

BENCHMARKTM_{MC}

MEULEUSE D'ANGLE 4-1/2 PO



Garantie limitée de 5 ans sur l'outil



Intertek
3042597
JD3116U

**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUS LES DÉTAILS.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE PROTECTION
OCULAIRE APPROUVÉE
PAR LA CSA**



**PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION**

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

MEULEUSE D'ANGLE 4-1/2 PO BENCHMARK	
Nominal :	120 V, 60 Hz, c.a.
Ampères :	10 A
Vitesse de retour :	de 11800 tr/min (sans charge)
Mandrin :	5/8 po
Capacité de forage	4-1/2 po
Poids :	10 lb / 4.54 kg

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE?

Téléphonez à notre ligne sans frais de soutien à la clientèle :
1 866 349-8665 (lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)

- Questions techniques
- Pièces de rechange
- Pièces manquantes de l'emballage

TABLE DES MATIÈRES

Spécifications du produit	1
Table des matières	2
Avertissements généraux de sécurité	3-4
Sécurité des outils électriques	4-6
Règles de sécurité spécifiques pour la meuleuse d'angle	6-10
Sécurité de la rallonge	10-11
Symboles	12
Apprenez à connaître votre meuleuse d'angle	13
Assemblage et fonctionnement	13-18
Entretien	18-20
Vue éclatée	21
Liste des pièces	22-23
Garantie	24

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT :

Avant d'utiliser cet outil ou l'un de ses accessoires, veuillez lire le présent manuel et suivre toutes les règles de sécurité et les consignes d'utilisation. Les précautions, garanties et instructions importantes contenues dans le présent manuel ne visent pas à couvrir toutes les situations possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés à ce produit.

PROTECTION OCULAIRE, AUDITIVE ET RESPIRATOIRE



TOUJOURS PORTER UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA CSA ou DE LA NORME DE SÉCURITÉ Z87.1 DE L'ANSI

Les DÉBRIS PROJETÉS peuvent causer des dommages oculaires permanents. Les lunettes sur ordonnance ne remplacent pas une protection oculaire adéquate.

AVERTISSEMENT :

Les protections oculaires non conformes peuvent entraîner des blessures graves si elles se brisent lors de l'utilisation d'un outil électrique.

AVERTISSEMENT :

Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les périodes prolongées d'utilisation de l'outil, ou si son fonctionnement est bruyant.



PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.

AVERTISSEMENT :

Les poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de construction peuvent contenir des produits chimiques connus pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou anomalies génétiques.

Ces produits chimiques comprennent :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb.
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement.

Le niveau de risque lié à l'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle ce type de travail est effectué. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez des équipements de sécurité approuvés, comme les masques antipoussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT :

Pour éviter les risques électriques, d'incendie ou de dommages à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée.

Cet outil est câblé à l'usine pour une utilisation à 120 V c.a. Il doit être branché à un

circuit de 120 V c.a., 15 A qui est protégé par un fusible ou un disjoncteur à action retardée. Pour éviter tout choc ou incendie, remplacez immédiatement le cordon d'alimentation s'il est usé, coupé ou endommagé de quelque manière que ce soit.

SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT :

Lisez la totalité des avertissements et des consignes de sécurité. Le non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES CONSIGNES POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.

N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre la maîtrise de l'outil.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre ou à la masse. L'utilisation de fiches non modifiées et des prises correspondantes réduit le risque de choc électrique.

Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique lorsque votre corps est mis à la terre ou à la masse.

N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

Ne faites pas d'utilisation abusive du cordon d'alimentation. 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 arêtes vives ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'une rallonge électrique adaptée à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.

Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre. L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Les équipements de protection tels qu'un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.

Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position ARRÊT avant de brancher l'outil à la source d'alimentation ou au bloc-piles, de prendre ou de transporter l'outil. Le transport d'outils électriques avec le doigt sur la gâchette ou la mise sous tension d'outils électriques lorsque la gâchette est activée favorisent les accidents.

Retirez toute clé ou clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé de réglage qui demeure fixée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

Ne travaillez pas en extension. Demeurez bien campé et en équilibre. Cela permet une meilleure maîtrise de l'outil électrique en cas de situation inattendue.

Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. La collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.

N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne le met pas en marche et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé. Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

Rangez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à une personne qui n'est pas familière avec l'outil électrique ou avec les présentes instructions de l'utiliser. Les outils électriques constituent un danger entre les mains d'un utilisateur inexpérimenté.

Entretenez votre outil électrique. 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. S'il est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat des outils électriques.

Gardez les outils de coupe aiguisés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus et dotés d'arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les mèches, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'emploi d'un outil électrique pour une utilisation pour laquelle il n'a pas été conçu peut occasionner une situation dangereuse.

RÉPARATIONS

Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de préserver la sécurité de l'outil électrique.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR LA MEULEUSE D'ANGLE

AVERTISSEMENT :

Apprenez à connaître votre meuleuse d'angle. Ne branchez pas la meuleuse d'angle dans la source d'alimentation avant d'avoir lu et compris ce manuel d'instructions. Prenez connaissance des utilisations et des limites de l'outil, ainsi que des dangers potentiels spécifiques qui le concernent. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure grave.



TOUJOURS PORTER UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA CSA ou DE LA NORME DE SÉCURITÉ Z87.1 DE L'ANSI

Les lunettes de tous les jours n'ont que des verres résistants aux chocs. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité.

AVERTISSEMENT :

Des lunettes ou des lunettes de sécurité non conformes à la norme ANSI Z87.1 pourraient causer des blessures graves lorsqu'elles se cassent.

Cet outil électrique est conçu pour être utilisé comme une meuleuse et un outil de coupe. Pour toutes les utilisations, consultez la norme UL 60745-2-3, pages 7, 8 et 9.

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

N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil. Ce n'est pas parce qu'un accessoire peut être fixé à votre outil électrique qu'il garantit un fonctionnement sécuritaire.

La vitesse indiquée pour l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant plus rapidement que leur VITESSE NOMINALE peuvent se briser et projeter des pièces.

Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent correspondre à la

capacité de votre meuleuse d'angle. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être adéquatement protégés ou maîtrisés.

Suivez toujours les consignes relatives à l'utilisation des buvards, à la bonne utilisation des brides et des protecteurs et à l'entreposage approprié de l'accessoire décrit par le fabricant de l'accessoire.

La taille de la tonnelle des disques, des brides, des tampons de soutien ou de tout autre accessoire doit s'adapter adéquatement au mandrin de la meuleuse d'angle. Les accessoires avec des trous de tonnelle qui ne correspondent pas au matériel de fixation de la meuleuse d'angle seront déséquilibrés, vibreront excessivement et pourraient entraîner une perte de contrôle.

N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, vérifiez que l'accessoire n'est pas ébréché ou fissuré. Si la meuleuse d'angle ou l'accessoire tombe, vérifiez s'ils sont endommagés ou installez un accessoire intact. Après avoir inspecté et installé l'accessoire, éloignez-vous, ainsi que les personnes présentes, du plan de l'accessoire rotatif et faites tourner l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant une minute. Habituellement, les accessoires endommagés se brisent pendant cet essai.

Portez un équipement de protection individuelle. Selon l'utilisation, utilisez un écran facial, des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité. Au besoin, portez un masque antipoussière, des protecteurs auditifs, des gants et un tablier d'atelier capables d'arrêter de petits fragments abrasifs ou de pièces. La protection oculaire doit permettre d'arrêter les débris volants produits par différentes utilisations. Le masque antipoussière ou le respirateur doit être en mesure de filtrer les particules produites par votre utilisation. Une exposition prolongée à un bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.

Tenez les autres personnes à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de la pièce de travail ou d'un accessoire brisé peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone d'utilisation immédiate.

Ne tenez la meuleuse d'angle par des surfaces de préhension isolées que lorsque vous effectuez une tâche où l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec un câble caché ou le cordon de la meuleuse d'angle. Un accessoire de coupe entrant en contact avec un fil « sous tension » peut exposer les pièces métalliques « sous tension » de la meuleuse d'angle et provoquer un choc électrique pour l'utilisateur.

Placez le cordon d'alimentation à l'écart de l'accessoire en rotation. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou s'accrocher et votre main ou votre bras peut être tiré vers l'accessoire en rotation.

Ne déposez jamais la meuleuse d'angle tant que l'accessoire ne s'est pas complètement arrêté. L'accessoire en rotation peut s'accrocher à la surface et vous faire perdre le contrôle de la meuleuse d'angle.

Ne faites pas fonctionner la meuleuse d'angle lorsque vous la transportez sur le côté de votre corps. Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements et tirer l'accessoire vers votre corps.

Nettoyez régulièrement les ouvertures d'aération de la meuleuse d'angle. Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et l'accumulation excessive de poudre métallique peut causer des dangers électriques.

N'utilisez pas la meuleuse d'angle près de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.

N'utilisez pas d'accessoires qui exigent des liquides de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner une électrocution ou un choc électrique.

REBOND ET AVERTISSEMENTS CONNEXES

Le rebond est une réaction soudaine qui se produit lorsqu'un disque tournant, un tampon de soutien, une brosse ou tout autre accessoire se coince ou s'accroche. Le coincement ou l'accrochage provoque un décrochage rapide de l'accessoire rotatif qui, à son tour, force la meuleuse d'angle non contrôlée dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire au point de fixation.

Par exemple, si le disque abrasif est accroché ou coincé par la pièce de travail, le bord du disque qui entre dans le point de coincement peut s'enfoncer dans la surface du matériau, ce qui provoque la sortie ou l'expulsion du disque.

Le disque peut sauter vers l'utilisateur ou à l'écart de celui-ci, selon la direction du mouvement du disque au point de coincement. Les disques abrasifs peuvent également se briser dans ces conditions.

Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique ou de procédures ou conditions d'utilisation incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées comme indiqué ci-dessous. Maintenez une prise ferme sur la meuleuse d'angle et positionnez votre corps et votre bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire antivibrations pour un contrôle maximal de la réaction de rebond ou de couple pendant le démarrage. L'utilisateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond si des précautions appropriées sont prises.

Ne placez jamais votre main près de l'accessoire rotatif. L'accessoire peut rebondir vers l'arrière, par-dessus votre main.

Ne placez pas votre corps dans la zone de déplacement de la meuleuse d'angle en cas de rebond. Le rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement du disque au point d'accrochage.

Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez dans les coins, sur les bords tranchants, etc. Évitez de faire sauter ou d'accrocher l'accessoire. Les coins, les bords tranchants ou les sauts ont tendance à accrocher l'accessoire rotatif et à causer une perte de contrôle ou un rebond.

N'installez pas une chaîne de scie à bois ou une lame de scie dentée sur l'outil. Ces lames créent des rebonds fréquents et une perte de contrôle.

AVERTISSEMENTS SUPPLÉMENTAIRES POUR LE MEULAGE

N'utilisez que les types de disques recommandés pour votre meuleuse d'angle et le protecteur spécifique conçu pour le disque sélectionné. Les disques pour lesquels l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être adéquatement protégés et ne sont pas sécuritaires.

Le protecteur doit être solidement fixé à la meuleuse d'angle et positionné pour une sécurité maximale, afin de minimiser la surface du disque qui est exposée vers l'utilisateur. Le protecteur aide à protéger l'utilisateur contre les fragments de

disque brisés et le contact accidentel avec le disque.

Les disques ne doivent être utilisés que pour les utilisations recommandées. Par exemple : ne pas meuler avec le côté de l'outil de coupe. Les outils de coupe abrasifs sont conçus pour le meulage périphérique et les forces latérales appliquées à ces disques peuvent les briser.

Utilisez toujours des brides de disque intactes qui sont de bonne taille et de bonne forme pour le disque de votre choix. Les brides de disque appropriées soutiennent le disque, réduisant ainsi la possibilité de bris du disque. Les brides des disques de coupe peuvent être différentes des brides de meules.

N'utilisez pas de disques usés provenant d'outils électriques plus gros. Les disques destinés à une meuleuse d'angle plus grande ne conviennent pas à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et peuvent éclater.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES SPÉCIFIQUES AUX ACTIVITÉS DE COUPE ABRASIVE

Ne « bloquez » pas le disque de coupe et n'appliquez pas une pression excessive. Ne tentez pas de réaliser une coupe d'une profondeur excessive. La surcharge du disque augmente la charge et la susceptibilité à la torsion ou à la fixation du disque dans la coupe et la possibilité de rebond ou de bris du disque.

Ne positionnez pas votre corps dans la même direction que le disque en rotation et derrière celui-ci. Lorsque le disque, en utilisation, s'éloigne de votre corps, le rebond possible peut propulser le disque en rotation et l'outil électrique directement sur vous.

Lorsque le disque se bloque ou qu'une coupe est interrompue pour quelque raison que ce soit, éteignez l'outil électrique et maintenez-le immobile jusqu'à ce que le disque s'arrête complètement.

N'essayez jamais d'enlever le disque de coupe de la coupe lorsque le disque est en mouvement, car cela pourrait entraîner un rebond. Cherchez la cause du blocage du disque et prenez des mesures correctives pour l'éliminer.

Ne reprenez pas l'activité de coupe dans la pièce de travail. Laissez le disque atteindre sa pleine vitesse et pénétrez à nouveau dans la coupe avec précaution. Le disque peut se bloquer, se soulever ou rebondir si l'outil électrique est remis en marche dans la pièce de travail.

Les panneaux de soutien ou toute pièce surdimensionnée permettent de minimiser le risque de coincement et de rebond du disque. Les grandes pièces de travail ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Les supports doivent être disposés sous la pièce, près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce des deux côtés du disque.

Faites preuve d'une prudence particulière lorsque vous faites une « coupe de poche » dans des murs existants ou d'autres endroits sans visibilité. Un disque en saillie peut couper des conduites de gaz ou d'eau, des câbles électriques ou des objets qui peuvent causer un rebond.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX ACTIVITÉS DE PONÇAGE

N'utilisez pas de papier de ponçage trop grand. Suivez les recommandations du fabricant lorsque vous choisissez le papier de ponçage. Un papier de ponçage plus grand s'étendant au-delà du tampon de ponçage présente un risque de lacération et peut causer un accrochage, une déchirure du disque ou un rebond.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX ACTIVITÉS DE POLISSAGE

Ne laissez aucune partie lâche du capot de polissage ou de ses cordes de fixation tourner librement. Rangez ou coupez toutes les cordes de fixation lâches. Les cordes de fixation lâches et en rotation peuvent s'emmêler dans vos doigts ou s'accrocher sur la pièce.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX ACTIVITÉS DE BROSSAGE

Soyez conscient que des fils métalliques sont projetés par la brosse, même pendant le fonctionnement ordinaire. Ne surchargez pas les fils en appliquant une charge excessive sur la brosse. Les fils métalliques peuvent facilement pénétrer les vêtements légers ou la peau.

Si l'utilisation d'un protecteur est recommandée pour le brossage de fils, ne laissez pas le disque métallique ou la brosse interférer avec le protecteur. Le diamètre du disque ou de la brosse de fils peut s'agrandir en raison de la charge et de la force centrifuge.

SÉCURITÉ DES RALLONGES ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT :

Gardez la rallonge à l'écart de la zone de travail. Positionnez le cordon de manière à ce qu'il ne se coince pas dans la pièce de fabrication, les outils ou tout autre obstacle pendant que vous travaillez avec l'outil électrique.

Assurez-vous que toute rallonge utilisée avec cet outil est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous d'en utiliser une de calibre suffisamment lourd pour supporter le courant que l'outil consommera. Une rallonge sous-dimensionnée provoquera une chute de la tension de ligne, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe.

Le tableau ci-dessous indique la bonne taille à utiliser selon la longueur du cordon et des données d'ampères indiquées sur la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre le plus élevé suivant. Plus le numéro du calibre est petit, plus le cordon est lourd.

Assurez-vous que votre rallonge est correctement câblée et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par un électricien qualifié avant de l'utiliser. Protégez votre rallonge contre les objets pointus, la chaleur excessive et les zones humides ou mouillées.















Utilisez un circuit électrique distinct pour vos outils électriques. Ce circuit doit être constitué d'un fil au moins de calibre 14 et doit être protégé par un fusible ou un disjoncteur à action retardée de 15 ampères. Avant de brancher l'outil électrique à la source d'alimentation, assurez-vous que l'interrupteur est sur la position d'arrêt et que la source d'alimentation est la même que celle indiquée sur la plaque

signalétique. Un fonctionnement à une tension inférieure endommagera le moteur.

RALLONGE DE CALIBRE (AWG) MINIMUM (UTILISATION 120 V UNIQUEMENT)					
Intensité nominale		Longueur totale			
Plus de	Pas plus de	7,5 m (25 pi)	15 m (50 pi)	30,5 m (100 pi)	46 m (150 pi)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Sans objet	

SYMBOLES

⚠️ AVERTISSEMENT : Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur la meuleuse d'angle compacte. Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles permettra un fonctionnement efficace et plus sûr de cet outil.

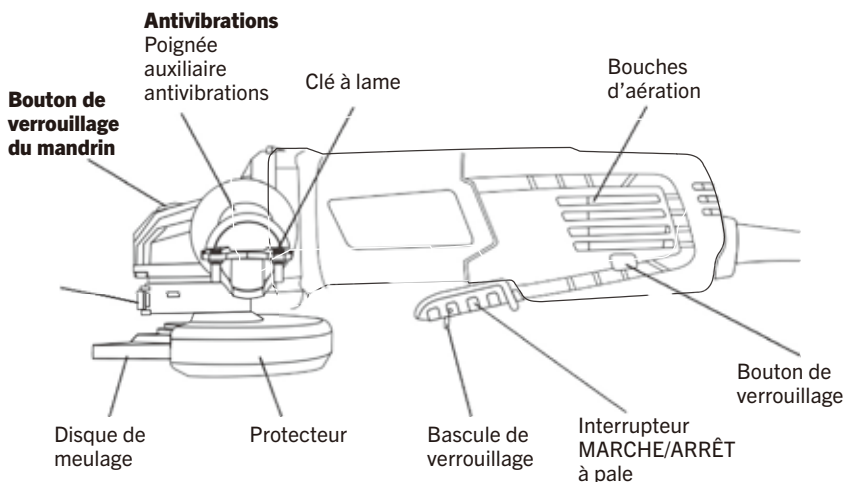
V	Volts		Courant alternatif triphasé
A	Ampères		Courant alternatif triphasé avec neutre
Hz	Hertz		courant continu
W	Watts		Vitesse à vide
kW	Kilowatts		Courant alternatif ou continu
μF	Microfarades		Construction de classe II
L	Litres		Construction à l'épreuve des éclaboussures
kg	Kilogrammes		Construction étanche
H	Heures		Mise à la terre protectrice à la borne, outils de classe I
N/cm ²	Newtons par centimètre carré		Révolutions ou réciprocités par minute
Pa	Pascals		Diamètre
OPM	Oscillation par minute		Position d'arrêt
Min	Minutes		Flèche directionnelle
s	Secondes		Symbole d'avertissement
~ ou c.a.	Courant alternatif		Portez vos lunettes de travail



Ce symbole indique que cet outil est conforme aux exigences américaines d'ETL Testing Laboratories, Inc. Conforme à UL 60745-1, UL60745-2-3.

Certifié CAN/CSA-C22.2 No.60745-1, CAN/CSA-C22.2 No.60745-2-3.

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE MEULEUSE D'ANGLE



⚠ AVERTISSEMENT :

La vitesse nominale des accessoires doit être d'au moins **11 800 tr/min**. Les meules et les accessoires d'une vitesse nominale inférieure à **11 800 tr/min** peuvent exploser et causer des blessures graves. Toutes les meules doivent être munies d'un trou de tonnelle de **5/8 po** et être d'un diamètre maximal de **4 1/2 po**. Les accessoires, comme les disques de ponçage, les disques de ponçage à rabat et les disques métalliques doivent convenir à un mandrin de 5/8 po – 11 UNC. N'utilisez jamais une lame de scie circulaire ou une chaîne de sculpture avec cet outil. Elles ne sont pas adéquatement adaptées aux protecteurs et pourraient entraîner des blessures graves.

ASSEMBLAGE ET UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT : Débranchez toujours votre meuleuse d'angle de la source d'alimentation lorsque vous remplacez des disques de meulage ou de coupe, que vous ajustez le protecteur, que vous nettoyez l'outil ou lorsque vous n'utilisez pas l'outil. Le débranchement de la meuleuse d'angle empêchera tout démarrage accidentel qui pourrait entraîner des blessures graves.

INSTALLATION DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE ANTIVIBRATIONS

1. Débranchez la meuleuse d'angle de la source d'alimentation.
2. Installez la poignée auxiliaire antivibrations (1) en la vissant dans le sens horaire dans le côté gauche (2) du boîtier de l'engrenage (3) (Fig. 1).

REMARQUE : La poignée peut être installée dans deux positions différentes; du côté gauche ou droit (Fig. 3 et 4).

⚠️ AVERTISSEMENT : Débranchez toujours votre meuleuse d'angle de la source d'alimentation lorsque vous remplacez le disque de meulage ou la coupe.

3. Serrez solidement la poignée auxiliaire antivibrations.

REMARQUE : Serrez la poignée auxiliaire antivibrations à la main. Ne serrez pas trop.

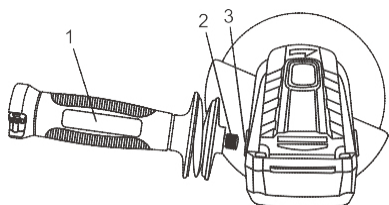


Fig. 1

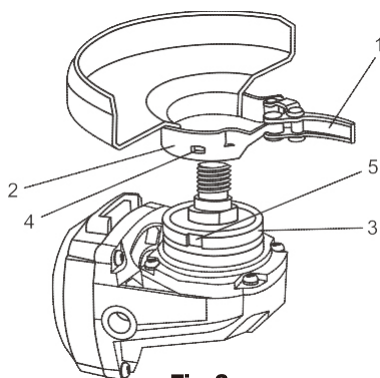


Fig. 2

INSTALLATION DU PROTECTEUR DE DISQUE DE MEULAGE

⚠️ AVERTISSEMENT : Le protecteur de disque de meulage doit être installé avant la pose du disque de meulage ou l'utilisation de la meuleuse d'angle. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures graves.

1. Tirez le levier de la pince du protecteur (1) vers l'extérieur pour permettre à la pince du protecteur de se relâcher pour l'installation.
2. Faites glisser la pince du protecteur (2) sur le boîtier du mandrin (3) jusqu'à ce que les crans d'arrêt (4) du protège-lame s'adaptent aux rainures (5) du boîtier du mandrin (Fig. 2).
3. Appuyez sur la pince du protecteur pour qu'elle soit entièrement sur le boîtier du mandrin.

⚠️ AVERTISSEMENT : Tournez le protecteur de façon à ce qu'il soit positionné correctement, selon l'emplacement de la poignée latérale indiquée aux Fig. 3 et 4.

4. Poussez le levier de la pince du protecteur vers la pince du protecteur jusqu'à ce que celle-ci verrouille fermement le protecteur sur le boîtier du mandrin.

INSTALLATION DU PROTECTEUR DE DISQUE DE COUPE EN MÉTAL

⚠️ AVERTISSEMENT : Le protecteur de disque de coupe en métal (Fig. 2A) DOIT être installé chaque fois qu'un disque de coupe en métal est installé sur l'outil.

Le protecteur de disque de coupe en métal inclus avec cet outil est le même que le protecteur de disque de meulage, à une exception près. Il est muni d'une « toile » supplémentaire (1) sur le dessous du protecteur pour protéger l'utilisateur contre les étincelles produites lors de la coupe de métal (Fig. 2A).

Installez le protecteur de disque de coupe en métal exactement de la même façon que ce qui est indiqué à la Fig. 2 ci-dessus.

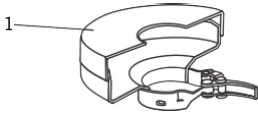


Fig. 2A

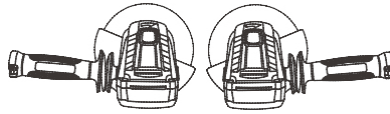


Fig. 3

Fig. 4

POSITIONNEMENT DU PROTECTEUR

⚠️ AVERTISSEMENT : Le protecteur doit être positionné correctement pour protéger l'utilisateur. Le placement du protecteur dépend du côté de l'outil sur lequel la poignée auxiliaire antivibrations est utilisée, afin d'offrir la meilleure protection possible à l'utilisateur. Tournez le protecteur pour le placer à la bonne position, comme indiqué aux Fig. 4 ou 5 ci-dessous.

CHANGER UN DISQUE DE MEULAGE

⚠️ AVERTISSEMENT : Utilisez un disque de meulage de taille adéquate. N'utilisez jamais un disque de meulage d'une épaisseur inférieure à 7/64 po (2,5 mm).

⚠️ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais un disque de meulage d'une vitesse inférieure à (11 800 tr/min). Un disque de meulage d'une vitesse inférieure à 11 800 tr/min peut se briser et se détacher.

1. Verrouillez le protecteur de disque sur le boîtier du mandrin.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage du mandrin (1) et tournez le disque de meulage (2) jusqu'à ce que le mandrin se verrouille (Fig. 5).
3. Saisissez le disque de meulage et tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Une fois que le disque de meulage et la bride extérieure du disque (3) sont desserrés, continuez à tourner la bride extérieure du disque dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à la main jusqu'à ce qu'elle soit retirée du mandrin (4).
4. Retirez le disque de meulage du mandrin.

REMARQUE : a) Si la bride extérieure ne peut pas être desserrée à la main, utilisez la clé fournie. b) NE RETIREZ PAS la bride intérieure du disque (5).

5. Assurez-vous que les côtés plats de la bride intérieure du disque sont enclenchés avec les côtés plats du mandrin (6).
6. Placez le disque de meulage sur le mandrin avec le côté concave du disque (7) vers l'extérieur.
7. Vissez la bride extérieure du disque sur le mandrin avec le côté plat de l'écrou orienté vers l'extérieur du disque de meulage. Serrez uniquement avec un serrage à la main.

REMARQUE : Assurez-vous que la partie surélevée de petit diamètre des brides intérieures et extérieures du disque est intégrée dans le trou du disque de meulage.

8. Appuyez sur le bouton de verrouillage du mandrin et tournez le disque de meulage jusqu'à ce que le mandrin se verrouille.
9. Saisissez le disque de meulage et tournez-le dans le sens horaire pour serrer solidement le disque de meulage et la bride extérieure sur le mandrin.

REMARQUE : Vous pouvez également serrer le disque de meulage et la bride extérieure sur le mandrin à l'aide de la clé fournie. La clé à lame est rangée à l'intérieur de la poignée auxiliaire antivibrations.

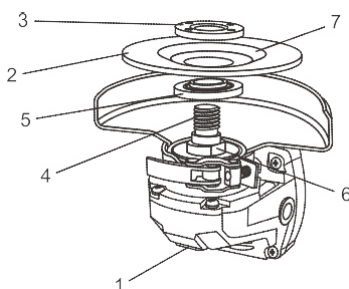


Fig. 5

⚠ AVERTISSEMENT : Pour des raisons de sécurité, l'utilisateur doit lire les sections de ce manuel d'utilisation intitulées « AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ », « SÉCURITÉ DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE », « RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES », « SÉCURITÉ DE LA RALLONGE » et « SYMBOLES » avant d'utiliser la meuleuse d'angle.

Vérifiez les éléments suivants avant chaque utilisation de la meuleuse d'angle :

- 1. Le cordon d'alimentation n'est pas endommagé.**
- 2. Le type du disque de meulage convient au matériau à meuler.**
- 3. Le disque de meulage est en bon état et solidement serré sur le mandrin.**
- 4. Une protection adéquate des yeux, de l'ouïe et de la respiration est portée.**

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

⚠ AVERTISSEMENT : N'installez jamais une lame de coupe pour le bois ou une lame de sculpture de quelque type que ce soit sur cette meuleuse d'angle. Elle est conçue pour le meulage du métal seulement. L'utilisation à d'autres fins n'est pas recommandée et pourrait créer un risque d'entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne couvrez jamais les ouvertures d'aération. Elles doivent toujours être libres pour bien refroidir le moteur.

INTERRUPTEUR D'ARRÊT/MARCHE, VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ ET BOUTON DE VERROUILLAGE SÉPARÉ

1. Pour activer l'interrupteur, tirez sur la bascule de sécurité (1) vers l'arrière, puis appuyez sur le levier de commutation (2). (Fig. 6). Pour éteindre l'interrupteur, relâchez le levier de commutation.

2. Pour activer l'interrupteur de verrouillage pendant l'utilisation de la meuleuse d'angle, appuyez sur le bouton de verrouillage (3). Tout en maintenant le bouton de verrouillage vers l'intérieur, relâchez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT. La meuleuse d'angle continuera de fonctionner.

3. Pour éteindre la meuleuse d'angle, serrez et relâchez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT.

⚠️ AVERTISSEMENT : Ne couvrez jamais les ouvertures d'aération. Elles doivent toujours être libres pour bien refroidir le moteur.

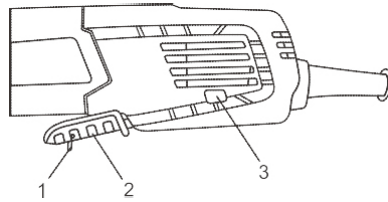


Fig. 6

MEULAGE

Choisissez et utilisez toujours les disques de meulage recommandés pour le matériau à meuler. Assurez-vous que la vitesse maximale de fonctionnement du disque de meulage sélectionné n'est pas inférieure à **11 800 tr/min**.

Fixez toutes les pièces de travail avant de commencer le meulage.

Fixez les petites pièces dans un outil de serrage ou une pince fixés à un établi.

⚠️ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais votre meuleuse d'angle lorsque le protecteur est retiré. Elle a été conçue pour être utilisée uniquement avec le protecteur installé. Si vous tentez d'utiliser la meuleuse d'angle sans le protecteur, des particules libres seront projetées vers l'utilisateur, ce qui entraînera des blessures graves.

⚠️ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais votre meuleuse d'angle sans protection oculaire. Le respect de cette consigne permettra de réduire les risques de blessures graves.

Le **fonctionnement efficace** de la meuleuse d'angle commence par la maîtrise de la pression et du contact avec la surface entre le disque de meulage et la pièce de travail. Les surfaces plates sont meulées à un angle aigu, normalement entre 5° et 15° (Fig. 7).

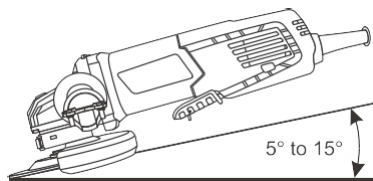


Fig. 7

Pour un contrôle maximal, tenez la meuleuse d'angle devant et loin de vous avec les deux mains, en gardant le disque de meulage à l'écart de la pièce. Démarrez votre meuleuse d'angle et laissez le moteur et le disque de meulage atteindre leur pleine vitesse. Abaissez graduellement la meuleuse d'angle jusqu'à ce que le disque de meulage entre en contact avec la pièce de travail.

Pour de meilleurs résultats, maintenir la meuleuse d'angle inclinée à un angle compris entre 5° et 15° degrés et déplacez-la continuellement à un rythme régulier

et constant. Déplacez la meuleuse d'angle de l'avant à l'arrière ou de haut en bas sur la zone de travail. Gardez la meuleuse d'angle en mouvement de façon à ce qu'une quantité excessive de matériau ne soit pas retirée d'une seule zone. Si la meuleuse d'angle est maintenue à un endroit trop long, elle creusera et découpera des rainures de la pièce de travail. Si la meuleuse d'angle est maintenue à un angle trop aigu, elle creusera la pièce de travail, puisque la pression sera concentrée sur une petite surface.

Utilisez juste assez de pression pour empêcher la meuleuse de bouger ou de rebondir. Une forte pression diminuera sa vitesse et fatiguera le moteur. Normalement, le poids de l'outil seul convient pour la plupart des travaux de meulage. Exercez une légère pression lors du broyage de bords dentelés ou de boulons desserrés lorsque la meuleuse d'angle peut s'accrocher sur le bord métallique.

Soulevez la meuleuse d'angle de la pièce de travail avant de l'éteindre.

⚠ AVERTISSEMENT : Attendez toujours l'arrêt complet du disque de meulage avant de déposer l'outil.

ENTRETIEN

GÉNÉRALITÉS

⚠ AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lorsque vous effectuez des réparations. L'utilisation de toute autre pièce pourrait entraîner des dangers ou causer des dommages.

N'UTILISEZ PAS de solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. Le plastique est susceptible d'être endommagé par divers types de solvants commerciaux et l'utilisation de ceux-ci pourrait entraîner des dommages. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez pas le fluide hydraulique de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Ils contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

N'UTILISEZ PAS ABUSIVEMENT les outils électriques. L'usage abusif peut endommager l'outil et la pièce de travail.

⚠ AVERTISSEMENT : NE TENTEZ PAS de modifier les outils ou de créer des accessoires. Ces altérations ou modifications constituent des utilisations abusives et pourraient entraîner des situations dangereuses pouvant provoquer des blessures graves. Cela annulera également la garantie.

Il a été constaté que les outils électriques font l'objet d'une usure accélérée et d'une éventuelle défaillance prématurée lorsqu'ils sont utilisés sur des bateaux et des voitures de sport en fibre de verre, des panneaux muraux, des reboucheurs ou du plâtre. Les copeaux et les meulages de ces matériaux sont très abrasifs pour les pièces des outils électriques comme les roulements, les balais, les commutateurs, etc. Par conséquent, il n'est pas recommandé d'utiliser cet outil pour des travaux prolongés sur des matériaux en fibre de verre, des panneaux muraux, des reboucheurs ou du plâtre. Lors de toute utilisation sur ces matériaux, il est extrêmement important que l'outil soit nettoyé fréquemment en le soufflant avec un jet d'air.

⚠️ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pendant toutes les opérations de coupe. Il est essentiel de porter également des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec écrans latéraux et un masque antipoussière lors de l'époussetage de la meuleuse d'angle à l'aide d'un jet d'air. Le non-respect de ces précautions de sécurité peut entraîner des lésions oculaires ou pulmonaires permanentes.

Si les brosses du moteur doivent être remplacées, appelez au numéro sans frais du service à la clientèle : 1 866 349-8665, du lundi au vendredi de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de l'outil dans des conditions normales. Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire n'est nécessaire.

RETRAIT DES BROSSES À MOTEUR

Les brosses à moteur sont un article d'usure normale et doivent être remplacées périodiquement selon le type de matériau meulé. Les renseignements suivants décrivent la procédure générale de retrait des brosses usées et d'installation des nouvelles brosses.

⚠️ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la meuleuse d'angle est débranchée de la source d'alimentation.

Retrait des brosses usées

1. Retirez le disque de meulage.
2. Retirez le protecteur de disque.
3. Posez l'outil sur son côté gauche sur une serviette ou sur du carton ondulé (Fig. 8).
4. Retirez 6 vis (1) du côté droit de la poignée à l'aide d'un tournevis n° 2.
5. Soulevez soigneusement la moitié droite de la poignée (2) à l'aide d'un petit tournevis plat (3).

REMARQUE : Assurez-vous de ne pas endommager la poignée ou le boîtier pour faciliter le remontage.

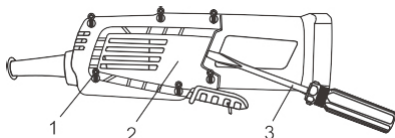


Fig. 8

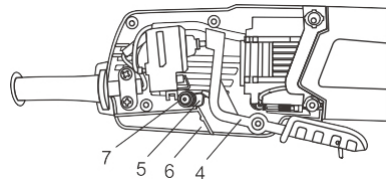


Fig. 9

6. Retirez le bras de l'interrupteur (4) en le soulevant vers le haut (Fig. 9).
7. Retirez le bouton de verrouillage (5) en le soulevant de la moitié gauche de la poignée (6).

REMARQUE : Faites attention à ne pas perdre le ressort (7) qui se trouve sur la bascule de verrouillage.

8. Soulevez la moitié gauche de la poignée à environ 3/4 po du boîtier du moteur à l'aide d'un petit tournevis plat.

REMARQUE : Ne retirez pas complètement la moitié gauche de la poignée du boîtier du moteur. Vous délogerez l'assemblage de l'interrupteur et compliquerez le remontage.

9. Tournez l'outil sur le dos avec le mandrin pointant vers le haut (Fig. 10).

REMARQUE : Faites attention à la position du fil de brosse en cuivre tressé (12). Lorsque la nouvelle brosse en carbone est réinstallée, le fil de brosse tressé DOIT être placé exactement dans la même position.

10. Utilisez un petit tournevis à fente pour soulever l'extrémité du ressort hélicoïdal (8) vers le haut et placez-le sur la vis (9).

11. Utilisez une petite pince à bec effilé pour retirer le connecteur supérieur (10) de la borne à bèches (11).

12. Saisissez soigneusement le fil de brosse en cuivre tressé (12) et soulevez la brosse en carbone (13) du porte-brosse (14).

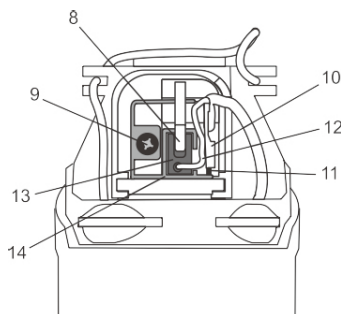


Fig. 10

INSTALLATION DE NOUVELLES BROSSES À MOTEUR

13. Une fois que l'ancienne brosse en carbone a été retirée, utilisez une brosse SÈCHE À POILS DOUX pour enlever soigneusement toute la poussière de broyage du porte-brosse et installez la nouvelle brosse en carbone dans l'ordre inverse que celui utilisé pour retirer la brosse en carbone usée.

14. Réinstallez la nouvelle brosse en carbone dans l'ordre inverse des paragraphes 10, 11 et 12.

REMARQUES :

a) Assurez-vous que le fil de brosse tressé est acheminé EXACTEMENT de la même façon que l'original.

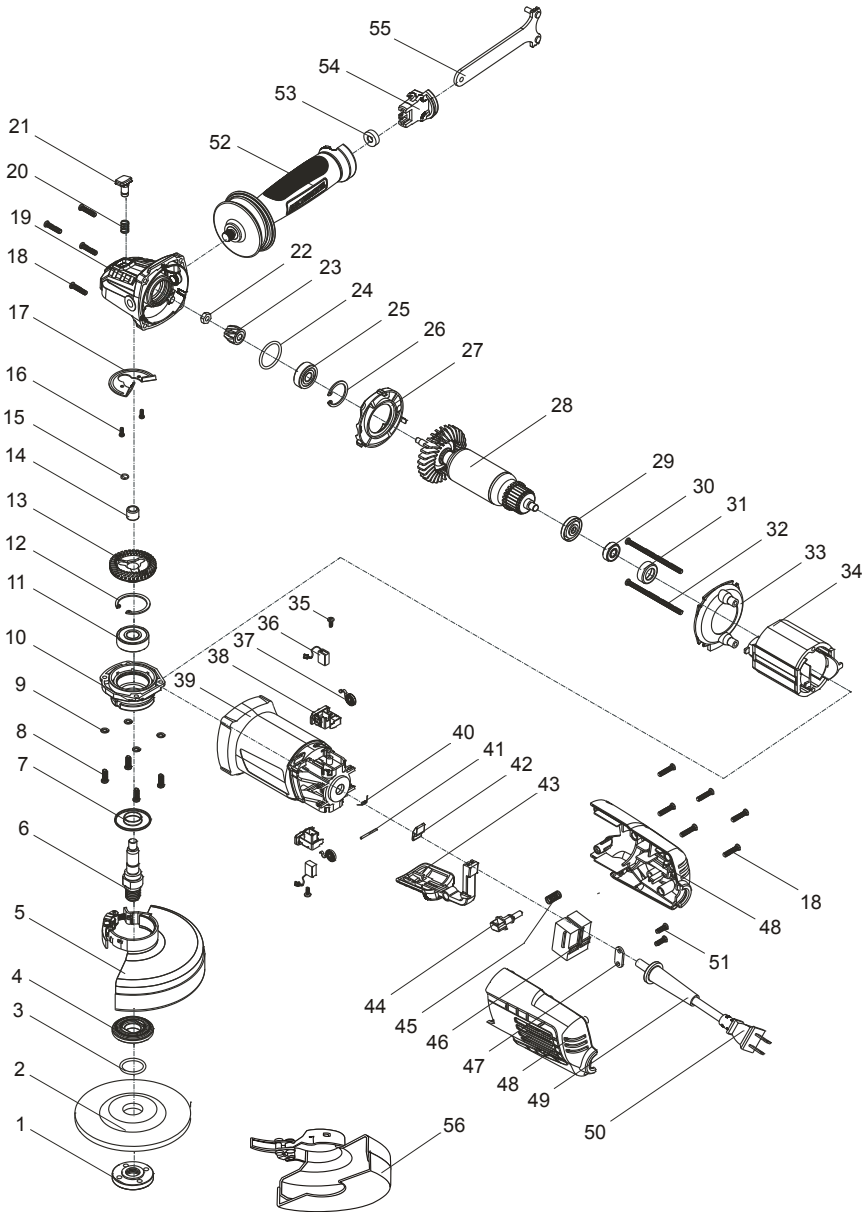
b) Assurez-vous que l'extrémité du ressort hélicoïdal est placée sur le dessus de la brosse en carbone (Fig. 10).

15. Tournez l'outil sur sa face pour retirer et remplacer la deuxième brosse à moteur au carbone en utilisant les mêmes procédures que celles décrites ci-dessus.

16. Une fois que les deux brosses en carbone ont été remplacées, repositionnez la moitié gauche de la poignée, placez le bouton de verrouillage et le ressort et le levier de commutation à l'endroit où ils ont été enlevés.

17. Remplacez la moitié droite de la poignée en vous assurant qu'elle est bien ajustée et que les six vis sont bien serrées en place.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

⚠ AVERTISSEMENT Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger pour la sécurité ou endommager l'aspirateur pour débris humides et secs. Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cet aspirateur pour débris humides et secs peut créer un danger pour la sécurité à moins que les réparations ne soient effectuées par un technicien qualifié. Pour obtenir davantage de renseignements, veuillez appeler la ligne d'aide téléphonique sans frais, au 1 866 349-8665 — du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est.

Commandez toujours en utilisant le numéro de clé.

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
1	2040210006	FL EXTERNE	1
2	6080010001	DISQUE DE MEULAGE	1
3	3140070022	ANNEAU « O » DU FREIN À DISQUE	1
4	2010140054	FL INTERNE	1
5	1270030019	PROTECTEUR DE DISQUE DE 125 MM	1
6	2040040103	SORTIE DU MANDRIN	1
7	2030170001	ANNEAU ANTIPOUSSIERE	1
8	4020010003	VIS M4×12	4
9	4040030001	RONDELLE À RESSORT N° 4	4
10	2020150076	COUVERCLE D'ENGRENAGE	1
11	4010010081	ROULEMENT 6201 RS	1
12	4100010005	PINCE CIRCULAIRE N° 32 POUR L'ARBRE	1
13	2040110041	ENGRENAGE D'ENTRAÎNEMENT	1
14	4010020003	ROULEMENT D'AIGUILLE HK0810	1
15	4100040006	PINCE CIRCULAIRE N° 7 POUR L'ARBRE	1
16	4020010153	VIS M3×6	2
17	2030030256	PLAQUE SCELLÉE	1
18	4030010106	VIS ST3,9×19	10
19	2020050073	BOÎTIER D'ENGRENAGE	1
20	2050040061	RESSORT DE VERROUILLAGE DU MANDRIN	1
21	1160010020	BOUTON DE VERROUILLAGE DU MANDRIN	1
22	4060010022	ÉCROU M5	1
23	2040110042	PIGNON	1
24	3140020050	BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ À L'HUILE EN « O »	1
25	4010010014	ROULEMENT 629 RS	1
26	4100010002	PINCE CIRCULAIRE	1
27	3150050087	AIR DEF	1

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
28	1010150035	ROTOR	1
29	3150190020	COUVERCLE ANTIPOUSSIÈRE	1
30	4010010053	ROULEMENT 607 RS	1
31	3140040001	MANCHON DE ROULEMENT	1
32	4030010106	VIS ST3,9×75	2
33	3150050088	PLAQUE DE CHICANE D'AIR	1
34	1020150035	STATOR	1
35	4030010023	VIS ST3,9×8	2
36	1230010142	BALAI EN CARBONE	2
37	1230030026	PORTE-BALAI	2
38	2050020025	RESSORT DE BROSSE	2
39	3011150025	BOÎTIER DU MOTEUR	1
40	2050050051	RESSORT DE BOUTON DE VERROUILLAGE	1
41	4130010016	NIP COTTER	1
42	2020230004	BOUTON DE VERROUILLAGE	1
43	3120010096	VERROU DE L'INTERRUPTEUR	1
44	3120040062	BOUTON DE VERROUILLAGE DE L'INTERRUPTEUR	1
45	2050040062	RESSORT DU BOUTON DE VERROUILLAGE DE L'INTERRUPTEUR	1
46	1062020062	CHANGER	1
47	2030050002	PINCE DE CORDON	1
48	5618080101	COUVERCLE DU MOTEUR	1
49	3140010006	RÉDUCTEUR DE TENSION	1
50	1190030058	CORDON D'ALIMENTATION	1
51	4030010096	VIS ST3,9×12	1
52	1160020045	POIGNÉE LATÉRALE	1
53	2040310040	ANNEAU N° 6	1
54	3150160205	PORTE-CLÉ	1
55	6140030011	CLÉ	1
56	1270030019	GARDE DE COUPE EN MÉTAL	1

GARANTIE

GARANTIE DE LA MEULEUSE D'ANGLE BENCHMARK DE 10 A ET DE 4 1/2 PO

Si cet outil Benchmark s'avère défectueux en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, retournez-le à n'importe quel magasin Home Hardware avec le reçu de vente original pour un échange. Garantie de 3 ans pour la batterie et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces non réutilisables, notamment les lames, les brosses, les courroies et les ampoules.

Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériau ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, les défaillances dues à un usage abusif ou à une mauvaise utilisation, ni les défauts causés par la négligence ou une manipulation accidentelle. La garantie ne s'applique pas si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou locatives.

MEULEUSE D'ANGLE 4-1/2 PO



Garantie limitée de 5 ans sur l'outil

BENCHMARKTM_{MC}

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 2021 Home Hardware Stores Limited

SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE

1-866-349-8665

1250-000

Fabriqué en Chine



* Cet article Benchmark^{MC} comporte une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Voyez les guides d'utilisation pour des renseignements complets.



Intertek
3042597
JD31 16U

**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.**

**CONSULTER LE MANUEL POUR TOUS LES DÉTAILS.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE PROTECTION
OCULAIRE APPROUVÉE
PAR LA CSA**



**PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION**