

CONFORME AUX RÈGLEMENTS DU MINISTÈRE DU TRAVAIL

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

ATTENTION : Lors de l'utilisation d'appareils électriques certaines précautions fondamentales devront toujours être prises afin d'écartier les risques de court-circuit (feu) de décharge électrique ou de blessure. Ces précautions incluent également les mesures suivantes : **SÉCURITÉ AVANT TOUT** - Avant toute mise en marche de l'appareil veuillez lire entièrement la notice (applications, limites, risques).

1. **DEGAGEZ BIEN VOTRE ÉTABLI** - encombré il est générateur d'accidents.
2. **CHOISISSEZ AVEC SOIN LES LIEUX D'OPÉRATION :** n'exposez pas les appareils à la pluie et n'en faites pas usage dans des locaux humides ainsi que mal éclairés ou bien renfermant des liquides ou des gaz inflammables.
3. **PRÉSERVEZ-VOUS DES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES :** évitez tout contact avec des éléments raccordés à la terre (conduits, radiateurs, fours, réfrigérateurs).
4. **ÉCARTEZ LES ENFANTS et ISOLEZ-VOUS.**
5. **RANGEZ LES APPAREILS NON UTILISÉS** dans des endroits secs, élevés ou fermés à clé hors de portée des enfants.
6. **NE FORCEZ PAS L'APPAREIL :** il fonctionne mieux aux cadences initialement prévues.
7. **UTILISEZ LE BON APPAREIL** en respectant bien sa puissance et sa fonction première. Ex. n'utilisez pas de scie circulaire pour le tronçonnage des branches ou de bûches.
8. **PORTEZ DES VÊTEMENTS DE TRAVAIL AJUSTÉS.** Évitez les bijoux ou colifichets qui, de même qu'un vêtement trop ample, peuvent être happés par un mécanisme. Des gants en caoutchouc et des chaussures non-cloutées sont recommandés pour l'extérieur. Attachez les cheveux longs.
9. **PORTEZ LUNETTES DE PROTECTION** ainsi qu'un masque s'il y a dégagement de poussières.
10. **MÉNAGEZ LES CÂBLES,** ne tirez pas dessus pour débrancher et ne laissez pas pendre l'appareil. Épargnez leur l'huile, les angles coupants, la chaleur.
11. **FIXEZ VOTRE TRAVAIL** à l'aide de serre-joints ou d'un étai, moyens plus sûr que la main, libérée au profit de l'appareil.
12. **NETRICHÉZ PAS** et adaptez-vous à tout moment au mouvement de l'appareil.
13. **ENTRETIENEZ VOS APPAREILS AVEC SOIN** - Bien affûtés et nettoyés ils seront plus sûrs et plus performants. Suivez les instructions pour le graissage et le changement des pièces. Vérifiez périodiquement les câbles et fils de rallonge et, le cas échéant, faites appel à un électricien. Maintenez les poignées parfaitement propres (pas d'humidité, huiles ou graisses).
14. **DÉBRANCHEZ LES APPAREILS** non utilisés, en cours de réparation ou changement d'accessoires (lames, mèches, fers).
15. **NE LAISSEZ AUCUNE CLÉ DE SERRAGE OU AUTRE SUR L'APPAREIL** et vérifiez bien que ce dernier en est exempt avant mise en marche.
16. **ÉVITEZ TOUT DÉMARRAGE INTEMPESTIF** en déplaçant l'appareil doigt posé sur le commutateur ou en le branchant lorsque ce dernier est sur **MARCHE** au lieu d'**ARRÊT**.
17. **A L'EXTÉRIEUR UTILISEZ DES CÂBLES DE RALLONGE** spécifiques à cet usage.
18. **RESTEZ VIGILANT** et attentif à votre travail, et, en cas de fatigue attendez le meilleur moment.
19. **ATTENTION AUX PIÈCES ENDOMMAGÉES.** Sans continuer à utiliser l'appareil vérifiez soigneusement toute pièce ou protecteur endommagé en vous assurant qu'elle ou il est en mesure de remplir correctement sa fonction. Contrôlez l'alignement et le serrage des pièces entraînées; remédiez aux défauts ou montages des pièces ainsi qu'à toutes autres conditions pouvant affecter le fonctionnement. Qu'il s'agisse d'un protecteur ou de toute autre pièce endommagée l'élément devra être réparé et remplacé par un service compétent sauf indication contraire de la notice. Il en sera de même des commutateurs défectueux à défaut du bon fonctionnement desquels on s'abstiendra d'utiliser l'appareil.
20. **ACCESSOIRES.** L'utilisation de tout accessoire ou pièce autre que ceux conseillés peut présenter un danger.
21. **PIÈCES DE RECHANGE.** Lors de l'entretien n'utilisez que des pièces de rechange identiques.
22. **METTEZ DE CÔTÉ CES INSTRUCTIONS AFIN DE POUVOIR VOUS Y REPORTER.**

● POUR UTILISER VOTRE APPAREIL SANS RISQUE

1. Assurez-vous que l'outil est bien alimenté à la tension indiquée sur sa plaque signalétique.
2. N'utilisez jamais l'outil dans le cas où son couvercle n'est pas installé ou que des boulons sont manquants. Remonter le couvercle et fixer les boulons dans le cas où ils ont été démontés. Toutes les pièces doivent être maintenues en parfait état de marche.
3. Assurer la fixation de l'outillage lorsque vous travaillez en hauteur.
4. Ne jamais toucher à l'outil ou autres pièces mobiles en cours d'utilisation.
5. Ne jamais démarrer l'outil lorsque sa partie tournante est en contact avec la pièce de travail.
6. Ne jamais reposer l'outil tant que les parties mobiles ne sont pas totalement arrêtées.

● PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DE LA DÉFONCEUSE

1. Procéder au montage de la fraise de la défonceuse, conformément aux indications du manuel d'instruction. Une fraise mal montée, peut casser en cours d'utilisation.
2. Ne pas toucher aux fraises à mains nues immédiatement après utilisation du fait qu'elles sont brûlantes.
3. Au moment du démarrage de l'outil, l'utilisateur doit tenir celui-ci d'une façon particulièrement ferme en raison de la force d'inertie du moteur qui peut jusqu'à faire lâcher prise.
4. L'utilisation à une seule main est dangereuse. Tenir fermement la machine à deux mains.
5. Assurez-vous que la pièce de travail est absolument exempte de clous ou autres corps étrangers, qui peuvent endommager la fraise ou d'autres pièces.

■ SPECIFICATIONS

Diamètre du mandrin :	8 mm.
Puissance :	750 watts.
Vitesse hors charge :	24 000 tr/mn.
Profondeur de passe :	0 - 50 mm. (0 - 2")
Dimensions hors-tout :	242 x 110 x 180 mm
(Sous réserve de modification).	

■ ACCESSOIRES STANDARDS

Guide droit, guide à gabarit, adaptateur de fraise, clés, fraise à détourer.
(Sous réserve de modification).

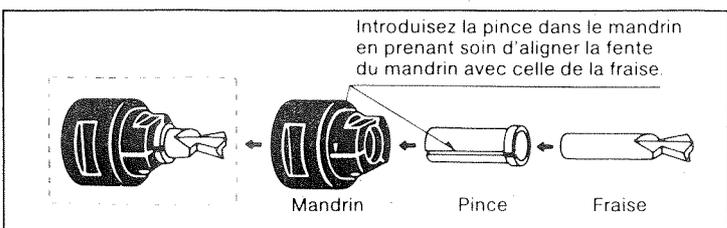
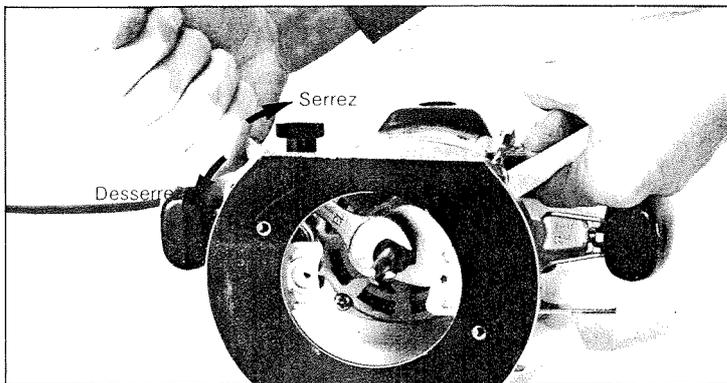
■ APPLICATIONS

(Usage limité aux applications dont la liste suit).

1. Rainurage, chanfreinage, défonceage, etc. sur bois.

■ MONTAGE DE LA FRAISE A DÉTOURER SUR LA MACHINE

Avant de remplacer la fraise, assurez-vous que le contacteur marche arrêt est en position "arrêt". Introduire la fraise dans le mandrin et procéder au serrage de celui-ci à l'aide des clés. Si vous devez utiliser une fraise de queue de 6 mm ou 1/4", fixer la fraise au moyen de la pince appropriée. Montez alors la pince dans le mandrin en prenant soin d'aligner la fente du mandrin, avec celle de la fraise. Voir photo ci-dessous (la numérotation qui suit est celle figurant sur les photos).



■ RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

Procéder au réglage de la profondeur de coupe en vous servant de la butée de profondeur et de l'index gradué.

Desserrer au préalable le bouton moleté monté sur la butée de profondeur, jusqu'à ce que cette dernière vienne en contact avec la butée fixe.

Ensuite, débloquer le levier de serrage, puis mettre en position au moyen des deux poignées jusqu'à ce que la pointe de la fraise se trouve légèrement en contact avec la surface du bois.

Bloquer le levier de serrage, à ce moment. A ce stade du réglage, la profondeur de coupe est à zéro.

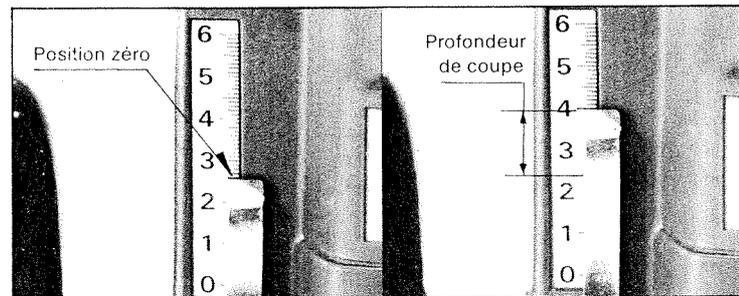
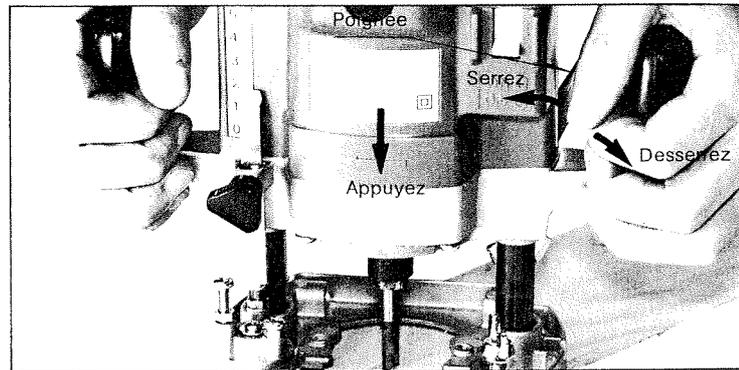
Lever la butée de profondeur le long de l'index gradué jusqu'à obtention de la profondeur de coupe souhaitée à partir de la position de l'index sur la butée de profondeur, puis serrer le bouton moleté.

Une fois cette opération effectuée, débloquer le levier de serrage et appuyer sur la machine, jusqu'à ce que la butée vienne en contact avec la butée fixe. Vous obtiendrez ainsi la profondeur de coupe voulue.

Ce réglage de la profondeur de coupe peut également s'effectuer en tournant le boulon de réglage, au lieu d'appuyer sur la machine.

De plus, si les trois vis du barillet sont réglées à des hauteurs de coupes différentes, vous bénéficierez de trois hauteurs de coupe différentes.

Si vous n'utilisez pas la butée fixe, maintenir la butée de profondeur relevée.

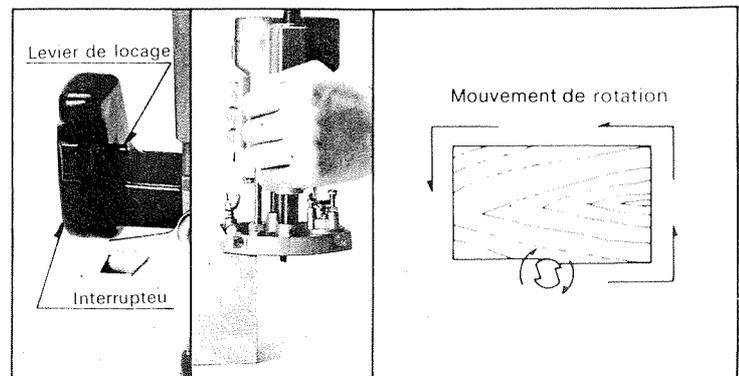


■ FONCTIONNEMENT DE VOTRE DÉFONCEUSE

La mise sous et hors tension de l'appareil s'effectue au moyen d'un interrupteur. Prenez toujours l'appareil en main avant de le mettre en route. Effectuer quelques coupes sur une chute de bois afin de déterminer la profondeur et la forme de la coupe, avant de travailler sur la bonne pièce.

Pour défoncer, appliquer le guide et l'embase sur le bois en maintenant fermement la machine à deux mains, le moteur tournant à pleine vitesse. Pour obtenir de bons résultats, ou une bonne finition, déplacer la défonceuse de la gauche vers la droite, c'est-à-dire dans le sens contraire à celui de la rotation de la fraise.

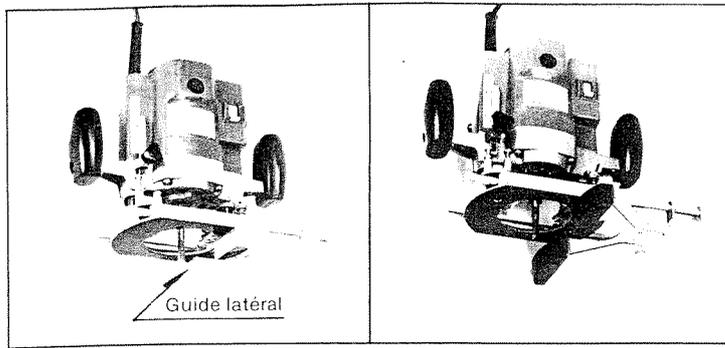
Veiller à ne pas déplacer la défonceuse de façon trop rapide.



UTILISATION DES ACCESSOIRES

GUIDE LATÉRAL

Permet un chanfreinage et un rainurage efficaces en lignes droite.

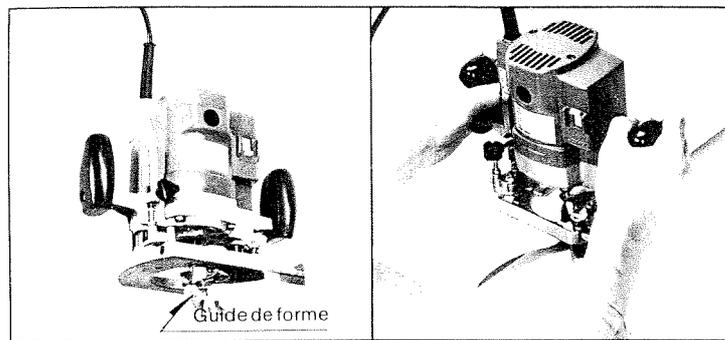


Guide latéral

GUIDE DE FORME

Permet un chanfreinage et un rainurage efficace de formes variées.

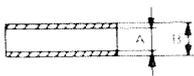
Le guide de forme permet le chanfreinage et le rainurage de bords de planches ou de panneaux irréguliers.



Guide de forme

ACCESSOIRES

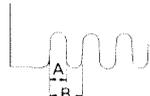
ADAPTATEUR DE FRAISE



Size(A x B)

6 mm x 8 mm
1/4" x 8 mm

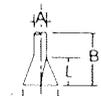
PEIGNE A QUEUE D'ARONDE



Size(A x B)

8 mm (5/16") x 16mm (5/8")
9.5mm (3/8") x 19mm (3/4")
12.5mm (1/2") x 25mm (1")

FRAISE A QUEUE D'ARONDE



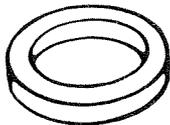
Size				
A	B	D	L	
6 mm	36.2mm	10mm	5.8mm	
(1/4")	(1-3/8")	(3/8")	(1/2")	
6 mm	39.2mm	12mm	8.8mm	
(1/4")	(1-1/4")	(1/2")	(3/4")	
8 mm	39.5mm	15mm	9 mm	
(3/8")	(1-3/8")	(5/8")	(3/4")	
8 mm	41.5mm	15mm	10.5mm	
(5/8")	(1-5/8")	(5/8")	(1/2")	
8 mm	44mm	15mm	13mm	
(5/8")	(1-3/4")	(5/8")	(3/4")	

FRAISE A CANELER

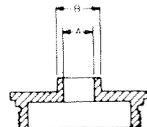


Size				
A	B	D	L	
6 mm	60mm	6 mm	10mm	
(1/4")	(2-3/8")	(1/4")	(3/4")	
6 mm	60mm	6 mm	10mm	
(1/4")	(2-3/8")	(1/4")	(3/4")	
8 mm	60mm	8 mm	15mm	
(5/8")	(2-3/8")	(5/8")	(1/2")	

ECROU GABARIT



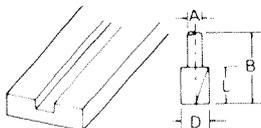
GAGNE DE COPIAGE - DISPOSITIF DE QUEUE D'ARONDE



Size(A x B)

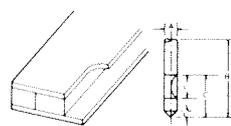
6.5mm (1/4") x 7.8mm (5/16")
6.5mm (1/4") x 9.3mm (3/8")
9.6mm (3/8") x 12.2mm (1/2")

FRAISE A RAINURER DROIT



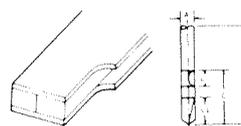
	Size				
	A	B	D	L	
Fraise a Rainurer Droit	6 mm	60mm	6 mm	25mm	
	(1/4")	(2-3/8")	(1/4")	(1")	
Fraise a Rainurer Droit, en Pointe de Carbone	8 mm	60mm	8 mm	25mm	
	(5/16")	(2-3/8")	(5/16")	(1")	
	6 mm	50mm	6 mm	20mm	
	(1/4")	(2")	(1/4")	(13/16")	
	1/4"	50mm	1/4"	20mm	
	(5/16")	(2-3/8")	(5/16")	(13/16")	
	8 mm	60mm	8 mm	20mm	
	(5/16")	(2-3/8")	(5/16")	(13/16")	
	8 mm	70mm	10mm	25mm	
	(5/16")	(2-3/4")	(3/4")	(1")	

FRAISE A ARASER (CANELURE SIMPLE)



	Size				
	A	B	C	L ₁	L ₂
Fraise a Araser (canelure simple)	6 mm	60mm	37mm	20mm	9 mm
	(1/4")	(2-3/8")	(1-1/2")	(13/16")	(3/4")
Fraise a Araser, en Pointe de Carbone (canelure simple)	8 mm	60mm	37mm	20mm	9 mm
	(5/16")	(2-3/8")	(1-1/2")	(13/16")	(3/4")
	8 mm	68mm	6 mm	25mm	2 mm
	(5/16")	(2-3/8")	(1/4")	(1")	(3/8")

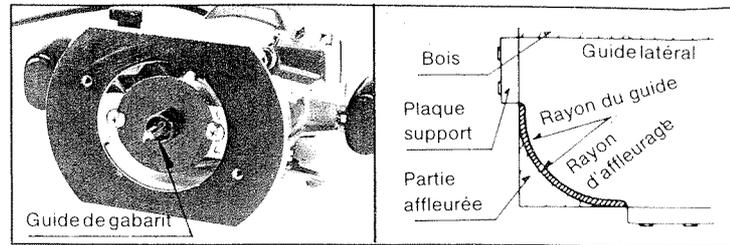
FRAISE A ARASER (CANELURE DOUBLE)



	Size				
	A	B	C	L ₁	L ₂
Fraise a Araser (canelure double)	6 mm	80mm	57mm	20mm	27mm
	(1/4")	(3-1/8")	(2-1/2")	(3/8")	(1-1/8")
Fraise a Araser, en Pointe de Carbone (canelure double)	8 mm	80mm	57mm	20mm	27mm
	(5/16")	(3-1/8")	(2-1/2")	(3/8")	(1-1/8")
	8 mm	86mm	59mm	27mm	22mm
	(5/16")	(3-3/8")	(2-3/8")	(1-1/8")	(7/8")

GUIDE DE GABARIT

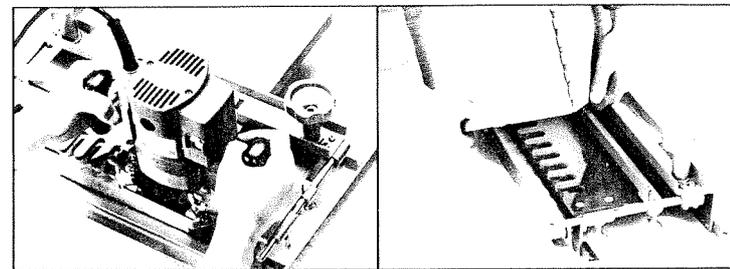
Le guide de gabarit est employé pour réaliser des pièces en séries. Dirigez votre défonceur le long du guide de gabarit de gauche à droite.



Lors du montage du guide de gabarit sur le socle de la machine, vérifier que la fraise est bien positionnée au centre de l'alésage (du trou) de ce guide. Après avoir fait ce réglage, fixez le en serrant les deux vis.

DISPOSITIF DE QUEUE D'ARONDE

Le dispositif de queue d'aronde est employé pour l'assemblage de bois à angle droit. L'utilisateur de ce dispositif de queue d'aronde avec votre défonceuse vous permettra de réaliser des travaux plus réguliers.

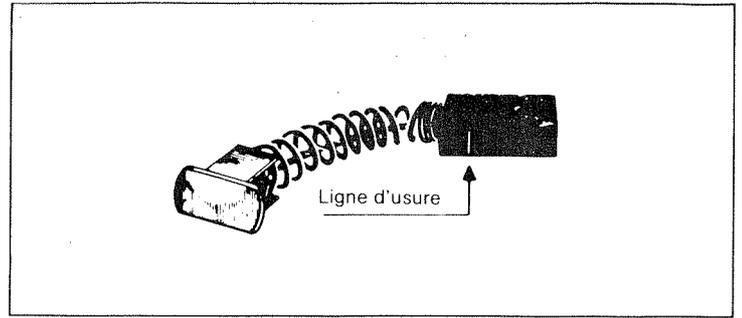


■ ENTRETIEN

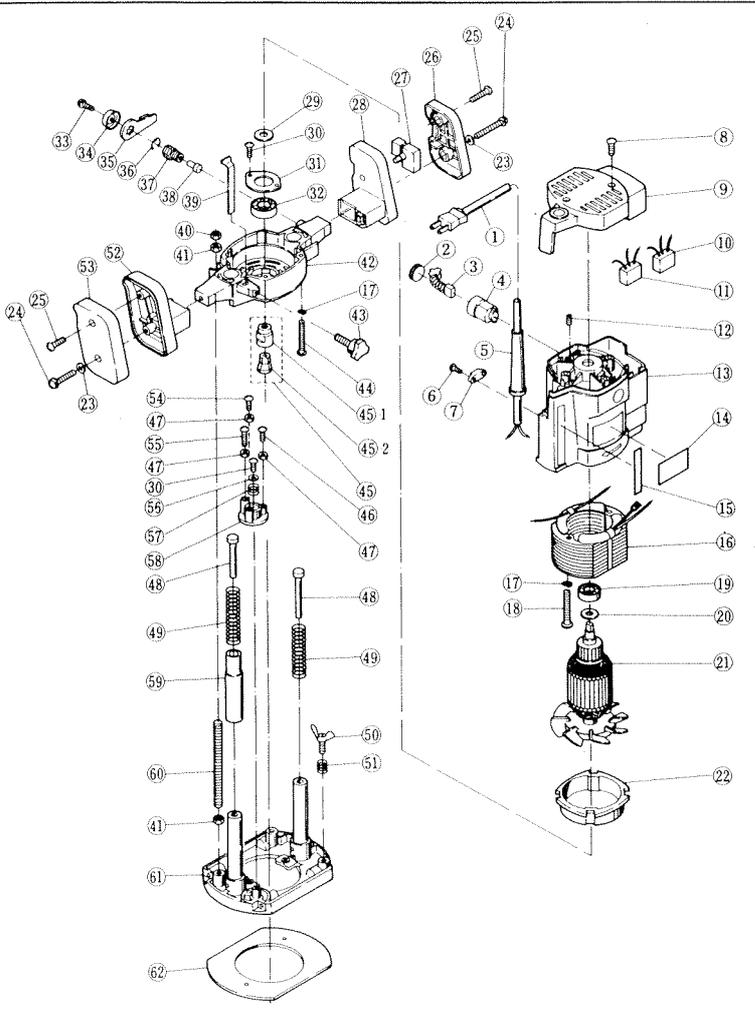
Débranchez toujours votre outil avant de changer une fraise, un charbon, le lubrifier ou pour réaliser toute autre opération d'entretien.

Après usage, vérifiez que votre défonceuse est en bon état :

1. Enlevez la poussière qui s'y est accumulée.
2. Quand un des charbons atteint la ligne repère, remplacez-les.



● VUE ÉCLATÉE



● LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REF. No.	DESCRIPTION	REF. No.	DESCRIPTION
1	Cordon alimentation	33	Vis M6 x 10
2	Bouchon de charbon	34	Rondelle
3	Charbons	35	Levier de blocage
4	Porte charbons	36	Circlips E10
5	Gaine caoutchouc	37	Vis de blocage
6	Vis M4 x 14	38	Axe
7	Serre Cable	39	Butee profondeur
8	Vis M4 x 25	40	Ecrou M8
9	Couvercle Carter Mo.	41	Ecrou M8
10	Condensateur	42	Support Moteur
11	Condensateur	43	Bouton bloc. butee
12	Vis pointeau M5 x 6	44	Vis M5 x 45
13	Carter moteur	45	Mandrin complet
14	Plaque-D'identification	45-1	Mandrin
15	Index	45-2	Pince
16	Stator	46	Vis M5 x12
17	Rondelle Groover M5	47	Ecrou M5
18	Vis M5 x 55	48	Tiges des colonnes
19	Roulement a billes 608 ZZ	49	Ressort
20	Rondelle	50	Vis Papillon
21	Rotor	51	Ressort
22	Carter	52	Poignee L
23	Rondelle	53	Couv. poignee L
24	Vis M5 x 30	54	Vis M5 x 30
25	Vis M5 x 12	55	Vis M5 x 20
26	Couv. poignee R	56	Rondelle
27	Interrupteur	57	Ressort
28	Poignee R	58	Barillet
29	Rondelle	59	Colonne
30	Vis M4 x 10	60	Tige filetee M8 x 120
31	Cache riment	61	Support de defoncage
32	Roulement a billes 6200 LLB	62	Semelle bakelite

“ LA MACHINE RYOBI OBJET DE CETTE NOTICE EST CONFORME AU
DECRET MINISTERIEL FRANCAIS DU 14.1.1980 DIRECTIVE CEE NO
82. 499 DU 7.6.82 ”

DISTRIBUE PAR

RYOBI FRANCE S.A.
Printed in U.S.A.

RYOBI LIMITED