

MODE D'EMPLOI

Pour l'envoi gratuit d'exemplaires supplémentaires, contacter le 01 48 34 91 99 ou info@agi-robur.com

TREPAN AJUSTABLE DE 40 à 270 mm

063006—MEGA

IMPORTANT !



Veuillez suivre les instructions de cette notice pour bien utiliser cet appareil. Equipez-vous des équipements de protection adaptés, lunettes et gants de protection.

Cet appareil permet de percer des trous dans les plafonds, murs et planchers dans les matériaux tels que le bois, le contre-plaqué, le bois aggloméré, les plaques de plâtre, les plaques en acrylique, les plaques en fibre ciment, etc.

Capacités :

Diamètre de perçage	Epaisseur de perçage
40 à 270 mm	3 à 30 mm 3 à 50 mm si accessible des 2 côtés

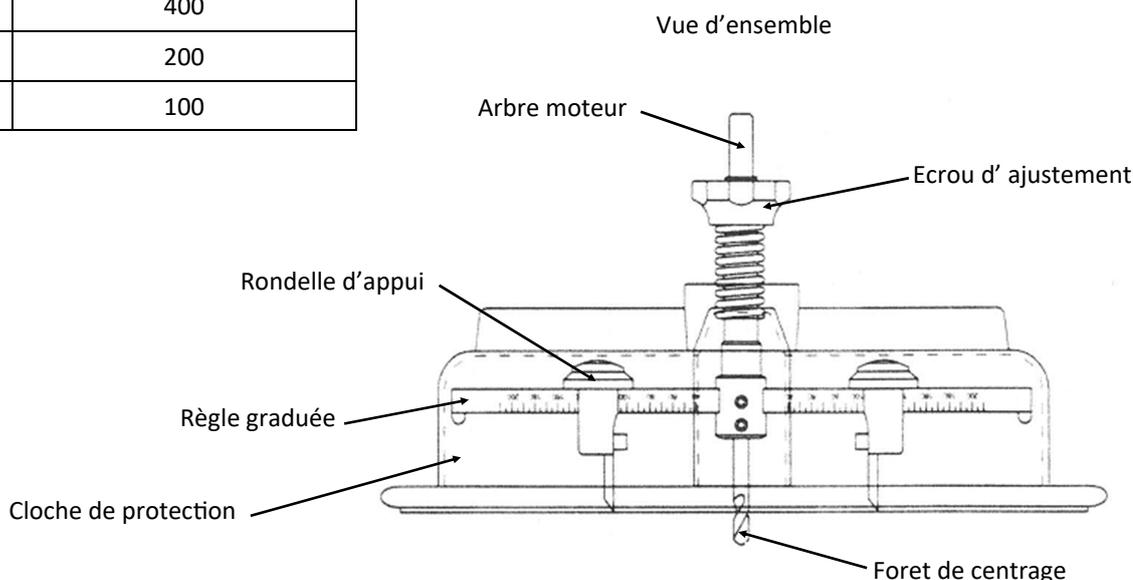
Accessoires :

063010	2 couteaux HSS (bois, plastique)
063012	2 couteaux carbure (plâtre)
063014	Foret de centrage
063016*	Adaptateur rénovation

Vitesse de rotation recommandée selon diamètre :

Diamètre	Rotation par minute (rpm)
40 à 49 mm	800
50 à 69 mm	600
70 à 89 mm	400
90 à 119 mm	200
120 à 270 mm	100

* Idéal pour l'agrandissement d'un trou existant. Permet un centrage parfait de l'outil, il se met à la place du foret centreur, visser ensuite une scie trépan au diamètre du trou déjà présent.



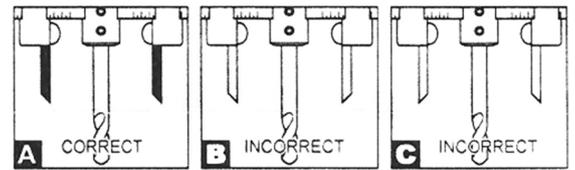
1 Utilisation

1.1 montage du sens des couteaux

L'appareil s'utilise toujours avec 2 couteaux semblables choisis en fonction de la nature du support à découper.

Les couteaux doivent être montés de telle sorte que les biseaux soient orientés dans le même sens. Seule la position des couteaux de la figure A est correcte.

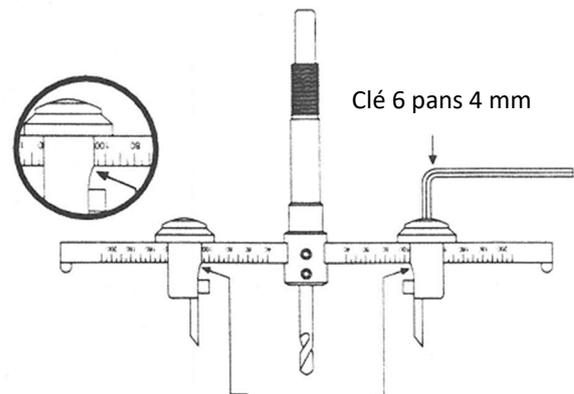
Vérifiez bien que la vis de maintien pour chaque couteau soit solidement serrée.



1.2 Réglage du diamètre de perçage

Pour ajuster la position des couteaux, placez le bord interne des porte-couteaux sur la graduation voulue de la règle, par exemple, pour un trou de 90 mm, placez chaque porte-couteau sur la valeur 90.

Utilisez la clé 6 pans 4mm pour agir sur la vis de chaque porte-lame afin de débloquer ou bloquer celles-ci. Serrez modérément.



Alignement sur la règle graduée

1.3 Assemblage du trépan

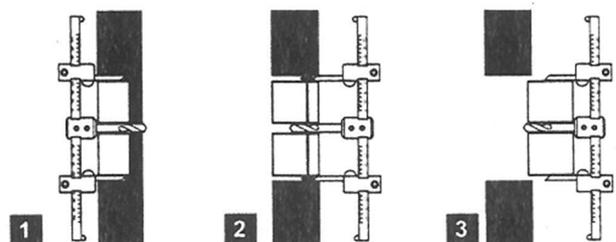
Dévissez l'écrou à l'arrière, ôtez le ressort puis engagez l'arbre moteur par l'intérieur de la cloche. Remplacez le ressort à l'arrière de la cloche puis revissez l'écrou. Le serrage/desserrage de l'écrou permet d'agir sur la profondeur de perçage. Placez l'appareil dans le mandrin de votre perceuse.

1.4 Mise en œuvre

Alignez le foret de centrage sur l'emplacement du trou à réaliser. Commencez à percer de façon à amener la cloche en contact avec le support, puis arrêtez, celle-ci permet une position correcte et stable de l'ensemble, elle permet également de récupérer les poussières de découpe. Continuez à percer en vous assurant que les 2 couteaux commencent à travailler en même temps sur le support, continuez graduellement sans forcer jusqu'à la découpe complète.

Percez toujours en 2 temps pour que les couteaux ne rencontrent pas trop brutalement le support, cela risquerait d'endommager l'appareil.

Dans le cas d'une découpe de support ayant une épaisseur supérieure à 30 mm et inférieure à 50 mm, percez dans un premier temps d'un côté de la cloison puis répétez l'opération de l'autre côté.



2 Entretien

Dépoussiérez régulièrement l'appareil en insistant sur la cloche de protection, cela évite le grippage du roulement à billes.

Changez les couteaux dès qu'ils sont trop usés, gardez-les toujours propres en supprimant notamment le dépôt collant laissé par les plaques de plâtre.