

ROMUS[®]

MONOBROSSE QUATTRO BOOST 94450

MODE D'EMPLOI FR



SOMMAIRE

1. GENERALITES	3
INFORMATIONS CONCERNANT LE MODE D'EMPLOI	3
FABRICANT	3
RESPONSABILITE ET GARANTIE	3
LEGENDE DES PICTOGRAMMES PRESENTS SUR LA MACHINE	4
2. LA MONOBROSSE « 4D »	5
3. RECEPTION DE LA MACHINE	5
4. STOCKAGE	5
5. TRANSPORT	5
6. VUE D'ENSEMBLE	6
7. MISE EN SERVICE	7
INSTRUCTIONS POUR LE BRANCHEMENT ELECTRIQUE	7
CABLES, RALLONGES ET FICHES	7
INSTRUCTION POUR LA MISE EN PLACE DE LA JUPE D'ASPIRATION	7
INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU SYSTEME D'ASPIRATION	8
INSTRUCTION POUR LE REGLAGE DE L'INCLINAISON DU MANCHE	8
INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU PLATEAU	9
INSTRUCTIONS POUR LA POSE DES DISQUES ABRASIFS SUR LE PLATEAU 4D	9
8. RECOMMANDATIONS SUR LES MESURES DE PREVENTION POUR L'UTILISATEUR	10
MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE	10
RESPECT DES PROTECTIONS ET DES SIGNAUX DE DANGER	10
INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION CORRECTE DE LA MACHINE	12
9. CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE	12
10. DESCRIPTION POUR LA MISE EN ROUTE DE LA MACHINE	12
PREANBULE	12
DEMARAGE DE LA MACHINE	13
11. ENTRETIEN PERIODIQUE	13
ROUES (ADRESSE A L'UTILISATEUR)	13
ROULEMENTS (EXCLUSIVEMENT ADRESSE AU SAV)	13
12. PIECES DE RECHANGE	13
13. SERVICE APRES-VENTE	13
14. SITUATIONS D'URGENCES (DESTINE A L'UTILISATEUR)	14

Danger : signifie Lésions graves ou mort pouvant frapper l'opérateur ou d'autres personnes si les avis de DANGER présents sur cette machine ou dans ce manuel sont ignorés ou non observés. Lire et respecter tous les avis de DANGER présents sur cette machine ou dans ce manuel

Avertissement : signifie Lésions pouvant frapper l'opérateur ou d'autres personnes si les avis d'AVERTISSEMENT présents sur cette machine ou dans ce manuel sont ignorés ou non observés. Lire et respecter tous les avis d'AVERTISSEMENT présents sur cette machine ou dans ce manuel.

Précaution signifie Dommages pouvant frapper l'opérateur ou d'autres personnes si les avis PRECAUTION trouvés sur cette machine ou dans ce manuel sont ignorés ou non observés. Lire et respecter tous les avis PRECAUTION trouvés sur cette machine ou dans ce manuel.

GENERALITES

INFORMATIONS CONCERNANT LE MODE D'EMPLOI

Le mode d'emploi sert de source d'informations importante et d'ouvrage de référence pour le personnel lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil. Il doit permettre un travail sécurisé et conforme aux capacités de l'appareil.

La condition préalable pour cela est la connaissance des aspects de sécurité à respecter lors de l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil. Par conséquent, la lecture du mode d'emploi doit être commencée par le chapitre « Sécurité ». Les autres points principaux pour l'information du personnel sont les chapitres suivants.

Afin d'éviter des erreurs de manipulation, ce mode d'emploi doit être conservé à proximité de l'appareil et être accessible au personnel à tout moment. Les instructions de prévention d'accidents et les indications de sécurité générales doivent obligatoirement être respectées lors de l'utilisation de l'appareil.

Nota : Les représentations schématiques de ce mode d'emploi peuvent éventuellement différer légèrement du modèle de votre appareil.

RESPONSABILITE ET GARANTIE

Toute réclamation doit comporter des détails sur l'utilisation de l'article, la date d'achat. Pour les machines, la garantie s'entend pièces et main d'œuvre après retour Romus

La responsabilité est limitée uniquement aux marchandises fournies par Romus et ne s'applique pas aux dégâts, blessures ou pertes de revenus provenant d'un composant défectueux.

L'utilisation des marchandises fournies par Romus doit respecter les préconisations techniques du fabricant. Tous nos produits ont une traçabilité de la source d'approvisionnement. Il est de la responsabilité du client de s'assurer que cette condition suffit aux exigences de la destination finale des marchandises achetées.

Les biens vendus sont garantis contre tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception, pendant une durée d'un an à compter de la date de facture, sous réserve d'un usage conforme du produit par le client.

La garantie est ainsi exclue si le défaut résulte d'une modification du produit, d'une négligence ou d'un défaut d'entretien de celui-ci par le client.

Les produits retournés sous garantie font l'objet d'un contrôle qualité avant toute prise de décision.

Les représentations par textes et dessins ne correspondent pas forcément à l'appareil livré. Les dessins et figures ne correspondent pas à l'échelle 1:1.

Ce mode d'emploi doit être lu attentivement avant l'utilisation !

La cession de ce mode d'emploi à des tiers est interdite. En cas de non respect de cette clause, un dédommagement peut être demandé.

LEGENDE DES PICTOGRAMMES PRESENTS SUR LA MACHINE



LIRE LES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS LE MANUEL D'USAGE ET D'ENTRETIEN AVANT D'UTILISER LA MACHINE



IL EST CONSEILLE DE PROTEGER VOTRE OUIE DURANT L'UTILISATION DE LA MACHINE



IL EST CONSEILLE DE PROTEGER VOS VOIES RESPIRATOIRES DURANT L'UTILISATION DE LA MACHINE



DANGER COURANT ELECTRIQUE



DANGER ORGANES EN MOUVEMENT

2. LA MONOBROSSE « QUATTRO BOOST »

La monobrosse « QUATTRO BOOST » est une machine simple d'utilisation destinée à un usage professionnel. Cette machine est conçue pour poncer le parquet, rectifier le béton, etc.

Elle travaille avec tous les types de plateaux présents sur le marché. Fourni de base avec un plateau satellitaire de ponçage, le système d'accroche quart de tour permet de changer de plateau en moins d'une minute.

3. RECEPTION DE LA MACHINE

Tout d'abord vérifiez le contenu de l'appareil. Contactez votre fournisseur local si des pièces sont manquantes. Les pièces fournies sont les suivantes

- 1 notice d'instructions,
- 1 monobrosse QUATTRO BOOST,
- 1 plateau satellitaire de ponçage sans abrasifs,
- 1 Jupe d'aspiration
- 1 plateau picot

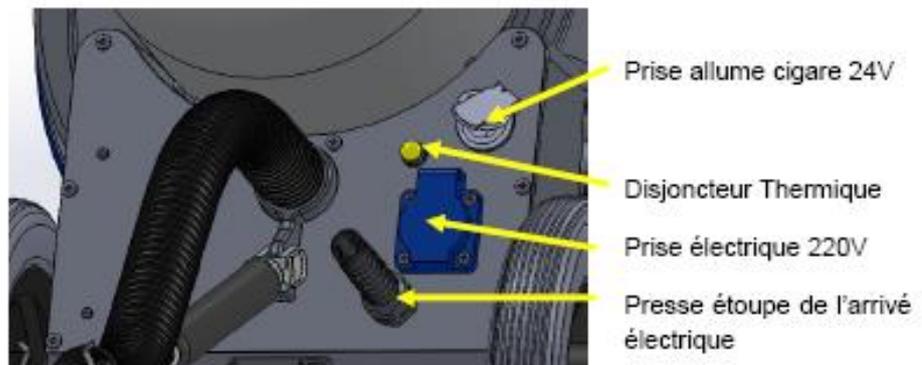
4. STOCKAGE

Il est conseillé de stocker la machine sans la retirer de son emballage d'origine. Si la machine ôtée de son emballage d'origine demeure immobilisée pendant longtemps, veiller à ce qu'au moins les roues et le plateau ne demeurent pas au contact du sol. Appuyer ensuite la machine sur deux supports d'au moins 50mm de hauteur en prenant garde que le contact ait lieu sur le bâti. Stocker la machine dans un bâtiment sec, sans risque de l'endommager. Température de stockage : de -20°C à 50°C.

5. TRANSPORT

Avertissement : La machine est relativement lourde. Toutefois, la machine se transporte très facilement avec ses deux roues de grand diamètre. Deux poignées sont situées sur le châssis afin de pouvoir porter la machine si besoin.

6. VUE D'ENSEMBLE



Nota : La monobrosse est équipée d'une prise allume cigare 24V permettant de brancher une lampe (en option) ou un chargeur de téléphone portable par exemple.

Nota : La monobrosse est également équipée d'une prise électrique 220V afin de pouvoir brancher tout autre matériel électrique léger (Bordureuse, aspirateur, etc.)

7. MISE EN SERVICE

INSTRUCTIONS POUR LE BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Précaution : Cette machine fonctionne seulement à la tension et à la fréquence indiquée sur la plaque appliquée sur la machine. Avant de brancher le câble au réseau d'alimentation, assurez-vous que la tension et la fréquence disponibles sont correctes.

Danger : Ne pas exposer la machine à l'eau ou à la pluie sous risque de mort par électrocution. Utiliser et stocker la machine dans un bâtiment sec.

Danger : Brancher correctement la machine au système électrique sous risque de mort par électrocution. Afin de prévenir toute possibilité de décharges électriques, monter un système électrique phase, neutre et terre. Pour obtenir le maximum de protection contre les décharges électriques, utiliser un circuit protégé par un disjoncteur différentiel.

Danger : Ne pas utiliser la machine si la fiche ou un câble d'alimentation sont endommagés sous risque de mort par électrocution. Si les câbles ou les fiches sont usés ou endommagés, faites-les remplacer par le constructeur ou par le service après-vente Romus ou, de toute façon, par une personne ayant une qualification similaire, de manière à prévenir tout risque.

CABLES, RALLONGES ET FICHES

Employer exclusivement des câbles approuvés à trois conducteurs 2,5mm² dont deux principaux et un de terre. La longueur maximum conseillée pour une rallonge de câble est de 12,50m ; pour des longueurs supérieures à 12,50m employer des câbles de sections supérieures.

Danger : Ne pas utiliser la machine avec des câbles d'une section insuffisante et/ou d'une longueur excessive, sous risque de provoquer des lésions corporelles aux personnes ou des préjudices matériels. MACHINE AVEC MOTEUR MONOPHASE 230V. ~50-60Hz Pour l'Europe, le câble d'alimentation doit être du type E/F approuvé CEE désignation CEE 7/7-3x2,5mm²

INSTRUCTION POUR LA MISE EN PLACE DE LA JUPE D'ASPIRATION

Danger : Ne jamais utiliser la machine non équipée d'un système d'aspiration spécifique et en fonctionnement. La poussière de bois provoque des lésions ou des dommages aux personnes.

Danger : Effectuer l'intégralité de la manœuvre ci-dessous en portant correctement un masque de protection des voies respiratoire de type FFP3 NR D.

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

Danger : La poudre de ponçage peut s'embraser spontanément et provoquer des lésions ou des dommages. La poudre de ponçage doit être opportunément mise à l'écart comme indiqué dans la procédure ci-dessous.

Danger : Ne jamais utiliser la machine non équipée d'un système d'aspiration spécifique et en fonctionnement. La poussière de bois provoque des lésions ou des dommages aux personnes.

Danger : Effectuer l'intégralité de la manœuvre ci-dessous en portant correctement un masque de protection des voies respiratoire de type FFP3 NR D.

Nota : La monobrosse est fournie avec un flexible de diamètre 38 (standard Europe).

Pour mettre en place le système d'aspiration, il suffit d'emboîter directement votre système d'aspiration sur le flexible.

INSTRUCTION POUR LE REGLAGE DE L'INCLINAISON DU MANCHE

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

Avertissement : Un bon réglage de l'inclinaison du manche influe directement sur la qualité de travail de la machine.

Avertissement : Un bon réglage de l'inclinaison du manche influe directement sur la maniabilité de la machine ainsi que le confort de travail

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU PLATEAU

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

1. Coucher la machine sur ses roues.
2. Repérez ensuite les emplacements des encoches sur le réducteur ainsi dans la couronne sur le plateau.
3. Placer le plateau dans la machine en prenant soin d'aligner les encoches précédemment repéré
4. Si le plateau se place mal, recommencer l'étape 2.
5. Effectuer un mouvement de quart de tour afin de verrouiller le plateau.
6. Mettre en place le doigt d'indexage et le verrouiller en effectuant un quart de tour afin assurer le maintien du plateau en toute circonstance.



Encoche du réducteur

Couronne



Doigt d'indexage

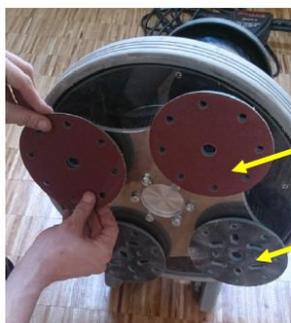
Nota : L'exemple si dessus relate la mise en place d'un plateau 4D, mais le système est adaptable avec un plateau Picots, ou plateau béton.

INSTRUCTIONS POUR LA POSE DES DISQUES ABRASIFS SUR LE PLATEAU 4D

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

Avertissement : La pose du disque abrasif est facilité par embase dites Velcro. Utiliser seulement des disques abrasifs type « NORGRIP » de diamètre 150mm.

Avertissement : Pour une qualité optimale de travail, il est conseillé de remplacer les quatre disques abrasifs en même temps.



Disque Auto-grippant

Embase « Velcro »

8. RECOMMANDATIONS SUR LES MESURES DE PREVENTION POUR L'UTILISATEUR
MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Avertissement : La poudre de ponçage peut se répandre dans l'air et être respirée pendant l'utilisation de la ponceuse. Toujours porter un masque de protection de type FFP3 NR D contre la poudre lors de l'utilisation de l'outillage à poncer.

Avertissement : Risque de lésions graves aux yeux et/ou sur le corps si, durant le ponçage vous ne portez pas des vêtements ou des dispositifs de protection. Lors de toute opération de ponçage, toujours porter des lunettes de sécurité, des vêtements de protection et un masque contre la poudre.

Avertissement : Lors de toute opération de ponçage l'intensité des bruits risque de provoquer des lésions auditives en cas d'exposition prolongée. Durant toute opération de ponçage, toujours porter des moyens de protection acoustique.

RESPECT DES PROTECTIONS ET DES SIGNAUX DE DANGER

Danger : Ne pas utiliser la machine si elle n'est pas complètement montée, sous risque de provoquer des préjudices corporels aux personnes et/ou des dommages matériels. Veiller à ce que tous les éléments de serrage soient fermés. S'assurer que les réglages de la machine sont réalisés conformément aux spécifications.

Danger : Toute utilisation de la ponceuse sans que les protections et les carters aient été montés et verrouillés dans leur position risque de provoquer des préjudices corporels aux personnes et/ou des dommages matériels. Toujours s'assurer que toutes les protections et les carters sont en place et bien fixés.

Danger : Le ponçage des sols en bois risque de créer un environnement explosif. Les cigarettes, cigares, pipes, briquets, flammes pilote et toute autre source de feu risque de provoquer une explosion s'ils sont actifs durant le travail de ponçage. Les sources de feu doivent être complètement éloignées de l'aire de travail.

Danger : Les aires de travail peu ventilées risquent de créer un environnement explosif en présence de matériaux combustibles dans l'atmosphère, tels des solvants, des diluants, des alcools, des carburants, certaines peintures, de la poudre de bois et d'autres matériaux combustibles. Les ponceuses pour sols risquent de provoquer l'incendie des matériels et des vapeurs combustibles. Lire les instructions du fabricant de tous les produits chimiques employés afin de déterminer leur combustibilité. Veiller à ce que l'aire de travail soit toujours bien ventilée.

Danger : Des clous heurtés durant le ponçage risquent de générer des étincelles. Toujours éliminer tous les clous avant de poncer les surfaces.

Danger : Si le circuit d'alimentation se déclenche à plusieurs reprises ou s'il est sous-dimensionné, il y a risque de mort par électrocution. Faire contrôler les fusibles, le circuit de protection ou la ligne d'alimentation par un électricien agréé ou par le SAV de Romus.

Danger : Tout entretien et/ou réparation effectués sur une machine qui ne serait pas opportunément débranchée de la ligne d'alimentation risque de provoquer la mort par électrocution. Débrancher la ligne d'alimentation avant d'exécuter n'importe quelle opération d'entretien et/ou de réparation.

Danger : L'emploi de cette machine sur un circuit dépourvu de mise à la terre risque de provoquer la mort par électrocution. Ne jamais débrancher ou mettre hors service le câble d'alimentation de la terre. Contacter un électricien en cas d'absence du fil mis à la terre ou de doute quant à une bonne mise à la terre du circuit.

Danger : Ne pas utiliser cette machine si son cordon d'alimentation est endommagé sous risque de provoquer une décharge électrique. Ne pas utiliser cette machine si son cordon d'alimentation est endommagé. Ne pas tirer sur le câble électrique pour déplacer la machine.

Danger : Risque de lésions corporelles ou de mort par électrocution au cas où la ponceuse passerait au-dessus du câble d'alimentation ou l'endommagerait. Garder le câble loin de la partie inférieure de la machine pour éviter tout contact avec l'abrasif. Toujours conserver soulevé le câble d'alimentation au-dessus de la machine.

Danger : Les parties en mouvement de cette machine risquent de provoquer de graves lésions et/ou des dommages. Veillez à garder vos mains, vos pieds et les parties non adhérentes de vos vêtements loin de toutes les parties en mouvement de la ponceuse.

Danger : Veillez de débrancher la machine du réseau d'alimentation lors des entretiens ou du remplacement du sac plastique transparent ou de la poche filtrante sous risque de provoquer des lésions corporelles à l'opérateur et ou aux personnes à proximité.

Avertissement : Lire et respecter toutes les instructions indiquées sur la machine ou dans le présent manuel sous risque de graves lésions corporelles ou de dommages matériels. Lire et respecter toutes les instructions de sécurité. S'assurer que toutes les plaques, les décalcomanies, les avertissements, les précautions et les instructions sont fixées à la machine.

Précaution : Ne pas faire effectuer les réparations par des personnels non autorisés sous risques de lésions corporelles ou de dommages matériels.

Précaution : En cas de stockage dans un édifice humide, la machine risque de s'endommager. Stocker la machine dans un édifice sec.

INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION CORRECTE DE LA MACHINE

L'appareil est adapté à un usage professionnel.

Les informations contenues dans ce manuel mettent en évidence les conditions potentiellement dangereuses pour l'opérateur et/ou pour la machine. Lire attentivement ce manuel et se familiariser avec la machine pour apprendre à connaître les situations où ces conditions pourraient être présentes. Prendre toutes les initiatives nécessaires pour instruire le personnel qui se servira de la machine. Dénoncer immédiatement tout dommage à la machine ou tout fonctionnement non correct :

1. Tenir les mains et les vêtements loin des parties en rotation.
2. Garder les mains sur les poignées de la machine lorsque le moteur tourne.
3. Ne pas s'éloigner de la machine lorsque le moteur tourne.
4. Ne pas faire fonctionner la machine sans jupes d'aspiration et/ou sans disques abrasifs.
5. Faire toujours fonctionner la machine avec un système d'aspiration relié à la machine et allumé.
6. Ne pas enlever le système d'aspiration lorsque le moteur tourne.
7. Toujours débrancher le câble d'alimentation de la machine avec de procéder à son entretien.
8. Le transport doit être effectué avec précaution en utilisant les deux roues.
9. Porter la machine uniquement par les deux poignées.
10. Utiliser toujours la machine dans des endroits bien ventilés.
11. La poudre de ponçage ne doit jamais être manipulée.
12. Employer les disques abrasifs fournis avec l'appareil ou du modèle spécifié dans le manuel d'instructions.

10. DESCRIPTION POUR LA MISE EN ROUTE DE LA MACHINE PREANBULE

Pour mettre la machine en marche, suivre les étapes ci-dessous :

1. Se familiariser avec la machine et lire toutes les instructions concernant les dangers, les avertissements et les précautions. S'assurer que tous les opérateurs ont bien lu ce manuel.
2. Fixer le système d'aspiration comme indiqué dans le chapitre « INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE DU SYSTEME D'ASPIRATION ».

Avertissement : La machine ne doit pas être reliée au réseau électrique pour réaliser cette manœuvre.

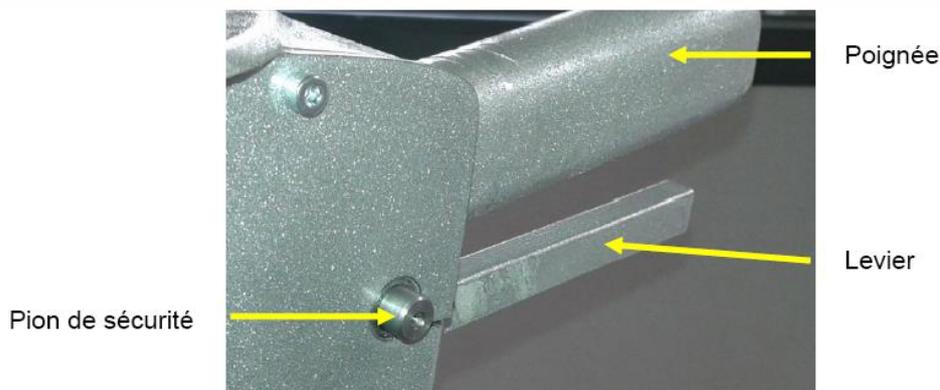
3. Localiser l'alimentation électrique. La prise doit être compatible avec la fiche. Pour éviter tout danger électrique, la prise doit être mise à terre et protégée par un fusible.

Avertissement : Le fusible doit être de 16A pour le moteur de 2,2kW

DEMARAGE DE LA MACHINE

Précaution : Vérifier que système d'aspiration est correctement positionné sur la machine.

Précaution : Démarrer le système d'aspiration avant de l'allumer la monobrosse.



11. ENTRETIEN PERIODIQUE

ROUES (ADRESSE A L'UTILISATEUR)

Retirer périodiquement la saleté du corps de la machine et des roues. La saleté peut provoquer des irrégularités « effet de vagues » sur la surface poncée.

ROULEMENTS (EXCLUSIVEMENT ADRESSE AU SAV)

Contrôler périodiquement si les roulements sont usés ou endommagés, selon le programme suivant :

Disque Après les 1 500 premières heures de fonctionnement

Moteur Après les 5 000 premières heures de fonctionnement

12. PIECES DE RECHANGE

Il est impératif de toujours monter des pièces de rechange d'origine.

La garantie et les responsabilités conséquentes sont invalidées en cas d'utilisation de pièces de rechange non d'origine et de réparations ou de réglages effectués par des personnes non autorisés.

13. SERVICE APRES-VENTE

Pour toutes questions d'ordre technique, informations complémentaires sur nos produits, ou commande de pièces de rechange, veuillez vous adresser à notre service après-vente entièrement à votre disposition.

14. SITUATIONS D'URGENCES (DESTINE A L'UTILISATEUR)

SYMPTOMES	CAUSES	REMEDES
La machine ne fonctionne pas	La prise de courant est mal branchée	Vérifiez la prise de courant.
	La sécurité thermique a arrêté le moteur	Laissez refroidir la machine pendant 5 à 10 min.
	Moteur défectueux	Contactez le fabricant.
	Câble d'alimentation défectueux	Contactez le fabricant.
La machine fonctionne de façon inégale	L'accessoire de ponçage est défectueux	Remplacer les disques de ponçage.
	L'accessoire de ponçage n'est pas centré sur le disque d'entraînement	Vérifiez le positionnement de l'accessoire de ponçage. Le cas échéant, centrez l'accessoire de nettoyage sur le disque d'entraînement.
Mauvaise aspiration des poussières	Jupe d'aspiration mal positionnée	Vérifiez le bon positionnement de la jupe.
	Système d'aspiration mal positionné ou dimensionné	Vérifiez le bon positionnement du système d'aspiration et/ou son efficacité.
La machine titube	L'accessoire de ponçage est mal monté	Vérifiez le positionnement de l'accessoire de nettoyage. Le cas échéant, démontez l'accessoire de ponçage et remontez-le.

Romus

13- 15 Rue du Taillefer
 ZA Les Pouards
 91160 Champlan France
 Tél : 01 69 79 69 79