## Déclaration de conformité CE

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ Á la directive machine et aux réglementations prise s pour sa transposition

LE TOURETA MEULER, MD3215M 230V~ 50Hz 150W, Importé par CASTORAMA France, BP 101 59175 Templemars:

Est conforme aux dispositions de la directive machine (directive 2006/42/CE modifiée) et aux réglementations nationales laransposant.

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 harmoniséessuivantes

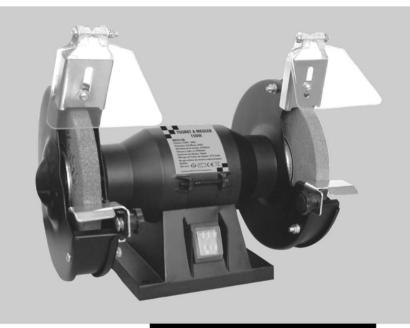
EN 61029-1/A11:2010 EN 61029-2-4:2011 EN 55014-1/A1:2009 EN 55014-2/A2:2008 EN 61000-3-2/A2:2009 EN 61000-3-3:2008

Cette déclaration couvre les machines dont le numéro de série est entre R12W01 et R14W12

Dominique DOLE Directeur Qualité et Expertise



A templemars le 10-02-12



## Touret à Meuler MD3215M Réf. 22 21 07

NOTICE D'EMPLOI ET CONSEILS D'UTILISATION

SOMMAIRE	Page
Introduction	2
Sécurité	2
Instructions de sécurité	3
Liste des composants	6
Caractéristiques	6
Fonctionnement	7
Entretien	9
Certificat de Garantie	10
Déclaration de conformité CE	11

## INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit certifié conforme à nos tests exhaustifs et rigoureux de contrôle de la qualité. Dans l'éventualité d'un problème, ou simplement pour solliciter une aide ou un conseil, n'hésitez pas à prendre contact avec notre service d'assistance client.

## **SÉCURITÉ**

Avant d'utiliser votre machine, vous devez connaître les mesures de sécurité de base pour éviter les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures. Prenez le temps de lire toutes les instructions de ce guide et de bien comprendre l'application, les limitations et les risques associés à cet outil.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

**ATTENTION!** Lors de l'utilisation d'outils électriques, les précautions de sécurité de base doivent toujours être respectées afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures corporelles. Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser cet appareil et conservez précieusement cette notice.

### 1. L'aire de travail doit toujours être propre

Les surfaces et les bancs de travail encombrés sont sources de blessures.

### 2. Vérifiez l'environnement du poste de travail

N'exposez pas les outils électriques à la pluie. N'utilisez pas d'outils électriques dans des lieux humides ou mouillés. Maintenez le poste de travail bien éclairé. N'utilisez pas d'outils électriques dans les endroits à risques, tels que l'incendie ou les explosions.

## 3. Protégez-vous contre les chocs électriques

Évitez tout contact du corps avec des surfaces à la masse (par exemple : tuyaux, radiateurs, fours ou réfrigérateurs).

## 4. Eloignez les enfants

Ne laissez personne toucher à l'outil ou au fil de rallonge. Aucune personne ne doit se trouver près du poste de travail.

### 5. Rangez les outils non utilisés

Les outils non utilisés doivent être rangés dans des endroits secs, en hauteur ou verrouillés, hors de la portée des enfants.

## 6. Ne dépassez pas les limites techniques de l'outil

La machine effectuera un travail de meilleure qualité et dans des conditions de sécurité plus satisfaisantes si vous l'utilisez dans les conditions pour laquelle elle a été prévue.

#### 7. Utilisez l'outil le plus adapté

N'utilisez pas de petits outils ou accessoires pour effectuer le travail d'outils plus puissants. N'utilisez les outils que pour les travaux pour lesquels ils ont été conçus.

#### 8. Tenue vestimentaire

Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent s'accrocher dans les pièces en mouvement. Des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour les travaux d'extérieur. Portez une coiffe de protection qui retient les cheveux longs.

## 9. Portez des lunettes de protection

Portez un masque anti-poussière si l'opération de coupe entraîne la formation de poussière et des protections auditives. Le niveau de bruit sur la zone de travail peut excéder les 85 dB. Dans ce cas, les opérateurs doivent porter des protections auditives. Les niveaux de bruit indiqués peuvent être dépassés suivant l'environnement et le matériau à traiter.

#### 10. Raccordez les dispositifs d'aspiration de la poussière

Si les appareils sont équipés de prises de raccordement de dispositifs d'aspiration et de collecte de la poussière, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et utilisés correctement.

### 11. Ne malmenez pas les fils électriques

Ne transportez jamais un outil par le fil électrique, ne le débranchez jamais

d'un coup sec de la prise. Protégez le fil électrique de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

### 12. Maintenez la pièce

Utilisez des dispositifs de fixation ou un étau pour fixer la pièce à travailler, vos mains restent ainsi libres pour manipuler l'outil.

### 13. Adoptez une position correcte

- Conservez un appui correct et votre équilibre à tout moment.

### 14. Prenez soin des outils

Maintenez les outils propres pour un meilleur fonctionnement et pour plus de sécurité. Respectez les instructions concernant le graissage et le remplacement des accessoires. Inspectez les fils électriques des outils périodiquement et, s'ils sont endommagés, faites-les réparer par les centres de maintenance agréés. Inspectez les fils de rallonge périodiquement et remplacez-les s'ils sont endommagés. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

#### 15. Débranchez les outils

Lorsque vous ne vous servez pas des outils, débranchez-les avant de procéder à leur entretien et lors du changement d'accessoires tels que lames, mèches et fraises.

## 16. Enlevez les clés de réglage

Prenez l'habitude de vérifier que les différentes clés de réglage sont bien ôtées de l'outil avant de le faire fonctionner.

## 17. Évitez les démarrages intempestifs

Ne transportez pas les outils branchés avec le doigt sur le commutateur. Assurez-vous que le commutateur est bien en position Arrêt lors du branchement.

#### 18. Utilisez des fils de rallonge d'extérieur

Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement des fils de rallonge destinés à une utilisation en extérieur.

### 19. Restez vigilant

Soyez attentif. Utilisez votre bon sens. N'utilisez pas d'outil lorsque vous êtes fatigué.

#### 20. Vérifiez les éléments endommagés

Avant chaque utilisation d'un outil, les carters ou autres protections endommagés doivent être soigneusement vérifiés pour déterminer s'ils peuvent tout de même être utilisés en toute sécurité. Vérifiez le réglage des éléments en mouvement, leur montage, et tout autre point pouvant affecter leur fonctionnement. Un élément de protection ou toute autre pièce endommagée devra être réparé par un des services après-vente agréés indiqués dans ce manuel. Les interrupteurs défectueux devront également être remplacé par le service après-vente. N'utilisez pas l'outil si son interrupteur ne fonctionne pas correctement.

#### 21. Attention!

L'utilisation de pièces ou d'accessoires autres que ceux recommandés dans cette notice, peut présenter des risques de blessures corporelles.

#### 22. Faites réparer votre outil par un spécialiste.

Cet outil électrique est conforme aux règles de sécurité, la réparation de cet outil devra être effectuée uniquement par des experts, dans le cas contraire cela pourrait provoquer de graves dangers à l'utilisateur

### **IMPORTANT:**

#### ATTENTION! Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser cet outil

Eloignez vos mains de la zone de meulage durant le fonctionnement de la machine

Le disque ne s'arrête pas immédiatement lorsque vous déconnectez la machine.

Ne mettez jamais en marche la machine lorsque les disques de meulage ou de coupe sont en contact avec la pièce.

Assurez vous, toujours, que le carter de protection soit correctement installé et n'utilisez pas la machine sans ses protections.

N'utilisez que des accessoires (comme les disques de meulage, brosse métallique, etc.) dont la vitesse nominale est supérieure à celle de la meuleuse, n'utilisez que les disques de meulage recommandés par le fabricant et dont la plaque de caractéristiques indique une vitesse égale ou supérieur à celle indiquée sur la machine.

N'utilisez que des disques de meulage ayant la dimension d'alésage convenant à la broche de la meuleuse.

Maintenez le câble d'alimentation éloigné de la zone de meulage, de manière à ce qu'il ne soit pas happé par la machine.

Portez, toujours, un casque anti-bruit, des lunettes de sécurité et un masque

Lisez et suivez les consignes de sécurité pour installer la meuleuse avant de brancher la machine.

N'employez que des pièces standard. Ne versez pas de liquide réfrigérant ou d'eau sur les disques de meulage.

Si une rallonge est nécessaire, utilisez un câble isolé à trois fils avec une prise de rallonge et une prise d'alimentation connectées à la terre.

Fixez fermement le socle. La distance entre le socle et le disque de meulage ne doit pas excéder 1.5 mm

N'installez et n'utilisez, jamais, un disque de meulage endommagé.

Ne travaillez, jamais, sans le carter de protection, le socle et le déflecteur de sécurité correctement montés.

Le disque de meulage et le carter sont montés en usine. Avant d'utiliser la machine, assurez vous qu'ils soient bien fixés.

La distance entre le pare-étincelles et le disque doit être la plus petite possible, et jamais supérieure à 2 mm.

Remplacez le disque de meulage lorsqu'il n'en reste qu'un tiers.

## **Symboles**

Les symboles réprésentes sur le produit ont une signification importante pour l'utilisation en toute sésurité du produit



Portez des équipements de protection

lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière



Conformité aux normes de sécurité appropriées.

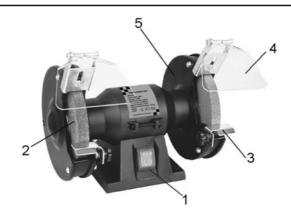


Les produits électriques usagés ne doivent pas étre jetés avec les ordures mènagères. Veuillez-les recycler comme il se doit. Demandez conseils aux autoritès locales ou au rendeur du produit pour le recyclage.

Lire le manuel d'instruction avant l'utilisation

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.

## LISTE DES COMPOSANTS



- 1. Interrupteur
- 2. Disque de meulage
- 3. Socle
- 4. Carter de sécurité
- 5. Carter de protection du disque

# CARACTÉRISTIQUES

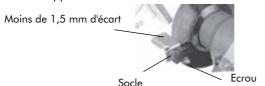
Tension:	230 V~50 Hz
Puissance :	150 W
Diamètre du disque :	150mm
Vitesse à vide :	2950min-1
Epaisseur du disque :	16 mm
Alésage de l'arbre du disque :	12.7 mm
Durée de fonctionnement :	S2 30 min
Poids:	5,5 Kgs

Niveau sonore : LPA (Niveau de pression acoustique) : LWA (Niveau de puissance acoustique): 57.1 dB (A) 72.1dB (A)

## **FONCTIONNEMENT**

## Réglage des supports

Placez le socle de la machine de manière à ce que la vis du carter puisse être fixée dans l'orifice prévu à cet effet. Utilisez alors l'écrou fourni pour fixer le support.



Placez le support dans la position voulue et serrez l'écrou fermement.

### Installation du carter de sécurité

- 1 Desserrez la vis et enlevez le haut du carter du disque.
- 2 Placez le support du carter sur l'orifice, remettez la vis.
- 3 Placez le support libéré sur le support avec la vis et l'écrou fournis.
- 4 Placez le carter à la hauteur désirée puis serrez les vis. Ne serrez pas trop fort.



## Meulage

- 1. Le disque de meulage est une pièce renouvelable. La meule ne doit heurter aucune partie de la machine. N'utilisez jamais un disque fêlé ou détérioré. Remplacez immédiatement le disque dès que vous voyez qu'il est endommagé ou usé.
- 2. N'utilisez la meule que pour les applications pour lesquelles elle a été prévue.
- 3. Ne meulez qu'avec le bord tranchant du disque et non avec la partie latérale.
- 4. Utilisez l'ensemble de la face de meulage pour ne pas provoquer de rainures sur le disque.
- 5. Il est recommandé d'utiliser une meule douce pour meuler des métaux durs et une meule dure pour des métaux tendres.
- 6. Ne pressez pas la pièce à meuler trop fort contre le disque.
- 7. Refroidissez régulièrement les pièces à meuler en les arrosant avec de l'eau.
- 8. Lorsque vous aiguisez des outils, ne les meulez pas trop longtemps. Ils ne doivent pas prendre une couleur bleuâtre.
- 9. Assurez vous, toujours, que la pièce à meuler soit fermement fixée, de manière à ne pas être happée par les éléments en mouvement.
- 10. Ne meulez pas de bois ou de plomb avec cette machine.

#### Remplacement du disque de meulage

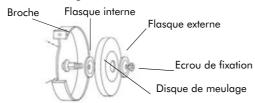
Remplacez le disque lorsqu'il n'en reste qu'un tiers par rapport à un disque neuf

- 1. Vous avez besoin d'une clé de 19 mm, de 8 mm, et d'un tournevis cruciforme.
- 2. Enlevez le carter de protection du disque, les supports et les déflecteurs de sécurité.

7

- 3. Tenez fermement la meuleuse, déconnectez la et attendez son arrêt complet.
- 4. Desserrez l'écrou de fixation.
- 5. Ôtez l'écrou et les flasques extérieurs et faites coulisser le disque.
- 6. Nettoyez l'arbre et les flasques de la poussière et autres corps étrangers.
- 7. Remplacez le flasque interne en vous assurant que les parties concaves soient bien en face du disque.
- 8. Introduisez le nouveau disque sur l'arbre et remettez le flasque externe avec la partie concave vers le disque.
- 9. Serrez fermement l'écrou de fixation (attention ! Ne serrez pas l'écrou trop fort pour ne pas endommager le disque).
- 10. Remettez les carters du disque, les supports et les déflecteurs de sécurité.
- 11. Faites fonctionner le moteur pendant 30 secondes avant de commencer à travailler et assurez vous que l'ensemble ne vibre pas.

## Schéma d'assemblage de la meule



## **ENTRETIEN**

PROBLEMES CAUSES POSSIBLES SOLUTIONS		
PROBLEMES	CAUSES POSSIBLES	
Le moteur ne fonctionne pas	1.La machine n'est pas branchée.	1.Brancher le cordon à la prise secteur.
	2.L'interrupteur est en position arrêt.	2.Placer l'interrupteur sur la position marche.
	3.Le cordon d'alimentation est défectueux	3.Renvoyer au service
	4.Le fusible ou le coupe-circuit de l'alimentation générale a fonctionné.	4.La ligne est surchargée. Ne faire fonctionner qu'un seul appareil à la fois sur cette ligne. Si le problème persiste faire contrôler le touret par le service
	5.Autre causes.	5.Renvoyer au service
Le moteur ne fonctionne pas à la puissance	1.Alimentation incorrecte	<ol> <li>Faire vérifier la source d'alimentation par un électricien qualifié.</li> </ol>
maximale	2.Autres causes.	2.Renvoyer au service.
Le moteur chauffe	1.Moteur en surcharge.	1.Réduire la pression sur la pièce à travailler.
	2.Mauvaise circulation de l'air autour du moteur.	2.Enlever tout obstacle à proximité du moteur.
	3.Autre causes.	3.Renvoyer au service
Le moteur cale ou fonctionne lentement.	1.Moteur en surcharge.	1.Réduire la pression sur la pièce à travailler.
	2.Alimentation incoccecte.	2.Faire vérifier la source d'alimentation par un électricien.
	3.Le condensateur de démarrage est défectueux.	
	4.Autres causes.	4.Renvover au service
Le fusible de l'alimentation générale fond ou le coupe-circuit se déclenche	1.Moteur en surcharge.	1.Réduire la pression sur la pièce à travailler.
	2.Ligne électrique en surchauffe.	2.Ne faire fonctionner qun'un seul appareil à la fois sur cette ligne.
	3.Fusible ou coupe-circuit inapproprié.	<ol> <li>Faire vérifier l'installation par un électricien qualifié</li> </ol>
	4.Prolongateur inapproprié. Meules bloquées.	4.Consulter un électricien qualifié. Débrancher la machine et enlever l'obstacle.
	5.Autres causes.	5.Renvoyer au service

**AVERTISSEMENT.** Pour éviter toute blessure ou choc électrique, toujours débrancher la fiche de la prise d'électricité et effectuer des réglages pour la maintenance.

## CERTIFICAT DE GARANTIE

Ce produit est garanti pendant une période de 1 an à partir de la date de l'achat, uniquement pour l'acheteur initial. La garantie s'applique uniquement aux dysfonctionnements causés par une pièce défectueuse ou une erreur de fabrication et constatés pendant la période de garantie, sans s'étendre aux consommables. Le constructeur s'engage alors à réparer ou remplacer votre produit, à sa discrétion et sous réserve des clauses suivantes: Que le produit a été utilisé conformément à toutes les instructions rapportées dans ce guide, sans erreur de manipulation, surcharge ou utilisation autre que celle prévue par le constructeur.

Qu'il n'a pas été démonté, modifié de quelque manière que ce soit, utilisé par une personne non autorisée ou louée à une personne non qualifiée pour utiliser ce produit.

Les dommages survenus lors d'un transport du produit sont exclus de cette garantie, ces dommages étant à la charge du transporteur. Tout réclamation, pour être couverte par la garantie, doit être transmise directement au détaillant, pendant la période de garantie.

Dans certains cas exceptionnels, le produit peut cependant être retourné au constructeur. Les frais d'envoi sont alors à la seule charge du consommateur, ainsi que la reponsabilité de l'emballage approprié pour éviter tout dommage de transport ; le produit doit être accompagné d'une note expliquant brièvement le problème et d'une copie du reçu ou autre preuve de l'achat. Le constructeur n'est pas responsable des pertes et dommages spéciaux, exemplaires, directs, indirects, fortuits ou consécutifs pour cette garantie. Cette garantie s'ajoute, sans les affecter, aux droits concédés aux consommateurs d'après l'Acte de vente des biens et marchandises de 1973, modifié en 1975 et en 1999.