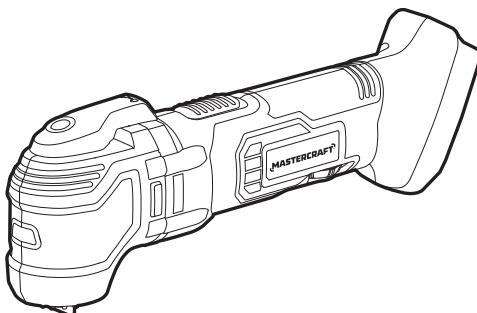


MASTERCRAFT^{TM/MC}

OUTIL POLYVALENT OSCILLANT ET 14 ACCESSOIRES

054-7966-2



IMPORTANT :

Avant d'utiliser le produit, veuillez lire attentivement et bien comprendre ce guide d'utilisation.

**GUIDE
D'UTILISATION**

TABLE DES MATIÈRES

Fiche technique	4
Consignes de sécurité	5
Schéma des pièces clés	11
Consignes d'utilisation	12
Entretien	18
Dépannage	19
Liste des pièces	20
Garantie	23

TABLE DES MATIÈRES

REMARQUE :

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



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

- Ce guide contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes.
Lisez et respectez toutes les consignes lorsque vous utilisez ce produit.

FICHE TECHNIQUE

Tension nominale	20 V
Vitesse variable	0-16 000 osc/min (à vide)
Angle d'oscillation	±1,8°

*Tension maximale de la batterie à vide; avec charge, la tension nominale est de 18 V.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :



AVERTISSEMENT!

Les symboles de sécurité contenus dans ce guide d'utilisation indiquent les dangers potentiels. Vous assumez la responsabilité entière de bien comprendre les symboles de sécurité et l'explication associée. Les avertissements de sécurité ne permettent pas en soi d'éliminer les dangers et ne remplacent aucunement les mesures adéquates de prévention des accidents.



AVERTISSEMENT!

Ce symbole d'alerte de sécurité signale une mise en garde, un avertissement ou un danger. Si vous ne respectez pas un message d'avertissement, vous pourriez vous blesser gravement ou blesser quelqu'un d'autre. Pour réduire le risque de blessure, d'incendie et de choc électrique, veuillez toujours observer les mesures de sécurité.

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE OUTIL

Afin d'utiliser cet outil, veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation et toutes les étiquettes apposées sur celui-ci avant de l'utiliser. Conservez ce guide à des fins de consultation ultérieure.

IMPORTANT

Cet appareil ne doit être réparé que par un technicien agréé. Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

VEUILLEZ BIEN LIRE TOUTES LES CONSIGNES.

CONSERVEZ CES CONSIGNES.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE RELATIFS AUX OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT!

Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les consignes ci-après peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou de graves blessures.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES POUR CONSULTATION ULTRIEURE.

Le terme « outil électrique » employé dans les messages d'avertissement correspond à un outil raccordé au secteur (muni d'un cordon d'alimentation) ou à un outil électrique alimenté par une batterie (sans fil).

SÉCURITÉ DE L'ESPACE DE TRAVAIL

- Gardez l'espace de travail de travail propre et bien éclairé.** Les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.

- N'utilisez pas d'outils électriques dans les environnements explosifs, 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 l'écart lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

SÉCURITÉ RELATIVE À L'ÉLECTRICITÉ

- **Les fiches d'outil électrique doivent correspondre à la prise électrique. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas des fiches d'adaptation avec les outils électriques mis à la terre.** L'emploi d'une fiche non modifiée et de la prise correspondant exactement à la fiche réduit le risque de choc électrique.
- **Évitez tout contact avec les surfaces mises 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, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.** Un cordon endommagé ou emmêlé augmentera le risque de chocs électriques.
- **Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge conçue pour une utilisation à l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge conçue pour une utilisation à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- **Si vous devez utiliser l'outil électrique dans un endroit humide, employez une source d'alimentation munie d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT).** L'utilisation d'un disjoncteur de fuite de terre réduit le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Restez vigilant, portez attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence d'une drogue, d'une boisson alcoolique ou d'un médicament.** Un instant d'inattention lors de l'utilisation des outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- **Utilisez un équipement de protection individuel. Portez des lunettes de protection.** Un équipement de protection tel qu'un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité, ou un casque antibruit utilisée dans des conditions appropriées réduiront le risque de blessures.
- **Évitez un démarrage accidentel. Assurez-vous que le bouton Marche/Arrêt est en position d'arrêt avant de brancher l'outil dans une prise de courant et/ou d'insérer la batterie dans l'outil, de soulever ou de porter l'outil.** Le transport d'outils électriques alors que votre doigt se trouve sur l'interrupteur ou le branchement d'un outil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est susceptible de causer des accidents.

- Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé laissée sur la pièce tournante d'un outil électrique peut causer des blessures.
- Ne travaillez pas en extension. Tenez-vous toujours bien campé et en équilibre.** Cela vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux et les vêtements à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Si les outils sont équipés de dispositifs de dépoussiérage, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'utilisation de ces dispositifs de dépoussiérage peut réduire les dangers présentés par la poussière.
- Ne sous-estimez pas les mesures de sécurité à prendre et ne laissez pas l'habitude vous mener à la négligence, même si vous êtes un utilisateur chevronné.** Un manque d'attention peut conduire à de graves blessures en moins d'une fraction de seconde.

CONSIGNES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil pour le travail à effectuer.** Un outil approprié exécutera le travail mieux et de façon moins dangereuse s'il est utilisé dans les limites prévues.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter.** Un outil qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de la gâchette est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou la batterie, si amovible, de l'outil électrique avant de procéder à tout réglage, changement d'accessoires, ou encore au rangement des outils électriques.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle de l'outil.
- Rangez les outils électriques hors de la portée des enfants. Ne laissez aucune personne qui n'est pas au fait de la bonne façon d'utiliser l'outil électrique ou de ces consignes utiliser l'outil électrique.** Un outil électrique constitue un danger dans les mains d'un utilisateur inexpérimenté.
- Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou bloquée, qu'aucune pièce n'est brisée et assurez-vous qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé, veillez à le faire réparer avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat des outils électriques.
- Gardez les outils de coupe tranchants et propres.** Des outils de coupe bien entretenus munis de bords tranchants réduisent le risque de blocage et facilitent leur contrôle.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les mèches, etc., selon les consignes, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique pour des applications pour lesquelles il n'est pas conçu peut être dangereuse.
- Veillez à ce que les poignées et surfaces de préhension soient toujours sèches, propres et exemptes de traces de graisse ou d'huile.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas d'assurer la sécurité et le contrôle de l'outil dans des situations imprévues.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- **Rechargez seulement la batterie dans le chargeur précisé par le fabricant.** Un chargeur qui convient à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie lorsqu'utilisé avec une autre batterie.
- **N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries expressément désignées.** Utiliser n'importe quelle autre batterie peut présenter un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la loin des autres objets en métal tels que les trombones, les sous, les clés, les clous, les vis ou autres petits objets en métal qui peuvent faire une connexion d'une borne à l'autre.** Court-circuiter les bornes de la batterie ensemble peut causer des brûlures ou un incendie.
- **Sous des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide éjecté de la batterie pourrait causer des irritations ou des brûlures.
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

RÉPARATION

- **Les réparations doivent être confiées à un technicien qualifié, utilisant exclusivement des pièces identiques à celles d'origine.** La sécurité de l'outil sera ainsi maintenue.
- **Ne réparez jamais les batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou un fournisseur de service agréé.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'OUTIL POLYVALENT

- **Lors de la coupe, tenez toujours l'outil par les surfaces de prise isolée quand il risque d'entrer en contact avec du câblage dissimulé.** Le contact avec un fil sous tension « électrifie » les pièces métalliques exposées de l'outil, ce qui peut donner un choc électrique à l'utilisateur.
- **Un masque respiratoire adéquat doit être porté lors du ponçage de la peinture au plomb, de certains bois et du métal pour éviter de respirer des poussières ou un air dangereux ou毒ique.**
- **Portez toujours des lunettes de sécurité et un masque antipoussière lors du ponçage, en particulier si vous tenez la ponceuse en hauteur.**

- **L'appareil ne permet pas de poncer des surfaces mouillées.**
- **N'utilisez pas une dimension de papier abrasif supérieure à celle nécessaire.** Du papier dépassant le plateau peut causer des lacerations graves.
- **Fixez solidement la pièce à poncer.** Une pièce de travail fixée avec des appareils de serrage ou dans un étau tient mieux en place que lorsqu'elle est en main.
- **Tenez les mains loin de la portée de coupe.** Ne passez pas les mains sous la pièce à couper. Un contact avec la lame peut entraîner des blessures.
- **Gardez vos mains à l'écart des événements du boîtier du moteur.** De l'air chaud s'échappe des événements pendant le fonctionnement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'OUTIL POLYVALENT SANS FIL

- **L'étiquette située sur l'outil peut comprendre des symboles. Les symboles et leur définition sont les suivants :**
 - V Volt
 - A Ampère
 - Hz Hertz
 - W Watt
 - min Minute
 - .../min or ...min⁻¹ Tour ou cycle par minute
 - ~ Courant alternatif
 - ou cc. Courant continu
 - n₀ Vitesse à vide
 -  Construction de classe II
 - osc/min Oscillations par minute
 -  Borne de mise à la terre
 -  AVERTISSEMENT – Afin de réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le guide d'utilisation.
 -  AVERTISSEMENT – Pour réduire le risque de blessure, portez toujours une protection des yeux.
 -  AVERTISSEMENT – Pour réduire le risque de blessure, portez toujours une protection de l'ouïe.

**AVERTISSEMENT!**

Afin de réduire le risque de choc électrique ou de détérioration du chargeur et de la batterie, utilisez uniquement les batteries et le chargeur Mastercraft^{MD} énumérés dans ces instructions.

BATTERIE

054-3124-0, 054-7553-4, 054-7557-6, 054-2434-8 054-3126-6, 054-7559-2

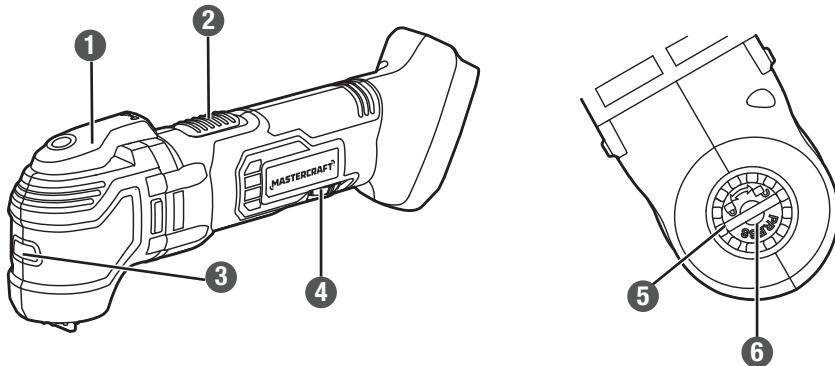
CHARGEUR

- Pour obtenir de meilleurs résultats, votre batterie doit être rangée et utilisée dans un endroit où la température est supérieure à 5 °C (41 °F) mais inférieure à 40 °C (104 °F). Ne rangez pas l'outil à l'extérieur ou dans des véhicules.**
- Protégez votre audition.** Portez une protection de l'ouïe appropriée lors de l'utilisation de l'outil. Le bruit produit par cet outil peut contribuer à la perte auditive dans certaines conditions et selon le durées d'utilisation.

CONTENU DE LA BOÎTE :

Outil polyvalent, 9 feuilles de papier abrasif (grain 60 x 3, grain 120 x 3, grain 180 x 3), 1 lame de coupe plongeante, 1 lame circulaire de coupe affleurante, 1 lame au carbure pour coulis, 1 lame-grattoir rigide, 1 plateau de ponçage et guide d'utilisation

SCHÉMA DES PIÈCES CLÉS



N°	Description	N°	Description
1	Levier de blocage rapide	4	Sélecteur à vitesse variable
2	Commutateur marche/arrêt	5	Plaque accessoire
3	Lampe de travail à DEL	6	Boulon flasque

Avant d'utiliser cet outil, veillez à vous familiariser avec l'ensemble de ses caractéristiques de fonctionnement et consignes en matière de sécurité. Pour un meilleur rendement et une sécurité optimale, veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser l'outil.



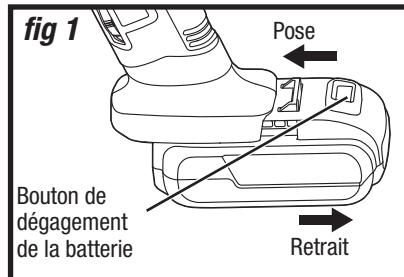
AVERTISSEMENT!

- Enlevez l'outil polyvalent sans fil de son emballage et examinez-le attentivement. Ne jetez pas la boîte ni tout autre matériel d'emballage tant que toutes les pièces n'ont pas été examinées.
- Si une pièce de l'outil polyvalent est manquante ou endommagée, ne branchez pas la batterie à l'outil ou n'utilisez pas l'outil tant que la pièce n'a pas été réparée ou remplacée. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.
- Restez toujours vigilant en utilisant l'outil polyvalent sans fil, même si vous savez bien comment l'utiliser. Un moment d'inattention aussi court qu'une fraction de seconde est suffisant pour causer des blessures graves.

CONSIGNES D'UTILISATION

POSE DE LA BATTERIE (*fig 1*)

- Assurez-vous que l'outil polyvalent est éteint.
- Alignez la nervure surélevée de la batterie avec la rainure sur la partie inférieure de l'outil polyvalent, puis faites glisser la batterie vers l'outil polyvalent comme indiqué.
- Assurez-vous que loquet de la batterie est bien fermé et que la batterie est fixée à l'outil polyvalent avant de débuter le fonctionnement.

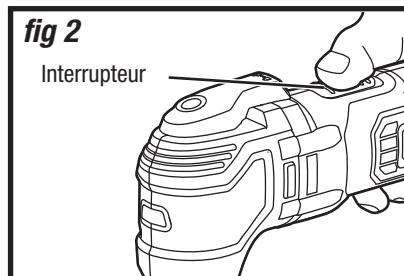


RETRAIT DE LA BATTERIE (*fig 1*)

- Assurez-vous que l'outil polyvalent est éteint.
- Abaissez le bouton de dégagement de la batterie qui est situé à l'avant de la batterie pour la dégager.
- Faites sortir la batterie en tirant sur celle-ci afin de la retirer de l'outil.

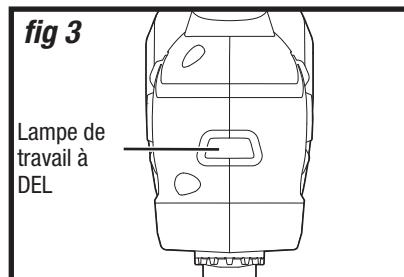
INTERRUPTEUR (*fig 2*)

- Pour mettre l'outil en marche, poussez l'interrupteur vers l'avant.
- Pour arrêter l'outil, déplacez l'interrupteur vers l'arrière.



LAMPE DE TRAVAIL À DEL (*fig 3*)

La lampe de travail à DEL, située à l'avant de l'outil polyvalent, fournit plus de lumière sur la surface de la pièce à travailler pour les opérations en zones de faible lumière. La lampe de travail à DEL s'allume lorsque l'interrupteur est déplacé vers l'avant. La lampe de travail à DEL s'éteindra une fois que l'interrupteur est déplacé vers l'arrière.

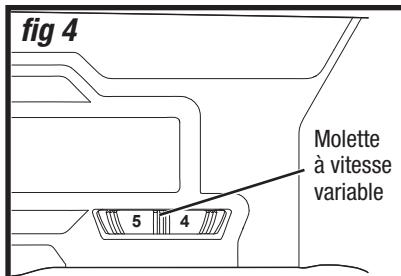


AVIS : Lorsque vous placez une batterie sur l'outil, assurez-vous que la rainure en relief sur la batterie s'aligne avec la rainure sur l'outil polyvalent sans fil et que les verrous s'enclenchent correctement. Un mauvais assemblage de la batterie peut causer des dommages aux composants internes.

MOLETTE À VITESSE VARIABLE (fig 4)

La fonction de vitesse variable sur cet outil polyvalent vous permet de faire correspondre la vitesse correcte au matériau à couper, scier, gratter ou poncer, améliorant ainsi les performances globales de votre outil et contribuant à sauver l'accessoire d'application d'une usure excessive.

La molette à vitesse variable est utilisée pour régler la vitesse de l'accessoire d'application. Tournez la molette pour augmenter ou diminuer la vitesse de l'outil. La position « 0 » permet de sélectionner la vitesse la plus lente; la position « 5 » permet de sélectionner la vitesse la plus rapide. Ajustez la vitesse pour une performance optimale.



SÉLECTION D'ACCESSOIRE

Accessoire	Matériau	Application
	Plateau de ponçage et papier abrasif	Bois nu ou peint, plâtre et autres surfaces, selon le grain du papier abrasif
	Lame circulaire pour coupe affleurrante	Bois, plastique, cloisons sèches, métaux mous
	Lame au carbure pour coulis	Carrelage ou crevasse, coulis, plâtre, béton poreux et maçonnerie
	Lame-grattoir	Peinture et vernis, tapis collés, adhésifs souples, revêtements de sol en vinyle, bois et autres revêtements de sol
	Lame de coupe plongeante	Bois, plastique, cloisons sèches, métaux mous et autres matériaux

AVIS : Déterminez la vitesse optimale en faisant une coupe d'essai dans un morceau de matériel.

POSE DE L'ACCESSOIRE À BOUCLE OUVERTE (fig 5)

- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt et retirez la batterie.
- Tournez le levier de blocage rapide dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic (fig. 5a). Si le levier de blocage rapide n'est pas tourné dans la bonne position, il risque de se verrouiller et il n'y aura pas de place pour installer l'accessoire à boucle ouverte sur la plaque d'accessoire (fig. 5b).
- Assurez-vous que la plaque d'accessoire et l'arbre d'entraînement sont propres. Alignez les rainures de l'accessoire approprié avec les nervures de la plaque d'accessoire. Placez l'accessoire sur la plaque d'accessoire (fig. 5c).
- Tournez le levier de blocage rapide vers l'arrière pour verrouiller l'arbre d'entraînement. Assurez-vous que le boulon flasque est en position verrouillée.

RETRAIT DE L'ACCESSOIRE À BOUCLE OUVERTE

- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt et retirez la batterie.
- Tournez le levier de blocage rapide dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Retirez l'accessoire de l'outil.

fig 5a

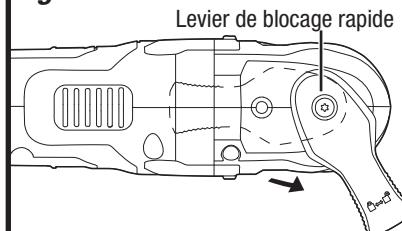


fig 5b

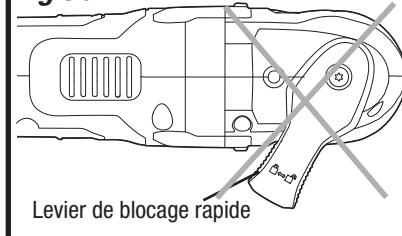


fig 5c

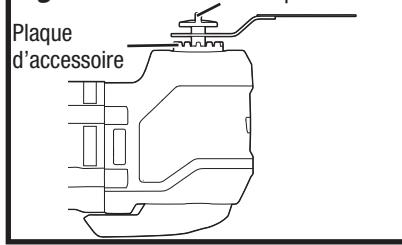
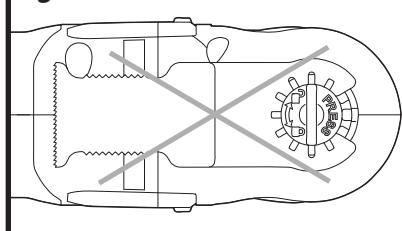


fig 5d



AVIS : Fixez l'accessoire dans l'orientation souhaitée pour la tâche à accomplir. L'arbre est configuré de sorte que la plupart des accessoires d'application puissent être installés autour de l'outil par incrément de 30°.

POSE DE L'ACCESSOIRE À BOUCLE FERMÉE (fig 6)

- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt et retirez la batterie.
- Tournez le levier de blocage rapide dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic (fig. 5a). Appuyez sur le boulon flasque et tournez-le de 90° dans le sens horaire et retirez-le (fig. 6a).
- Assurez-vous que la plaque d'accessoire et l'arbre d'entraînement sont propres.
- Alignez les rainures de l'accessoire approprié avec les nervures de la plaque d'accessoire. Placez l'accessoire sur la plaque d'accessoire (fig. 6b).
- Insérez le boulon flasque dans le trou et positionnez la nervure du boulon flasque parallèlement à la longueur de l'outil polyvalent (fig. 6c). Appuyez sur le boulon flasque et tournez-le de 90° dans le sens antihoraire pour verrouiller le boulon flasque.
- Tournez le levier de blocage rapide vers l'arrière pour verrouiller l'accessoire.

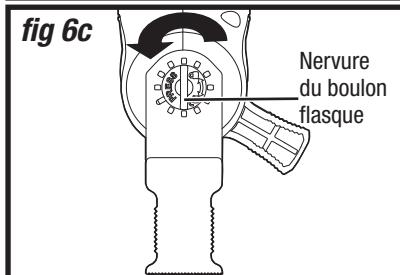
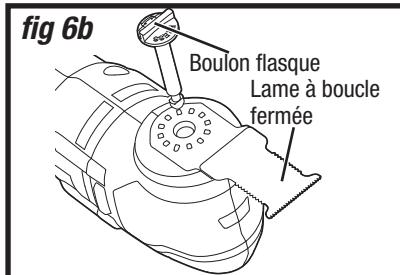
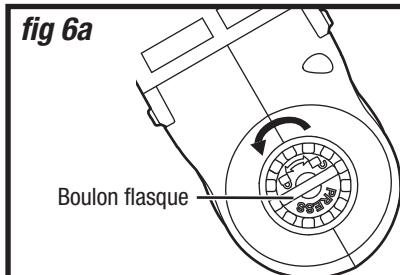
RETRAIT DE L'ACCESSOIRE À BOUCLE FERMÉE (fig 6)

- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt et retirez la batterie.
- Tournez le levier de blocage rapide dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Appuyez sur le boulon flasque et tournez-le de 90° dans le sens horaire et retirez-le.
- Retirez l'accessoire de l'outil.



AVERTISSEMENT!

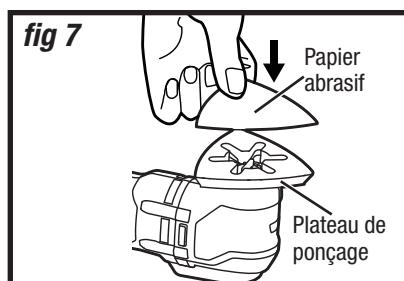
- Vérifiez que les accessoires sont correctement fixés. Utilisez uniquement des accessoires MastercraftMD d'origine et d'autres accessoires approuvés à boucle ouverte (SkilMD, KobaltMD, BoschMD, DewaltMD, etc.). Un accessoire incorrectement ou non solidement fixé peut se desserrer pendant l'utilisation de l'outil polyvalent et provoquer un accident.
- Portez toujours des gants de protection lors du changement des accessoires. Les bords des accessoires sont tranchants et peuvent devenir très chauds après le travail.
- Vérifiez que les accessoires sont correctement fixés. Utilisez uniquement des accessoires MastercraftMD d'origine et d'autres accessoires approuvés à boucle fermée (SkilMD, BoschMD, etc.). Un accessoire incorrectement ou non solidement fixé peut se desserrer pendant l'utilisation de l'outil polyvalent et provoquer un accident.



INSTALLATION DE LA FEUILLE DE PONÇAGE (FIG 7)

1. Suivez les instructions pour fixer le plateau de ponçage à l'outil polyvalent.
2. Alignez le papier abrasif avec le plateau de ponçage et utilisez votre main pour appuyer fermement sur le plateau de ponçage.
3. Appuyez fermement le papier abrasif contre une surface lisse pour une courte période, puis mettez l'outil en marche. La bavure formera un lien antidérapant avec le bord extérieur du papier abrasif. Cela permettra d'éviter une usure prématuée.
4. Si un point est devenu usé, retirez le papier abrasif, tournez-le de 120° et placez-le sur le plateau de ponçage à nouveau.

fig 7



COUPE

Les lames de scie sont idéales pour effectuer des coupes de précision dans des zones étroites, près des bords ou au ras d'une surface.

1. Sélectionnez une vitesse moyenne à élevée pour effectuer la plongée initiale.
2. Commencez à vitesse moyenne pour un contrôle accru.
3. Après avoir fait votre coupe initiale, vous pouvez augmenter la vitesse pour une coupe plus rapide.

RACLAGE

L'outil avec la lame-grattoir permet d'enlever les revêtements de surface.

1. Pour gratter, sélectionnez un réglage haute vitesse.
2. Pour retirer les revêtements de surface, placez la lame-grattoir à ras avec la pièce à travailler. Mettez l'outil en marche et coupez à travers le revêtement.
3. Placez l'outil à un angle plat (pas plus de 20°) et appliquez une légère pression vers l'avant pour retirer le revêtement.

TONCAGE

Les accessoires de ponçage sont adaptés pour le ponçage à sec du bois, du métal, des surfaces, des coins et les bords et les zones difficiles à atteindre.

1. Travaillez avec la surface complète du plateau de ponçage, et non avec la pointe uniquement.
2. Poncer en effectuant un mouvement continu et en exerçant une légère pression. N'appliquez pas une pression excessive. Une pression excessive se traduit par une mauvaise manutention, des vibrations, des marques de ponçage indésirables et l'usure prématuée sur la feuille de ponçage.

Les suggestions suivantes peuvent être utilisées comme un guide général pour la sélection de papier abrasif, mais les meilleurs résultats seront obtenus en ponçant d'abord un échantillon d'essai de la pièce.

Grain	Application
Gros	Pour le ponçage de bois ou de métal rugueux et de rouille ou l'enlèvement d'un vieux fini
Moyen	Pour le ponçage général du bois ou des métaux
Fin	Pour la finition du bois, des métaux, du plâtre et d'autres surfaces

ENTRETIEN

L'utilisation d'air comprimé sec peut être la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez l'outil avec de l'air comprimé. Avant chaque utilisation :

- Inspectez l'outil sans fil et la détente pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés.
- Vérifiez si des pièces sont endommagées, manquantes ou usées.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de vis desserrées, de pièces mobiles mal alignées et alignées ou toute autre condition qui pourraient influencer le fonctionnement.
- Si des vibrations ou bruits anormaux sont présents, éteignez immédiatement l'outil et faites réparer le problème avant d'utiliser l'outil à nouveau.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT!



- Ne laissez aucun liquide pour frein, essence, huile dégrippante ni aucun autre produit à base de pétrole, etc. entrer en contact avec des pièces de plastique. Ces substances contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, fragiliser ou détruire le plastique.
- Pour entretenir l'article, n'utilisez que des pièces de recharge identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut poser un danger ou endommager l'article.
- N'utilisez que les accessoires recommandés pour cet outil polyvalent sans fil par le fabricant. Un accessoire qui convient à un appareil peut présenter un risque s'il est employé avec un autre appareil.
- Toute réparation ne doit être confiée qu'à un technicien qualifié afin de garantir sécurité et fiabilité.

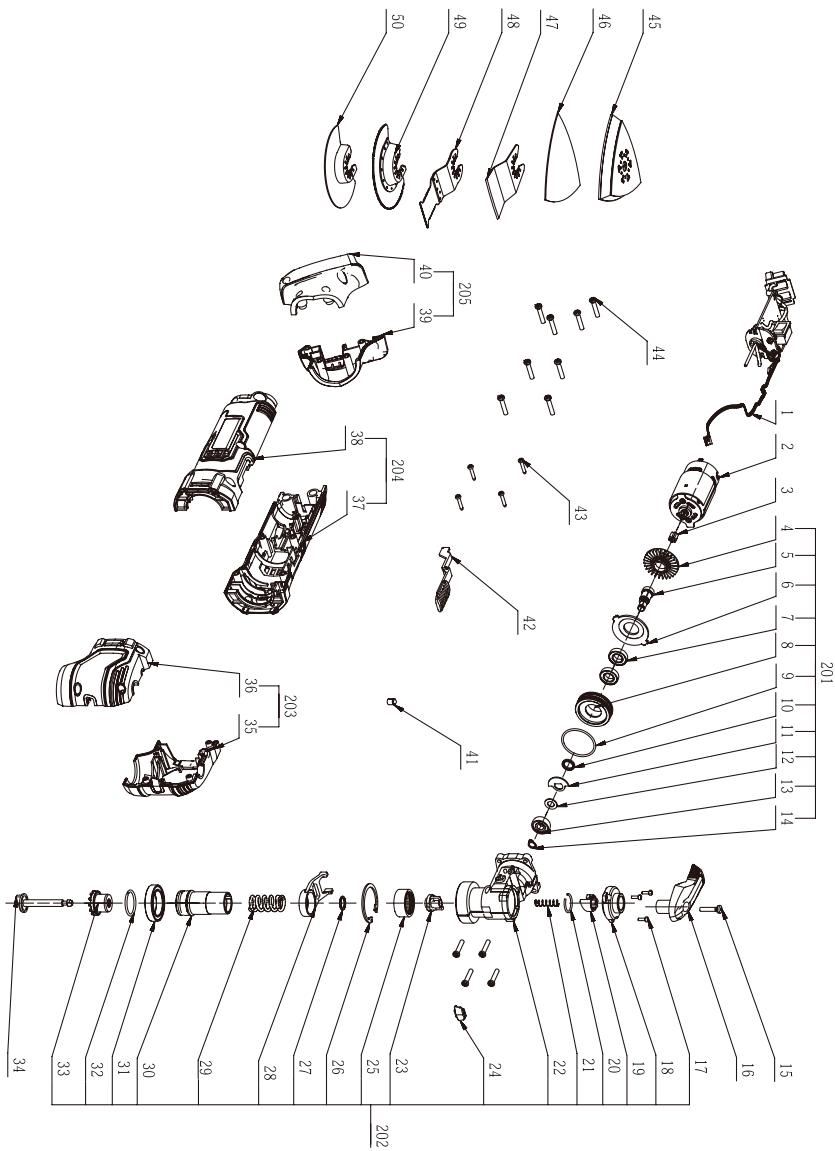
DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Solution
L'outil polyvalent ne fonctionne pas et la lampe de travail à DEL clignote.	L'interrupteur est en position « ON » (marche) lors de la pose de la batterie. La batterie est déchargée. La batterie est surchargée.	Éteignez d'abord l'outil polyvalent, puis redémarrez-le. Chargez la batterie. Diminuez la charge sur l'outil, puis redémarrez-le à nouveau.
L'outil polyvalent ne fonctionne pas.	Pose incorrecte de la batterie. La batterie est surchauffée.	Vérifiez que la batterie est verrouillée et fixée à l'outil. Laissez la batterie refroidir, puis redémarrez l'outil.
Le moteur surchauffe.	Assurez-vous qu'aucune accumulation de poussière ni d'autre obstruction ne bloque les orifices de refroidissement.	Nettoyez et dégagiez les orifices. Ne couvrez pas les orifices avec votre main lorsque l'outil fonctionne.
Le boulon flasque tombe de l'outil.	Le boulon flasque n'est pas correctement installé.	Ouvrez le levier de blocage rapide, insérez le boulon flasque dans le trou, verrouillez le boulon flasque, puis tournez le levier de blocage rapide vers l'arrière pour verrouiller l'accessoire. Consultez la section « POSE DE L'ACCESSOIRE À BOUCLE FERMÉE » pour plus de détails.

Si le problème persiste après avoir effectué les vérifications décrites ci-dessus, communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

VUE ÉCLATÉE

LISTE DES PIÈCES



N°	N° de pièce	Description	N°	N° de pièce	Description
1	2830549000	Assemblage électrique	29	3660282000	Ressort de compression
2	2826032000	Ensemble de moteur	30	3550773000	Corps de retenue rapide
3	3125163000	Ressort, connecteur	31	5700252000	Roulement à billes
4	3125160000	Ventilateur	32	5660188000	Bague en C
5	3553036000	Arbre excentrique	33	3550817000	Arbre de sortie
6	3706980000	Plaque de serrage du roulement	34	3550818000	Tige de blocage
7	5700012000	Roulement à billes	35	3322662000	Boîtier avant gauche
8	3553281000	Support de roulement	36	3322663000	Boîtier avant droit
9	5690180000	Joint torique	37	3322660000	Boîtier gauche
10	3551802000	Douille	38	3322661000	Boîtier droit
11	3704682000	Contrepoids	39	3130246000	Boîtier arrière gauche
12	3700352000	Rondelle	40	3130247000	Boîtier arrière droit
13	5700205000	Roulement à billes	41	5700214000	Bille d'orientation
14	5660144000	Anneaux de retenue pour arbre	42	3126265000	Actionneur de l'interrupteur
15	5620450000	Vis à tête cylindrique bombée	43	5610241000	Vis
16	3129774000	Levier	44	5610248000	Vis taraudeuse
17	5620080000	Vis	45	2823580000	Ensemble plaque d'appui
18	3129775000	Couvercle de boîtier	46	3810485000	Papier abrasif
19	3420680000	Came	47	3810549000	Lame de grattoir rigide
20	5660166000	Bague en C	48	3810543000	Lame de plongée métal et bois lame (bi-métal)
21	3660313000	Ressort	49	3810717000	Lame de coupe affleurante (HCS)
22	3422270000	Boîtier d' entraînement	50	3810552000	Lame de carbure pour retrait de coulis de coulis
23	3420646000	Bloc de serrage	201	2826722000	Arbre excentrique assemblage
24	3126886000	Protecteur DEL	202	2825974000	Système de retenue rapide

25	5700310000	Roulement à aiguilles	203	3900200000	Boîtier avant G D
26	5660234000	Circlip pour trou	204	3900202000	Boîtier G D
27	3680119000	Bague aimantée	205	3900201000	Boîtier arrière G D
28	3420644000	Levier			

Si le problème persiste après avoir effectué les vérifications décrites ci-dessus, communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

Le présent produit Mastercraft est garanti pour une période de 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 pièces suivantes :

- a) Composants A : les batteries, le chargeur et l'étui de transport, qui sont garantis contre les défauts de fabrication et de matériel pendant une période de deux ans à partir de la date de l'achat original;
- b) Composants B : les accessoires, qui sont garantis contre les défauts de fabrication et de matériel pendant une période d'un an à partir de la date de l'achat original.

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 les frais liés à la réparation ou au remplacement ainsi que le coût de la main-d'œuvre connexe.

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 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 spécifiques, mais vous pourriez disposer d'autres droits, qui peuvent différer d'une province à l'autre. Les dispositions qui figurent dans la présente garantie ne visent pas à limiter, à modifier, à réduire ou à exclure une quelconque garantie prévue dans les lois provinciales ou fédérales applicables.

Fabriqué en Chine

Importé par

Mastercraft Canada Toronto, Canada M4S 2B8