

inventiv

MEULEUSE 230MM 2000W

Notice à lire attentivement et à conserver

REF : 287615



Veuillez lire attentivement ces instructions avant la première utilisation de la machine et gardez-les avec l'outil.



Toujours vérifier la date de validité du disque, située sur l'anneau métallique de celui-ci, avant utilisation

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	287615
Alimentation	220-240V~50Hz
Puissance	2000W
Vitesse à vide	no: 6500/min
Diamètre du disque	Ø 230 mm
Axe	M14
Épaisseur de disque	Max 6mm
Niveau de pression acoustique L_{PA}	82dB(A)
Niveau de puissance acoustique L_{WA}	93dB(A)
Niveau de vibration $a_{h,AG}$	8,6m/s ²
En mode de travail "meulage en surface" *	

*Attention: d'autres applications comme le tronçonnage, peuvent avoir des valeurs de vibration différentes.

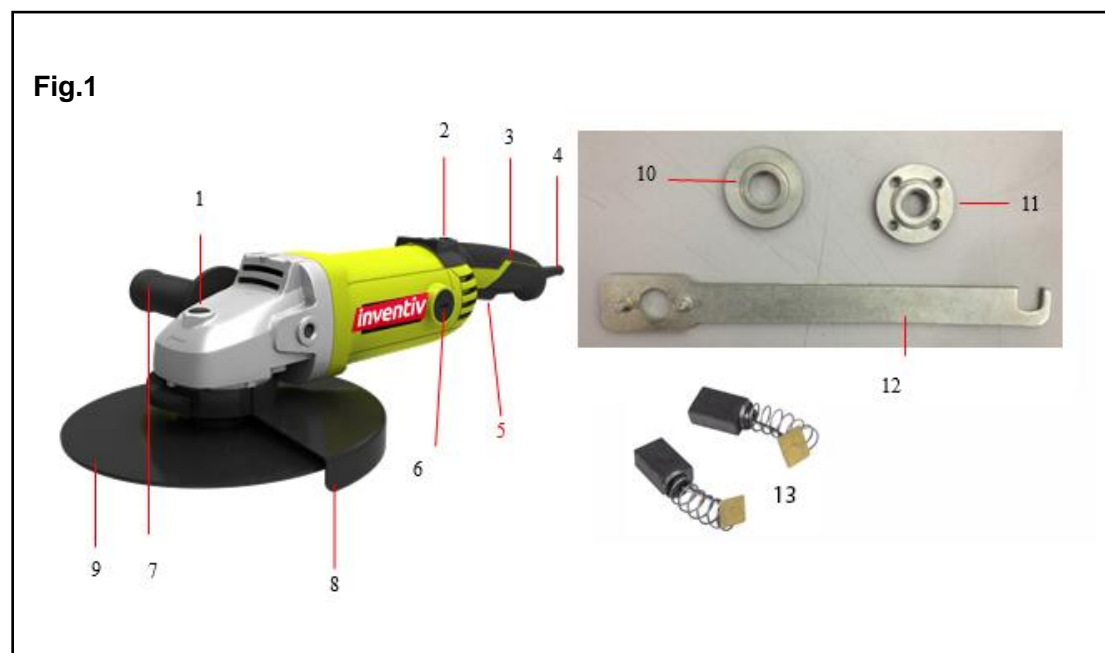
La valeur de vibration déclarée a été mesurée selon la méthode décrite dans la norme EN60745 et peut être utilisée pour comparaison. La valeur de vibration déclarée peut être également utilisée lors d'une évaluation d'exposition préliminaire.

ATTENTION: La valeur de vibration émise pendant l'usage duproduit peut différer de la valeur déclarée selon les circonstances. Les mesures de sûreté pour protéger l'opérateur sont basées sur une estimation de l'exposition dans des conditions d'usage normal (prenant en compte l'ensemble des cycles d'opérations comme les temps où l'outil est éteint, en fonctionnement à vide ou bien en utilisation)

Domaine d'utilisation :

Les nombreux domaines d'application de la meuleuse vous permettront de travailler plus vite et plus facilement. Lors de la conception de cette meuleuse, un soin particulier a été prêté aux aspects liés à la sécurité, au fonctionnement et à la fiabilité, afin de faciliter son utilisation et son entretien.

N'utilisez pas d'autres accessoires que les disques adaptés à votre machine











Accessoires : 1 dispositif de protection pour tronçonnage, 1 dispositif de protection pour meulage, 1 poignée auxiliaire, 1 clé, 1 jeu de charbons

FIG.1

1. Bouton de verrouillage de l'axe	9. Disque a tronçonner
2. Bouton de déverrouillage rotation poignée	10. Flasque inférieur
3. Poignée principale	11. Flasque extérieur
4. Cordon d'alimentation	12. Clé de serrage
5. Bouton de déblocage de l'interrupteur	13. Jeu de charbons
6. Cache charbon	
7. Poignée auxiliaire	
8. Dispositif de protection pour tronçonnage	

2. SIGNIFICATION DES SYMBOLES

	Lire attentivement les instructions et le manuel d'utilisation
	Le produit respecte les exigences de sécurité et les Directives européennes
	Appareil de classe II – Double Isolation
	Ce symbole indique que MBI participe à la protection de l'environnement en appliquant la directive DEEE 2002/96/CE. Il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.
	Risques de dommages ou de blessures, en cas du non respect des instructions de ce manuel
	Débrancher immédiatement la fiche du cordon d'alimentation dans le cas où celui-ci serait endommagé et pour toute opération de maintenance.
	Toujours porter des lunettes de protection
	Toujours porter des protections auditives
	Toujours porter un masque de protection contre les poussières
	Toujours porter des gants de protection contre les risques mécaniques

3. CONSIGNES DE SECURITE GENERALES RELATIVES AUX OUTILS ELECTRIQUES

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.
Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon

d'alimentation)

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.*
- b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*
- c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.*
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*
- e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*
- f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** *L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.*
- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.*
- c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** *Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.*
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.*
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*

4) Utilisation et entretien de l'outil

- a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** *L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
- b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** *Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*
- c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.*
- d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
- e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.*
- f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*
- g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.*

5) Maintenance et entretien

- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.*

CONSIGNES DE SECURITE SPECIFIQUES AUX MEULEUSES

Avertissement de sécurité communs pour les opérations de meulage, de ponçage, de lustrage ou de tronçonnage par meule abrasive :

- a) **Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme meuleuse ou outil à tronçonner. Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique.** *Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.*
- b) **Les opérations de ponçage, de brossage métallique ou de lustrage ne sont pas recommandées avec cet outil électrique.** *Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent provoquer un danger et causer un accident corporel.*
- c) **Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils.** *Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.*
- d) **La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** *Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peuvent se rompre et voler en éclat.*
- e) **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique.** *Les accessoires dimensionnés de façon incorrecte ne peuvent pas être protégés ou commandés de manière appropriée.*
- f) **Le montage fileté d'accessoires doit être adapté au filet de l'arbre de la meuleuse. Pour les accessoires montés avec des flasques, l'alésage central de l'accessoire doit s'adapter correctement au diamètre du flasque.** *Les accessoires qui ne correspondent pas aux éléments de montage de l'outil électrique seront en déséquilibre, vibreront de manière excessive et pourront provoquer une perte de contrôle.*

g) **Ne pas utiliser d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation examiner les accessoires comme les meules abrasives pour détecter la présence éventuelle de copeaux et fissures, les patins d'appui pour détecter des traces éventuelles de fissures, de déchirure ou d'usure excessive, ainsi que les brosses métalliques pour détecter des fils desserrés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faire marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1 min. Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.**

h) **Porter un équipement de protection individuelle. En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité. Le cas échéant, utiliser un masque antipoussières, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations. Le masque antipoussières ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte de l'audition.**

i) **Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.**

j) Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble. Le contact de l'accessoire coupant avec un fil "sous tension" peut mettre "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

k) **Placer le câble éloigné de l'accessoire de rotation. Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou subir un accroc et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire de rotation.**

l) **Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet. L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.**

m) **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le côté. Un contact accidentel avec l'accessoire de rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire sur vous.**

n) **Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.**

o) **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.**

p) **Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides. L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut aboutir à une électrocution ou un choc électrique.**

Autres instructions de sécurité pour toutes les opérations

Rebonds et mises en garde correspondantes

Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule rotative, d'un patin d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation qui, à son tour, contraint l'outil électrique hors de contrôle dans le sens opposé de rotation de l'accessoire au point du grippage.

Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut creuser la surface du matériau, provoquant des sauts ou l'expulsion de la meule. La meule peut sauter en direction de l'opérateur ou encore en s'en éloignant, selon le sens du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se rompre dans ces conditions.

Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées

spécifiées ci-dessous.

- a) **Maintenir fermement l'outil électrique et placer votre corps et vos bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Toujours utiliser une poignée auxiliaire, le cas échéant, pour une maîtrise maximale du rebond ou de la réaction de couple au cours du démarrage.** *L'opérateur peut maîtriser les couples de réaction ou les forces de rebond, si les précautions qui s'imposent sont prises.*
- b) **Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation.** *L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.*
- c) **Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond.** *Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.*
- d) **Apporter un soin particulier lors de travaux dans les coins, les arêtes vives etc. Eviter les rebondissements et les accrochages de l'accessoire.** *Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.*
- e) **Ne pas fixer de chaîne coupante, de lame de sculpture sur bois, de chaîne coupante ni de lame de scie dentée.** *De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.*

Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de meulage et de tronçonnage

Mises en garde de sécurité spécifiques aux opérations de meulage et de tronçonnage abrasif:

- a) **Utiliser uniquement des types de meules recommandés pour votre outil électrique et le protecteur spécifique conçu pour la meule choisie.** *Les meules pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être protégées de façon satisfaisante et sont dangereuses.*
- b) **La surface de meulage des meules à moyeu déporté doit être montée sous le plan de la lèvre du protecteur.** *Une meule montée de manière incorrecte qui dépasse du plan de la lèvre du protecteur ne peut pas être protégée de manière appropriée.*
- c) **Le protecteur doit être solidement fixé à l'outil électrique et placé en vue d'une sécurité maximale, de sorte que l'opérateur soit exposé le moins possible à la meule.** *Le protecteur permet de protéger l'opérateur des fragments de meule cassée, d'un contact accidentel avec la meule et d'étincelles susceptibles d'enflammer les vêtements.*
- d) **Les meules doivent être utilisées uniquement pour les applications recommandées. Par exemple: ne pas meuler avec le côté de la meule à tronçonner.** *Les meules à tronçonner abrasives sont destinées au meulage périphérique, l'application de forces latérales à ces meules peut les briser en éclats.*
- e) **Toujours utiliser des flasques de meule non endommagés qui sont de taille et de forme correctes pour la meule que vous avez choisie.** *Des flasques de meule appropriés supportent la meule réduisant ainsi la possibilité de rupture de la meule. Les flasques pour les meules à tronçonner peuvent être différents des autres flasques de meule.*
- f) **Ne pas utiliser de meules usées d'outils électriques plus grands.** *La meule destinée à un outil électrique plus grand n'est pas appropriée pour la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et elle peut éclater.*

Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de tronçonnage

- a) **Ne pas «coincer» la meule à tronçonner ou ne pas appliquer une pression excessive. Ne pas tenter d'exécuter une profondeur de coupe excessive.** *Une contrainte excessive de la meule augmente la charge et la probabilité de torsion ou de blocage de la meule dans la coupe et la possibilité de rebond ou de rupture de la meule.*
- b) **Ne pas vous placer dans l'alignement de la meule en rotation ni derrière celle-ci.** *Lorsque la meule, au point de fonctionnement, s'éloigne de votre corps, le rebond éventuel peut propulser la meule en rotation et l'outil électrique directement sur vous.*
- c) **Lorsque la meule se bloque ou lorsque la coupe est interrompue pour une raison quelconque, mettre l'outil électrique hors tension et tenir l'outil électrique immobile jusqu'à ce que la meule soit à l'arrêt complet. Ne jamais tenter d'enlever la meule à**

tronçonner de la coupe tandis que la meule est en mouvement sinon le rebond peut se produire. *Rechercher et prendre des mesures correctives afin d'empêcher que la meule ne se grippe.*

d) Ne pas démarrer de nouveau le travail directement sur la pièce. Laissez le disque atteindre sa vitesse maximale et entrer en contact avec la pièce prudemment. Le disque peut s'accrocher, se soulever brusquement ou avoir un mouvement arrière si l'appareil est redémarré en charge.

e) Prévoir un support de panneaux ou de toute pièce à usiner surdimensionnée pour réduire le risque de pincement et de rebond de la meule. *Les grandes pièces à usiner ont tendance à fléchir sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce à usiner près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce des deux côtés de la meule.*

f) Soyez particulièrement prudent lorsque vous faites une « coupe en retrait » dans des parois existantes ou dans d'autres zones sans visibilité. *La meule saillante peut couper des tuyaux de gaz ou d'eau, des câblages électriques ou des objets, ce qui peut entraîner des rebonds.*

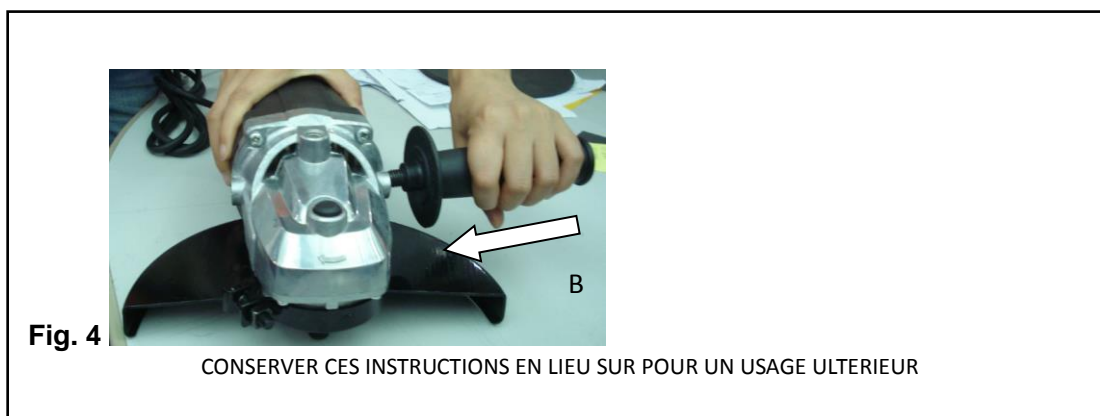
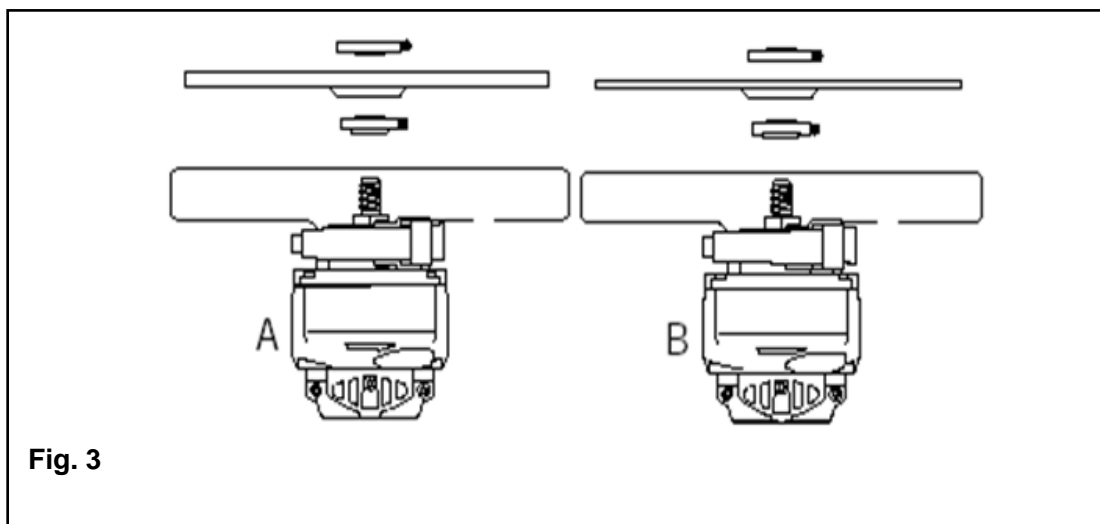
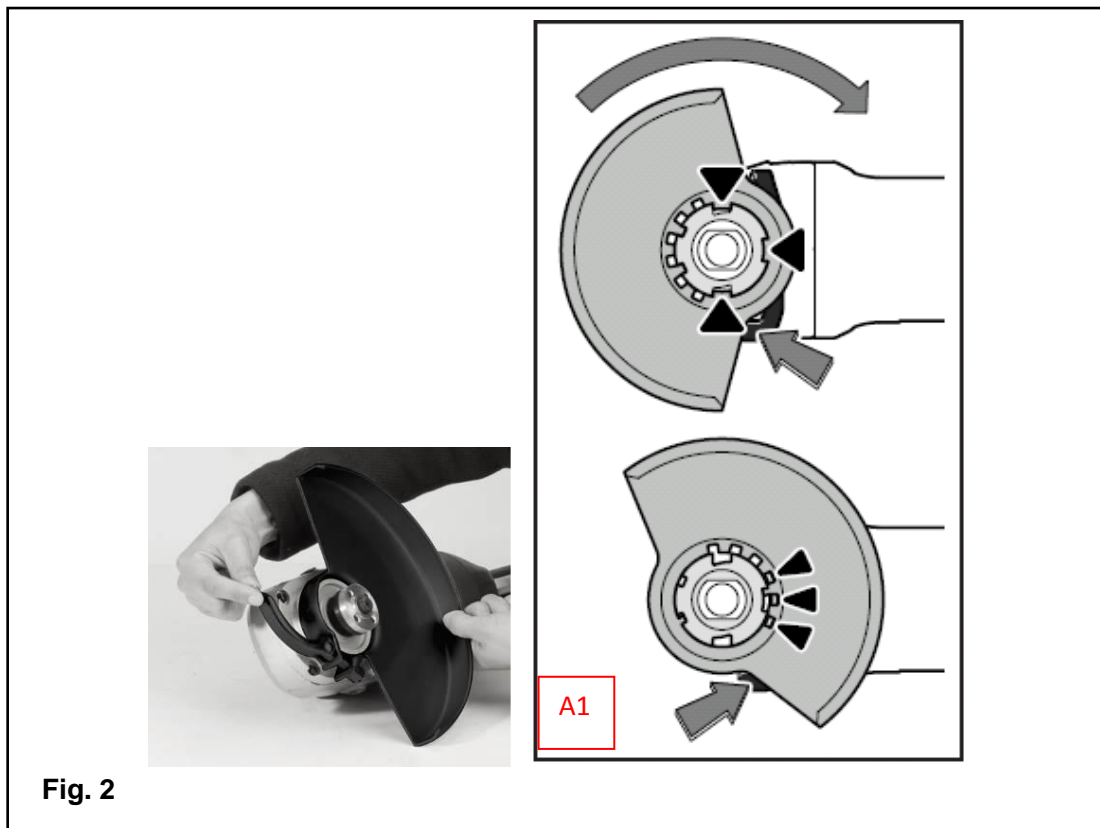
La machine doit être utilisée dans un lieu couvert et sec. La température ambiante doit être comprise entre 15°C et 30°C. Le taux d'humidité doit être inférieur à 60%

CONSIGNES DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AUX MEULEUSES

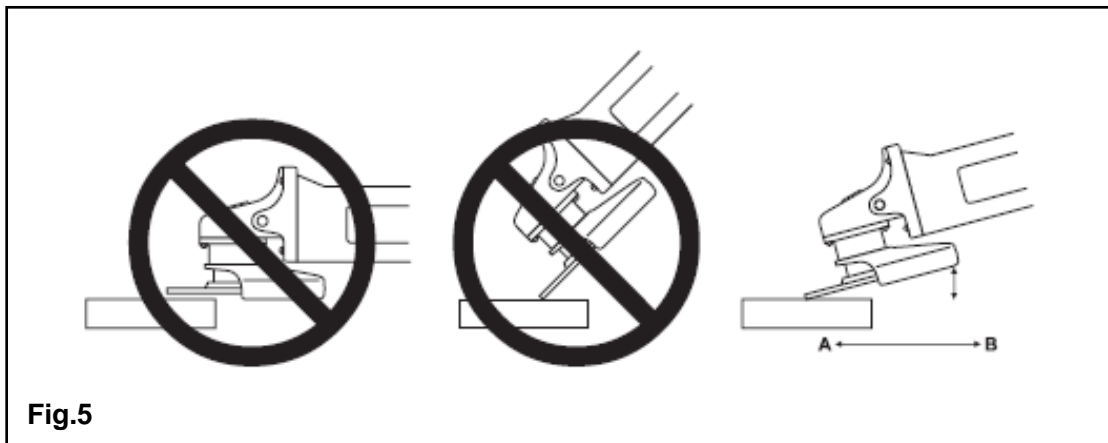
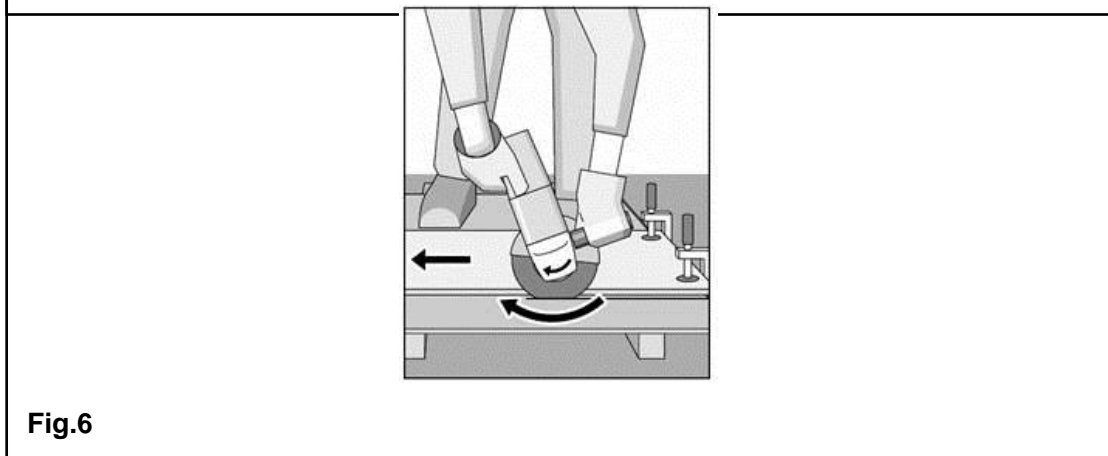
1. Vérifier que la vitesse marquée sur la roue est égale à, ou plus grande que la vitesse estimée de la meule.
 2. S'assurer que les dimensions de la roue sont compatibles avec la meule.
 3. Les roues abrasives seront rangées et manipulées avec soin selon les instructions du fabricant.
 4. Examiner la meule avant l'usage, ne pas utiliser de produits ébréchés, fendillés ou autrement défectueux.
 5. S'assurer que les meules sur tige et les points sont fixés selon les instructions du fabricant.
 6. Il faut s'assurer d'utiliser des pare-étincelles quand ceux-ci sont fournis avec les meules et quand ils sont requis.
 7. Vérifier que le produit abrasif est correctement monté et solidement fixé avant l'utilisation et tourner l'outil à vide pendant 30 secondes dans une position sûre et arrêter immédiatement s'il y a trop de vibration ou si l'on constate d'autres anomalies. Si ce genre d'anomalies se produit, vérifier l'outil en déterminant la cause.
 8. Pour les meules boisseaux, les cônes ou les bouchons avec un trou taraudé prévu pour être montés sur l'arbre de la machine, les dimensions critiques et d'autres données seront données pour empêcher le bout d'arbre de toucher la partie basse du trou du produit abrasif.
 9. Si l'outil est équipé d'un protecteur, ne jamais utiliser l'outil sans que ce dispositif ne soit en place.
 10. Ne pas utiliser des raccords de réduction ni d'adaptateurs séparés pour adapter des meules abrasives à gros orifice.
 11. Avec les outils conçus pour un montage sur une meule à orifice fileté, vérifier que le filetage de la meule est suffisamment long pour la longueur de la broche.
 12. Vérifier que la pièce est correctement maintenue (par exemple par un étau)
 13. Ne pas utiliser de meule à tronçonner pour un meulage latéral.
 14. S'assurer que les étincelles provoquées lors du travail ne posent pas de danger, par exemple qu'elles ne touchent pas des personnes, et qu'elles n'enflamment pas de substances inflammables.
 15. Protégez toujours vos yeux et vos oreilles en portant les équipements de protection. Vous devez porter également des protections personnelles telles que masque anti-poussières, gants, casque et tablier.
 16. S'assurer que les événements d'aération sont bien dégagés lors d'un travail entraînant de la poussière, commencer par débrancher l'outil de la prise secteur. (utiliser des objets non métalliques) et éviter d'endommager les pièces internes.
 17. Toujours débrancher l'outil avant de régler la protection et lors du montage des meules.
- Attention : Le disque continu de tourner pendant quelques instants lorsqu'on éteint l'outil.

Avertissement : Ne jamais utiliser l'outil si sa poignée n'est pas correctement fixée (bloquée). En cas de rebond, vous perdriez le contrôle de l'outil.

4. ASSEMBLAGE



CONSERVER CES INSTRUCTIONS EN LIEU SUR POUR UN USAGE ULTERIEUR

**Fig.5****Fig.6**

AJUSTEMENT DE LA PROTECTION (FIG.2)

Cette protection est conçue pour vous protéger les mains du disque. Débrancher la machine puis ajustez la protection à la main jusqu'à ce qu'elle soit correctement placée. Fixez-la en refermant la manette de serrage rapide.

MONTAGE ET DEMONTAGE DU DISQUE (FIG.3)

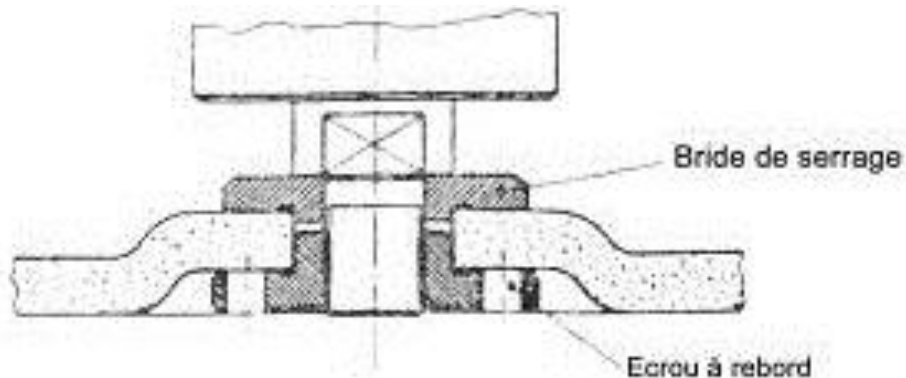
Montage :

Débranchez la machine de la prise d'alimentation.

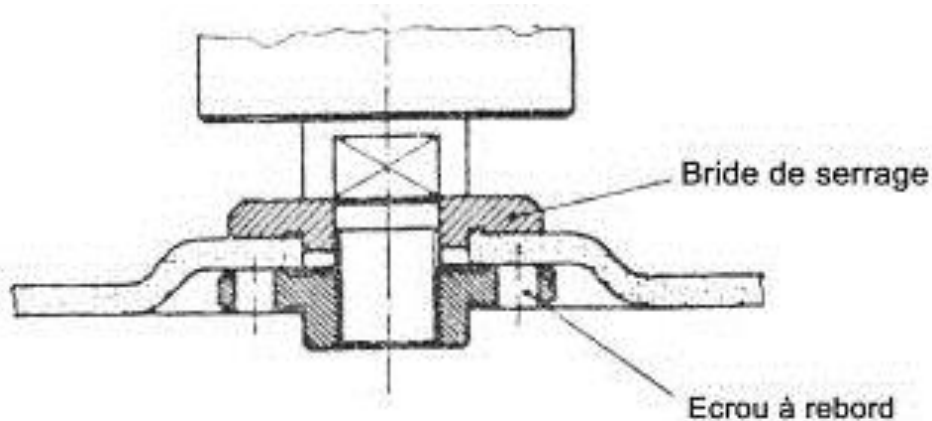
Appuyez sur le bouton de verrouillage axe et le maintenir enfoncé dans cette position. Tourner légèrement la broche avec la main libre, si nécessaire. Desserrer l'écrou à l'aide de la clé fournie. Il n'est pas recommandé d'utiliser de disques dont l'épaisseur est supérieure à 6mm. Utilisez les brosses de nettoyage, le papier abrasif et les matériaux de polissage pour des travaux spécifiques de ponçage et de nettoyage de pièces.

Disposition des brides de serrage lors de l'utilisation de meules de travail et de meules à tronçonner.

1. Disposition de la bride de serrage lors de l'utilisation d'une meule à centre déprimée ou d'une meule droite



2. Disposition de la bride de serrage lors de l'utilisation d'une meule à tronçonner.



Démontage :

1. Appuyez sur le bouton de blocage de l'axe.
2. Débloquer le mécanisme de blocage d'axe en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Enlevez le mécanisme de blocage.
4. Enlever le disque de l'axe.

MONTAGE DE LA POIGNEE AUXILIAIRE (FIG.4)

Pour réduire les vibrations lors de l'utilisation, vissez la poignée auxiliaire sur les côtés de la tête de la meuleuse. La Poignée peut se visser à gauche, à droite ou au-dessus de la tête de la meuleuse.

FONCTIONNEMENT :

1. Tenez la meuleuse à deux mains pour mieux la contrôler. Elle vibre fortement au démarrage.
2. Vous pouvez alors poser la machine sur la surface à meuler.

NB : N'appuyez jamais sur le bouton « ON » ou sur « OFF » lorsque la meuleuse est en contact avec la surface à meuler ou à couper. Cela diminue la durée de vie de votre machine et peut endommager la surface de la pièce sur laquelle vous travaillez.

3. Inclinez la meuleuse à un angle de 10° à 15° de façon à travailler plus facilement et à obtenir une finition plus lisse. Pour des travaux difficiles, positionner le disque à un angle de 30-40 degrés par rapport à la pièce à usiner.
 4. Appuyez légèrement la meuleuse sur la surface à meuler pour obtenir le meilleur effet. N'exercez jamais de pression excessive, le poids de la meuleuse suffit.
 5. Ces meuleuses sont conçues pour poncer ou découper sur des surfaces moulées. N'appuyez pas trop fort sur la meuleuse. Une pression excessive ou soudaine surchargera le moteur, freinera le meulage et peut endommager la machine.
 6. Lorsque vous utilisez un nouveau disque à meuler, ne le passez pas à plat sur la pièce (A) à meuler. La bride pourrait endommager la surface à meuler. Inclinez légèrement la meuleuse à un angle de 10° à 15° pour la faire avancer (B).
- NB : Une meuleuse défectueuse peut voler en éclat et causer des dommages. (FIG.5)

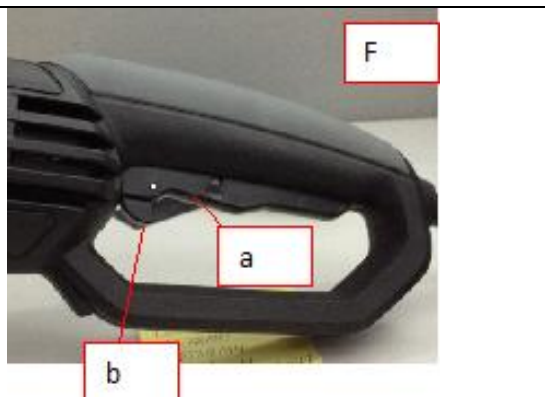
ROTATION DE LA POIGNEE

Pour un meulage plus efficace, vous pouvez adapter l'angle de préhension de la machine en tournant la poignée principale. Appuyez sur le bouton de déverrouillage rotation poignée (2), tournez la poignée jusqu'à entendre le cran de blocage. Relâcher le bouton (2) et vérifiez que la poignée est correctement solidaire du corps de la meuleuse.



INTERRUPTEUR DE SECURITE

La meuleuse possède un interrupteur de sécurité pour prévenir de tout risque d'accident. Pressez l'interrupteur (a), appuyez sur la gâchette (b), puis relâcher l'interrupteur (a), puis relâcher la gâchette (b) pour mettre le produit en marche. Pour arrêter la meuleuse, relâcher l'interrupteur (a).



5. ENTRETIEN

Déconnecter toujours la machine avant toute opération de réglage ou d'entretien.



Si la câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Si la machine tombe en panne en dépit des soins apportés à sa fabrication et aux procédures d'essai, les réparations doivent être effectuées par une personne qualifiée.

REPLACEMENT DES CHARBONS

Les balais charbons doivent être régulièrement contrôlés.

- Enlevez les balais charbons de leur emplacement (6) et nettoyez les dans le même temps.
- En cas d'usure remplacez toujours en même temps les deux balais charbons.
- Remettre en place le porte balais charbon, laissez tourner la machine à vide au moins pendant 15 min.

Utilisez uniquement le type approprié de balais charbon.



NETTOYAGE

Déconnecter la machine. L'air comprimé est la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous nettoyez à l'air comprimé. Les orifices de ventilation et l'interrupteur doivent toujours être propres. Nettoyez les orifices avec un objet pointu.

N'utilisez pas de produits chimiques pour nettoyer votre machine.

6. GARANTIE

Cet article est conçu pour une utilisation domestique exclusivement.

La présente garantie ne saurait s'appliquer en cas d'utilisation à des fins industrielles ou professionnelles.

Ce produit a fait l'objet d'un contrôle complet en usine. Après sa date d'acquisition (ticket de caisse faisant foi) et nonobstant les droits légaux, la durée de garantie est de 36 mois.

Quelle est la garantie de mon produit ?

Le Client bénéficie d'une extension la garantie légale (conformité et vices cachés) pendant la durée figurant sur l'emballage et / ou sur la notice. L'original du ticket de caisse, de la facture ou du bon de livraison en cas de vente à distance sera exigé comme preuve d'achat.

Que couvre la garantie ?

La garantie intervient dans le cadre d'un emploi normal du produit. Elle couvre donc les défauts imputables aux matériaux et les vices de fabrication.

La garantie ne couvre pas :

- *Les défauts qui proviendraient du non-respect des prescriptions de transport et / ou d'entreposage et / ou d'installation,*
- *L'utilisation anormale ou non conforme des produits, le Vendeur invite, à cet égard, à consulter attentivement la notice d'emploi fournie avec les produits,*
- *Les opérations d'entretien courant (vidanges, affûtage, nettoyage, etc.) n'entrent pas dans le cadre de la garantie commerciale*
- *L'utilisation de produit d'entretien non conforme, se référer à la notice du produit*
- *Le remplacement des consommables (batteries, ampoules, fusibles, flexible de douche, douchette du mitigeur, lame de scie, etc.),*
- *Les éléments de certains produits soumis à une usure normale liée à leur utilisation (par exemple : ciseaux, charbon, limes, la scie bois égoïne, disque, etc.),*
- *Les dommages dus à l'intervention d'un réparateur non agréé,*
- *Les dommages résultant d'une cause externe à l'appareil (par exemple, accident, choc, la foudre, d'une fluctuation de courant...)*
- *Tout matériel dont la plaque signalétique sera absente, détérioré ou illisible ne permettant pas son identification.*

En cas de non prise en charge de la réparation dans la garantie, un devis pourra être établi, en cas de refus dudit devis par le Client, des frais d'expertise pourront vous être facturés. En cas d'accord sur le devis, un chèque libellé à l'ordre du Vendeur et correspondant au montant du devis, sera à faire parvenir au Vendeur.

En cas de demande abusive d'application de la garantie, le vendeur se réserve la faculté de facturer les frais de traitement à l'Acheteur.

Comment bénéficiaire de la garantie ?

Sur présentation de la preuve d'achat (ticket de caisse original ou facture originale), le magasin transmettra la demande du Client auprès du service SAV, pour réparation, échange ou autre (sous réserve d'acceptation du dossier après vérification de la cause du dommage).

Conformément à l'article L.217-16 du Code de la consommation, lorsque le Client demande au Vendeur, durant la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un produit, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention du Client ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la présente garantie commerciale, le vendeur reste tenu de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L.217-4 à L. 217-12 et de celle relative aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du code civil.

Rappel :

Article L.217-4 du code de la consommation : *Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.*

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L.217-5 du code de la consommation : *Le bien est conforme au contrat :*

1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;

- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L. 217-12 du code de la consommation : *L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.*

Article L.217-16 du code de la consommation : *Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir.*

Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Article 1641 du code civil : *Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.*

Article 1648 du code civil alinéa 1 : *L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.*

inventiv

SERVICE CONSOMMATEURS

1, rue Montaigne
45380 La Chapelle St Mesmin - France

09 70 82 04 12

Prix d'un appel local non surtaxé

contact@info-inventiv.com

Déclaration UE of conformity

**MBI SAS
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN - France**

Declare that the product below :

**ANGLE GRINDER 230MM 2000W
REFERENCE 287615**

Satisfy the requirement of the Council Directives 2006/42/CE and with the national regulations transposing it ;

It is also in conformity with the provisions of the following European directives :

**With the directive 2014/30/EU,
With the directive « RoHS » 2011/65/UE**

It is also in conformity with the European standards, the national standards and the following technical provisions :

**EN60745-1 :2009+A11 :2010 & EN60745-2-3 :2011+A2 :2013+A11,A12 :2014+A13 :2015
EN55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011 & EN55014-2 :2015
EN61000-3-2 :2014 & EN61000-3-3 :2013**



***Sophie CHERIERE
Qualité / SAV Manager***

March 26th, 2018

Série de fabrication : XX/2017