

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

pour Réf. 15573

Lire les instructions avant utilisation de la perceuse



LMPR0698



Z.A. de Stang Ar Garront
B.P. 81
29150 Chateaulin Cédex

que d'employer votre main et libère vos deux mains pour manoeuvrer l'appareil.

12) Conservez à tout moment une assise et un équilibre correct.

13) Maintenez les appareils et les outils en excellent état, maintenez les outils affûtés et propres pour qu'ils assurent le meilleur et le plus sûr rendement. Suivez les instructions pour la lubrification et pour le changement des accessoires.

14) Déconnectez les appareils avant les opérations de service et lors du changement de forets.

15) Utilisez les accessoires recommandés, consultez votre notice d'utilisation. L'utilisation d'accessoires non adaptés peut présenter un risque.

16) Évitez les démarrages accidentels, assurez-vous que l'interrupteur est dans la position "OFF" (coupé) avant de brancher le câble d'alimentation.

17) Ne vous appuyez jamais sur un appareil, vous pourriez vous blesser en faisant basculer l'appareil ou au contact de l'outil de coupe.

18) Contrôlez les pièces qui ont été endommagées, assurez-vous que ces pièces fonctionneront correctement et qu'elles assureront la fonction pour laquelle elles ont été prévues.

19) Contrôlez l'alignement des pièces mobiles. Le grippage possible des pièces en mouvement, la rupture de pièces ou de fixations, ainsi que tout autres conditions pouvant affecter le fonctionnement de l'appareil. Un protecteur, ou toute autre pièce, qui a été endommagé, doit être réparé correctement ou remplacé.

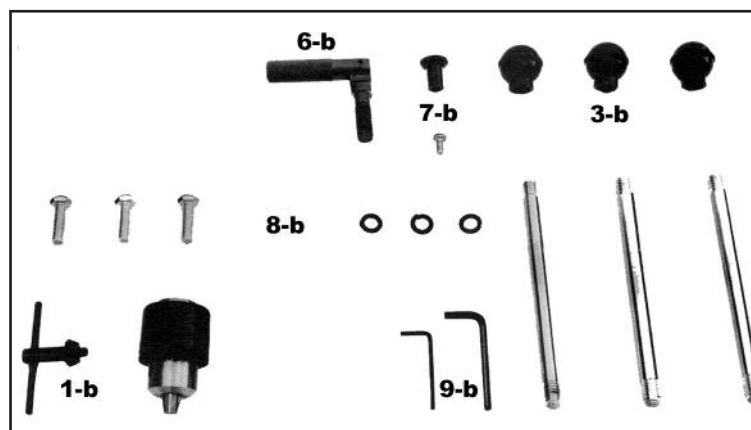
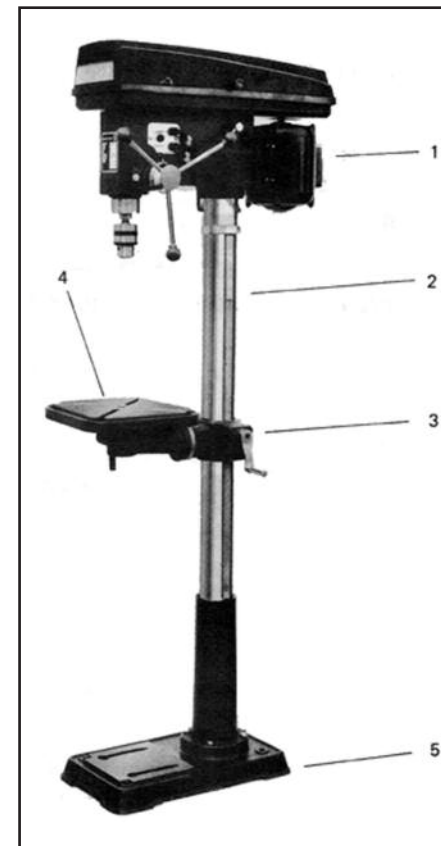
1) DETAIL DU CONTENU DU CARTON

A) Partie principale

1. Tête assemblée
2. Colonne
3. Support de table et de colonne
4. Table
5. Base

B) Accessoires (boîte séparée)

- 1-b. Mandrin et clé
- 3-b. Poignées
- 6-b. Levier de serrage
- 7-b. Poignée du couvercle
- 8-b. Vis et rondelles
- 9-b. Clés allen (3mm, 5 mm)



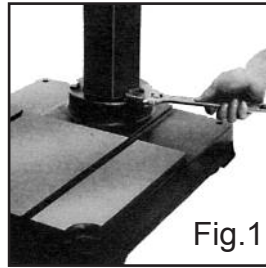
Si vous pensez avoir des pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur pour l'échange ou le remplacement.

2) ASSEMBLAGE

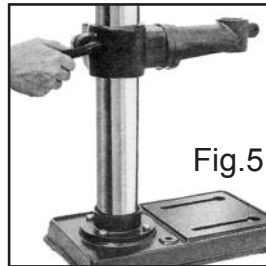
A) Assemblage de la colonne (Fig. 1)

Placez la colonne sur la base en alignant les trous de la colonne par rapport à ceux de la base.

Fixez la colonne sur la base en utilisant les quatre vis et les quatre rondelles.



B) Installez maintenant le levier de blocage du support coulissant. (Fig. 5)



REGLES DE SECURITE

- 1) Apprenez à connaître votre appareil, lisez soigneusement la notice d'utilisation.
- 2) Maintenez les protecteurs en place, ne jamais ouvrir le couvercle du carter sans débrancher la prise.
Raccordez l'appareil à la terre.
- 3) Prenez l'habitude de contrôler que toutes les clés, et plus particulièrement celle de serrage du mandrin, soient enlevées de l'appareil avant sa mise en marche.
- 4) Maintenez la propreté de l'aire de travail, de surfaces et des établis encombrés sont la cause d'accidents.
- 5) Evitez l'environnement dangereux, n'utilisez pas d'appareils mécaniques dans des endroits humides ou mouillés. Maintenez un bon éclairage dans votre aire de travail.
- 6) Eloignez les visiteurs, maintenez-les à distance suffisante de l'aire de travail.
- 7) Rendez votre atelier inoffensif pour les enfants en utilisant des cadenas ou des interrupteurs généraux.
- 8) Ne forcez pas votre appareil, il travaillera mieux et plus sûrement à l'allure pour laquelle il a été conçu.
- 9) Portez des vêtements appropriés, pas de vêtement ample ou joaillerie pouvant être saisi par des pièces en mouvement.
- 10) Portez des lunettes de sécurité, utilisez également un masque protecteur ou antipoussière si l'opération de coupe est poussiéreuse.
- 11) Fixez la pièce, chaque fois que cela est possible, utilisez des brides ou un étau pour maintenir la pièce. Cela est plus sûr

3) GUIDE DES OPERATIONS ET DES PROBLEMES

A) Installation du forêt (Fig .18)

Enfoncez le foret dans les machoires du mandrin d'environ 25 mm. Lorsque vous utilisez un petit foret, ne l'enfoncez pas complètement. Veillez à ce que le foret soit bien centré dans le mandrin avant de resserrer.

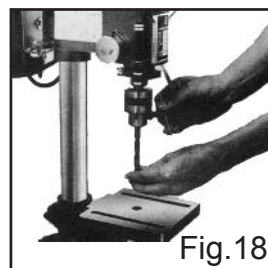


Fig.18

DEPANNAGE

PROBLEME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
<i>Bruits anormaux</i>	Tension de courroie incorrecte Mandrin non lubrifié Poulie desserrée Courroie détendue	Ajustez la tension de la courroie Retirez le mandrinet lubrifiez-le Repositionnez la poulie et serrez-la Ajustez la tension de la courroie
<i>Jeu excessif du foret</i>	Mandrin desserré Mauvais mandrin	Resserrez le mandrin Remplacez le mandrin
<i>Le moteur ne démarre pas</i>	Câble défectueux Connexion du moteur Bobinage grillé Contacteur défectueux	Remplacez le câble électrique Vérifiez les connexions électriques Remplacez le moteur Remplacez le contacteur
<i>Le foret se bloque dans la pièce</i>	Pression excessive sur les poignées Courroie détendue Mandrin desserré Vitesse excessive	Appliquez moins de pression Vérifiez la tension de la courroie Resserrez le mandrin Modifiez la vitesse
<i>Le foret fume et brûle</i>	Vitesse incorrecte Les copeaux ne sont pas éjectés Foret émoussé ou non adapté Manque de lubrification	Modifiez la vitesse Nettoyez le foret Vérifiez le foret Lubrifiez pendant l'usinage
<i>Table difficile à déplacer</i>	Manque de lubrification Crémaillère déformée	Lubrifiez la crémaillère Redressez la crémaillère

E) Attention : (Fig .6)

Pour mettre la tête en place, soyez très prudent. Positionnez la tête sur la colonne, alignez la tête la table et la base. Utilisez les vis incrustées sur le côté de la tête au niveau de la colonne pour serrer l'ensemble

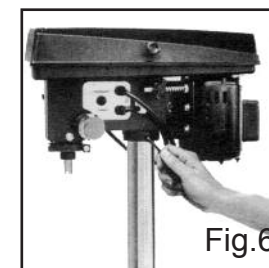


Fig.6

F) Installation des trois poignées (Fig .7)

Vissez les trois poignées sur chaque tige puis vissez les trois sous-ensembles.

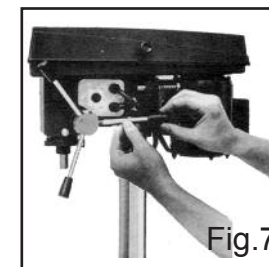


Fig.7

G) Installez la poignée d'ouverture du capot de poulies (Fig .8).

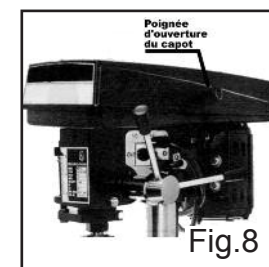
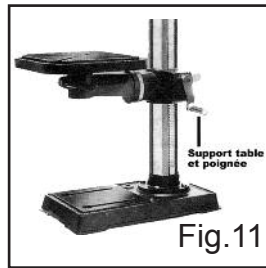


Fig.8

3) AJUSTEMENTS

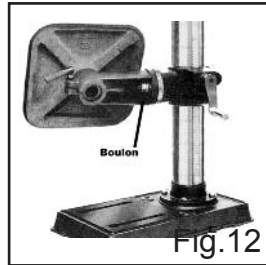
A) Réglage de la table (Fig. 11)

Desserrez le levier de serrage de la partie coulissante sur la colonne pour monter ou descendre la table. Ne pas oublier de resserrer le levier de serrage.



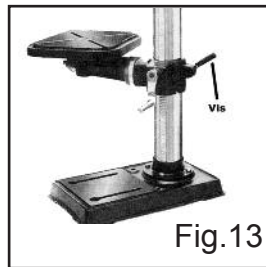
B) Pour incliner la table (Fig. 12)

Desserrez le boulon avec une clé, choisissez l'inclinaison de la table puis resserrez le boulon.



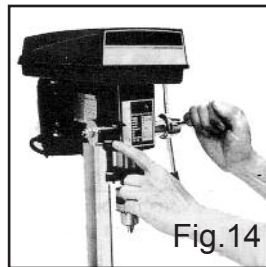
C) Rotation 360° maximum (Fig. 13)

Desserrez le levier de serrage du support de table, choisissez l'angle, puis resserrez.

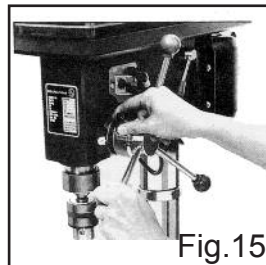


D) Réglage de profondeur. (Fig. 14)

Abaissez le mandrin à la profondeur désirée et vissez l'écrou. Si l'écrou se dévisse à cause des vibrations, vissez le deuxième écrou et bloquez-le en position en maintenant le premier écrou et en serrant le second.



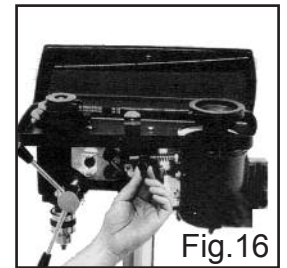
Réglez la profondeur du mandrin en desserrant le papillon (Fig. 15)



E) Réglage de vitesse : (Fig. 16)

Détendre les courroies des poulies :

- desserrez le papillon, rapprochez le moteur vers la colonne et le bloquer de nouveau avec le papillon.
- choisir la vitesse, positionnez les courroies sur les poulies.
- desserrez le papillon, éloignez le moteur de la colonne pour tendre les poulies puis bloquez cette tension avec le papillon.



F) Réglage de la tension de la courroie

Appuyez avec la main sur la courroie, l'écart ne doit pas dépasser 13 mm.

(Fig. 17)

