



## Sommaire

|  |    |
|--|----|
| I - Nomenclature.....                    | 2  |
| II - Caractéristiques techniques.....    | 2  |
| III - Instructions de sécurité.....      | 4  |
| IV - Mise en marche.....                 | 7  |
| V - Fonctionnement.....                  | 9  |
| VI - Maintenance et réparations.....     | 9  |
| VII - Garantie.....                      | 9  |
| VIII - Déclaration de conformité CE..... | 11 |

## I - Nomenclature

|  |   |
|--|---|
| 1. Bouton ON/OFF                           | 8. Base de ponceuse de précision            |
| 2. Poignée principale                      | 9. Base de ponceuse à répartition aléatoire |
| 3. Poignée avant                           | 10. Base de ponceuse 1/3 de feuille         |
| 4. Port d'extraction de la poussière       | 11. Emporte-pièce                           |
| 5. Indicateur de fonctionnement            | 12. Levier de serrage                       |
| 6. Adaptateur d'extraction de la poussière | 13. Tige de fixation                        |
| 7. Boîtier de collecte de la poussière     | 14. Couverture de palier                    |

## II - Caractéristiques techniques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Tension.....   | 230 V ~ 50 Hz            |
| Puissance d'entrée.....                                    | 200 W                    |
| Vitesse de rotation à vide.....                            | 11 000 min <sup>-1</sup> |
| Base de ponceuse de précision.....                         | 147x147x100 mm           |
| Taille de la base de ponceuse à répartition aléatoire..... | Φ 125 mm                 |
| Taille de la base de ponceuse plage 1/3 de feuille.....    | 93x187 mm                |
| Fixation de la feuille de ponçage.....                     | auto-agrippante          |
| Poids.....   | 1,65 kg                  |

### DONNES CONCERNANT LES BRUITS ET VIBRATIONS

|  |          |
|--|----------|
| Pression sonore pondérée A                         |          |
| avec base de ponceuse de précision.....            | 75 dB(A) |
| avec base de ponceuse à répartition aléatoire..... | 76 dB(A) |
| avec base de ponceuse 1/3 de feuille.....          | 77 dB(A) |

|  |          |
|--|----------|
| Puissance sonore pondérée A                        |          |
| avec base de ponceuse de précision.....            | 86 dB(A) |
| avec base de ponceuse à répartition aléatoire..... | 87 dB(A) |
| avec base de ponceuse 1/3 de feuille.....          | 88 dB(A) |
| Incertitude K.....                                 | 3 dB(A)  |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Vibration typique pondérée                         |                        |
| avec base de ponceuse de précision.....            | 7,31 m/s <sup>2</sup>  |
| avec base de ponceuse à répartition aléatoire..... | 20,97 m/s <sup>2</sup> |
| avec base de ponceuse 1/3 de feuille.....          | 4,89 m/s <sup>2</sup>  |
| Incertitude K.....                                 | 1,5 m/s <sup>2</sup>   |

Le niveau d'intensité sonore subie par l'opérateur dépasse 85dB(A) et une protection pour les oreilles est nécessaire.

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 du produit peut différer de la valeur

déclarée selon les circonstances. Les mesures de sureté 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)

## III - Instructions de sécurité

### REGLES GENERALES DE SECURITE

**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) **Éviter 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** 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 (DDR).** L'usage d'un DDR 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) **Éviter 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.

### REGLES DE SECURITE ADDITIONNELLES POUR LES PONCEUSES

**AVERTISSEMENT.** Tout contact ou inhalation de poussières dangereuses/toxiques émanant des surfaces peintes à base de plomb, du bois ou du métal peut mettre en danger la santé de l'opérateur et celles des personnes avoisinantes.

Des mesures particulières doivent être prises s'agissant de ces poussières, dont les suivantes :

- Toutes les personnes qui pénètrent dans la zone de travail doivent porter un masque agréé conçu spécialement pour la protection contre les poussières dangereuses/toxiques, en plus de l'installation d'extraction de la poussière et de la ventilation de la zone de travail.

- Les enfants et les femmes enceintes ne doivent pas pénétrer dans la zone de travail.

- Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail.

Tout bâtiment construit avant les années 60 peut contenir de la peinture au plomb sur les surfaces en bois ou métalliques. Si vous pensez qu'une pièce à usiner contient du plomb, prenez conseil auprès d'un professionnel.

• Certains produits en bois ou de type bois, en particulier le MDF (les panneaux en fibre à densité moyenne) peuvent produire des poussières dangereuses pour votre santé. Nous recommandons de porter un masque agréé avec des filtres remplaçables lorsque vous utilisez cette machine en plus de l'installation d'extraction de poussière.

• Tenez bien l'outil avec vos deux mains et

adoptez un rythme stable, assurez-vous que le câble d'alimentation n'entre pas en contact avec la machine ou ne se prend pas dans d'autres objets et n'empêche pas la réalisation du ponçage.

• Assurez-vous d'avoir éloigné tous les objets étrangers tels que les clous ou les vis de la pièce à usiner avant de commencer le ponçage.

• Ne pas utiliser l'outil pour le ponçage humide, mais exclusivement pour le ponçage sec.

• Dans la mesure du possible, fixez les petites pièces à usiner pour les empêcher de se déplacer sous la ponceuse.

• Ne pas forcer la ponceuse, laissez l'outil fonctionner à une vitesse raisonnable. Une surcharge va se produire si une pression excessive est appliquée et le moteur ralentit, ce qui provoque un ponçage inefficace et peut endommager le moteur de la ponceuse.

• Ne pas utiliser le boîtier de collecte de la poussière si vous ponchez du métal. Des particules métalliques chaudes peuvent générer des poussières de bois résiduelles ou le boîtier peut prendre feu.

• Ne pas utiliser des feuilles de ponçage usées ou très encrassées.

• Ne pas toucher la feuille de ponçage en fonctionnement.

**Porter des protections auditives**  
**Porter des protections oculaires.**  
**Porter des protections respiratoires.**

yyWxx : "Code de fabrication. Année de production(20yy) et Semaine de production (Wxx)

" R : Conforme à la directive 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

### SYMBOLES

Les symboles représentés sur le produit ont une signification importante pour l'utilisation en toute sécurité du produit.

Portez des équipements de protection adaptés: lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière.

Appareil de classe II (double isolation).

Conformité aux normes de sécurité appropriées.

Veuillez recycler le conditionnement si vous disposez d'installations à cet effet.

Les déchets de produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de recycler.

MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

## IV – Mise en marche

L'outil est fourni avec les accessoires suivants :

Adaptateur d'extraction de la poussière..... x 1

Base de ponceuse 1/3 de feuille..... x 1

Base de ponceuse de précision..... x 1

Base de ponceuse à répartition aléatoire..... x 1

Feuilles de ponçage..... x 3 par base (grille 60/80/120)

Boîtier de collecte de la poussière... x 1

Emporte-pièce (pour 1/3 feuille)..... x 1

Couverture de palier..... x2

Nous vous recommandons de vous procurer les accessoires auprès du magasin dans lequel vous avez acheté cet outil. Utilisez des accessoires de bonne qualité de marque reconnue.

Conservez les noms des personnes ou des Agents de service après-vente ou le numéro de la ligne d'assistance téléphone figurant dans ce manuel, pour tout aide ou conseil.

### REPLACER LA BASE

**ATTENTION.** Éteignez la ponceuse et débranchez-la de l'alimentation électrique.

Trois bases interchangeables sont fournies :

• Base de précision (8) – idéale pour poncer les angles et poncer sur les bordures.

• Base à répartition aléatoire (9) – conçue pour lisser rapidement de grandes surfaces planes où l'action aléatoire permet d'empêcher les marques de vagues et autres éraflures.

Base 1/3 de feuille (10) – Pour le ponçage général sur des zones de taille modérée. Enlevez les

quatre vis de la base. (Fig. 1)

Sélectionnez la base souhaitée pour le ponçage, alignez les quatre orifices de vis sur la base avec celles du disque moteur, assurez-vous que le couvercle de palier est monté sur le palier avant de monter la base. Si vous installez la base de précision ou la base 1/3 feuille, assurez-vous que les quatre goupilles en caoutchouc sont insérées en position et alignées sur les orifices du logement. (Fig. 2, Fig. 3 & Fig. 4)

Remplacez les quatre vis de la base.

### SÉLECTIONNER LA BON GRAIN DE FEUILLE DE PONÇAGE

Des feuilles de ponçage à différents grains sont proposées dans le magasin où vous vous êtes procuré l'outil. Les grains disponibles sont les suivants : Gros grain, medium et fin.

Utilisez une feuille gros grains pour poncer les finitions brutes, le grain moyen pour lisser le travail et le grain fin pour la finition.

Il est recommandé de procéder à un essai sur une pièce destinée au rebut pour déterminer les grains optimaux d'une tâche particulière.

| TABLEAU DES GRAINS |           |  |
|--------------------|-----------|--|
| Grain              | Type      | Exemple d'utilisation  |
| 60 ou moins        | Très brut | Élimination de matières, élimination de peinture épaisse, mise en forme du bois          |
| 80 – 100           | Brut      | Élimination de la peinture, préparation des surfaces brutes (par exemple, bois non plan) |
| 120 – 150          | Moyen     | Préparation de surface bois plan   |
| 180 – 220          | Fin       | Ponçage entre les couches  |
| 240 ou plus        | Très fin  | Finition   |

### FIXER LA FEUILLE DE PONÇAGE

Débrancher la fiche de l'alimentation électrique.

Sélectionnez le grain de feuille de ponçage souhaité.

Pour fixer les feuilles de ponçage à velcro, il suffit d'aligner les orifices de la feuille de ponçage aux orifices pratiqués dans la base de ponçage et les presser fermement. Pour enlever la feuille de ponçage, enlevez-la de la base. (Fig. 5)

**AVERTISSEMENT.** Ne pas utiliser des feuilles de ponçage usées ou endommagées.

**AVERTISSEMENT.** Ne pas utiliser la même feuille de ponçage pour le bois et le métal. Des particules métalliques vont s'encroûter dans la feuille de ponçage et vont rayer les surfaces en bois.

**AVERTISSEMENT.** Prenez soin de nettoyer régulièrement la poussière accumulée sur la base sous la feuille de ponçage et de ne pas user complètement la feuille de ponçage avant de la remplacer. Tout non respect de ces mesures de précaution peut endommager le velcro sur la base et ne pas permettre une fixation convenable de la feuille de ponçage.

**REMARQUE :** Les velcro de la base de ponçage ne sont pas inclus dans la garantie.

### EXTRACTION DE LA POUSSIÈRE

Nous recommandons l'utilisation d'une installation de collecte de poussière à tout moment en cas de ponçage de panneaux de fibre à densité moyenne (MDF).

Pour fixer le boîtier de collecte de la poussière (7), alignez les encoches sur le boîtier à poussière sur le port d'extraction de la poussière (4), les faire coulisser pour les maintenir en position. (Fig. 6)

Pour un fonctionnement plus efficace, ouvrez et videz le boîtier de collecte de la poussière (7) lorsqu'il est à moitié plein. Ceci permet de

meilleure circulation de l'air dans le boîtier. Nous vous suggérons de réaliser ce nettoyage à l'extérieur en vidant doucement le filtre dans un sac plastique pour recueillir la poussière. Portez un masque respiratoire pour prévenir toute inhalation de poussière.

Le matériel du filtre ne doit pas entrer en contact avec l'eau, ceci va l'endommager. (Fig. 7)

Dans l'alternative, l'adaptateur d'extraction de poussière (6) peut être fixé sur le port d'extraction de poussière (4) pour raccorder un système d'extraction de poussière ou un aspirateur à l'outil pour obtenir une zone de travail plus propre et sûre.

Toujours maintenir les orifices d'extraction de la poussière de la base de ponçage exempts d'obstructions.

**AVERTISSEMENT.** Ne pas utiliser le boîtier de collecte de la poussière (7) si vous ponchez du métal. Des particules métalliques chaudes peuvent générer des poussières de bois résiduelles ou le boîtier peut prendre feu.

### VOYANT INDICATEUR DE FONCTIONNEMENT (Fig. 8)

Votre outil est équipé d'un "VOYANT INDICATEUR DE FONCTIONNEMENT". Ce voyant est toujours allumé lorsque l'outil est branché sur l'alimentation électrique.

### ALLUMER ET ÉTEINDRE (Fig. 9)

Pour allumer la ponceuse, poussez le commutateur on/off (1) vers l'avant. Pour éteindre la ponceuse, poussez le commutateur on/off (1) vers l'arrière.

La ponceuse ne doit pas être en contact avec le matériel de ponçage au moment où vous l'allumez ou vous l'éteignez.

## V - Fonctionnement

### PONÇAGE

La ponceuse peut être utilisée pour la plupart des opérations de ponçage sur des matériels tels que le bois, le plastique, le métal et les surfaces peintes.

Portez des lunettes de sécurité, un masque anti-poussière et des protections auditives.

Dans la mesure du possible, fixez les petites pièces pour les empêcher de se déplacer sous la ponceuse.

Tenez la ponceuse à distance de la pièce à usiner. Démarrez la ponceuse et abaissez la graduellement sur la pièce à usiner de façon à ce que la surface de la feuille de ponçage entre en contact avec la pièce à usiner.

Déplacez doucement la ponceuse sur la surface de la pièce à usiner avec des mouvements circulaires et en exerçant une pression homogène et modérée.

Si vous constatez des rayures après le ponçage, essayez l'une des solutions suivantes :

- Reprenez une feuille à gros grains et poncez les marques avant de recommencer avec le grain d'origine, ou

- Utilisez une nouvelle feuille de ponçage de grain similaire pour éliminer les marques indésirables avant de passer un grain plus fin et d'achever le travail.

## VI – Maintenance et réparations

**AVERTISSEMENT.** Toujours s'assurer que la fiche est débranchée du secteur, l'outil doit être éteint avant de procéder à tous réglages ou procédures de maintenance.

Vérifiez régulièrement que toutes les vis de serrage sont bien serrées. Elles peuvent se desserrer avec le temps à cause des vibrations.

Maintenez les aérations de l'outil débouchées et propres à tout moment.

Vérifiez régulièrement la présence de poussière ou de corps étranger dans les aérations à proximité du moteur et autour des commutateurs.

Utilisez une brosse douce pour éliminer la poussière. Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux lors du nettoyage.

Si le corps de l'outil doit être nettoyé, essuyez-le avec un tissu humide. Un détergent léger peut être utilisé, mais ne pas utiliser d'alcool, pétrole ou autre agent nettoyant.

**ATTENTION.** L'outil ne doit jamais entrer en contact avec de l'eau.

Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.

## VII - Garantie

### CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant **36** mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas :

- le ponçage du plâtre et enduits
- une utilisation anormale
- un manque d'entretien

- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure (Piles/accus/batteries, chargeur, mandrin, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après-vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

**NOTA BENE.** Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

*Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant notre marque MacAllister. Nous sommes persuadés que vous pourrez apprécier dans le temps la qualité de notre produit et que vous en serez entièrement satisfaits. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel, spécialement conçu pour illustrer l'utilisation correcte de cette machine, dans le respect des normes de sécurité fondamentales.*

## VIII - Déclaration de conformité CE

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE MACHINE ET AUX RÉGLEMENTATIONS PRISES POUR SA TRANSPOSITION



BP101 - 59175 TEMPLEMARS CEDEX FRANCE

DÉCLARE QUE LA MACHINE DÉSIGNÉ CI-DESSOUS:

**PONCEUSE COMBINÉE, MMS200 230V~ 50Hz 200W**

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE MACHINE (2006/42/CE) ET AUX RÉGLEMENTATIONS NATIONALES LA TRANSPOSANT

EST ÉGALEMENT CONFORME AUX DISPOSITIONS DES DIRECTIVES EUROPÉENNES SUIVANTES:

• DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

• DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITÉ ELECTROMAGNÉTIQUE 2004/108/CE

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DES NORMES HARMONISÉES SUIVANTES:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| EN 60745-1<br>EN 60745-2-4 | EN 55014-1<br>EN 55014-2<br>EN 61000-3-2<br>EN 61000-3-3 |
|----------------------------|--|

CETTE DÉCLARATION COUVRE LES MACHINES DONT LE NUMÉRO DE SÉRIE EST COMPRIS ENTRE 1 ET 100000

DOMINIQUE DOLE  
DIRECTEUR QUALITÉ ET EXPERTISE

A TEMPLEMARS LE  
15-03-2011

Pour toutes réclamations ou suggestions :  
Service consommateur Castorama  
BP 101 - 59175 Templemars  
☎ N°Azur 0 810 104 104  
PRIX APPEL LOCAL  
www.castorama.fr

**MAC  
ALLISTER**

# MMS200

Ponceuse combinée **200 Watt**



Attention: Lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit

Notice Originale MNL\_MMS200(F)\_V14