

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.



OUTIL MULTIFONCTIONS

Ref. MF3002541D



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 des lunettes de protection. Porter un masque de protection. Porter une paire de protections auditives.

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

I. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Outil multifonctions
Référence	MF3002541D
Modèle	MT-300A
Tension et fréquence	230V ~ 50Hz
Puissance	300W
Classe de protection	Classe II
Vitesse à vide	10000-18500/min
Angle d'oscillation	2,8°
Niveau de pression acoustique	$L_{PA} = 84 \text{ dB(A)}$, $K=3\text{dB(A)}$
Niveau de puissance acoustique	$L_{WA} = 95 \text{ dB(A)}$, $K=3\text{dB(A)}$
Indice de vibration - ponçage	$a_{h,B} = 4,2 \text{ m/s}^2$; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Indice de vibration - scie	$a_{h,B} = 4,5 \text{ m/s}^2$; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Indice de vibration - lame de découpe	$a_{h,B} = 8,1 \text{ m/s}^2$; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Indice de vibration - grattoir	$a_{h,B} = 9,8 \text{ m/s}^2$; $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Poids	1,36 kg
Année de fabrication	2014

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 SECURITE GENERAUX 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) **Conserv**er 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.**

⚠ AVERTISSEMENTS DE SECURITE - OUTIL MULTIFONCTIONS

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

Des protections auditives doivent être revêtues lors de l'utilisation de l'appareil. L'exposition au bruit peut causer une perte de l'audition.

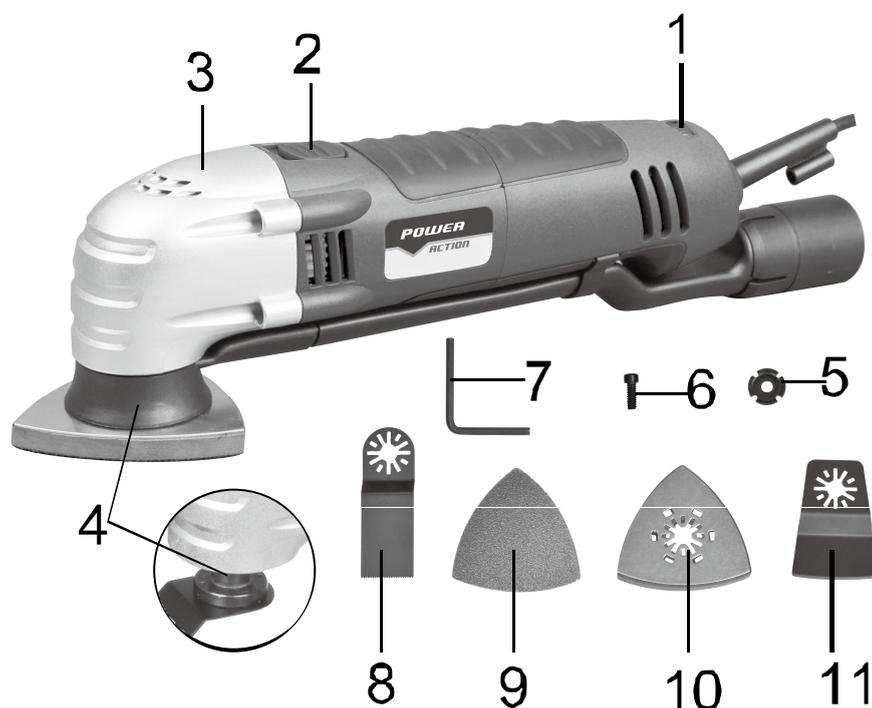
Attention des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation de cet appareil sur certains matériaux. Ces poussières peuvent nuire gravement à la santé de l'utilisateur ou des personnes aux alentours. Portez toujours un masque de protection quand vous travaillez, et éloignez les spectateurs de l'aire de travail.

Tenir l'outil par les surfaces de préhension isolées, lors de la réalisation d'une opération au cours de laquelle le dispositif de serrage 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.

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.

IV. DESCRIPTION

1	Molette sélecteur de vitesse	7	Clé hexagonale
2	Interrupteur Marche/Arrêt	8	Lame de scie à bois
3	Moteur	9	Patin de ponçage 80x80x80 mm grains : 60, 80, 120
4	Porte-outil	10	Plateau de ponçage triangulaire
5	Lame de scie universelle	11	Grattoir
6	Boulon de fixation des accessoires		



V. AVANT LA PREMIERE UTILISATION

- Déballez l'appareil et vérifiez que chaque élément est en bon état.
- Jetez les emballages et calages de protection selon le tri sélectif. Conservez la notice.
- Procédez aux réglages et vérifications du paragraphe suivant.

VI. UTILISATION

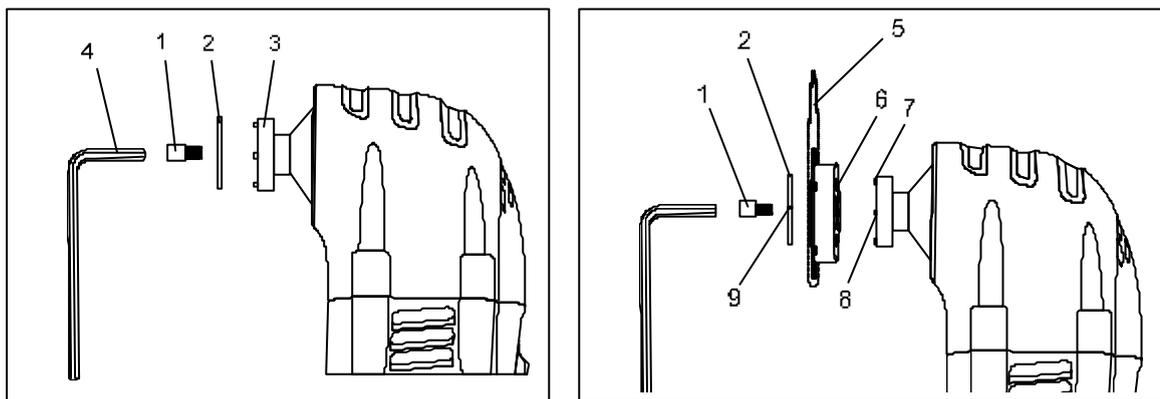
INFORMATION GENERALE

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

- 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.

MONTAGE ET INSTALLATION

- L'appareil est livré monté, à l'exception des accessoires.
- Choisir l'accessoire adapté au travail à réaliser.
- S'assurer que l'orifice de lame (6) et la tige (7) de porte-outil sont bien alignés et que la face imprimée de la lame soit dirigée vers le haut, face à la machine.
- La lame de scie peut être montée sous les angles désirés.
- Enfiler le boulon de fixation (1) à travers la rondelle (2) et l'orifice de la lame, le visser avec la clé hexagonale dans le sens des aiguilles d'une montre.



- Vérifier toujours que le côté convexe de la rondelle (9) est bien face au boulon de fixation, et que le boulon est bien serré, pour obtenir un accessoire bien fixé.

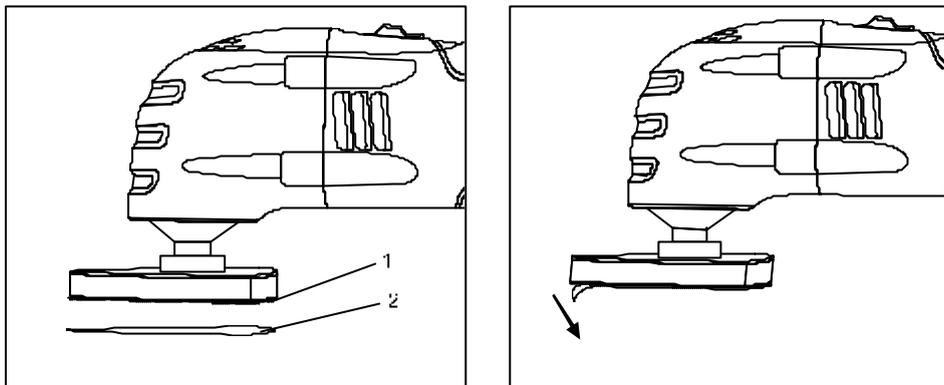
FONCTIONNEMENT

Après avoir procédé aux réglages et vérifications :

- **Marche** : Pousser l'interrupteur Marche/Arrêt (2) en avant (ON).
- **Arrêt** : Pousser l'interrupteur Marche/Arrêt (2) en arrière (OFF).
- **Vitesse** : Régler la vitesse entre 10000 et 18500 tours par minute grâce à la molette sélecteur de vitesse (1) située à l'arrière. Tourner vers la gauche pour augmenter la vitesse, vers la droite pour diminuer. Adapter la vitesse en fonction de l'accessoire utilisé, du type de travail et des matières à travailler.

Ponçage :

- Installer le plateau de ponçage (1) sur le porte outil en suivant les étapes du paragraphe « MONTAGE ET INSTALLATION ».
- Plaquer fermement le patin de ponçage (2) sur le plateau (1) en alignant bien les trous des patins avec ceux du plateau. Pour retirer le patin, tirer celui-ci par un angle.



- Toujours fixer la pièce à travailler.
- Vitesse optimale pour le ponçage : **entre 4 et Max.**
- Nettoyer la surface poncée des grains des poussières pour améliorer les performances de ponçage.
- L'appareil est particulièrement adapté pour le ponçage de coins et d'angles difficilement accessibles. Pour le ponçage de profilés et de gorges, on peut travailler également avec l'extrémité ou un côté du plateau de ponçage.
- Différents papiers de polissage sont disponibles selon le matériau à travailler et l'enlèvement souhaité de la surface. La capacité d'enlèvement est principalement déterminée par le choix du papier et la pression exercée sur le plateau de ponçage.

Sciage du bois ou du plastique :

- Toujours fixer la pièce à travailler.
- Vitesse optimale pour le ponçage : **vitesse Max.**
- Pour le sciage en plongée, usiner exclusivement des matériaux souples tels du bois ou du Placoplatre.
- **Mise en garde : Les lames de scie et les grattoirs doivent être installés de façon que le tranchant soit placé dans la direction opposée de la poignée.**
- **Attention aux corps étrangers qui pourraient être présents dans la pièce à travailler ! Toujours les retirer avant de scier.**

Raclage :

- Toujours fixer la pièce à travailler.
- Vitesse optimale pour le ponçage : **vitesse 4.**
- Fixer l'accessoire adapté pour racler d'anciennes peintures ou colles.
- Approcher l'outil de la pièce à travailler. Commencer par un angle d'orientation plat et une faible force de pression. Si la force de pression est trop importante, le support (ex : bois, enduit) peut être endommagé.

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 graissage des roulements).
- Seules les pièces suivantes peuvent être changées par l'utilisateur :
 - papiers abrasifs (*utiliser des papiers abrasifs de même type que ceux fournis*)
- Pour toute commande de pièce détachée, contacter le Service Après Vente du magasin.
- 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.

DECLARATION DE CONFORMITE

Mr Angelo CIRASARO
Qualité cora non alimentaire
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

Désignation : **Outil multifonctions**

Ref.: **MF3002541D (MT-300A)**

Marque : **Power Action**

N° de lot : **BA33350007**

Est conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

Directive Basse Tension 2006/95/CE

Directive sur les Machines 2006/42/EC

Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/EC

Directive « RoHS » 2011/65/UE

Et est conforme aux dispositions des normes suivantes :

EN 60745-1:2009+A11:2010 ; EN60745-2-4:2009+A11:2011

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 ; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

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

EN 62321:2009

Fait à Croissy Beaubourg, le 30/09/2014

Signature:



CONDITIONS DE GARANTIE ET SERVICE APRES VENTE**1. Garantie contractuelle :**

Durée : **24** mois à compter de la date d'achat, le ticket de caisse ou la facture faisant foi.

2. Conditions d'application de la garantie :

S'adresser au Service Après Vente du magasin Cora où le produit a été acheté, en présentant les justificatifs obligatoires :

- Facture accompagnée du ticket de caisse, justifiant de l'achat et de sa date
- Référence du produit et numéro de série (plaque signalétique située sur le produit)

La garantie s'applique à condition que l'appareil soit utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été prévu.

3. Réserves :

La garantie ne pourra pas être appliquée :

- Si les détériorations proviennent d'une cause étrangère à l'appareil (chocs, variations anormales de la tension électrique, etc...) ou du non-respect des conditions d'installation ou d'utilisation indiquée dans cette notice d'utilisation, fausse manœuvre, négligence, installation défectueuse ou non conforme aux règles et prescriptions imposées par les organismes de distribution de l'Electricité.
- Si l'utilisateur a apporté une modification sur le matériel ou retiré les marques ou numéros de série.
- Si une réparation a été effectuée par une personne non agréée par le constructeur ou le vendeur.
- Si l'appareil a été utilisé à des fins commerciales ou industrielles ou pour d'autres buts que des buts ménagers pour lesquels il a été conçu.

4. Service Après Vente :

Pour toute information complémentaire, faire réparer l'appareil ou en cas de problème, s'adresser au Service Après Vente du magasin Cora où le produit a été acheté.