

# Notice d'utilisation

Version\_29/03/08

## Aspirateur mobile Jean l'ébéniste FM230-L1



Distribué par  
Holzprofi France  
ZI rue de la gare

F-67590 Schweighouse sur Moder

[www.holzprofi.fr](http://www.holzprofi.fr)

## TABLE DES MATIÈRES

<b>SPECIFICATIONS.....</b>	<b>1</b>
<b>RÈGLES DE SÉCURITÉ.....</b>	<b>1-3</b>
<b>RÈGLES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR LES ASPIRATEURS D'ATELIER.....</b>	<b>3-5</b>
<b>DÉBALLAGE.....</b>	<b>5</b>
<b>ASSEMBLAGE.....</b>	<b>5-9</b>
<b>UTILISATION.....</b>	<b>9-10</b>
<b>BRANCHEMENT DE LA MACHINE SUR L'ALIMENTATION.....</b>	<b>10-11</b>
<b>COMMANDES Interrupteur marche/arrêt.....</b>	<b>11</b>
<b>ENTRETIEN.....</b>	<b>11</b>
<b>Entretien du moteur.....</b>	<b>11</b>
<b>GARANTIE.....</b>	<b>12</b>

### SPECIFICATIONS

Tension : 230 volts 1 CV  
Vitesse de rotation : 2970 Trs/min.  
Débit d'air : 500 CFM/14.15 M3 / min.  
Diamètre du ventilateur : 300 mm  
Dimensions de la buse d'aspiration : Ø 100 mm  
Dimensions du sac : Ø 370mm x h 640 mm  
Volume du sac : 0.057 m3  
Bruit :50-60 db(A)  
Poids :30 kg

### RÈGLES DE SÉCURITÉ

Le travail du bois peut être dangereux si or, ne respecte pas des techniques de travail sûres et appropriées Comme pour toute machine, l'utilisation de l'outil entraîne certains dangers. Si on utilise la machine avec précaution et en respectant les règles, les possibilités de blessures seront considérablement diminuées. Cependant, si les précautions normales de sécurité ne sont pas respectées ou ignorées l'opérateur peut sérieusement se blesser. Les équipements de sécurité comme les protecteurs, les poussoirs, les dispositifs de retenue, les lunettes de sécurité, les masques anti poussière et les protections auditives peuvent réduire les possibilités de blessures. Mais même la meilleure protection ne peut protéger contre un manque de bon sens, de soin ou d'attention. Toujours user de bon sens et prendre les précautions nécessaires dans l'atelier. Si une technique semble dangereuse, ne pas l'essayer Concevoir une méthode plus sécuritaire. NE PAS OUBLIER: la sécurité est la responsabilité de chacun.

Cet outil a été conçu pour des utilisations bien précises. Holzprofi France recommande fortement de ne PAS le modifier et/ou l'utiliser pour une autre tâche que celle pour laquelle il a été conçu. Si des questions se posent quant à une application particulière,

NE PAS utiliser l'outil avant d'avoir pris contact avec nous pour déterminer si l'outil peut être employé de cette manière.

**AVERTISSEMENT: L'INOBSERVATION DE CES RÈGLES PEUT CONDUIRE À DES BLESSURES GRAVES**

1. Garder l'aire de travail propre. Les zones de travail et établis encombrés favorisent les blessures.
2. Éviter un environnement dangereux. Ne pas exposer les outils à la pluie et ne pas les utiliser dans des endroits humides ou mouillés. Garder la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser l'outil en présence de gaz ou de liquides inflammables.
3. Se protéger des décharges électriques. Éviter d'entrer en contact avec des surfaces mises à la terre.
4. Tenir les visiteurs et les enfants à distance. Tous les enfants et visiteurs doivent se tenir à une distance sûre de l'aire de travail.
5. Ranger les outils non utilisés. Quand les outils ne sont pas utilisés, ils doivent être rangés dans un endroit sec, verrouillé, hors d'atteinte des enfants.
6. Ne pas forcer l'outil. Il fera mieux son travail et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.
7. Utiliser le bon outil. Ne pas forcer un petit outil à faire le travail d'un outil à usage intensif. Par exemple, ne pas utiliser une scie circulaire pour couper des branches ou des bûches.
8. Porter une tenue appropriée. Pas de vêtements amples, ni de bijoux qui peuvent être saisis par les pièces mobiles. Des chaussures antidérapantes sont particulièrement recommandées pour le travail à l'extérieur. Porter un moyen de protection pour les cheveux longs.
9. Toujours mettre des lunettes de sécurité. Porter également un masque si l'opération soulève de la poussière.
10. Raccorder le matériel d'aspiration de la poussière. Si des moyens sont prévus pour la récupération de la poussière, s'assurer que ces dispositifs sont bien raccordés et correctement utilisés.
11. Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais tirer sur le cordon pour le débrancher de la prise. Garder le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives
12. Fixer la pièce. Utiliser, tant que possible, des serre-joints ou un étau pour tenir la pièce. C'est plus sûr que de se servir des mains.
13. Ne pas se pencher au-dessus de l'outil. Garder son équilibre en tout temps.
14. Garder les outils en parfait état. Tenir les outils affûtés et propres afin d'obtenir le meilleur et le plus sûr rendement. Suivre les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Régulièrement vérifier le cordon et le remplacer s'il est abîmé. Garder les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

15. Débrancher l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé, avant l'entretien et lors des changements d'accessoires, tels que lames, mèches, fraises, etc.

16. Eloigner les clés de serrage et de réglage. Prendre l'habitude de vérifier que les clés de serrage et de réglage ont bien été enlevées de l'outil avant de le mettre en marche.

17. Eviter le démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur se trouve à l'«ARRET» avant de brancher l'outil.

18. Utiliser des rallonges prévues pour l'extérieur. Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, n'utiliser que des rallonges prévues pour l'extérieur et portant des indications à cet effet.

19. Demeurer vigilant. Bien observer ce que l'on fait, faire preuve de bon sens. Ne pas utiliser l'outil quand on est fatigué.

20. Inspecter les pièces pour déceler tout dommage. Avant de continuer d'utiliser l'outil, inspecter tout dispositif protecteur ou toute autre pièce qui peut être endommagé afin de s'assurer qu'il fonctionne bien et effectue la tâche prévue. Vérifier si les pièces mobiles sont bien alignées, ne se coincent pas et ne sont pas cassées. Aussi, vérifier le montage ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement. Toute pièce ou protecteur endommagé doit être réparé ou remplacé par un centre de service après-vente agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne fonctionne pas correctement.

21. **Avertissement** : L'emploi de tout accessoire non recommandé dans cette notice d'utilisation peut présenter un risque de blessure.

22. Faire réparer l'outil par une personne compétente. Cet outil électrique est fabriqué selon des exigences pertinentes concernant la sécurité. Les réparations ne doivent être faites que par une personne qualifiée utilisant des pièces de rechange d'origine, sinon cela peut être très dangereux pour l'utilisateur.

23. Conserver ces instructions.

## **RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLEMENTAIRES POUR LES ASPIRATEURS D'ATELIER**

### **AVERTISSEMENT:**

Toujours observer les mesures de précaution de base lorsque l'on utilise l'aspirateur d'atelier. Pour réduire les risques de blessures, de décharges électriques ou d'incendie, respecter les règles de sécurité présentées ci-dessous.

1. LIRE et comprendre la notice d'utilisation avant d'utiliser l'aspirateur d'atelier.

2. NE PAS laisser l'aspirateur d'atelier branché dans la prise. Débrancher l'aspirateur d'atelier lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de faire des réparations, changer les sacs, le déboucher et le nettoyer.

3. AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES, ne pas l'exposer à la pluie ni l'utiliser dans des endroits humides. Ne l'utiliser que pour le ramassage de débris secs.

4. OBSERVER tous les codes européens concernant la sécurité et les installations électriques. Tous les raccordements électriques ainsi que le câblage ne doivent être faits que par des personnes compétentes.

5. NE PAS utiliser l'aspirateur d'atelier pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles, comme essence. NE JAMAIS utiliser l'aspirateur d'atelier près de liquides inflammables ou combustibles.

6. UTILISER l'aspirateur d'atelier pour ramasser seulement les matériaux en bois. NE PAS utiliser l'aspirateur d'atelier pour ramasser des pièces, de la poussière, ou des copeaux métalliques.

7. NE JAMAIS utiliser l'aspirateur d'atelier pour dissiper des vapeurs et des fumées. NE JAMAIS ramasser quoi que ce soit de brûlant ou fumant, comme cigarettes, allumettes ou cendres chaudes.

8. UTILISER l'appareil seulement selon les directives fournies dans cette notice. N'utiliser que les accessoires recommandés par Holzprofi France

9. NE PAS tirer l'aspirateur d'atelier par le cordon d'alimentation. NE JAMAIS laisser le cordon d'alimentation entrer en contact avec des bords tranchants, des surfaces chaudes, de l'huile ou de la graisse.

10. NE PAS débrancher l'aspirateur d'atelier en tirant sur le cordon d'alimentation. TOUJOURS prendre la fiche et non pas le cordon.

11. NE PAS manipuler la fiche ou l'aspirateur d'atelier avec des mains humides,

12. REMPLACER immédiatement un cordon endommagé. NE PAS utiliser une fiche ou un cordon endommagé. Si l'aspirateur d'atelier ne fonctionne pas correctement, ou s'il a été endommagé, laissé à l'extérieur ou s'il a été en contact avec de l'eau, le retourner à un centre de service après-vente agréé pour être réparé.

13. NE PAS utiliser l'aspirateur d'atelier comme un jouet. NE PAS l'utiliser près des enfants.

14. NE PAS mettre les doigts ou tout objet étranger dans les orifices d'admission de la poussière. Garder les cheveux, les vêtements amples, les doigts et les autres parties du corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles de l'aspirateur d'atelier.

15. NE PAS utiliser l'aspirateur d'atelier sans le sac filtrant et sans le sac à poussière en place et bien fixé.

16. NE PAS mettre l'aspirateur d'atelier en marche si les orifices d'admission de la poussière non utilisés n'ont pas de capuchons. TOUJOURS recouvrir les orifices d'admission non utilisés avec les capuchons fournis.

17. RÉGULIÈREMENT VÉRIFIER le sac filtrant et le sac à poussière pour voir s'ils ne sont pas déchirés ou coupés. NE JAMAIS utiliser l'aspirateur d'atelier avec un sac ou tuyau endommagé.

18. L'aspirateur d'atelier est conçu pour un usage domestique.

19. CONSERVER CES INSTRUCTIONS. S'y reporter fréquemment et les utiliser pour informer les autres personnes.

## **DÉBALLAGE**

Déballez soigneusement l'aspirateur de son cartonnage

**AVERTISSEMENT NE BRANCHEZ PAS L'ASPIRATEUR D'ATELIER TANT QU'IL N'EST PAS COMPLÈTEMENT ASSEMBLE ET TANT QUE VOUS N'AVEZ PAS LU ET COMPRIS TOUTE LA NOTICE D'UTILISATION.**

Le diagramme en fin de document illustre les pièces une fois celles-ci retirées du cartonnage.

Un mode d'emploi

Une base rectangulaire

Un moteur avec sa base et le collecteur d'aspiration comprenant la turbine Un joint de jonction entre le tambour et l'ensemble moteur

Un tambour de réception des sacs

Deux sacs d'aspiration

Visserie dans un sac plastique

Quatre roulettes dont deux directionnels et deux fixes

Une poignée

Un sac plastique comprenant la visserie

Quatre entretoises

Quatre supports de fixation de l'ensemble moteur tambour

Une poignée

Un crochet pour suspendre le sac supérieur

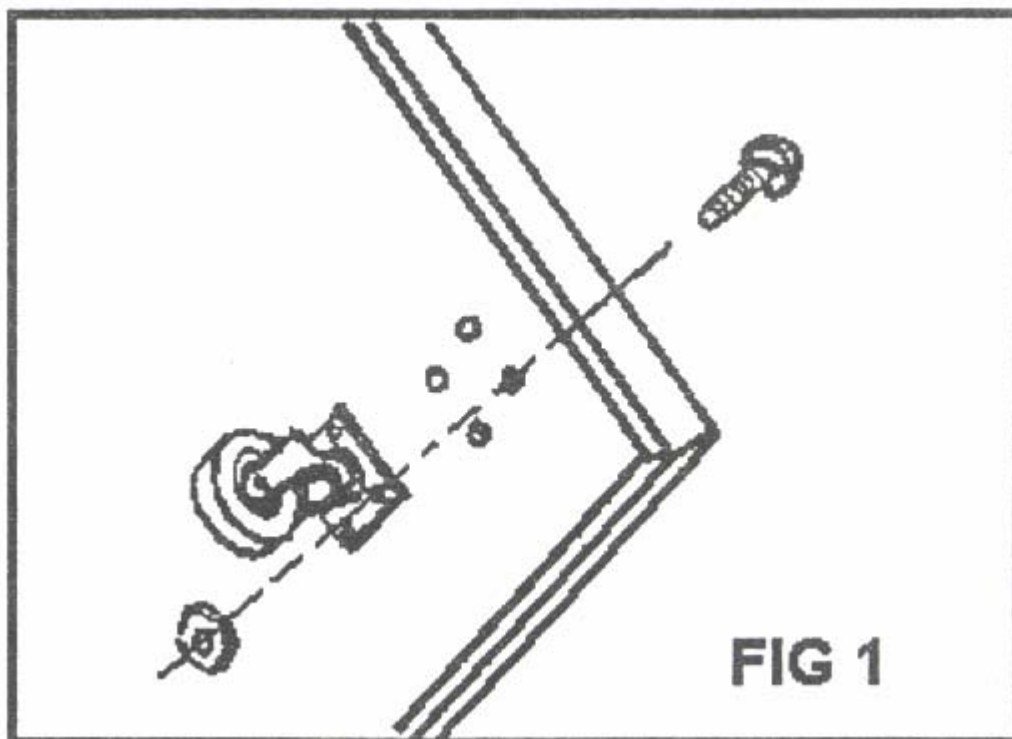
## **ASSEMBLAGE**

Votre aspirateur doit être complètement assemblé avant son utilisation. Il est important de lire entièrement le manuel d'utilisation pour être familier avec votre machine AVANT de commencer à travailler avec celui-ci.

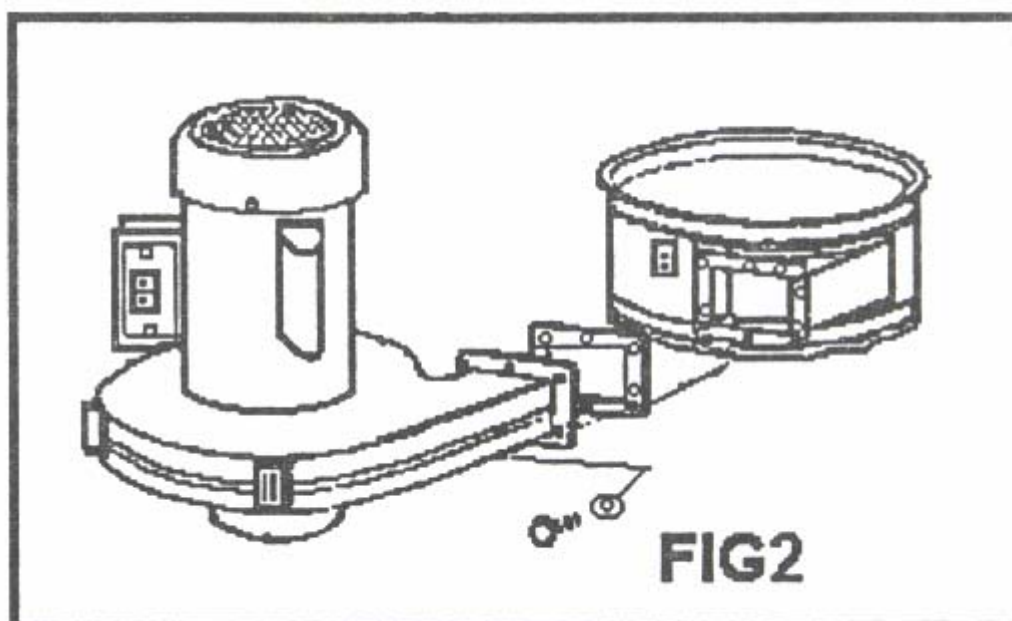
Avant d'assembler votre aspirateur assurez vous que celui-ci est complet et que vous avez toutes les pièces décrites dans le diagramme d'assemblage

Préparer les différentes pièces à assembler

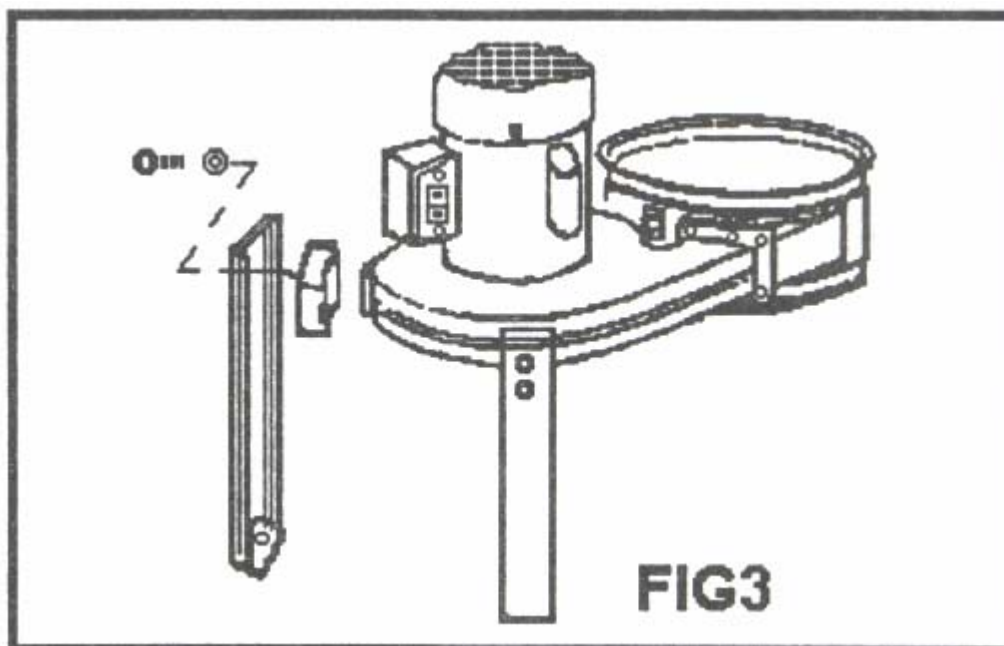
Etape 1 : Retourner votre aspirateur et placer les roulettes dans les quatre coins sous la base en utilisant les vis et écrous fournis ainsi que les rondelles correspondantes. Pour les quatre coins du support de chaque roulette insérer du dessus une vis à travers la rondelle dans la base puis dans le support de la roulette. Serrer l'écrou avec une clef appropriée et un tournevis. Répéter l'opération pour les trois autres roulettes. Les deux roulettes directionnelles se montent du côté de positionnement moteur à l'opposé des sacs (Fig. 1)



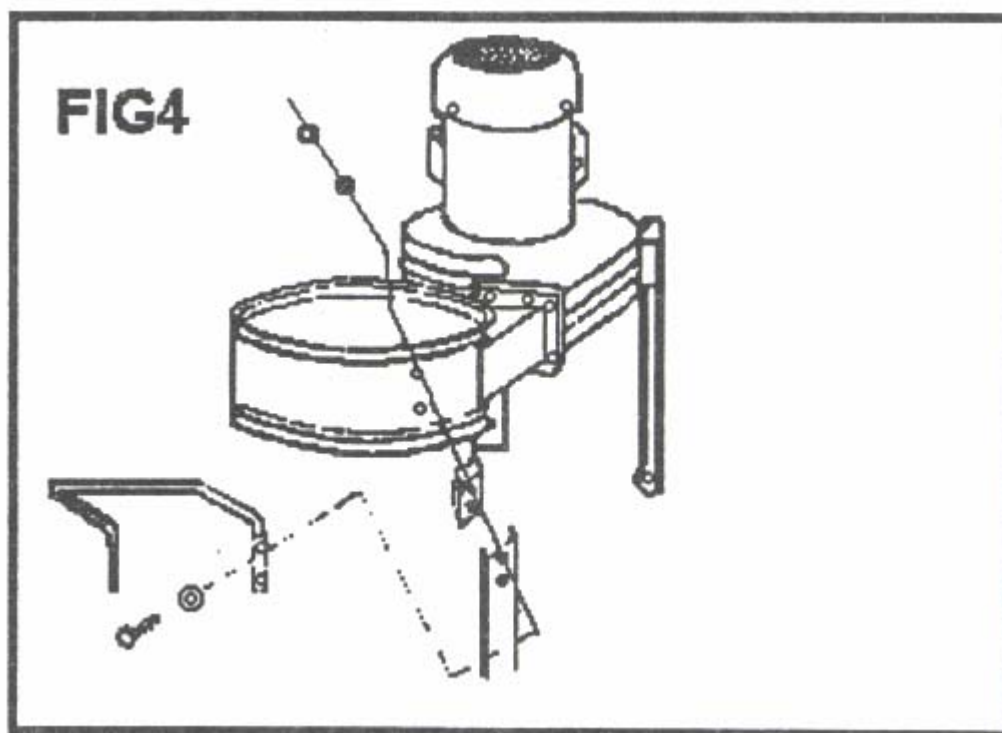
Etape 2 : Aligner l'ensemble moteur avec le tambour de réception des sacs. Placer le joint entre les deux pièces à assembler puis utiliser les vis, rondelles et écrous correspondants pour l'assemblage (Fig. 2).



Etape 3: Fixer les deux supports du collecteur avec les entretoises sur l'ensemble moteur collecteur en utilisant les vis, rondelles et écrous appropriés (Fig.3).

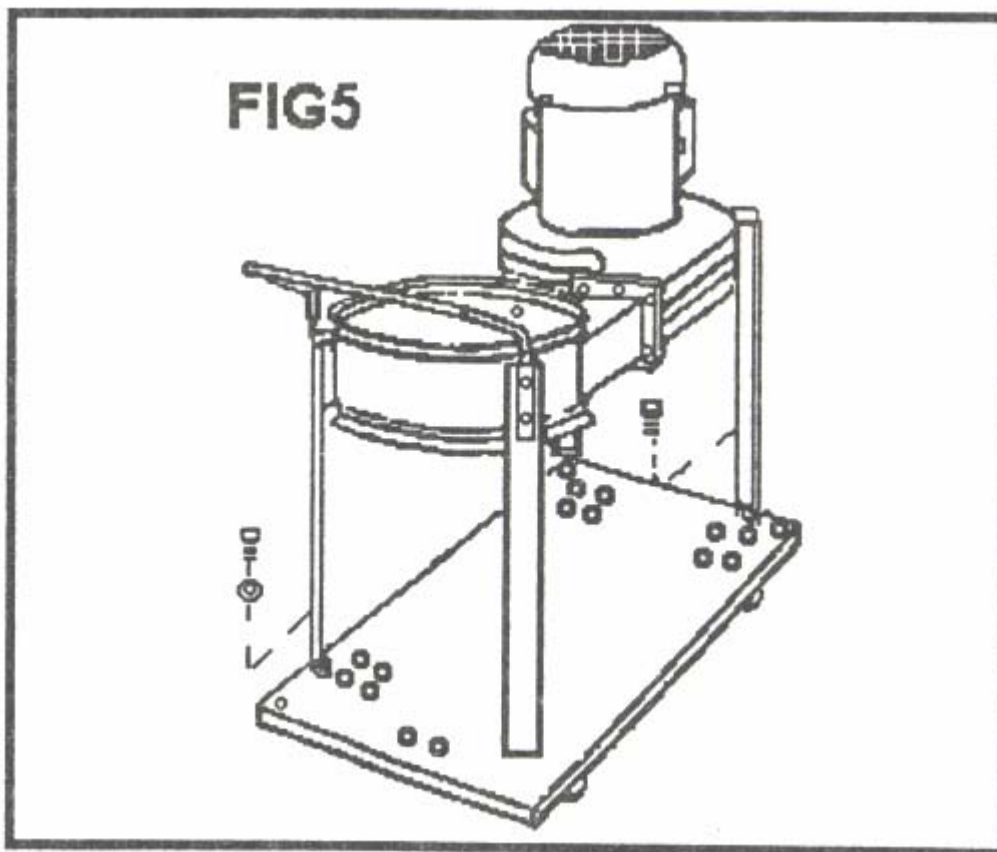


Monter les deux autres supports avec les entretoises et en oubliant pas de fixer la poignée en même temps sur le tambour de fixation des sacs (Fig.4).

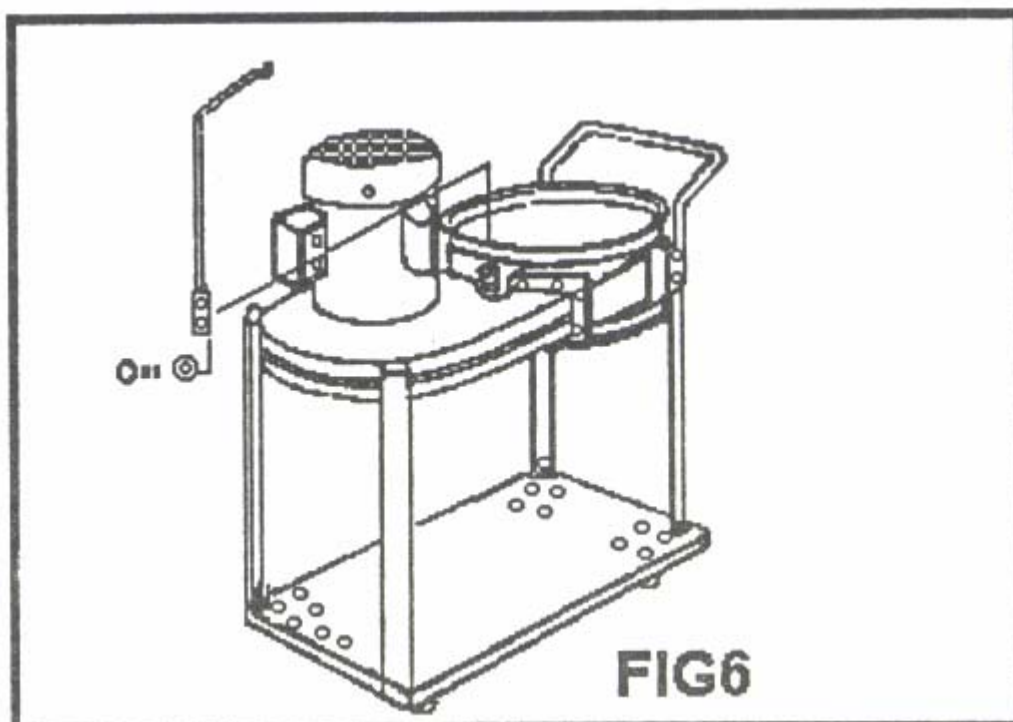


Etape 4 : Positionner la base sur ses roulettes et positionner l'ensemble moteur et tambour sur la base en alignant les supports avec les trous percés dans la base au niveau de chaque coin de la base. Insérer les vis et rondelles et fixer les supports sur la base. Serrer les vis avec la clef appropriée. Attention à respecter le positionnement

des roulettes directionnels qui devront se trouver du côté du moteur et de la buse d'aspiration du sol (Fig.5).

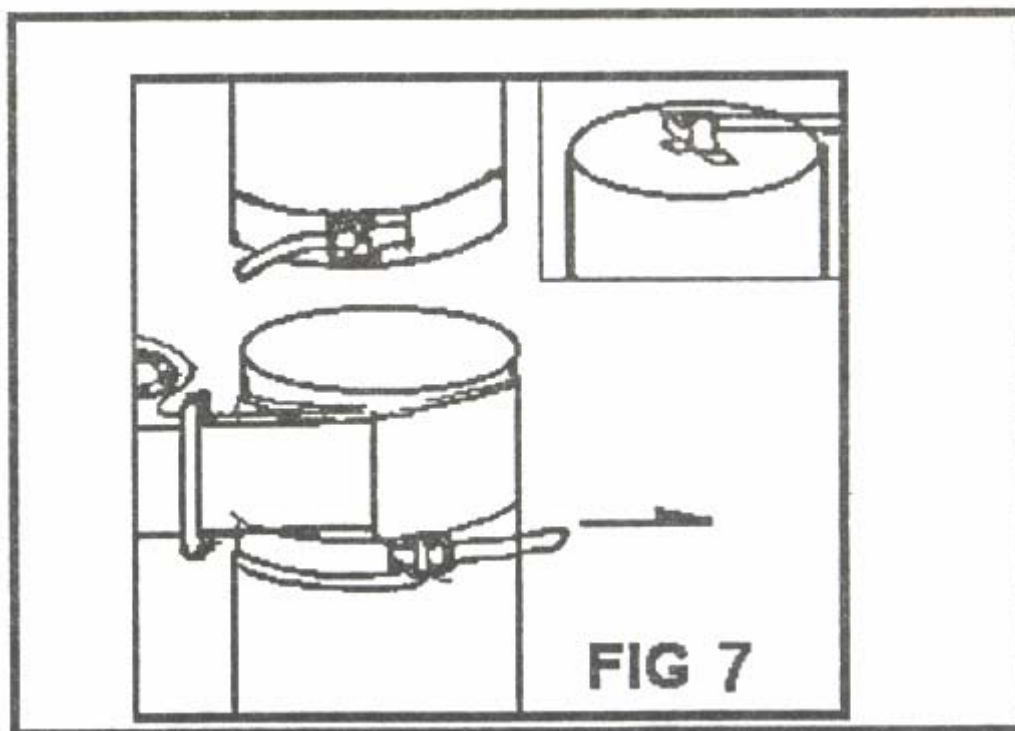


Etape 5 : Fixer le crochet supérieur sur l'ensemble moteur tambour. Aligner les deux trous du support et ceux du tambour puis utiliser les vis et rondelles pour fixer le support au tambour. Serrer fermement (Fig. 6)



Etape 6 : Passer le collier de serrage dans l'ourlet du sac à poussière supérieur muni d'un dispositif le permettant de le fixer au crochet. Suspendre le sac au crochet. Placer l'extrémité ouverte du sac filtrant sur le rebord du tambour. Une fois que le filtre est en place, ajuster le collier de serrage de sorte que le tendeur soit positionné dans les dents du système de serrage. Appuyer sur la poignée du tendeur pour bloquer le sac en position. Assurez-vous que le collier de serrage se trouve logé dans la gorge du collecteur avant de bloquer le tendeur.

Positionner le sac inférieur de la même façon que le sac supérieur mais par le dessous du collecteur sans le suspendre (Fig.7).



Etape 7 : Fixer le flexible entre la sortie de votre aspirateur et la buse d'aspiration au sol.

Ou déconnecter ce flexible et connecter le flexible de votre machine à bois à votre aspirateur en utilisant le flexible approprié et le collier de serrage correspondant.

## **UTILISATION**

Cet aspirateur est conçu pour être connecté à un flexible d'aspiration des copeaux et poussières.

Si la sortie d'aspiration de votre machine est différente nous vous invitons à utiliser des réductions appropriées pour connecter votre machine à l'aspirateur .

Toujours vous assurer que votre sac d'aspiration est parfaitement fixé au collecteur par le biais du collier.

Toujours vider régulièrement votre sac d'aspiration dès qu'il est à  $\frac{3}{4}$  plein afin d'éviter qu'il ne bloque le système d'aspiration.

Toujours vous assurer que votre aspirateur est parfaitement raccordé à la terre pour éviter tout choc électrique en utilisant une rallonge appropriée et une prise de courant équipé d'une prise de terre.

Avant de vider votre sac, débrancher votre aspirateur de la prise de courant mettre un masque et des gants. Libérer le collier de serrage du sac inférieur et vider le sac dans un endroit approprié.

Remettre le sac en place et resserrer le collier

## **BRANCHEMENT DE LA MACHINE SUR L'ALIMENTATION**

### **RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES**

Un circuit électrique séparé doit être utilisé pour ces outils. Les fils de ce circuit doivent être au moins de calibre 16 ampères. Ce circuit doit être protégé par un fusible temporisé de 16A. Faire immédiatement remplacer ou réparer le cordon par un électricien qualifié s'il est endommagé ou usé. Avant de brancher le moteur sur l'alimentation, s'assurer que le courant électrique présente les mêmes caractéristiques que celles inscrites sur la plaque signalétique du moteur Le fonctionnement sur une tension trop basse ou trop haute endommagera le moteur.

Pour les techniciens de maintenance nous rappelons que les fils de branchement de cet aspirateur sont les suivants :

Jaune/vert = terre

Bleu= neutre

Brun = phase

**AVERTISSEMENT: NE PAS EXPOSER L'ASPIRATEUR D'ATELIER À LA PLUIE NI UTILISER DANS DES ENDROITS HUMIDES.**

### **SPÉCIFICATIONS DU MOTEUR**

Le moteur de l'aspirateur d'atelier modèle FM230-L1 est expédie câblé pour un fonctionnement sur une alimentation de 230 volts.

**INSTRUCTIONS DE MISE A LA TERRE AVERTISSEMENT: CET OUTIL DOIT ÊTRE MIS A LA TERRE LORSQU'IL EST UTILISÉ POUR PROTÉGER L'UTILISATEUR DE TOUTE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.**

Cet aspirateur d'atelier doit être mis à la terre. Dans l'éventualité d'un mauvais fonctionnement ou d'un arrêt, la mise à la terre fournit un trajet de moindre résistance au courant électrique, ce qui permet de réduire le risque de décharge électrique. Cet aspirateur d'atelier est doté d'un cordon électrique possédant un conducteur de mise à la terre de l'équipement et d'une fiche mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise de courant appropriée, installée de façon adéquate et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

Dans le cas d'utilisation d'une rallonge il est impératif d'utiliser une section de 2.5mm<sup>2</sup> pur une rallonge de moins de 20 mètres et une section de câble de 4 mm<sup>2</sup> pour une longueur supérieure à 20 mètres.

**AVERTISSEMENT:** Un mauvais raccordement du conducteur de mise à a terre de l'équipement peut produire un risque de décharge électrique. Consulter un électricien

compétent ou le personnel de service après-vente si l'on doute que l'outil soit correctement mis à la terre. Ne pas modifier la fiche fournie avec l'aspirateur d'atelier, Si elle ne s'adapte pas la prise de courant, il faut faire installer une prise de courant convenable par un électricien autorisé.

## **COMMANDES INTERRUPTEUR MARCHE / ARRÊT**

**[Interrupteur marche/arrêt est situé sur le côté du moteur.** Cet aspirateur est équipé d'un interrupteur à manque de tension. Pour le démarrer appuyer sur le bouton ON et pour l'arrêter appuyer sur le bouton OFF.

**AVANT D'UTILISER LA MACHINE, ET POUR LA SECURITE DE L'UTILISATEUR, ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE LE TUYAU D'ADMISSION DE LA POUSSIÈRE EST BIEN RACCORDE A L'ORIFICE D'ADMISSION DE LA POUSSIÈRE. LA TURBINE EN ROTATION À L'INTÉRIEUR DU CARTER DU SOUFFLEUR PEUT ÊTRE ATTEINTE PAR L'ORIFICE D'ADMISSION, ET CELA PEUT ÊTRE DANGEREUX. PORTEZ TOUJOURS DES VÊTEMENTS APPROPRIES, NE PORTEZ PAS DE BIJOUX ET GARDEZ LES DOIGTS ET TOUT OBJET ÉTRANGER ÉLOIGNE DE L'ORIFICE D'ADMISSION DE LA POUSSIÈRE.OBSERVEZ LES RÈGLES DE SÉCURITÉ PRÉSENTEES ANTÉRIEUREMENT DANS CETTE NOTICE.**

## **ENTRETIEN**

**REMARQUE: Avant de faire tout entretien, assurez-vous que l'appareil est débranché de l'alimentation afin d'éviter tout démarrage accidentel.** L'entretien des articles autres que ceux mentionnés dans cette notice ne doit être fait que par un centre de service après-vente autorisé.

Lors de l'entreposage de votre aspirateur débranchez la fiche. Enroulez bien le cordon d'alimentation et placez-le sur la base de l'aspirateur d'atelier pour éviter d'endommager le cordon.

## **ENTRETIEN DU MOTEUR**

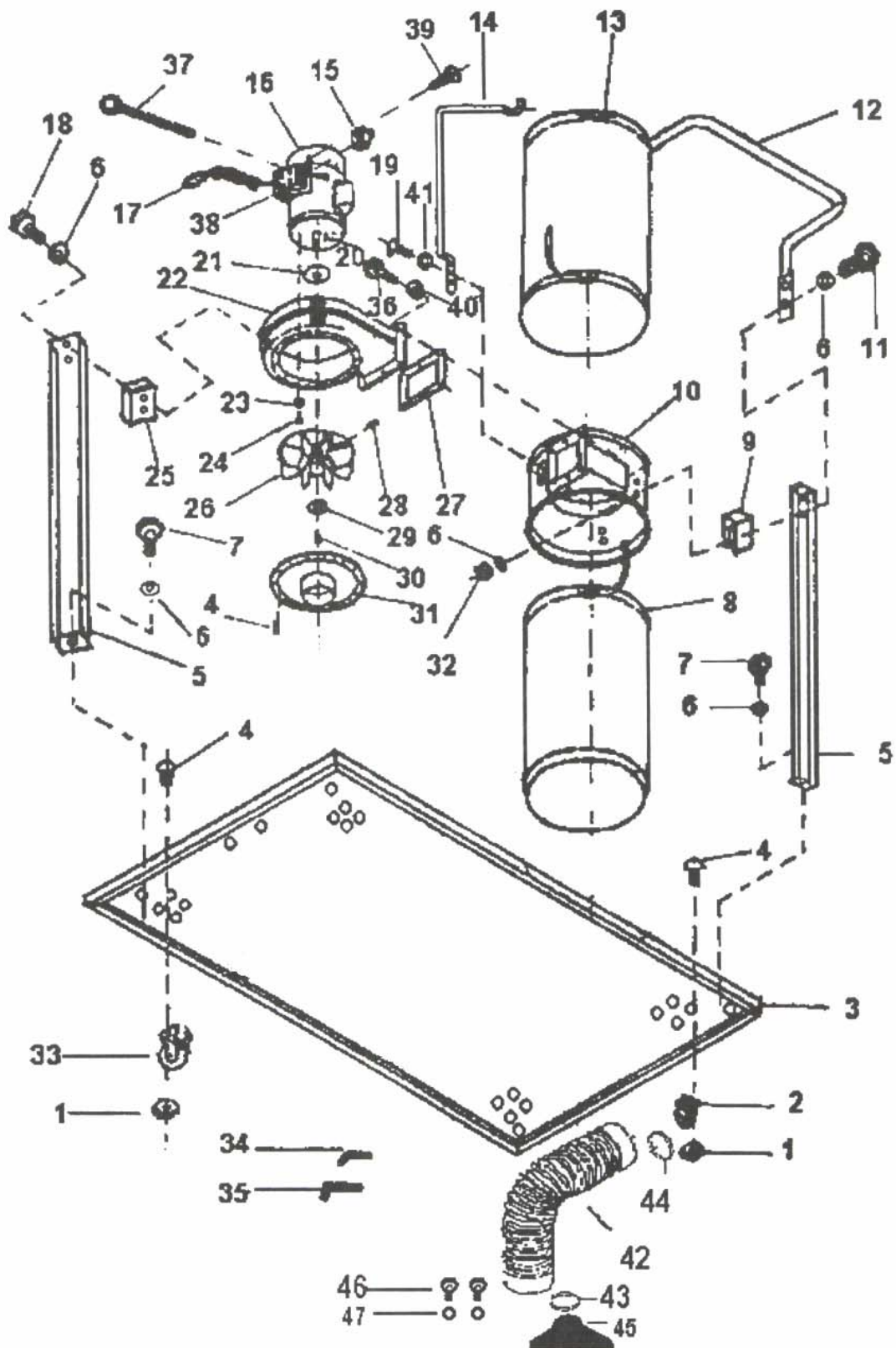
Enlèvement de la poussière et de la saleté Soufflez de l'air comprimé a basse pression sur le moteur pour retirer la saleté et la poussière. N'utilisez pas d'air sous une pression supérieure à **0.5 bar**, étant donné que la pression élevée pourrait endommager l'isolant et loger la saleté sous le ruban décollé. La personne qui effectue ce nettoyage doit toujours porter des lunettes de protection. L'accumulation de la poussière peut provoquer une surchauffe de l'isolant.

## Conditions de garantie

- La garantie de bon fonctionnement et de qualité de la machine est régie par la législation nationale en vigueur.
- Le délai de garantie commence à courir à compter de la date de remise de la machine.
- Conditions préalables de mise en jeu de la garantie
- Lecture de la notice d'utilisation
- Respect des conditions de transport et d'installation
- Utilisation conforme
- Respect des conditions de stockage et de conservation
- Respect des consignes d'utilisation
- Respect des consignes de maintenance et d'entretien et notamment de la fréquence des opérations préconisées
- Utilisation de pièces de rechange d'origine HOLZPROFI
- D'éventuelles réclamations concernant la précision de la machine ne sont recevables que si la machine a été installée et mise en service par des personnels dûment formés par HOLZPROFI et que le personnel d'utilisation a bénéficié d'une formation.
- Les opérations de manutention délicates, le transport dans des escaliers ou le démontage nécessaire le cas échéant sont réservées à des personnels formés par HOLZPROFI. L'ouverture du coffret électrique sans invitation concrète du service SAV de Holz-Profi entraîne la déchéance de la garantie quant à l'équipement électrique de la machine.
- Pour toute réclamation ou pour faire valoir vos droits de garantie, préparer une description succincte du défaut et veuillez vous munir du numéro de la machine, estampillé sur la plaque signalétique ; la réclamation doit s'effectuer dans les délais de garantie légaux.
- Le type de garantie (amélioration, remplacement, remise etc.) est à la discrétion de la société HOLZPROFI.
- L'envoi doit être vérifié immédiatement après la réception quant à d'éventuels dégâts de transport.

En cas de sinistre, veuillez prendre contact sans délai avec le transporteur ou avec la société Holz-Profi.

- Prétentions exclues de la garantie:
  - Manipulation non conforme ou impacts extérieurs (rayures, bosses, déformations)
  - Usure d'utilisation normale ou dégradation de l'aspect (défauts de peinture, rayures)
  - Défauts résultant de tous types d'encrassement
  - Défauts résultant de défauts d'alimentation électrique
  - défauts dus à des interventions de rééquipement, de réparation ou autres manipulations de la machine, effectuées par des personnels autres que ceux autorisés par HOLZPROFI
  - Dégâts dus à la corrosion, à l'incendie, à l'eau ou à des cas de force majeure
- Les dégâts consécutifs et les dégâts de transport sont exclus de la garantie



# PARTS LIST

PART NO	DESCRIPTION	Q'TY	PART NO	DESCRIPTION	Q'TY
1	NUT	16	25	BLOCK	2
2	UNIVERSAL CASTER	2	26	TURBO FAN	1
3	BASE	1	27	PACKING	1
4	SCREW PAN HD	28	28	SCREW HEX HD	1
5	SUPPORT ROD	4	29	WASHER	1
6	WASHER	16	30	SCREW HEX SOCKET	1
7	SCREW HEX HD	4	31	INLET	1
8	COLLECTOR BAG	1	32	NUT	4
9	COLLECTOR BLOCK	2	33	DIRECTIONAL CASTER	2
10	FITRATION HOUSING	1	34	WRENCH HEX	1
11	SCREW HEX HD	4	35	WRENCH HEX	1
12	HANDLE	1	36	SCREW HEX	6
13	FILTER BAG	1	37	SCREW PAN HD	4
14	VERTICAL STAND	1	38	SWITCH COVER	1
15	SWITCH	1	39	CROSS SLOT SCREW	2
16	MOTOR	1	40	WASHER	6
17	POWER CORD	1	41	WASHER	2
18	SCREW HEX HD	4	42	HOSE	1
19	SCREW PAN HD	2	43	HOSE CLAMP	1
20	KEY	1	44	HSGE CLAMP	1
21	PACKING	1	45	FLOOR SWEEPER	1
22	FAN HOUSING	1	46	BOLT	2
23	SPRING WASHER	4	47	WASHER	2
24	SCREW HEX HD	4			