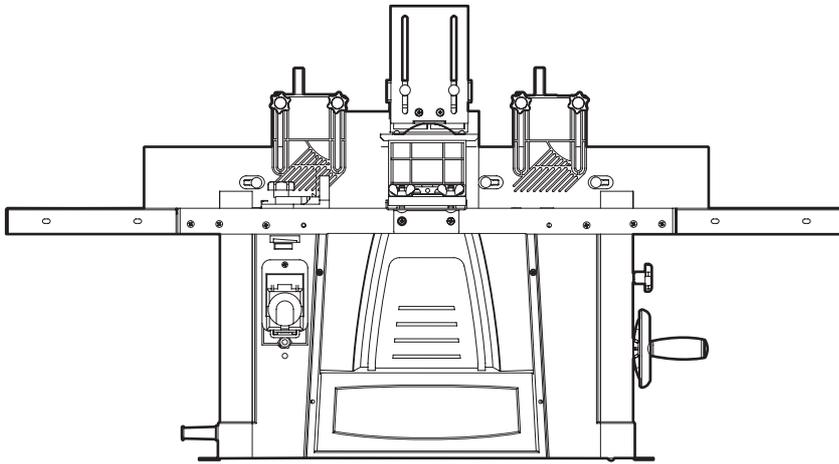
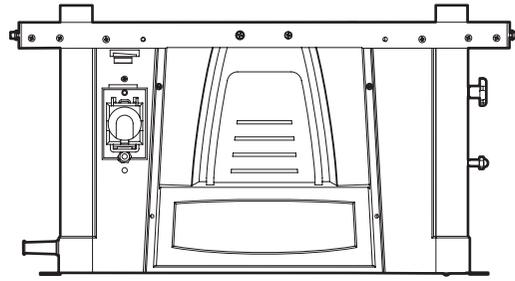


MAC
ALLISTER

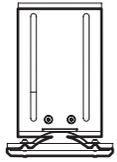
MRT40



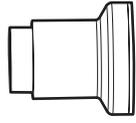
MRT40



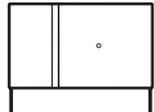
[01] x 01



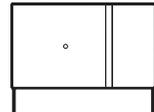
[02] x 01



[03] x 01



[04] x 01



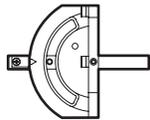
[05] x 01



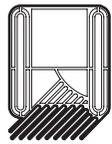
[06] x 01



[07] x 02



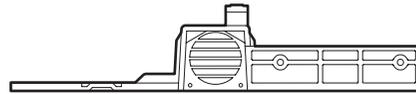
[08] x 01



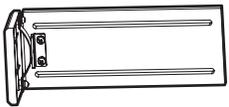
[09] x 02



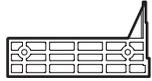
[10] x 02



[11] x 01



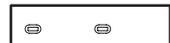
[12] x 01



[13] x 01



[14] x 01



[15] x 01



[16] x 08



[17] x 01



[18] x 02



[19] x 04



[20] x 01



[21] x 01



[22] x 04



[23] x 12



[24] x 02



[25] x 06



[26] x 10



[27] x 10



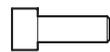
[28] x 02



[29] x 02



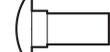
[30] x 06



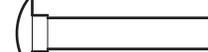
[31] x 08



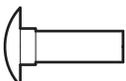
[32] x 02



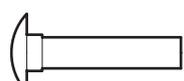
[33] x 04



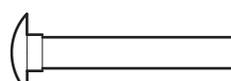
[34] x 04



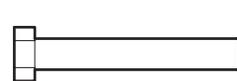
[35] x 04



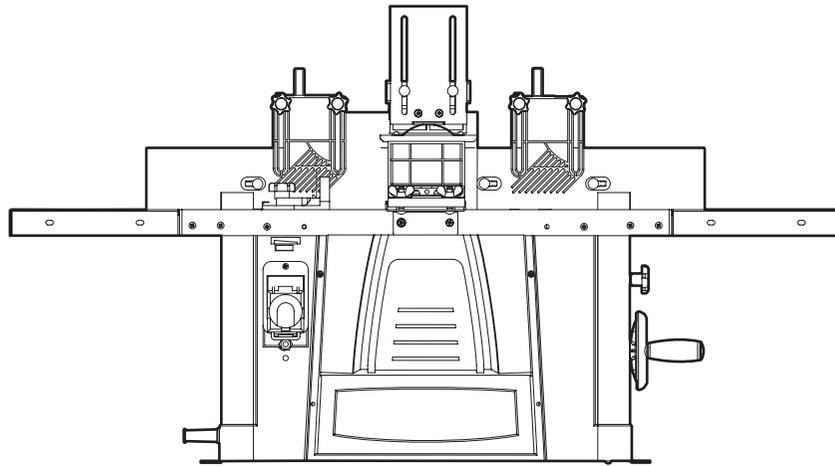
[36] x 02



[37] x 01



[38] x 02



Réf. : 57 66 09

C'est parti...

Les instructions sont pour votre sécurité. Lisez attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit et conservez le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.



Pour bien commencer...

07

Avant de commencer

08

Utilisation rapide

09

Sécurité

18



Et dans le détail...

23

Fonctionnalités du produit

24

Maintenance et **Entretien**

25

Recyclage

27

Information **techniques** et **légal**

28

Garantie

34

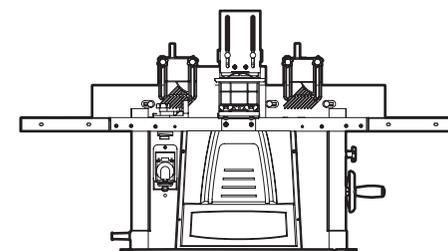
Déclaration de conformité **CE**

36

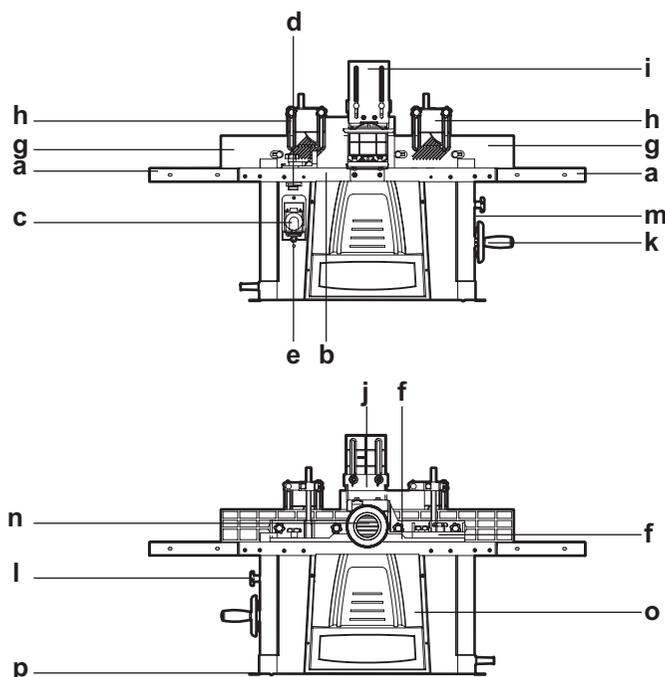


Pour bien commencer...

Avant de commencer	08
Utilisation rapide	09
Sécurité	16



Votre produit



- a. Extension latérale x 2
- b. Table principale
- c. Interrupteur de sécurité à arrêt « coup de poing »
- d. Variateur de vitesse
- e. Bouton de remise du rupteur thermique
- f. Guide de toupillage (pièce A et B)
- g. Barre de butée x 2
- h. Guide anti-retour x 2
- i. Barre de pression de côté
- j. Barre de pression en haut
- k. Volant de réglage de la hauteur de travail
- l. Resserrement de volant de réglage de la hauteur de travail
- m. Echelle micrométrique pour le réglage de la hauteur de travail
- n. Raccord Ø 100mm pour aspirateur de copeaux
- o. Carter de protection du moteur
- p. Orifices de fixation de la machine

Mise en garde: Retirer la fiche de prise de courant avant d'effectuer tout réglage ou entretien.

Fixation de la machine

Pour toute utilisation, il est conseillé de fixer la machine sur un établi au niveau des 4 trous prévus. Si la machine est utilisée comme outil portatif, montez-la sur un support stable de façon à travailler sans risque. La machine a 4 trous au niveau des pieds pour une fixation ferme.

- La surface de montage doit être au préalable percée en tenant compte des espacements des deux trous de fixation de la base.
- Chaque pied doit être fermement fixé à l'aide de boulons (non fournis).
- Les boulons doivent être suffisamment longs: tenir compte de l'épaisseur du plan de travail sur lequel est fixée la toupie.
- Utiliser des rondelles et placer les écrous de serrage sous le plan de travail.
- Les dimensions du plan de travail doivent être suffisantes pour éviter le renversement de l'ensemble pendant le travail.
- **Attention:** S'assurer de la stabilité et de la robustesse du plan de travail avant tous travaux.

Montage du support de guide anti-retour

- Insérer le support de guide anti-retour dans le guide de toupillage (pièce A). Visser fermement avec une vis à six pans intérieurs M6x16 et une clé Allen (photo 1).

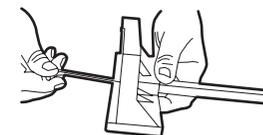


photo 1

- Insérer le support de guide anti-retour dans le guide de toupillage (pièce B). Visser fermement avec une vis à six pans intérieurs M6x16 et une clé Allen (photo 2).

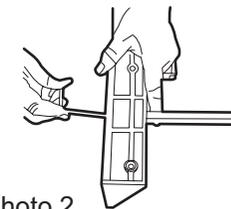


photo 2

Montage du guide de toupillage

Faites coulisser la pièce B sur la pièce A dans la rainure prévue. Ensuite insérez la vis à tête ronde M6x25 et vissez fermement avec la rondelle et la poignée (grande) de serrage (photo 3).

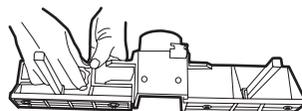


photo 3

Montage du guide de toupillage sur la table de travail

- Pour installer le guide de toupillage, vous devez retirer le carter arrière de protection du moteur. Pour cela, dévissez les 4 vis de fixation à l'aide d'un tournevis cruciforme et enlevez les 4 rondelles (photo 4).

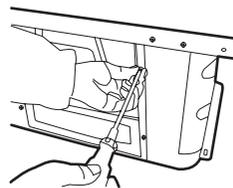


photo 4

- Une fois les 4 vis enlevées, retirez le carter. Positionnez le guide de toupillage sur la table. Alignez les rainures du guide de toupillage à celle de la table. Pour cela, insérez les 2 vis à tête ronde M6x40 par l'intérieur de la table dans les rainures prévues à cet effet. Puis mettez les rondelles en place et vissez fermement à l'aide des poignées (grandes) de serrage (photo 5-6). Remontez le carter en effectuant le cheminement inverse.

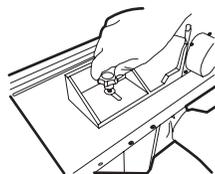


photo 5

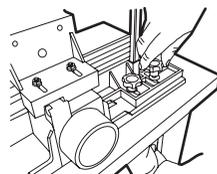


photo 6

Assemblage des barres de butée

Insérez deux vis à tête ronde et à collet carré M6x20 dans les trous de fixation, vissez légèrement avec une rondelle et une poignée de serrage (photo 7) puis poussez la barre de butée avec la rainure à travers la tête ronde, et vissez les deux fermement avec la poignée de serrage. Réalisez le même assemblage de l'autre côté du guide. Attention à monter les barres dans le bon sens (photo 8).

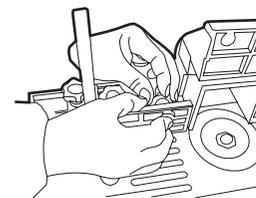


photo 7

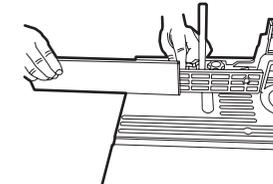


photo 8

Montage du support de barre de pression en haut

Montez le support de barre de pression en haut sur le guide de toupillage. Insérez les 2 boulons hexagonaux M6x40, vissez fermement avec 2 rondelles, et 2 écrous (photo 9).

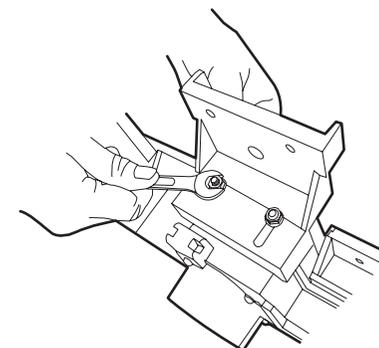


photo 9

Montage de la barre de pression en haut

Installez la barre de pression en haut sur le support à l'aide tête ronde M6x30 et 2 rondelles, 2 rondelles en caoutchouc et les vissez fermement à l'aide des écrous oreilles (photo 10).

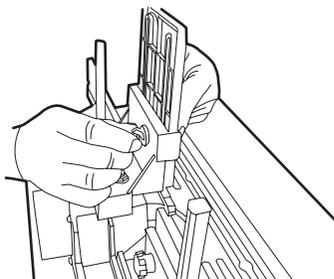


photo 10

Montage des 2 guides anti-retour

Installez les 2 guides anti-retour à l'aide de 2 vis tête ronde et à collet carré M6x25, 2 rondelles, et 2 poignées de serrage (photo 11). Puis, serrez chaque guide anti-retour au support de guide avec une vis de serrage M6x16 (forme poignée) (photo 12).



photo 11

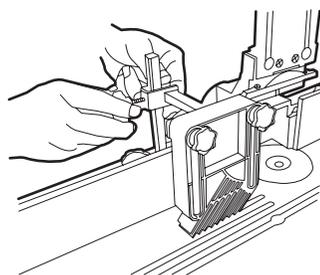


photo 12

Montage de barre de pression de côté

Localisez à l'avant centre de la machine les 2 trous. Ensuite alignez le support face aux 2 trous. Insérez les 2 vis à tête cruciforme M5x10, leurs rondelles et rondelles de ressorts dans les trous, puis fixez fermement le support à l'aide d'un tournevis cruciforme (photo 13). Une fois fixé, installez la barre de pression de cotée de sorte à le faire coulisser et l'ajustez à l'épaisseur de la pièce à travailler. Ensuite fixez-la à l'aide des 2 vis M6x20, 2 rondelles, et 2 écrous oreilles (photo 14).

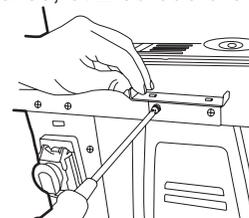


photo 13

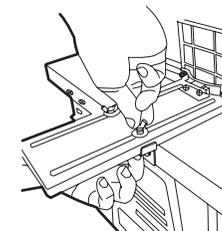


photo 14

Montage du volant de réglage de la hauteur de travail

- Montez le volant de réglage de la hauteur de travail avec un écrou (photo 15).



photo 15

Réglage de la profondeur du travail

- Pour ajuster ou diminuer la hauteur de la course de l'arbre (sert à ajuster la hauteur des fraises), tournez le volant de réglage de la hauteur de travail selon que vous souhaitez diminuer ou augmenter la hauteur.
- Pour votre sécurité, dans la plupart des travaux à effectuer, il est vivement conseillé de travailler avec le porte-outils le plus bas possible par rapport à la surface de la table.

Montage des extensions latérales

Les extensions latérales augmentent la surface de travail et permettent le calibrage des grandes pièces, elles permettent aussi de réaliser des moulures arrêtees. Les extensions se montent de part et d'autre de la table en fonte. Pour cela, insérez les tiges filetées pré-montées sur les extensions dans les trous de la table et serrez les contre-écrous.

Raccord de la toupie à un aspirateur

- Un raccord d'aspiration des poussières et copeaux est prévu à cet effet, il s'utilise par le biais d'un aspirateur externe (non fourni).
- Emboîtez le suceur de l'aspiration sur le connecteur à l'arrière du guide de toupillage pour le raccord de votre machine à un aspirateur. Pour les aspirateurs de diamètre 100 mm nous avons ajouté un adaptateur conique dans l'emballage.

Mise en service

Avertissement: La toupie dispose d'un axe vertical en saillie par rapport à une table horizontale, sur lequel on positionne des porte-outils (fers, disques, fraises de formes). On utilise la toupie entre autres pour réaliser des plates-bandes, des enfourchements simples ou multiples, des moulures, des feuillures, du profilage et contre-profilage de surfaces droites, cintrées ... Sur la toupie nous préconisons de ne pas utiliser des fraises de diamètre supérieur à 50 mm. Pour des utilisations en diamètre supérieur, nous conseillons de travailler en plusieurs passes et ajuster la profondeur de passe autant de fois que nécessaire à l'aide du volant d'ajustement de hauteur ou en ajustant le guide au fur et à mesure.

Installation et changement de pinces pour fraises de défonceuse

- Otez le réducteur de lumière
- Bloquez l'arbre à l'aide du bouton que se situe à la base de l'arbre.
- Dévissez l'écrou de serrage de pince à l'aide de la clé plate fournie.
- Insérez ou retirez la pince (qui est sertie dans l'écrou).
- Resserrez fermement l'écrou de la pince tout en maintenant le blocage de l'arbre, et avant toute utilisation assurez-vous que la fraise est parfaitement maintenue en bout d'arbre.
- Repositionnez le réducteur de lumière à son emplacement initial.
- Ajustez le guide à votre convenance à l'aide des graduations sur la table.
- Connectez votre aspirateur de copeaux (aspirateur non fourni). Il est fortement conseillé de connecter un aspirateur (ou un système d'aspiration) à copeaux afin de ne pas obstruer la lumière, afin de permettre un bon refroidissement du moteur ainsi qu'une bonne avance de la pièce de bois sur la table.
- Re-branchez la machine.

Réglage du guide de toupillage

- L'utilisation du guide de toupillage est obligatoire. Chaque travail doit être considéré séparément. A chaque nouvelle utilisation, vous devez vous assurer de la bonne installation des protecteurs et de leur bon réglage.
- A chaque nouvelle utilisation, vous devez régler chaque presseur présent sur le guide.
- Vérifiez le blocage de chaque vis avant de commencer le toupillage.

Utilisation des rondelles de table

- Les rondelles de table (ou réducteurs de lumière) doivent être utilisées pour réduire au minimum l'espace entre la table et la broche. Avant la mise en marche de la machine, vous devez systématiquement vérifier de la bonne installation des réducteurs de lumière (rondelles fournies).
- Assurez-vous d'avoir sélectionné le réducteur de lumière adéquat selon l'outil choisi.
- Le réducteur de lumière (rondelles fournies) doit entourer les fraises le plus complètement possible.

Réglage de vitesse de rotation

- Le réglage de la vitesse de rotation de la machine comporte 6 vitesses (voir caractéristiques techniques).
 - Déterminez la vitesse de rotation optimale en effectuant une découpe de test sur une pièce de déchet.
- Attention:** L'utilisation de la vitesse de rotation correcte prolonge la durée de vie de la fraise. Elle affecte également la surface travaillée sur la pièce à usiner.

Réglage de la barre de butée

- La butée doit être réglée sur la taille de la pièce à usiner et de l'outil de fraisage.
- Desserrez les deux vis de serrage sur le côté arrière de la butée.
- Poussez la butée en arrière ou tirez vers l'avant dans la position souhaitée. Utilisez l'échelle sur la table pour déterminer la distance entre la butée et le centre de la fraise.
- Resserrez les deux vis de serrage sur le côté arrière pour retenir la butée dans cette position.

Réglage des guides anti-retour, la barre de pression de côté, la barre de pression en haut

Les guides anti-retour, la barre de pression de côté et la barre de pression en haut sont construits de façon à retenir la pièce à usiner sur place et à servir de dispositif anti-retour. Réglez-les selon les dimensions de la pièce à travailler. Effectuez toujours une découpe de test sur une pièce de déchet pour s'assurer que les réglages sont corrects.

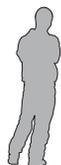
Mise en service et hors service

- Assurez-vous que toutes les clés et outils de réglage ont été enlevés de la table de fraisage, que les réglages sont au complet et que les systèmes de sécurité sont montés.
- L'interrupteur MARCHE/ARRÊT est commandé par l'intermédiaire d'un disjoncteur sous un couvercle rouge, qui est rabattu sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT. Pour mettre en marche, appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage, ouvrez le couvercle et maintenez ouvert, ensuite pressez le bouton de marche « I ». La machine démarre. Laissez retomber le couvercle sur l'interrupteur. Ne verrouillez pas le couvercle.
- Pour arrêter, appuyez simplement sur le couvercle rouge qui s'enclenche alors.

Les toupies sont les machines qui engendrent le plus d'accident dans l'industrie du bois: les blessures avec ce type de machine interviennent généralement lorsque les mains touchent les fraises lors de l'avance, ou du rejet de la pièce de bois.

Pour éviter tous risques de blessures ou d'accidents, il est indispensable que l'utilisateur respecte toutes les consignes suivantes:

- Assurez-vous être bien installé pour un maniement sûr des pièces lors de l'usinage.
 - Vérifiez toujours la position de vos mains par rapport à la fraise.
 - Les fraises de défonceuses sont très coupantes: stocker les dans des endroits sûrs, inaccessibles aux enfants avant et après l'utilisation.
 - Maintenez les enfants et d'autres personnes éloignés.
 - Lors de la manipulation des outils (fraises de défonceuses etc..) Toujours portez des gants.
 - L'utilisation du poussoir est obligatoire, Ne jamais guider la pièce de bois à l'aide de vos doigts.
 - Utiliser toujours un poussoir de fin de passe lors de l'avance manuelle.
 - Un guide doit toujours être utilisé pour le travail au guide pour éviter le glissement et le basculement des pièces.
 - Des tréteaux à roulettes ou des servantes doivent être utilisés pour supporter les longues pièces.
 - Ne pas approcher les mains de l'outil en rotation.
- Avertissement: L'emploi d'accessoires ou de pièces d'équipement qui ne sont pas recommandés dans les instructions d'utilisation peut causer des blessures. Ce produit ne doit être utilisé que pour l'usage prévu. Toute utilisation qui n'est pas décrite dans ces instructions d'utilisation est considérée comme inadéquate. L'opérateur, et non pas le fabricant, est responsable de tous les dommages ou les blessures causées en raison d'une utilisation non appropriée.
- Retirer la fiche de prise de courant avant d'effectuer tout réglage ou entretien.



- Risque de blessure des doigts et des mains par l'arbre de rabotage en rotation si la pièce à usiner n'est pas guidée de manière appropriée.
- Dangers pour la santé dus aux poussières ou aux copeaux de bois.
- Portez impérativement un équipement de protection individuelle tels qu'une protection des yeux, un casque anti - bruit et un masque anti-poussière !
- Dangers pour la santé dus au bruit. Pendant le travail, le niveau de bruit admissible est dépassé. Portez impérativement un équipement de protection individuelle telle qu'une protection auditive.
- Avant la mise en marche et l'utilisation de votre toupie, assurez-vous du bon fonctionnement et du bon réglage de la lame.
- Utiliser uniquement cette machine pour les travaux nécessitant l'usage de la toupie.
- Vérifier toujours le réglage des guides, des gabarits et des protecteurs avant la mise en route.
- Assurez-vous de la sélection correcte des outils pour chaque opération.
- Assurez-vous que votre machine est stable et bien fixée avant de commencer vos travaux.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné les outils adaptés aux matériaux à usiner.
- Les outils doivent être affûtés et installés correctement avec des outils et des supports équilibrés avec soin.
- Vérifier manuellement la libre rotation en faisant tourner à la main la poulie la poulie dans le sens de la flèche.
- Vérifier que l'outil équipant la machine fonctionne en tournant dans le bon sens.
- Chaque travail doit être considéré séparément : à chaque nouvelle utilisation, vous devez vous assurer de la bonne installation des protecteurs et de leur bon réglage.

- Assurez-vous que la machine est commutée pour usiner dans le sens de rotation désiré et que le matériau soit amené dans le sens opposé à celui de la rotation de l'arbre.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné la vitesse de rotation adéquate selon l'outil utilisé.
- Tout usage de la machine sans les protecteurs est strictement interdit.
- Des rondelles de table (ou réducteurs de lumière) doivent être utilisés pour réduire au minimum l'espace entre la table et la broche.
- Avant la mise en marche de la machine, vous devez systématiquement vérifier de la bonne installation des réducteurs de lumières.
- Assurez-vous d'avoir sélectionné le réducteur de lumière adéquat selon l'outil choisi (selon le type de fraises, la hauteur à laquelle la fraise est installée etc.) : ceci afin de réduire le risque de basculement de la pièce lors de son passage sur l'alésage.
- Le réducteur de lumière doit entourer les fraises le plus complètement possible en fonction de la nature du travail.
- Ne pas laisser un espace trop important car cela conduit à user les outils trop vite et inutilement.
- Utiliser s'il est nécessaire un faux guide pour diminuer le jeu entre les fraises et le guide.
- La machine ne doit être utilisée qu'avec les accessoires et outils d'origine en provenance du fabricant. Attention: l'emploi d'outils ou d'accessoires autres que ceux spécifiés dans les instructions d'utilisation peut entraîner des risques de blessure pour vous.
- Vérifier s'il y a des pièces endommagées sur la machine. Si un dispositif de protection ou une autre pièce est endommagé vérifier soigneusement s'il fonctionne encore correctement avant de poursuivre le travail. Contrôler l'alignement des pièces mobiles et dégager leur trajectoire. S'assurer qu'il n'y a pas de cassures, de fissures ou d'autres conditions susceptibles de compromettre le fonctionnement. Sauf spécification contraire dans les instructions d'utilisation, un dispositif de protection endommagé ou tout autre pièce endommagé doit être réparé(e) ou remplacé(e) par un service après-vente approuvé.

- Veiller à bien étayer les pièces usiner.
- Maintenir aussi petites les ouvertures de table par rapport à la taille l'outil de découpe en insérant les anneaux correspondants.
- Pour l'usinage de pièces à usiner étroites, il convient d'utiliser des dispositifs auxiliaires supplémentaires tels que des plaques de pression horizontales.
- Il est conseillé d'utiliser un disjoncteur de sécurité sur la ligne d'alimentation électrique. Consultez un électricien qualifié.
- Ne jamais approcher le câble d'alimentation de la machine en marche. Etre conscient de la position du câble à chaque moment.
- Ne pas utiliser la machine dans des lieux humides ou mouillés.
- Le câble d'alimentation doit être contrôlé périodiquement et avant chaque emploi pour vérifier s'il présente des signes de vieillissement ou de dommages. Si elle n'est pas en bon état, ne pas utiliser la machine et la faire réparer dans un centre agréé.
- Si un enrouleur de câble est utilisé, dérouler complètement le câble sinon il pourrait chauffer et prendre feu.
- Si une rallonge est utilisée, s'assurer qu'elle est homologuée. La garder éloignée de la zone de travail, des surfaces humides ou mouillées, huilées ou avec des bords tranchants, des sources de chaleur et des combustibles.
- La prise mobile de la rallonge doit être du type bipolaire + terre de 10-16A/250V. La section des conducteurs du câble doit être égale ou supérieure à 1 mm². Le câble ne doit pas être plus léger que les câbles de type H05RN-F.
- Pour débrancher le câble d'alimentation de la prise de courant, le saisir toujours par la fiche.
- Cette machine doit être impérativement raccordée à la terre. Toujours la raccorder à un socle de prise de courant muni d'une broche de terre.

Lors du fraisage sur toute une longueur de pièce :

- ✓ - Utiliser obligatoirement le guide droit et le guide anti-retour de sortes à former un tunnel à travers lequel les pièces à travailler peuvent être guidées.
- ✓ - Vérifier que l'espace entre les 2 moitiés du guide droit est suffisamment large pour laisser passer l'espace nécessaire à la fraise de défonceuse.

Lors d'un travail arrêté:

- ✓ - C'est à dire lors d'un travail au guide où le fraisage ne s'étend pas sur toute la longueur de la pièce.
- ✓ - Utilisez un gabarit et un protecteur pour protéger les lames.
- Le gabarit permet à la pièce d'être située rapidement et avec précision.
- Avant la mise en marche, vérifiez la pièce de bois est fermement tenue en position.

Pour tous autres travaux:

- ✓ Utiliser toujours des accessoires de sécurité ou des supports pour réduire les risques d'accidents : gabarits, poussoirs, entraîneurs escamotables, servantes, butée d'attaques et des guides pièces.

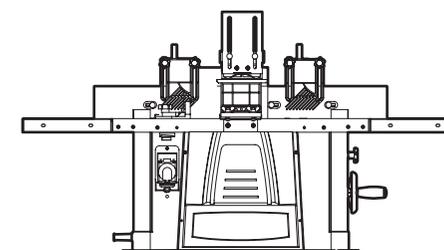


IMPORTANT: Pour votre sécurité, lisez attentivement l'information législative dans la page 29.



Et dans le détail...

Fonctionnalités du produit	24
Maintenance et entretien	25
Recyclage	27
Information techniques et légales	28
Garantie	34
Déclaration de conformité CE	36



Utilisation

- Montez et resserrez la fraise.
- Ajustez la vitesse. Ajustez la butée de sortie de telle façon qu'elle supporte le matériel coupé et qu'elle, en même temps, produise une compensation pour le matériel ôté.
- Mettez en marche la toupie.
- Assurez-vous que la pièce à travailler est pressée fortement vers la butée.
- Faites glisser la pièce à travailler d'une manière souple de droite à gauche contre la direction de rotation de l'outil.
- Maintenez la vitesse d'avance constante. Ne poussez pas trop vite pour ne pas freiner trop le moteur.
- Pousser trop vite pourrait donner une mauvaise qualité de coupe. En outre, il pourrait endommager le fer de fraise ou le moteur.
- Pousser trop lentement pourrait laisser des traces de brûlure au bois.
- En cas de bois très dur et de grandes coupes, il peut être nécessaire de faire plus d'une passe lors d'un travail progressif, jusqu'à la profondeur désirée est obtenue.
- La vitesse d'avance dépend de la taille de la fraise, du type de matériel du bois et de la profondeur de coupe. Il est recommandé de tester avec une pièce de déchets pour trouver la vitesse d'avance et les dimensions correctes.
- Mettez la machine en marche. La machine est équipée d'un rupteur thermique, en cas d'utilisation prolongée ou de travail intense, il stoppe le moteur afin de le protéger d'éventuelles surchauffes. Si cela se produit, laissez refroidir plusieurs minutes avant la remise en service de la machine. Appuyez sur le bouton de remise (f) du rupteur thermique, et puis appuyez sur l'interrupteur MARCHE.

Après chaque utilisation

- > N'utilisez jamais d'eau ou de nettoyants chimiques pour nettoyer votre appareil électrique. Nettoyez l'extérieur de l'appareil en l'essuyant avec un tissu sec.
- > Vérifiez régulièrement si certaines poussières ou matières étrangères ont pénétré dans l'appareil. Utilisez une brosse souple pour enlever toute poussière qui se serait accumulée.
- > Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux pendant le nettoyage.
- > Lubrifiez toutes les pièces amovibles à intervalles réguliers. Portez toujours des gants robustes lorsque vous changez ou manipulez les lames qui peuvent être très tranchantes.



Assurez-vous que l'outil a été débranché de la prise de courant avant toute installation, nettoyage et entretien.

Reparations

- Seul un centre de réparations homologué est en mesure d'effectuer toute réparation.
- Vérifiez périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, remplacez-le par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Vérifiez périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et remplacez-les si elles sont endommagées. Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres pour une meilleure performance et plus de sûreté. N'immergez jamais la machine et n'employez pas de détergent, alcool, essence, etc.
- Laissez la machine refroidir après une utilisation continue. En cas de problème ou pour un nettoyage en profondeur, consultez le Service Après-vente.

Stockage et avant le démarrage

- > Ne forcez pas l'outil. Choisissez le bon outil pour votre service.
- > N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne marche pas.

Recyclage



Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet.

Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Caractéristiques techniques

- > Alimentation: 230-240 V~ 50 Hz
- > Puissance: 1500 W
- > Vitesse à vide: 11500-24000 min⁻¹
- > Classe d'isolation: Classe I
- > Diamètre max. de lame: 80mm
- > Poids: 21 kg
- > Dimensions de table: 610 x 360 mm
- > Dimensions des extensions latérales: 210 x 360 mm
- > Hauteur de la machine: 310 mm
- > Réglage vertical: 0-40 mm
- > Diamètre de la buse d'aspiration: 100 mm

NIVEAUX DE BRUIT ET VIBRATION

- > Niveau de pression acoustique LpA: 93 dB(A)
- > Niveau de puissance acoustique LwA: 106 dB(A)
- > Incertitude: 3 dB(A)

L'intensité sonore à laquelle peut être exposé l'opérateur peut dépasser 85dB (A), par conséquent, il est nécessaire de prendre des mesures de protection contre le bruit.

Instructions de sécurité

> **ATTENTION!** Lors de l'utilisation d'outils électriques, les précautions de sécurité de base doivent toujours être respectées afin de réduire le risque 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 rangée
 - > 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 à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
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. Éloignez les personnes étrangères au travail à effectuer
 - > Ne laissez pas les personnes, et plus spécialement les enfants, qui n'ont pas besoin d'intervenir pendant l'opération toucher à l'outil ou au fil de rallonge et éloignez-les 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 lesquelles 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. Par exemple, n'utilisez pas une scie circulaire pour couper des branches et des rondins.

8. Tenue vestimentaire

> Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent s'accrocher dans les pièces en mouvement.

> Des chaussures antidérapantes sont recommandées pour les travaux en extérieur.

> Portez une coiffe de protection qui retient les cheveux longs.

9. Portez un équipement de protection

> Portez des lunettes de protection.

> Utilisez des écrans faciaux ou des masques anti-poussière si l'opération de coupe entraîne la formation de poussière.

10. Raccordez les dispositifs d'aspiration de poussière

> Si l'outil est équipé de raccordement de dispositifs d'aspiration et de collecte de poussière, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et utilisés correctement.

11. Ne malmenez pas les fils électriques

> Ne débranchez jamais en tirant le fil d'un coup sec. Protégez le fil électrique de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

12. Maintenez la pièce

> Dans la mesure du possible, utilisez des dispositifs de fixation ou un étau pour fixer la pièce. C'est plus sûr qu'à la main.

13. Adoptez une position correcte.

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

14. Prenez soin des outils

> Maintenez les outils de coupe propres et affûtés 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

> Assurez-vous que le commutateur est bien en position OFF 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, inspectez soigneusement l'outil pour vous assurer qu'il fonctionne correctement et qu'il accomplit la tâche pour laquelle il a été conçu.

> Vérifiez l'alignement et les fixations des éléments mobiles, les pièces cassées, le montage et tout autre facteur pouvant nuire au fonctionnement de l'outil.

> Quand un carter de protection ou tout autre élément est endommagé, il devra être convenablement réparé, voire changé par un service technique agréé, sauf instruction contraire dans le manuel d'utilisation.

> Les réparations doivent impérativement être effectuées par un service technique agréé.

> 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 ce manuel 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 spécialistes utilisant les pièces d'origines, dans le cas contraire cela pourrait s'avérer dangereux pour l'utilisateur.

Symboles



Porter des équipements de protection adaptés:
Lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière



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



Conformité aux normes de sécurité appropriées



Portez des gants de protection.

Garantie

- > Le constructeur garantit sa machine pendant 24 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:
 - a) une utilisation anormale
 - b) un manque d'entretien
 - c) une utilisation à des fins professionnelles
 - d) le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
 - e) tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
 - f) 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.
 - g) les pièces dites d'usure (Piles/accus/batteries, 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 attentive-ment 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

Déclaration de conformité CE

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
À LA DIRECTIVE MACHINE ET AUX RÈGLEMENTATIONS
PRISES POUR SA TRANSPOSITION**



BP101 - 59175 TEMPLEMARS CEDEX FRANCE

DÉCLARE QUE LA MACHINE DÉSIGNÉE CI-DESSOUS:
DÉFONCEUSE STATIONNAIRE MRT40 230-240V ~ 50Hz 1500W

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

EST ÉGALEMENT CONFORME AUX DISPOSITIONS DES DIRECTIVES
EUROPÉENNES SUIVANTES:

- 2006/95/CE - DIRECTIVE BASSE TENSION
- 2004/108/CE - DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITÉ
ELECTROMAGNÉTIQUE

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DES NORMES HARMONISÉES
SUIVANTES:

EN61029-1:2009 EN 61029-2-8:2010	EN 55014-1:2006 EN 55014-2:1997 + A1:12001 + A2:2008 EN 61000-3-2:2006 EN61000-3-11:2002
-------------------------------------	---

CETTE DÉCLARATION COUVRE LES MACHINES DONT LE NUMÉRO DE
SÉRIE EST COMPRIS ENTRE R10W39 ET R12W42.

DOMINIQUE DOLE
DIRECTEUR QUALITÉ ET EXPERTISE

A TEMPLEMARS LE
24-10-10

Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 - 59175 Templemars

► N°Azur 0 810 104 104

PRIX APPEL LOCAL

www.castorama.fr

MRT40 by **MacAllister**



www.castorama.fr
Service consommateur Castorama
BP101- 59175 Templemars

 N°Azur 0 810 10 41 04

PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE