilisez les poignées auxiliaires, si elles sont fournies avec l'outil.** La perte de maîtrise de l'outil pourrait vous blesser.
- Tenez l'outil électrique par les surfaces de prise isolées lorsque l'outil de coupe pourrait entrer en contact avec un câblage électrique dissimulé ou avec son propre cordon.** Le contact avec un fil sous tension peut mettre les pièces métalliques exposées de l'outil sous tension et administrer une décharge électrique à l'opérateur.

V.....volts  
 A.....ampères  
 Hz.....hertz  
 W.....watts  
 min.....minutes  
 ~.....courant alternatif  
 ---.....courant continu  
 n0.....vitesse à vide  
.....Construction de classe II  
 .../min.....tours par minute  
.....borne de mise à la terre  
 CPM.....coups par minute



#### AVERTISSEMENT:

L'UTILISATEUR DOIT LIRE LE GUIDE D'UTILISATION POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE. UTILISEZ DES SERRE-JOINTS OU UNE AUTRE MÉTHODE PRATIQUE POUR MAINTENIR LA PIÈCE EN PLACE ET LA FIXER À UNE PLATE-FORME STABLE. NE TENTEZ PAS DE LA TENIR AVEC LES MAINS OU LE CORPS, CAR CELA EST INSTABLE ET VOUS POURRIEZ PERDRE LA MAÎTRISE DE L'OUTIL. INSPECTEZ PÉRIODIQUEMENT LES CORDONS DE L'OUTIL; S'ILS SONT ENDOMMAGÉS, FAITES-LES RÉPARER PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. SACHEZ TOUJOURS OÙ SE TROUVE LE CORDON. AINSI, VOUS RÉDUISEZ LES RISQUES DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'INCENDIE.

#### Contenu de la boîte:

Perceuse à percussion, clé de mandrin, poignée auxiliaire, jauge à butée de profondeur et guide d'utilisation.

Trousse d'accessoires de 50 pièces :

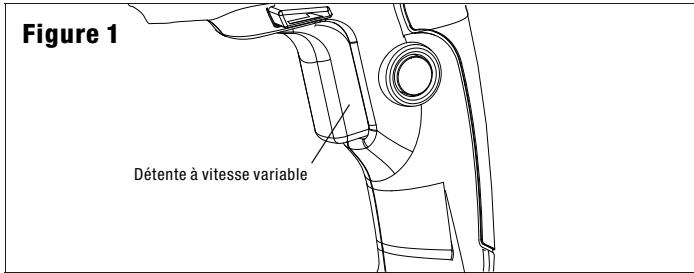
- 8 mèches en acier rapide: 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16 po 1/4 po
- 6 mèches à maçonnerie : 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 po
- 6 mèches à bois à pointe-poinçon: 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 9/32, 5/16 po
- 4 tourne -écrous non magnétiques: 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 po
- 18 embouts de tournevis (1po):
  - 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4 po
  - 3-4, 6-8, 8-10, 10-12
  - ✚ PH1, PH2(x4), PH3
  - S1, S2, S3
- 7 embouts de tournevis(2po) :
  - 6-8, 8-10
  - ✚ PH2, PH3
  - S1, S2, S3
- 1 guide -vis court

## CONSIGNES D'UTILISATION

### Détente à vitesse variable (figure 1)

La détente à vitesse variable augmente et diminue la vitesse en fonction de la pression exercée.

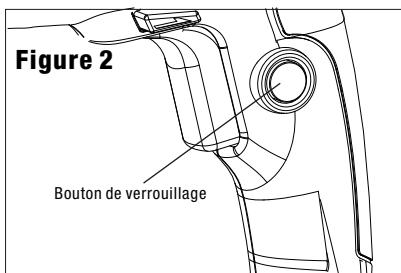
1. Branchez le cordon de votre perceuse à percussion à une prise de courant ordinaire.
2. Pour mettre la perceuse à percussion en marche, appuyez sur la détente.
3. Pour arrêter la perceuse à percussion, relâchez la détente.



### Bouton de verrouillage (figure 2)

Cette perceuse à percussion est équipée d'un bouton de verrouillage, ce qui est pratique pour percer sur une longue période.

1. Pour percer sans interruption, appuyez sur la détente et maintenez-la enfoncée, puis pressez le bouton de verrouillage. Relâchez la détente.
2. Pour dégager le bouton de verrouillage et cesser de percer sans interruption, appuyez sur la détente, et le bouton de verrouillage se dégage automatiquement.



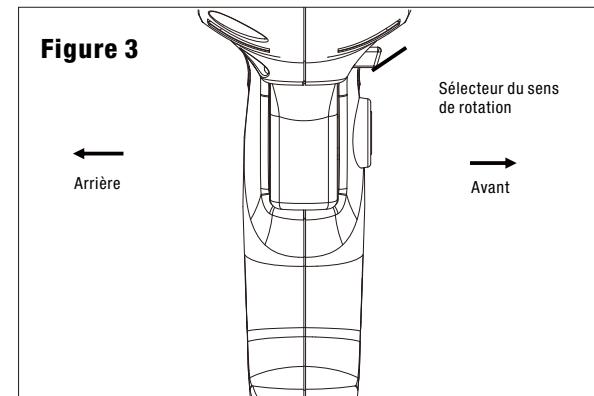
#### AVERTISSEMENT:

NE BRANCHEZ JAMAIS LA PERCEUSE À PERCUSSION À LA SOURCE D'ALIMENTATION LORSQUE VOUS ASSEMBLEZ DES PIÈCES, EFFECTUEZ DES RÉGLAGES, INSTALLEZ OU RETIREZ UNE MÈCHE, NETTOYEZ LA PERCEUSE OU NE L'UTILISEZ PAS. EN DÉBRANCHANT LA PERCEUSE À PERCUSSION, VOUS ÉVITEZ LES MISES EN MARCHE ACCIDENTELLES, QUI POURRAIENT CAUSER DE GRAVES BLESSURES.

### Sélecteur du sens de rotation (figure 3)

Le sens de rotation de la mèche peut être inversé; il est contrôlé par un sélecteur qui se trouve au-dessus de la détente. Tenez la perceuse à percussion contre vous.

1. Poussez le sélecteur du sens de rotation vers la droite pour la marche avant.
2. Poussez le sélecteur du sens de rotation vers la gauche pour la marche arrière.



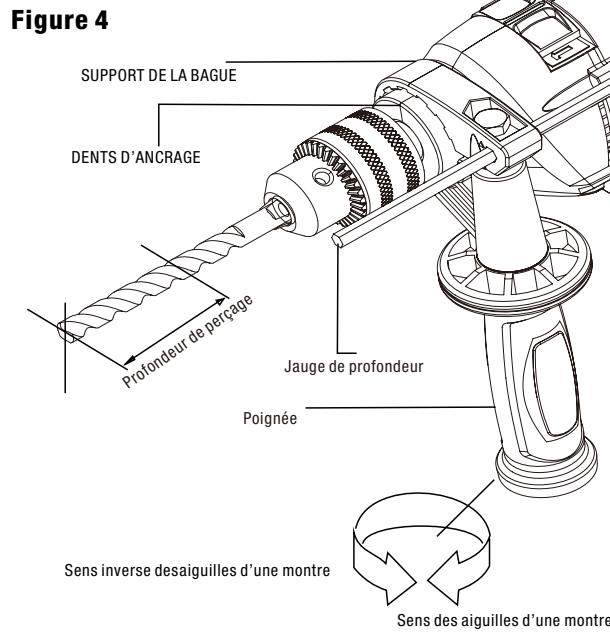
#### AVERTISSEMENT:

POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LES ENGRANAGES, ATTENDEZ TOUJOURS QUE LA PERCEUSE S'IMMOBILISE AVANT DE CHANGER LE SENS DE ROTATION

### Poignée auxiliaire (figure 4)

L'outil doit être tenu par la poignée auxiliaire, qui peut pivoter et être bloquée dans 12 positions à 360° autour du support de la bague.

Pour changer la position de la poignée ou la faire pivoter, faites tourner la partie inférieure de la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, poussez la poignée vers l'avant jusqu'à ce qu'elle se dégage des dents d'ancrage du support de la bague, déplacez la poignée vers la position désirée et poussez-la vers l'intérieur jusqu'à ce qu'elle s'engage dans la position voulue, puis serrez bien la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre (figure 5).



### Jauge de profondeur (figure 4)

La profondeur de perçage peut être prédéterminée ou répétée à l'aide de la jauge de profondeur.

Réglage de la profondeur : Après avoir installé la poignée auxiliaire, assurez-vous que l'accessoire a été inséré à fond dans le mandrin avant de régler la jauge de profondeur (figure 4). Pour régler la profondeur, faites tourner la partie inférieure de la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer la jauge de profondeur, faites glisser cette dernière vers la position désirée et serrez bien la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre (figure 4).

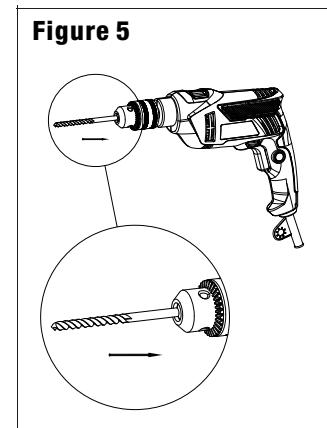


#### AVERTISSEMENT:

IL EST IMPORTANT DE BIEN SERRER LE MANDRIN À L'AIDE DES TROIS TROUS DE CLÉ AFIN D'EMPÊCHER L'ACCESSOIRE DE GLISSER.

### Installation des mèches (figure 5)

1. Débranchez la perceuse à percussion.
2. Ouvrez les mors du mandrin en tournant le manchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'ouverture soit légèrement supérieure au diamètre de la mèche, puis levez un peu l'avant de la perceuse pour que la mèche ne glisse pas hors des mors du mandrin.
3. Insérez la mèche dans le mandrin.
4. Serrez le manchon à la main.
5. Introduisez la clé du mandrin dans l'un des trois trous de clé et serrez dans le sens des aiguilles d'une montre. Répétez l'opération dans les deux autres trous de clé du mandrin.
6. Retirez la clé du mandrin.



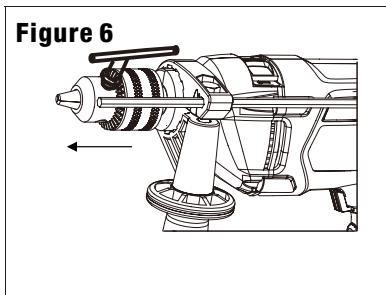
### Retrait des mèches (figure 6)

1. Débranchez la perceuse à percussion.
2. Introduisez la clé du mandrin dans l'un des trois trous de clé et desserrez le mandrin en tournant la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Retirez la clé du mandrin.
4. Desserez le manchon à la main.
5. Retirez la mèche.



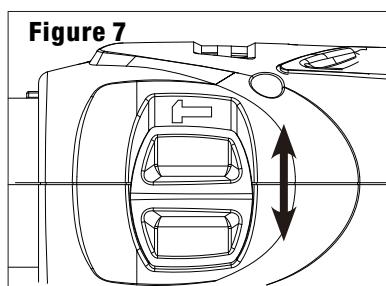
#### AVERTISSEMENT:

INSÉREZ LA MÈCHE VERTICALEMENT DANS LES MORS DU MANDRIN. SI VOUS INSÉREZ LA MÈCHE EN BIAIS DANS LES MORS DU MANDRIN, PUIS SERREZ CE DERNIER ET UTILISEZ L'OUTIL, LA MÈCHE POURRAIT ÊTRE ÉJECTÉE DE LA PERCEUSE À PERCUSSION, CE QUI POURRAIT CAUSER DES BLESSURES OU ENDOMMAGER LE MANDRIN.



### Sélecteur de mode perçage ou percussion (figure 7)

1. Lorsque vous percez du béton, du granite, des carreaux, du marbre, etc., poussez le sélecteur vers le symbole
2. Pour sélectionner le mode perçage dans le bois et le métal, poussez le sélecteur vers le symbole



### Perçage

1. Fixez le matériau à percer dans un étai ou grâce à un serre-joint pour l'empêcher de tourner avec la mèche.
2. Installez la bonne mèche.
3. Vérifiez si le sélecteur du sens de rotation est bien réglé (marche avant).
4. Tenez bien la perceuse à percussion et placez la mèche à l'endroit à percer.
5. Appuyez sur la détente pour mettre la perceuse à percussion en marche.
6. Faites pénétrer la mèche dans la pièce en exerçant une pression juste suffisante pour que la mèche continue à percer. Ne forcez pas la perceuse à percussion et n'exercez pas de pression latérale pour allonger le trou. Laissez l'outil faire le travail.
7. Lorsque vous percez des surfaces dures et lisses, marquez l'endroit du trou à l'aide d'un pointeau. Cela empêche la mèche de glisser et de se décentrer lorsque vous commencez à percer le trou.
8. Si la mèche se coince dans la pièce ou cale, arrêtez immédiatement l'outil. Inversez le sens de rotation et appuyez légèrement sur la détente pour retirer la mèche de la pièce. Déterminez pourquoi la mèche s'est coincée et réglez le problème avant de reprendre votre travail.

### Perçage du bois

Pour obtenir un rendement maximal, utilisez des mèches en acier rapide ou à pointe-poinçon pour percer le bois.

1. Commencez à percer à une vitesse très réduite pour empêcher la mèche de glisser et de manquer le point de départ.
2. Accélérez au fur et à mesure que la mèche pénètre dans le matériau.
3. Lorsque vous percez des trous débouchants, placez un bloc de bois sous la pièce pour empêcher que les bords au dos de la pièce soient déchiquetés ou fragmentés.

### Perçage du métal

Pour obtenir un rendement maximal, utilisez des mèches en acier rapide pour percer le métal ou l'acier.

1. Lorsque vous percez du métal, enduisez légèrement la mèche d'huile pour l'empêcher de surchauffer. L'huile prolonge la vie utile de la mèche et facilite le perçage.
2. Commencez à percer à une vitesse très réduite pour empêcher la mèche de glisser et de manquer le point de départ.
3. Maintenez une vitesse et une pression qui permettent de couper sans surchauffer la mèche. Si vous exercez trop de pression, vous allez:
  - (1). surchauffer la perceuse à percussion
  - (2). user les roulements
  - (3). plier ou brûler les mèches
  - (4). produire des trous décentrés ou de forme irrégulière

### Perçage de la maçonnerie

Pour obtenir un rendement maximal, utilisez des mèches à maçonnerie à pointe de carbure lorsque vous percez des trous dans la brique, les carreaux, le béton, etc.

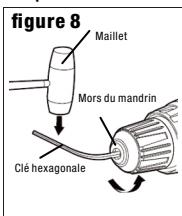
1. Maintenez une vitesse et une pression qui permettent de couper sans surchauffer la mèche ou la perceuse à percussion. Si vous exercez trop de pression, vous allez:
  - (1). surchauffer la perceuse à percussion
  - (2). user les roulements
  - (3). plier ou brûler les mèches
  - (4). produire des trous décentrés ou de forme irrégulière
2. Exercez une légère pression à vitesse moyenne pour obtenir les meilleurs résultats dans la brique.
3. Exercez une plus grande pression pour les matériaux durs comme le béton.
4. Lorsque vous percez des trous dans les carreaux, exercez-vous sur une chute pour déterminer la meilleure vitesse et la pression optimale. Commencez à percer à une vitesse très réduite pour empêcher la mèche de glisser et de manquer le point de départ.

## Avant chaque utilisation

- Inspectez la perceuse à percussion, la détente, le cordon et les accessoires pour voir s'ils sont endommagés.
- Vérifiez s'il y a des pièces endommagées, manquantes ou usées.
- Vérifiez si des vis sont desserrées, si des pièces mobiles sont mal alignées ou coincées, et assurez-vous que rien ne nuit au bon fonctionnement de l'outil.
- En cas de vibration ou de bruit abnormal, arrêtez immédiatement l'outil et réglez le problème avant de l'utiliser à nouveau. Débranchez l'outil avant de le nettoyer ou de l'entretenir. Le nettoyage à l'air comprimé pourrait être le plus efficace. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez un outil à l'air comprimé.

## Retrait du mandrin (figure 8)

- Débranchez la perceuse à percussion.
- Ouvrez les mors du mandrin en tournant le manchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme (non inclus), retirez la vis du mandrin en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Insérez une clé hexagonale de 5/16 po ou plus (non incluse) dans le mandrin et serrez bien les mors autour de la clé hexagonale.
- Donnez plusieurs coups secs de maillet (non inclus) sur la clé hexagonale pour la faire tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Cela desserre le mandrin pour que vous puissiez le retirer facilement.



### AVIS:

La vis du mandrin possède un filetage à gauche. Fixez un nouveau mandrin à la broche et serrez la vis du mandrin.



### AVERTISSEMENT:

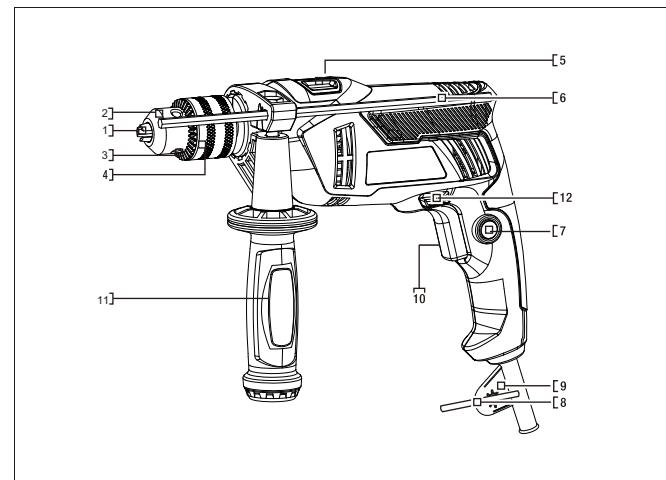
ÉVITEZ LE CONTACT ENTRE LE LIQUIDE À FREIN, L'ESSENCE, LES PRODUITS À BASE DE PÉTROLE ET L'HUILE DÉGRIPPANTE ET LES PIÈCES EN PLASTIQUE. CES MATIÈRES CONTIENNENT DES SUBSTANCES CHIMIQUES QUI PEUVENT ENDOMMAGER, ABÎMER OU DÉTRUIRE LE PLASTIQUE. POUR ENTREtenIR L'OUTIL, N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES. SI VOUS UTILISEZ D'AUTRES PIÈCES, VOUS POURRIEZ ÊTRE EN DANGER OU ENDOMMAGER LE PRODUIT. SI LE CORDON D'ALIMENTATION DE CET OUTIL ÉLECTRIQUE EST ENDOMMAGÉ, VOUS DEVEZ LE REMPLACER PAR UN CORDON SPÉCIALEMENT PRÉPARÉ, QUE VOUS POUVEZ OBTENIR AUPRÈS DE L'ENTREPRISE DE SERVICES. UTILISEZ SEULEMENT DES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS PAR LE FABRICANT POUR CETTE CETTE PERCEUSE À PERCUSSION. LES ACCESSOIRES QUI PEUVENT CONVENIR À UN OUTIL PEUVENT DEVENIR DANGEREUX S'ILS SONT UTILISÉS AVEC UN AUTRE OUTIL.

ENTRETENEZ LES OUTILS AVEC SOIN. GARDEZ LES OUTILS DE COUPE PROPRES ET BIEN AFFÛTÉS. LES OUTILS BIEN ENTRETIENUS ET BIEN AFFÛTÉS SONT MOINS SUSCEPTIBLES DE SE COINCER ET SONT PLUS FACILES À MAÎTRISER.

POUR ASSURER LA SÉCURITÉ ET LA FIABILITÉ DE L'OUTIL, CONFIEZ TOUTES LES RÉPARATIONS À UN RÉPARATEUR QUALIFIÉ.

## DÉPANNAGE

| PROBLÈME                            | CAUSES POSSIBLES   | SOLUTIONS   |
|-------------------------------------|--|---|
| Le moteur ne démarre pas            | L'outil n'est pas branché à une source d'alimentation                              | Branchez l'outil à une source d'alimentation  |
| La mèche ne peut pas être installée | 1. Le manchon n'est pas desserré<br>2. La mèche ne va pas dans les mors du mandrin | 1. Desserrez le manchon<br>2. Utilisez une mèche de la taille appropriée                            |
| Le moteur surchauffe                | Assurez-vous que les fentes d'aération sont dégagées                               | Nettoyez et dégarez les fentes.<br>Ne les couvrez pas de la main pendant que vous utilisez l'outil. |



1. Mors du mandrin
2. Mandrin
3. Trous de clé du mandrin
4. Manchon du mandrin
5. Sélecteur de mode perçage ou percussion
6. Jauge de profondeur
7. Bouton de verrouillage
8. Clé de mandrin
9. Lanière de la clé du mandrin
10. Détente
11. Poignée auxiliaire
12. Manette du sens de rotation

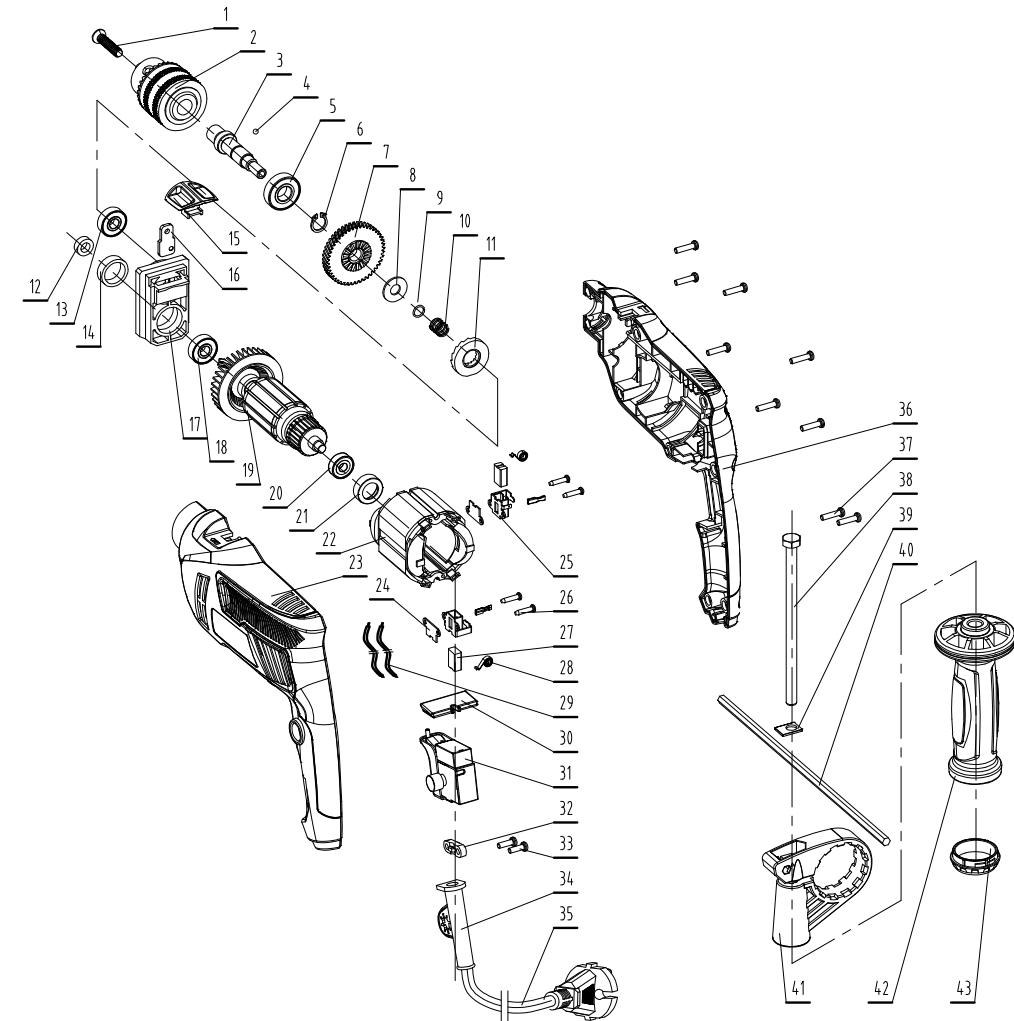
Avant d'utiliser cet outil, familiarisez-vous avec toutes ses caractéristiques et les consignes de sécurité qui s'y rapportent. Pour un meilleur rendement et une sécurité optimale, veuillez lire attentivement le guide d'utilisation avant de faire fonctionner l'article.



#### AVERTISSEMENT!

NE PERDEZ PAS VOTRE VIGILANCE DÈS QUE VOUS CONNAISSEZ BIEN LE FONCTIONNEMENT DE LA PERCEUSE À PERCUSSION. UNE SECONDE D'INATTENTION SUFFIT POUR CAUSER DE GRAVES BLESSURES.

#### VUE ÉCLATÉE



| Numéro | Description                             | Quantité | Numéro | Description                     | Quantité |
|--------|---|----------|--------|---------------------------------|----------|
| 1      | Vis de mandrin                          | 1        | 23     | Couvercle du carter             | 1        |
| 2      | Mandrin à clé en métal de 1/2 po        | 1        | 24     | Appui de porte-balais           | 1        |
| 3      | Arbre                                   | 1        | 25     | Porte-balais                    | 1        |
| 4      | Bille en acier                          | 1        | 26     | Vis                             | 1        |
| 5      | Roulement à billes                      | 1        | 27     | Balai de carbone                | 1        |
| 6      | Anneau de retenue                       | 1        | 28     | Ressort                         | 1        |
| 7      | Engrenage 1                             |          | 29     | Fil                             | 1        |
| 8      | Rondelle de l'arbre                     | 1        | 30     | Sélecteur de rotation           | 1        |
| 9      | Roint torique                           | 1        | 31     | Interrupteur                    | 1        |
| 10     | Ressort                                 | 1        | 32     | Pince de cordon                 | 1        |
| 11     | Engrenage 2                             | 1        | 33     | Vis                             | 1        |
| 12     | Joint d'étanchéité                      | 1        | 34     | Renfort antitension             | 1        |
| 13     | Roulement                               | 1        | 35     | Cordon d'alimentation           | 1        |
| 14     | Manchon                                 | 1        | 36     | Support du carter               | 1        |
| 15     | Sélecteur de mode percage ou percussion | 1        | 37     | Vis                             | 9        |
| 16     | Pièce de frappe                         | 1        | 38     | Vis                             | 1        |
| 17     | Corps de palier                         | 1        | 39     | Rondelle carrée                 | 1        |
| 18     | Roulement                               | 1        | 40     | Jauge de profondeur             | 1        |
| 19     | Armature                                | 1        | 41     | Appuie-main                     | 1        |
| 20     | Roulement                               | 1        | 42     | Poignée auxiliaire              | 1        |
| 21     | Couvercle de roulement                  | 1        | 43     | Couvercle de poignée auxiliaire | 1        |
| 22     | Inducteur                               | 1        |        |                                 |          |

## LISTES DES PIÈCES

## GARANTIE



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 cas des groupes de composantes 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 de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication;

b) Groupe B: 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 ou 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 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.