

INSTRUCTIONS D'ORIGINE

Lire attentivement et respecter les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Conserver cette notice et en aviser les utilisateurs potentiels car elle contient des informations importantes.



MINI SCIE CIRCULAIRE MULTIFONCTIONS 600W





Ref. MS7663LX







CORA NON ALIMENTAIRE
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 FRANCE

FABRIQUE EN CHINE

I. SIGNIFICATION DES SYMBOLES

	MISE EN GARDE : Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions. Lire attentivement et respecter les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Conserver cette notice et en aviser les utilisateurs potentiels car elle contient des informations importantes.
	Instructions de sécurité : Lire et respecter les instructions pour la sécurité de l'utilisateur.
	Protection de classe II : Appareil muni d'une isolation renforcée sans partie métallique accessible. Ne nécessite pas de fiche reliée à la terre.
	Collecte sélective des déchets électriques et électroniques : Cet appareil comporte le symbole DEEE (Déchet d'Équipement Électrique et Électronique) signifiant qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté aux déchets ménagers, mais déposé au centre de tri de la localité. La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver l'environnement.

HABILLEMENT ET EQUIPEMENT : Avant de travailler avec l'outil, il convient de revêtir des vêtements et un équipement adéquat.

	Porter des gants de protection et une paire de chaussures de sécurité. Ne travailler qu'avec des vêtements près du corps.
	Porter un masque de protection.
	Porter des lunettes de protection.
	Porter une paire de protections auditives.

II. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Mini scie circulaire
Référence	MS7663LX
Modèle	7663
Tension et fréquence	230V~ 50Hz
Puissance	600W
Classe de protection	Classe II
Vitesse à vide	5500/min
Niveau de pression acoustique	$L_{PA} = 86.33\text{dB(A)} + 3 \text{ dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique	$L_{WA} = 97.33\text{dB(A)} + 3 \text{ dB(A)}$
Valeur vibratoire – coupe bois	$a_{h,w} = 2.533 \text{ m/s}^2 ; K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Valeur vibratoire – coupe métal	$a_{h,m} = 2.845 \text{ m/s}^2 ; K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Valeur vibratoire – coupe carrelage	$a_{h,= } = 2.639 \text{ m/s}^2 ; K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Capacité de coupe bois	28,5mm
Capacité de coupe carrelage	8 mm
Capacité de coupe aluminium	3 mm
Diamètre de la lame	89 mm
Diamètre de l'axe fileté	M6
Poids	2.205 kg
Année de fabrication	2015

Notice disponible sur le site internet : <http://www.cora.fr/infos-conso/notices-produits>

Vibrations

Information :

- La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre.
- La valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

Avertissement :

- L'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil.
- Il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constituantes du cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps de déclenchement)



III. CONSIGNES DE SECURITE

⚠ Avertissements de sécurité généraux pour l'outil

⚠ 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 (=disjoncteur-détecteur de fuite à la terre) 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.**

b) **Fixation de type Y** : Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

⚠ Instructions de sécurité pour toutes les scies

⚠ **AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements de sécurité signalés par le symbole ⚠ et toutes les instructions.

⚠ **Portez toujours des lunettes de sécurité, des protections auditives, un masque anti-poussières et des gants de protection.**

Attention des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation de la scie circulaire sur certains matériaux. Ces poussières peuvent nuire gravement à la santé de l'utilisateur ou des personnes aux alentours. Portez toujours un masque de protection quand vous travaillez, et éloignez les spectateurs de l'aire de travail et connectez toujours l'outil à un aspirateur via le raccordement pour l'aspiration.

Tenir l'outil par les surfaces de préhension isolées, lors de la réalisation d'une opération au cours de laquelle l'organe de coupe peut entrer en contact avec un câblage non apparent ou son propre cordon d'alimentation. Le contact avec un fil "sous tension" peut également mettre "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

Utiliser uniquement les lames les disques à tronçonner recommandées par le fabricant.

Instructions de sécurité pour toutes les scies

Procédures de coupe

a)  **DANGER** : N'approchez pas les mains de la zone de coupe et de la lame.

Gardez la deuxième main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur.

Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas être coupées par la lame.

b) **N'exposez aucune partie de votre corps sous la pièce à travailler.**

Le protecteur ne peut pas vous protéger de la lame sous la pièce à travailler.

c) **Ajustez la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce à travailler.**

Il convient que moins de la totalité d'une dent parmi toutes les dents de la lame soit visible sous la pièce à travailler.

d) **Ne tenez jamais la pièce à débiter dans vos mains ou sur vos jambes.**

Assurez-vous que la pièce à travailler se trouve sur une plate-forme stable.

Il est important que la pièce à travailler soit soutenue convenablement, afin de minimiser l'exposition du corps, le grippage de la lame, ou la perte de contrôle.

e) **Maintenez l'outil par les surfaces de prise isolantes, si l'outil coupant, en marche, peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble.** *Le contact avec un fil « sous tension » mettra également « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil et provoquera un choc électrique sur l'opérateur.*

f) **Lors d'une coupe, utilisez toujours un guide parallèle ou un guide à bords droits.** *Cela améliore la précision de la coupe et réduit les risques de grippage de la lame.*

g) **Utilisez toujours des lames dont la taille et la forme (diamètre et rond) des alésages centraux sont convenables.** *Les lames qui ne correspondent pas aux éléments de montage de la scie ne fonctionneront pas bien, provoquant une perte de contrôle.*

h) **N'utilisez jamais de rondelles ou de boulons de lames endommagés ou inadapés.** *Les rondelles et les boulons de lames ont été spécialement conçus pour votre scie, afin de garantir une performance optimale et une sécurité de fonctionnement.*

⚠ Instructions de sécurité supplémentaires pour toutes les scies

Causes du recul et mises en garde correspondantes :

- le recul est une réaction soudaine observée sur une lame de scie pincée, bloquée ou mal alignée, faisant sortir la scie de la pièce à travailler de manière incontrôlée, dans la direction de l'opérateur ;
- lorsque la lame est pincée ou bloquée fermement par le fond du trait de scie, la lame se bloque et le moteur fait retourner brutalement le bloc à l'opérateur ;
- si la lame se tord ou est mal alignée lors de la coupe, les dents sur le bord arrière de la lame peuvent creuser la face supérieure du bois, ce qui fait que la lame sort du trait de scie et est projetée sur l'opérateur.

Le recul est le résultat d'un mauvais usage de la scie et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions adéquates spécifiées ci-dessous.

a) Maintenez fermement la scie avec les deux mains et positionnez vos bras afin de résister aux forces de recul. Positionnez votre corps d'un des côtés de la lame, mais pas dans l'alignement de la lame. *Le recul peut faire revenir la scie en arrière, mais les forces de recul peuvent être maîtrisées par l'opérateur, si les précautions adéquates sont prises.*

b) Lorsque la lame est grippée ou lorsqu'une coupe est interrompue pour quelque raison que ce soit, relâchez le bouton de commande et maintenez la scie immobile dans le matériau, jusqu'à ce que la lame arrête complètement de fonctionner. N'essayez jamais de retirer la scie de la pièce à travailler ou tirez la scie en arrière pendant que la lame est en mouvement ou que le recul peut se produire. *Recherchez et prenez des mesures correctives afin d'empêcher que la lame ne se grippe.*

c) Lorsque vous remettez en marche une scie dans la pièce à travailler, centrez la lame de scie dans le trait de scie et vérifiez que les dents de la scie ne soient pas rentrées dans le matériau. *Si la lame de scie est grippée, elle peut venir chevaucher la pièce à travailler ou en sortir lorsque la scie est remise en fonctionnement.*

d) Placez des panneaux de grande taille sur un support afin de minimiser les risques de pincement de la lame et de recul. *Les grands panneaux ont tendance à fléchir sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous le panneau des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.*

e) N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées. *Des lames non aiguisées ou mal fixées entraînent un trait de scie rétréci, provoquant trop de frottements, un grippage de la lame et un recul.*

f) La profondeur de la lame et les leviers de verrouillage et de réglage du biseau doivent être solides et stables avant de réaliser la coupe. *Si l'ajustement de la lame dérive pendant la coupe, cela peut provoquer un grippage et un recul.*

g) Soyez d'autant plus prudent lorsque vous découpez des parois existantes ou d'autres zones sans visibilité. *La lame saillante peut couper des objets qui peuvent entraîner un recul.*

⚠ **Instructions de sécurité pour les scies circulaires
à protecteur pendulaire intérieur (fig. 102)**

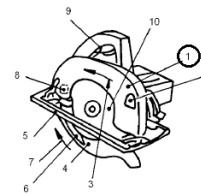


Figure 102

Fonctionnement du protecteur inférieur

a) Vérifiez que le protecteur inférieur soit bien fermé avant chaque utilisation. Ne mettez pas la scie en marche si le protecteur inférieur ne se déplace pas librement et ne se ferme pas instantanément. Ne serrez jamais ou n'attachez jamais le protecteur inférieur en position ouverte.

Si la scie tombe accidentellement, le protecteur inférieur peut se tordre. Soulevez le protecteur inférieur avec la poignée rétractive et assurez-vous qu'il bouge librement et n'est pas en contact avec la lame ou toute autre partie, à tous les angles et profondeurs de coupe.

b) Vérifiez le fonctionnement du ressort du protecteur inférieur. Si le protecteur et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être révisés avant utilisation. *Le protecteur inférieur peut fonctionner lentement en raison d'éléments endommagés, de dépôts collants ou de l'accumulation de débris.*

c) Il convient que le protecteur inférieur revienne se loger manuellement uniquement pour les coupes particulières telles que les « coupes plongeantes » et les « coupes complexes ». Soulevez le protecteur inférieur par la poignée rétractive et dès que la lame entre dans le matériau, le protecteur inférieur doit être relâché. *Pour toutes les autres découpes, il convient que le protecteur inférieur fonctionne automatiquement.*

d) Vérifiez toujours que le protecteur inférieur recouvre la lame avant de poser la scie sur un établi ou sur le sol. *Une lame non protégée et continuant à fonctionner par inertie entraînera la scie en arrière, et coupera alors tout ce qui se trouve sur sa trajectoire. Soyez conscient du temps nécessaire à la lame pour s'arrêter après que l'interrupteur est relâché.*

NF EN 60745-2-5 :2010 8.12.101.3

**CONSEILS POUR EVITER LA SURCHAUFFE DES EXTREMITES
DE LA LAME**

- Utilisez uniquement les lames et les disques recommandés en fonction du type de matériau à scier.
- Respectez toujours la vitesse maximale indiquée sur la lame de scie.
- Ne jamais utiliser de lames ou de disques endommagés ou abimés.
- De longues périodes d'utilisation peuvent faire surchauffer la lame. Observez des pauses d'environ 15 minutes pour laisser la lame refroidir.

⚠ Avertissements de sécurité pour les tronçonneuses à disques

- a) **Le carter fourni avec l'outil doit être solidement fixé sur l'outil électrique et positionné pour assurer une sécurité maximale, la partie de la meule exposée à l'opérateur étant la plus faible possible. Se placer soi-même et faire placer les personnes présentes hors du plan de la meule rotative.**

Le carter aide à protéger l'opérateur des fragments cassés de meule et d'un contact accidentel avec la meule.

- b) **Utiliser uniquement des meules pour tronçonnage plates agglomérées renforcées ou diamantées avec votre outil électrique.** Le fait qu'un accessoire puisse être fixé sur votre outil électrique ne suffit pas à assurer un fonctionnement en toute sécurité.

- c) **La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale marquée sur l'outil électrique.** Des accessoires fonctionnant à une vitesse supérieure à la vitesse assignée peuvent casser et se détacher de l'outil.

- d) **Les meules ne doivent être utilisées que pour les applications recommandées. Par exemple : ne pas meuler avec la tranche de la meule.**

Les meules de tronçonnage abrasives sont prévues pour un meulage périphérique, les forces transversales appliquées à ces meules peuvent les briser.

- e) **Toujours utiliser des flasques de meules en bon état et d'un diamètre adapté à la meule choisie.** Les flasques adaptés supportent les meules et réduisent ainsi le risque de rupture de celles-ci.

- f) **Ne pas utiliser de meules renforcées usées provenant d'outils électriques plus gros.** Les meules destinées à un outil plus gros ne sont pas adaptées à la vitesse plus élevée qui est celle d'un outil de plus petite taille et peuvent éclater.

NOTE : L'avertissement ci-dessus ne s'applique pas aux outils qui sont uniquement conçus pour être utilisés avec des meules diamantées.

- g) **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire doivent se situer dans les limites des caractéristiques assignées de l'outil électrique utilisé.**

Les accessoires n'ayant pas les dimensions correctes ne peuvent pas être protégés ni contrôlés de manière adaptée.

- h) **L'alésage des meules et des flasques doit être adapté à l'axe de l'outil électrique.** Les meules et les flasques dont les trous d'alésage ne sont pas adaptés au matériel de montage de l'outil vont se déséquilibrer, vibrer de manière excessive et peuvent être à l'origine d'une perte de contrôle.

- i) **Ne pas utiliser de meules endommagées.** Avant chaque utilisation, vérifier l'absence de fragments et de fissures sur les meules. En cas de chute de l'outil ou de la meule, vérifier l'absence de dommages ou installer une meule en bon état. Après examen et installation de la meule, se placer soi-même et faire placer les personnes présentes hors du plan de la meule rotative et faire fonctionner l'outil pendant une minute à vide à la vitesse maximale. Les meules endommagées vont normalement se casser au cours de cette période d'essai.

- j) Porter un équipement de sécurité individuelle. En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection. Lorsque cela est approprié, porter un masque anti-poussière, une protection auditive, des gants et un tablier capable d'arrêter les petits fragments abrasifs ou les fragments provenant de l'ouvrage. Les lunettes de sécurité doivent pouvoir arrêter les débris expulsés au cours des différentes opérations. Le masque anti-poussière ou le respirateur doit pouvoir filtrer les particules générées par votre activité. Une exposition prolongée à des bruits de forte intensité peut être à l'origine d'une perte d'acuité auditive.**
- k) Maintenir les personnes présentes à une distance de la zone de travail garantissant leur sécurité. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments provenant de l'ouvrage ou d'une meule endommagée peuvent être expulsés et causer des blessures au-delà de la zone immédiate d'utilisation de l'outil.**
- l) Tenir l'outil électrique uniquement par les surfaces de prise isolées pendant toute opération où l'accessoire de coupe pourrait venir en contact avec des conducteurs dissimulés ou avec son propre cordon. Le contact d'un accessoire de coupe avec un conducteur « sous tension » peut mettre les parties métalliques accessibles de l'outil « sous tension » et pourrait infliger un choc électrique à l'opérateur.**
- m) Positionner le cordon à l'écart de l'accessoire rotatif. En cas de perte de contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché, entraînant votre main ou votre bras dans l'accessoire rotatif.**
- n) Ne jamais reposer l'outil électrique avant l'arrêt complet de l'accessoire. En tournant, la meule peut agripper la surface et rendre l'outil incontrôlable.**
- o) Ne pas faire fonctionner l'outil en le transportant. Un contact accidentel avec l'accessoire rotatif pourrait accrocher vos vêtements et entraîner l'accessoire sur votre corps.**
- p) Nettoyer régulièrement les fentes d'aération de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur attirera les poussières à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de métal fritté peut provoquer des dangers électriques.**
- q) Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Les étincelles pourraient enflammer ces matériaux.**
- r) Ne pas utiliser d'accessoires nécessitant des réfrigérants fluides. L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut entraîner une électrocution ou un choc électrique.**

⚠ Instructions de sécurité supplémentaires pour les opérations de tronçonnage à disques

Rebonds et avertissements :

Le rebond est une réaction soudaine d'une meule en rotation lorsque celle-ci est pincée ou accrochée. Le pincement ou l'accrochage provoque un décrochage rapide de la meule en rotation qui force l'outil électrique qui n'est plus contrôlé dans la direction opposée à celle du sens de rotation de la meule ou point de coincement.

Par exemple, si la meule abrasive est accrochée ou pincée par l'ouvrage, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut entrer dans la surface du matériau et amener la meule à sortir de la pièce ou à rebondir. La meule peut s'éjecter en direction de l'opérateur ou au loin en fonction du sens de rotation de la meule au point de pincement. Dans de telles conditions, les meules abrasives peuvent aussi se casser.

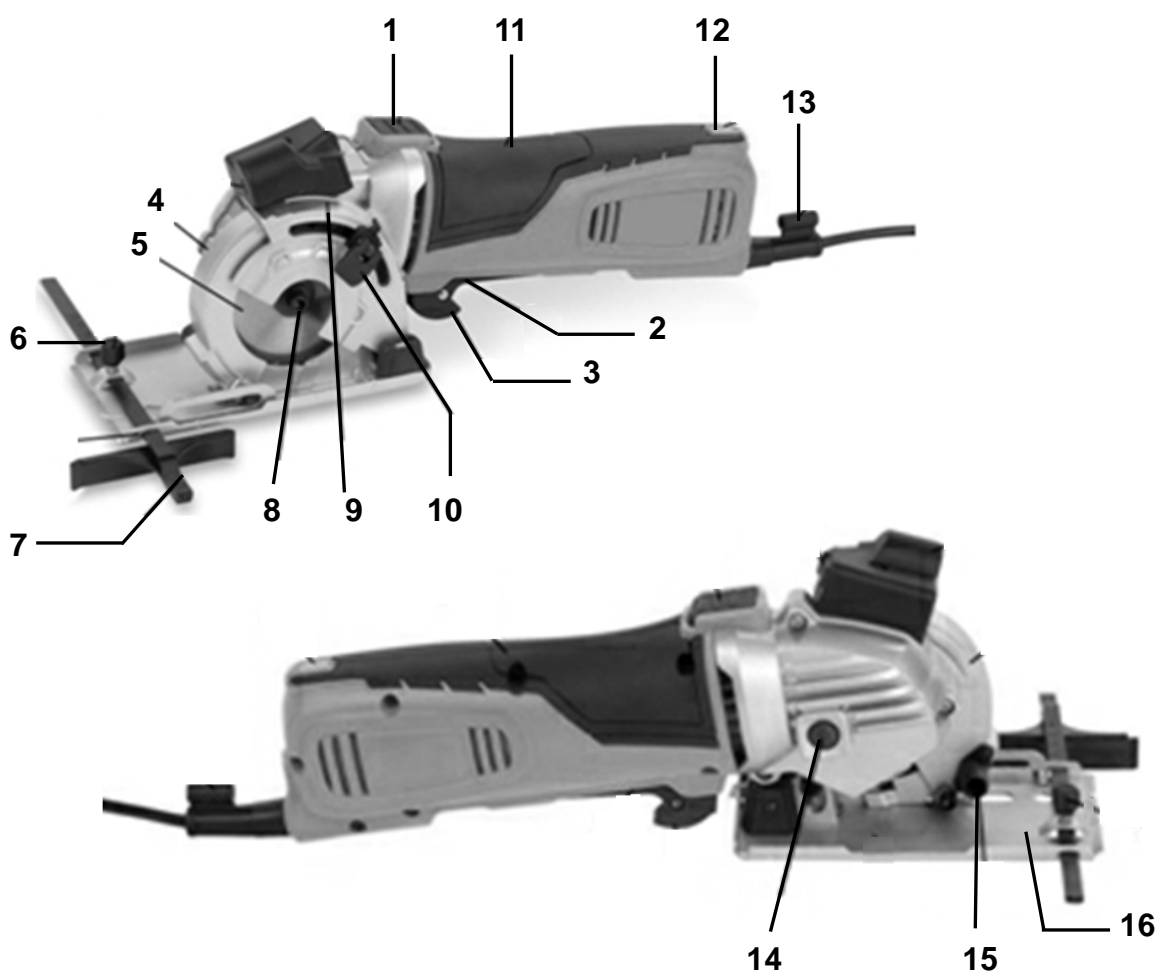
Le phénomène de rebond est le résultat d'une utilisation inadéquate de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et il peut être évité en prenant les précautions appropriées indiquées ci-dessous.

- a) Maintenir solidement l'outil et positionner le corps et le bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Toujours utiliser la poignée latérale, le cas échéant, pour contrôler au maximum les rebonds ou les réactions de couple au moment du démarrage.** *L'opérateur est en mesure de contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond, si des précautions appropriées ont été prises.*
- b) Ne jamais placer la main à proximité de l'accessoire en rotation.** *L'accessoire peut être projeté en arrière sur la main.*
- c) Ne pas positionner le corps dans l'alignement de la meule en rotation.** *Un rebond propulsera l'outil dans la direction opposée à celle du mouvement de la meule au point où s'est produit l'accrochage.*
- d) Etre particulièrement prudent lors d'opérations sur des coins, des arêtes vives, etc. Eviter que l'accessoire ne rebondisse et ne s'accroche.** *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 monter de chaîne coupante, de lame à ciseler, de meule diamantée segmentée avec un espace périphérique supérieur à 10mm ou de lame de scie dentée.** *De telles lames sont souvent à l'origine de rebonds ou de perte de contrôle.*

- f) **Ne pas « bloquer » la meule ou lui appliquer une pression excessive. Ne pas tenter de réaliser une découpe trop profonde.** *Une surcharge de la meule augmente la charge et la susceptibilité de torsion ou de blocage de la meule à l'intérieur de la coupe et la possibilité de rebond ou de cassure de la meule.*
- g) **Lorsque la meule se coince ou si on interrompt la coupe pour une raison quelconque, couper l'alimentation de l'outil et tenir l'outil sans bouger jusqu'à l'arrêt complet de la meule. Ne jamais essayer de sortir la meule de la coupe tant que celle-ci est en mouvement, sinon il peut se produire un phénomène de rebond.** *Examiner la situation et corriger de manière à éliminer la cause du blocage de la meule.*
- h) **Ne pas redémarrer le découpage dans l'ouvrage. Laisser la meule atteindre sa pleine vitesse et la replacer avec précaution dans la coupe.** *La meule peut se coincer, se rapprocher ou provoquer un rebond si l'outil est redémarré lorsqu'elle se trouve dans l'ouvrage.*
- i) **Utiliser des panneaux ou tout ouvrage surdimensionné pour réduire le risque de pincement et de rebond de la meule.** *Les ouvrages de grande dimension ont tendance à fléchir sous l'effet de leur propre poids. Des supports doivent être placés sous l'ouvrage près de la ligne de coupe et du bord de l'ouvrage des deux côtés de la meule.*
- j) **Faire très attention lors de la réalisation « d'ouvertures » dans des cloisons existantes ou dans d'autres zones dont la partie arrière n'est pas visible.** *La meule peut couper des conduites de gaz ou d'eau, des fils électriques ou des objets et entraîner un rebond.*

IV. DESCRIPTION

1	Bouton de sécurité	9	Echelle de profondeur de coupe
2	Interrupteur Marche/Arrêt	10	Réglage de profondeur de coupe
3	Bouton de blocage	11	Poignée bi-matière
4	Couvercle de protection amovible	12	Témoins lumineux
5	Lame	13	Support pour clé Allen
6	Vis de verrouillage du guide parallèle	14	Bouton de blocage de l'arbre
7	Guide parallèle	15	Orifice d'extraction de poussière
8	Boulon de fixation de lame	16	Semelle



	A	Tuyau d'extraction de poussière
	B	Clé Allen
	C	Disque diamanté segmenté pour carrelage / pierre
	D	Lame pour découpe bois
	E	Lame pour découpe métal

V. AVANT LA PREMIERE UTILISATION

- Déballer l'appareil et s'assurer que chaque élément est en bon état.
- Jeter les emballages et calages de protection selon le tri sélectif. Conserver la notice.
- Procéder aux réglages et vérifications du paragraphe suivant.

VI. UTILISATION

INFORMATION GENERALE

⚠ Retirer la fiche de prise de courant avant d'effectuer tout réglage ou entretien.

- Cet appareil est destiné à la coupe droite de pièces de bois, aluminium, plastique, carrelage ou pierre, dans la limite de la capacité maximale recommandée, à l'exception de tout autre matériau présentant des risques d'inflammation, d'explosion ou de dégagement polluant ou dangereux pour l'utilisateur ou l'environnement.
- **La lame préinstallée sur la machine est destinée à couper le bois, pour les autres matériaux veuillez changer la lame de coupe.**
- Tout autre emploi, différent de celui indiqué dans ces instructions, peut provoquer des dommages à l'appareil et représenter un sérieux danger pour l'utilisateur. Cet appareil est destiné uniquement à un usage privé et non industriel.

2 lames de coupes et un disque diamanté segmenté sont fournis avec l'appareil :

Lame de scie circulaire pour découpe bois :

- N'utiliser que des lames de scie aux dimensions et caractéristiques identiques à celle fournie.
- Ne pas utiliser de lames de scie dont le fuselage est plus large que le couteau fendeur ou dont la denture est plus mince que le couteau fendeur.
- Vérifier que la lame de scie est en bon état. Ne jamais utiliser de lame de scie déformée ou endommagée.
- Contrôler que la lame de scie est bien serrée.

Lame de scie circulaire pour découpe métal (aluminium ou plastique) :

- N'utiliser que des lames de scie aux dimensions et caractéristiques identiques à celle fournie.
- Ne pas utiliser de lames de scie dont le fuselage est plus large que le couteau fendeur ou dont la denture est plus mince que le couteau fendeur.
- Vérifier que la lame de scie est en bon état. Ne jamais utiliser de lame de scie déformée ou endommagée.

Disque diamanté segmenté pour découpe carrelage :

- N'utiliser que des disques aux dimensions et caractéristiques identiques à celui fournie.
- Vérifier que le disque est en bon état. Ne jamais utiliser un disque déformé ou endommagé.

MONTAGE/DEMONTAGE DE LA LAME

Changement de la lame :

- Débrancher l'appareil. Utiliser des gants pour protéger les mains.
- Desserrer le bouton de réglage de profondeur de coupe (10).
- Soulever la tête de scie au maximum, puis resserrer le bouton (10).
- Presser et tenir le bouton de blocage de l'arbre (14) situé sur le côté droit de la tête de la machine, puis desserrer et retirer le boulon de fixation de lame (8) à l'aide de la clé Allen (B) en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Presser le bouton de sécurité (1) pour soulever la semelle.
- Retirer la lame ou le disque.
- Insérer la lame circulaire ou le disque diamanté adapté au travail, denture vers l'avant, en vérifiant que la flèche indiquée sur la lame est bien orientée dans le même sens que celle figurant sur le couvercle de protection.
- Replacer puis resserrer le boulon (8) à l'aide de la clé Allen (B) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

EXTRACTION DES POUSSIÈRES

- Raccorder l'extrémité du tuyau d'extraction de poussières (A) à l'orifice (15) puis connecter l'autre extrémité au tube d'aspirateur.

REGLAGES

Réglage de la profondeur de coupe

- Desserrer le bouton (10).
- Déplacer la semelle (16) vers le bas.
- La profondeur de coupe de la lame est indiquée sur le côté de la plaque de protection.
- Resserrer le bouton (10) lorsque la profondeur correcte est réglée.

Installation du guide de coupe

- Desserrer le bouton (6).
- Insérer le guide de coupe (7) dans les fentes prévues à cet effet.
- Régler la bonne largeur de coupe puis resserrer le bouton (6).

FONCTIONNEMENT

Après avoir procédé aux réglages et vérifications :

- **Mise en marche** : Pousser le bouton de blocage (3) vers devant et presser simultanément l'interrupteur Marche/Arrêt (2).
- **Arrêt** : Relâcher l'interrupteur Marche/Arrêt (2).

ATTENTION : Arrêter la machine avant de retirer la lame du matériau

ATTENTION : Avant d'utiliser la machine, vérifier les matières des pièces à travailler pour sélectionner la lame ou le disque de coupe adapté.

ATTENTION : Vérifier si la lame de coupe ou le disque est en bon état, ne jamais travailler une lame ou un disque diamanté endommagée pour travailler.

COUPE

- Lorsque toutes les précautions ont été prises et les opérations précédentes effectuées, le travail peut commencer.
- Toujours fixer la pièce à couper. Tracer au préalable la ligne de découpe sur la pièce.
- La scie circulaire doit d'abord avoir atteint son nombre de tours maximum à vide (environ 5 secondes). Lorsque l'appareil est en marche, placer la semelle (16) à plat sur la pièce à travailler.
- Avancer lentement sur la ligne de sciage tracée au préalable.
- Pousser la semelle (16) contre la pièce à travailler. Si cela n'est pas fait, la scie circulaire risque de vibrer et la lame de scie pourrait se casser.
- Laisser faire le travail à la scie. Ne pas pousser trop fort sur la scie.
- L'effort sur la machine ne doit pas être tel que la vitesse est réduite de plus de 25% pendant des périodes importantes. En cas de surcharge passagère, faire tourner la machine à vide pendant 3 à 5 minutes afin de refroidir le moteur.
- Si des chutes de bois se trouvent coincés entre les parties fixes et/ou mobiles de la scie, arrêter la machine et débrancher la prise avant d'enlever ces chutes de bois.
- Prendre soin que la scie circulaire soit libre de toute charge (sans contact avec l'objet à travailler) lorsque la scie circulaire est mise en marche.
- Ne pas scier de pièces plus épaisses que la hauteur de coupe de la lame de scie.
- Prendre garde de ne pas scier de pièces en métal lors du travail dans des murs ou sols qui peuvent contenir des câbles électriques ou armatures métalliques.
- Ne pas reposer la scie tant que la lame n'est pas arrêtée.

Attention :

- **Ne pas arrêter la lame de scie en lui appliquant une force latérale.**
- **Ne pas bloquer le couvercle de protection mobile en position ouverte.**
- **Faire attention aux nœuds, clous et fentes dans le bois.**

CONSEILS DE COUPE

Conseils spécifiques pour les matières dures et abrasives

- Avant la première utilisation, essayer d'abord de couper du bois pour s'habituer au fonctionnement de l'appareil. Puis scier des matériaux plus durs ou abrasifs.

Plaque de métal « doux » :

- Pour couper une plaque de métal doux (aluminium, cuivre, laiton, plomb...), toujours régler la profondeur de coupe au moins 1 mm supérieur à l'épaisseur de la pièce à découper.
- Retirer les bavures et les traces de rouille de la plaque avant d'effectuer la coupe.
- Toutes les 2 minutes de découpe de métal, observer un repos d'au moins 3 minutes.
- Pour pouvoir découper la plaque de métal plus facilement, appliquer une couche épaisse de cire d'abeille sur la semelle de l'appareil.

Carrelage, céramique :

- Utiliser uniquement le disque diamanté segmenté fourni pour découper le carrelage céramique.
- Toujours connecter l'appareil à un aspirateur pour extraire les poussières qui pourraient être dangereuses pour l'utilisateur.

Plaque de plâtre :

- Toujours connecter l'appareil à un aspirateur pour extraire les poussières qui pourraient être dangereuses pour l'utilisateur.

VII. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Retirer la fiche de prise de courant avant d'effectuer tout réglage ou entretien.

- Nettoyage des parties extérieures et pièces en plastique : une fois la machine débranchée, utiliser un chiffon doux humide avec du savon doux.
- Ne jamais immerger la machine. Ne pas utiliser de produit abrasif ni de détergent agressif (alcool, essence, etc.)
- Cette machine ne nécessite pas de maintenance mécanique particulière, telle que le graissage des roulements.
- Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres pour une meilleure performance et plus de sûreté.
- Il est conseillé de faire vérifier l'état des balais carbone après 50 heures d'utilisation ou en cas de formation excessive d'étincelles.
- Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, le remplacer par un câble de référence identique. Il est recommandé de faire réaliser cette opération par un Service Après Vente. Vérifier périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et les remplacer si elles sont endommagées.
- En cas de problème ou pour un nettoyage en profondeur, consulter le Service Après Vente.

VIII. SERVICE APRES VENTE

SERVICE APRES VENTE

Pour toute information complémentaire, faire réparer l'appareil ou en cas de problème, s'adresser au Service Après Vente d'un magasin Cora.

Pièces détachées non disponibles.

DECLARATION CE DE CONFORMITE

Mr Angelo CIRASARO

Qualité cora non alimentaire

77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

Désignation : **Scie circulaire**

Ref.: **MS7663LX (7663L)**

Marque : **Power Action**

N° de lot : **BA33360007**

Est conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

Directive Basse Tension 2006/95/EC

Directive sur les Machines 2006/42/EC

Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/EC

Directive « RoHS » 2011/65/EC

Et est conforme aux dispositions des normes suivantes :

EN 60745-1:2009+A11:2011 ;

EN 60745-2-5:2010, EN 60745-2-22:2011,

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 ; EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN61000-3-3:2008

EN62233:2008

Fait à Croissy Beaubourg, le 26/08/2015

Signature:

