

Le soussigné Stephen Stoppenbrink, en qualité de représentant de Laguna Tools Inc. 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 USA, ci-après le fabricant, déclare que la machine décrite ci-dessous :

COLLECTEUR DE POUSSIÈRE DE MODÈLE :

AFLUX12 (230 V/50 Hz)

BFLUX1 (230 V/50 Hz)

CFLUX3 (415 V/50 Hz)

PFLUX3 (415 V/50 Hz)

est conforme aux exigences de base en matière de santé et de sécurité de la directive relative aux machines, sous réserve qu'elle soit utilisée et entretenue dans le respect des principes de bonne pratique généralement admis et des recommandations contenues dans ce manuel d'utilisation.

Entreprise établie dans l'UE ayant constitué le dossier technique :

Nom : IGM nástroje a stroje s.r.o.

Adresse : Ke Kopanině 560, Tuchoměřice, CZ, 252 67

N° de tél. : +420220950 910

Adresse e-mail : sales@igmtools.com

Le TCF (n° SF-2018001-AI/SF-2018002-AI) est détenu par CEPROM S.A. dont le siège social est situé à Str. Fantanele, nr.FN (Platforma Industrială), 440240 Satu Mare, Roumanie

En regard des risques spécifiques de cette machine, les mesures de sécurité et la conformité aux exigences essentielles de la directive ont été établies à partir des critères des normes suivantes :

- EN ISO 12100:2010, Sécurité des machines – Principes généraux de conception – Appréciation du risque et réduction du risque (ISO 12100:2010)
- EN 60204-1:2006+AI:2009+AC:2010, Sécurité des machines – Équipement électrique des machines – Partie 1 : règles générales – Équipement électrique industriel



Date : vendredi 19 novembre 2021

Signature de la personne autorisée :

Fonction : directeur général

Lieu : Laguna Tools Inc.
744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie,
Texas 75050, USA

FR - français

Manuel d'utilisation (traduction du manuel d'instructions original)

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions de votre achat et vous souhaitons la bienvenue dans le groupe des heureux propriétaires de machines **Laguna CFlux3Tv2**. Nous sommes conscients que d'innombrables machines à bois de marques différentes sont actuellement proposées sur le marché et nous vous sommes reconnaissants d'avoir opté pour une machine Laguna Tools d'IGM.

Chaque machine Laguna Tools a été conçue avec le plus grand soin pour répondre aux besoins de notre clientèle. Forte de son savoir-faire, Laguna Tools s'efforce continuellement de créer des machines innovantes et professionnelles, des machines qui inspirent à la création d'œuvres d'art et avec lesquelles il est agréable de travailler.

Sommaire

1 Déclaration de conformité

1.1 Garantie

2. Spécifications du produit

3. Règles générales de sécurité et instructions

3.1 Consignes de sécurité importantes

3.2 Règles générales de sécurité

3.3 Mesures de sécurité complémentaires

3.4 Spécifications du moteur

3.5 Instructions de mise à la terre

4. Description des composants de la machine

4.1 Description des fonctions de la machine

5. Assemblage de la machine

6.1 Déballage

6.2 Montage

6. Entretien

Plan des composants

7. Résolution des problèmes

8. SCHÉMA DE CÂBLAGE

9. Vues éclatées des pièces de la machine CFLUX 3

10. Liste des pièces de la machine CFLUX 3

1. Déclaration de conformité

Nous déclarons que ce produit est conforme aux directives et normes mentionnées à la page précédente de ce manuel.

1.1 Garantie

La société IGM nástroje a stroje s.r.o. met tout en œuvre pour fournir des produits de qualité et performants. L'application de la garantie est régie par les conditions générales de vente et les conditions de garantie en vigueur de la société IGM nástroje a stroje s.r.o.

2. Spécifications du produit

Moteur	2 200 W
Alimentation	400 V / 50 Hz / 3 phase
Disjoncteur recommandé	16 A, caractéristique de déclenchement C (16/3/C)
Débit d'air (mesurage classique)	3 831 m ³ /heure (2 253 CFM)
Débit d'air (mesurage réel)	2 209 m ³ /heure (1 299 CFM)
Pression statique maximale	285 mm dans l'eau
Diamètre du ventilateur	390 mm
Diamètre de la buse d'aspiration	1 x 200 mm ou 3 x 100 mm
Interrupteur	Télécommande haute fréquence
Niveau sonore	88 dB (A) à 3 m
Capacité du bac de collecte	174 l, bac octogonal
Dimensions de (L x l x H)	1 168 x 686 x 2 286 mm
Poids	146 kg
Poids de transport	176 kg
Filtre	
Espace filtrée :	9,5 m ²
Cartouche filtrante	diamètre : 400 mm x hauteur : 900 mm
Filtration	1 Micron, 99,7 %
Dimensions du sac de collecte	1 194 x 960 mm
Dimensions du sac de collecte du filtre	660 x 620 mm

3. Règles générales de sécurité et instructions

3.1 Consignes de sécurité importantes

AVANT D'UTILISER LA MACHINE, VEUILLEZ LIRE L'ENSEMBLE DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET DES AVERTISSEMENTS QUI LUI SONT APPLICABLES. Le non-respect des consignes mentionnées ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures graves ou des dommages matériels.

Travailler avec du bois peut se révéler dangereux lorsque les consignes de sécurité et les procédures de travail appropriées ne sont pas respectées. À l'instar de toutes les machines, son utilisation comporte des risques. Le respect des consignes et la prudence réduisent considérablement les risques de blessures lors de l'utilisation de la machine. Dans le cas où les mesures de sécurité usuelles sont négligées ou ignorées, l'opérateur(ice) de la machine risque de se blesser. Les équipements de sécurité tels que les capots de protection, les dispositifs d'alimentation, les pinces à ressort, les serre-joints, les presseurs à peigne ainsi que le port de lunettes de sécurité, d'un masque anti-poussière et d'un casque de protection auditive réduisent les risques de blessure. Cependant, même les meilleures précautions de sécurité ne protègent pas contre les erreurs de jugement, la négligence ou l'inattention. Veillez à toujours faire preuve de bon sens et de prudence dans votre atelier. Si une tâche vous semble dangereuse, ne la faites pas. Trouvez une solution alternative et plus sûre.

RAPPEL : votre sécurité personnelle est votre responsabilité.

Cette machine a été conçue pour ne servir qu'à certains types d'opérations. Il est fortement recommandé de ne pas modifier ou utiliser cette machine à des fins autres que celles pour lesquelles elle a été conçue. Si vous avez des questions sur une opération particulière, n'utilisez pas la machine avant d'avoir contacté le fabricant pour déterminer si l'opération en question peut être réalisée ou non sur une pièce donnée.

Pour toute question concernant l'utilisation de la machine, ne l'utilisez pas avant d'avoir reçu les informations nécessaires de la part du fabricant.

Lors de l'utilisation de la machine, il convient de toujours respecter les mesures de précaution de base, notamment :

VEUILLEZ LIRE L'ENSEMBLE DES CONSIGNES AVANT D'UTILISER LA MACHINE

Afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure :

- Ne laissez pas la machine branchée sans surveillance. Débranchez la machine lorsque vous ne l'utilisez pas.
- N'utilisez pas la machine à l'extérieur ou sur des sols mouillés.
- Ne laissez personne jouer avec la machine. La prudence est de mise lors de l'utilisation de la machine en présence d'enfants.
- Employez la machine uniquement comme indiqué dans ce manuel. N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant.
- Ne l'utilisez pas lorsque le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé. Si la machine ne fonctionne pas comme elle le devrait, si elle a chuté, si elle a été endommagée, si elle a été laissée à l'extérieur ou si elle est tombée dans l'eau, rappez-la à un centre de service après-vente.
- Ne tirez pas sur son câble d'alimentation, ne le déplacez pas avec ce câble, ne l'utilisez pas comme poignée, ne refermez une porte alors que le câble se trouve sur son seuil et ne le faites pas passer sur des bords ou des coins tranchants. Ne posez pas la machine sur son câble d'alimentation. Tenez son câble d'alimentation à l'écart des surfaces chaudes.
- Ne débranchez pas la fiche en tirant sur le câble d'alimentation. Pour débrancher la machine, saisissez la fiche et non le câble.
- Ne manipulez pas la fiche ou la machine avec des mains mouillées.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices de la machine. Ne l'utilisez pas lorsque l'un de ses orifices est obstrué ; protégez-les de la poussière, de la saleté, des cheveux et de tout ce qui pourrait réduire la circulation de l'air.
- Tenez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps éloignés des orifices et des pièces mobiles.
- Éteignez toutes les commandes avant de débrancher la machine.

- Assurez-vous que la machine repose sur une surface stable avant de la nettoyer.
- Ne l'utilisez pas dans des zones où des liquides inflammables ou combustibles, tels que de l'essence, sont susceptibles de s'y trouver ou s'y trouvent.
- Ne branchez la machine que sur une prise de courant correctement mise à la terre. Voir les instructions de mise à la terre.

CONSERVEZ CES CONSIGNES

- Veuillez lire les avertissements figurant sur la machine et dans ce manuel. Le non-respect de l'un de ces avertissements peut entraîner des blessures graves.
 - Remplacez les étiquettes d'avertissement lorsqu'elles sont illisibles ou se décollent.
 - L'aspirateur à copeaux de bois a été conçu pour être utilisé par des opérateur(ric)e(s) qualifié(e)s et formé(e)s. Si vous ignorez les caractéristiques de fonctionnement importantes de l'aspirateur à copeaux de bois, ne l'utilisez pas tant que vous n'avez pas reçu une formation appropriée ou que vous ne disposez pas de connaissances suffisantes.
 - N'utilisez pas l'aspirateur à copeaux de bois pour un usage autre que celui pour lequel il a été prévu. Lorsque l'aspirateur à copeaux de bois est employé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu, IGM nástroje a stroje s.r.o. et Laguna Tools Inc. déclinent toute responsabilité en cas de blessures résultant d'une telle utilisation et excluent toute garantie.
 - Utilisez toujours des lunettes de sécurité/une protection du visage appropriées en utilisant la machine.
 - Retirez cravates, bagues, montres et autres bijoux avant d'utiliser la machine, remontez également vos manches au-dessus des coudes. Veillez à ne pas porter de vêtements amples et à attacher les cheveux lorsqu'ils sont longs. Il est recommandé de porter des chaussures antidérapantes ou de doter la zone de travail de dispositifs antidérapants. N'utilisez pas de gants pour travailler.
 - Portez des bouchons d'oreille ou un casque de protection auditive lors d'une utilisation prolongée.
 - La poussière dégagée lors de tâches telles que le ponçage, la découpe, le perçage et autres contient des substances chimiques qui provoquent des cancers, des malformations congénitales ou nuisent aux organes reproducteurs.
- Exemples de substances chimiques :
- Le plomb contenu dans la peinture au plomb.
 - La silice cristalline provenant de briques, du ciment ou d'autres produits de construction.
 - L'arsenic et le chrome issus de bois traités chimiquement.

Les risques auxquels vous vous exposez varient en fonction de la durée de vos activités. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques, travaillez dans une pièce bien ventilée et utilisez des équipements de sécurité individuels homologués, tels qu'un masque de protection spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

- N'utilisez pas cette machine si vous vous sentez fatigué(e) ou êtes sous l'influence de drogues, de l'alcool ou de médicaments.
- Assurez-vous que l'interrupteur est éteint avant de brancher la machine à l'alimentation électrique.
- Assurez-vous que la machine est correctement mise à la terre.
- Avant de procéder à des opérations de réparation ou d'entretien de la machine, assurez-vous qu'elle n'est pas sous tension.
- Prenez l'habitude de vérifier avant chaque utilisation que tous les équipements tels que les clés de réglage, les déchets, le bois usagé et les chiffons de nettoyage sont retirés de la surface de la machine avant de l'utiliser.
- Ne retirez pas les dispositifs de protection durant l'utilisation. Si vous les retirez pour effectuer l'entretien, soyez extrêmement prudent(e) et remettez-les en immédiatement en place après avoir effectué cette opération.
- Avant toute utilisation, assurez-vous que l'aspirateur à copeaux de bois repose sur un sol plat et que les roues sont bien calées.
- Vérifiez que les pièces de la machine ne sont pas endommagées. Avant de réutiliser la machine, assurez-vous que les dispositifs de protection ne sont pas abîmés, qu'ils fonctionnent correctement et que leur fonction n'est nullement altérée. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, leur fixation et que leur ancrage n'est pas endommagé, ce qui pourrait affecter le bon fonctionnement de la machine. Les dispositifs de sécurité ou de protection endommagés doivent être dûment réparés ou remplacés avant toute réutilisation de la machine.
- Prévoyez un espace suffisant autour de la machine et assurez-vous que la zone de travail soit bien éclairée, sans éblouir.
- Maintenez le sol autour de la machine propre et exempt de résidus d'huile et de graisse.
- Maintenez les personnes extérieures à une distance sûre de la zone de travail.
Tenez la machine hors de portée des enfants.
- Sécurisez l'atelier dans lequel vous travaillez pour empêcher les enfants d'y pénétrer en utilisant des cadenas, des interrupteurs centralisés ou en rangeant les clés de démarrage en lieu sûr.
- Accordez toute votre attention à votre travail. Ne pas prêter attention, parler ou plaisanter en travaillant peut entraîner des blessures graves.
- Lorsque vous utilisez l'aspirateur à copeaux de bois, maintenez une position équilibrée afin d'éviter de tomber dessus ou de vous y appuyer. Ne vous précipitez pas et ne faites pas preuve d'une force excessive, quelle que soit la tâche à accomplir.

- Utilisez les outils adaptés à la tâche et à la vitesse de la machine. N'utilisez pas d'outils ou d'accessoires pour des opérations pour lesquelles ils ne sont pas prévus. Un outil approprié permettra de faire le travail plus efficacement et en toute sécurité.
- Utilisez les accessoires recommandés ; utiliser des accessoires inadaptés peut être dangereux.
- Entretenez la machine avec précaution. Respectez les instructions de lubrification et d'entretien des accessoires.
- Éteignez la machine avant de la nettoyer. Utilisez une brosse ou de l'air comprimé pour enlever les copeaux et les débris ; ne le faites pas à mains nues.
- Ne vous tenez pas debout sur la machine. Des blessures graves peuvent survenir si la machine se renverse.
- Ne laissez jamais la machine en fonctionnement sans surveillance. Lors de la mise hors tension, ne vous éloignez pas de la machine et attendez qu'elle s'arrête complètement.

3.2 Règles générales de sécurité

AVERTISSEMENT : LE NON-RESPECT DE CES RÈGLES PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES.

VÉRIFIEZ QUE LES PIÈCES DE LA MACHINE NE SONT PAS ENDOMMAGÉES. Réparez correctement la machine ou remplacez les pièces abîmées avant de la réutiliser.

POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ, VEUILLEZ LIRE LE MANUEL D'UTILISATION AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

Apprenez à utiliser la machine, à connaître ses limites et les dangers qu'elle peut présenter.

MAINTENEZ LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE. Un atelier mal rangé ou une zone de travail désordonnée peuvent entraîner un accident.

N'UTILISEZ PAS LA MACHINE DANS DES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX. N'utilisez pas l'aspirateur à copeaux de bois dans un environnement humide ou mouillé et ne le laissez pas sous la pluie. La zone de travail doit être bien éclairée.

TENEZ LES ENFANTS ET LES PERSONNES EXTÉRIEURES À L'ÉCART DE LA MACHINE. Maintenez les enfants et les personnes inexpérimentées à une distance sûre de la zone de travail.

DÉBRANCHEZ LA MACHINE DE SON ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE PROCÉDER À SON ENTRETIEN.

VÉRIFIEZ QUE LES PIÈCES DE LA MACHINE NE SONT PAS ENDOMMAGÉES. Réparez correctement la machine ou remplacez les pièces abîmées avant de la réutiliser.

LE NON-RESPECT DE CES RÈGLES PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES.

3.3 Mesures de sécurité complémentaires

MESURES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES RELATIVES À L'ASPIRATEUR À COPEAUX DE BOIS

Utilisation de la machine. Cet aspirateur est uniquement destiné à recueillir la sciure et les copeaux provenant des machines à bois. N'utilisez pas l'aspirateur à copeaux de bois pour aspirer des métaux, des saletés, des pierres, du placoplâtre, de l'amiante, de la peinture à base de plomb, de la silice, des liquides, des aérosols ou d'autres matériaux inflammables, combustibles ou dangereux.

Poussière dangereuse. Les poussières générées par l'utilisation de machines peuvent provoquer des cancers, des malformations congénitales ou des lésions respiratoires à long terme. Tenez compte des dangers que représente la poussière inhérente à chaque matériau. Portez toujours un masque de protection respiratoire approprié pour réduire le risque de lésions.

Allergie à la poussière. La poussière de certains bois peut provoquer une réaction allergique tant pour les personnes que pour les animaux. Assurez-vous de savoir à quel type de poussière de bois vous serez exposé(e), dans le cas où une réaction allergique surviendrait.

Portez un masque de protection respiratoire. La poussière fine qui ne peut pas être captée par le filtre sera rejetée par la machine dans l'atelier lors de son fonctionnement. Portez toujours un masque de protection respiratoire approprié pendant l'opération et un court moment après, afin de réduire le risque de lésions respiratoires irréversibles.

Vider le sac et/ou le bac de collecte. Portez un masque de protection et des lunettes de sécurité lorsque vous retirez la poussière du sac et/ou du bac de collecte. Videz la poussière loin de toute source d'ignition et dans des récipients appropriés.

Mise hors tension. Mettez l'interrupteur sur arrêt, débranchez l'aspirateur à copeaux de bois de sa source d'alimentation et attendez que le moteur s'arrête complètement avant de laisser la machine sans surveillance ou avant toute opération de réparation, de nettoyage, d'entretien ou de réglage.

Particules de poussière et sources d'ignition. N'utilisez pas l'aspirateur à copeaux de bois dans des zones présentant un risque d'explosion élevé. Les zones à haut risque d'ignition comprennent, sans s'y limiter, les zones proches des lampes témoins, des flammes nues ou de toute autre source d'ignition.

Mesures de prévention contre les risques d'incendie. N'utilisez l'aspirateur à copeaux de bois que dans des lieux équipés de systèmes de protection contre les incendies ou à proximité de dispositifs de protection contre les incendies tels que des extincteurs.

Dangers associés au ventilateur. Ne placez jamais les mains ou les outils près de la buse d'aspiration pendant le fonctionnement de la machine. En raison de la force d'aspiration, ils pourraient entrer en contact avec le ventilateur. Cela entraînerait des blessures graves ou endommagerait la machine. Tenez toujours les petits animaux et les enfants à l'écart de la buse de collecte des poussières.

Prévention des étincelles. Ne laissez pas de l'acier ou des pierres entrer en contact avec le ventilateur, car cela pourrait provoquer des étincelles. Les étincelles peuvent brûler la poussière sans produire de flamme durant une longue période avant qu'un incendie ne se déclare. Si vous coupez accidentellement du bois contenant des débris métalliques (clous, agrafes, etc.), éteignez immédiatement l'aspirateur, débranchez-le et attendez que le ventilateur s'arrête, puis videz le sac et/ou le bac dans un récipient métallique hermétique approprié.

Lieu d'utilisation. Pour réduire l'exposition aux poussières fines, installez les aspirateurs à copeaux permanents loin de la zone de travail ou dans une autre pièce équipée d'un détecteur de fumée. N'utilisez pas l'aspirateur à copeaux de bois dans des endroits humides ou mouillés ; l'exposition de la machine à l'eau ou à l'humidité peut entraîner un choc électrique ou réduire sa durée de vie.

Électricité statique. La conduite en plastique destinée à capter la poussière génère de l'électricité statique lorsque les copeaux de bois la traversent. Bien que les étincelles causées par l'électricité statique soient rares, elles peuvent déclencher une explosion ou un incendie. Pour réduire ce risque, assurez-vous que toutes les conduites à poussière sont correctement mises à la terre à l'aide d'un conducteur de protection.

Nettoyage régulier. Contrôlez/videz régulièrement les sacs et bacs de collecte afin d'éviter l'accumulation de poussières fines susceptibles d'augmenter le risque d'incendie. Nettoyez régulièrement la zone de travail dans laquelle est utilisée la machine ; une accumulation excessive de poussière sur les plafonniers, les appareils de chauffage, les panneaux électriques ou autres sources de chaleur accroît le risque d'incendie.

AVERTISSEMENT : NÉGLIGER LES MESURES DE PRÉCAUTION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES LÉGÈRES OU ENDOMMAGER LA MACHINE.

AVERTISSEMENT : NÉGLIGER LES MESURES DE PRÉCAUTION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU MÊME ÊTRE FATAL.

CONSERVEZ CES CONSIGNES.

Consultez-les si nécessaire et servez-vous-en pour former les autres utilisateur(ric)e(s).

3.4 Spécifications du moteur

La machine est prévue pour une alimentation de 400 V, 50 Hz, AC. Avant de brancher la machine à sa source d'alimentation, assurez-vous que l'interrupteur est sur la position « OFF ».

3.5 Instructions de mise à la terre

AVERTISSEMENT : CETTE MACHINE DOIT ÊTRE MISE À LA TERRE AFIN DE PROTÉGER L'OPÉRATEUR(RICE) CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES LORS DE SON UTILISATION.

Cette machine doit être mise à la terre de façon permanente. Ne branchez la machine que sur un circuit électrique correctement mis à la terre.

En cas de défaut ou de dysfonctionnement, le conducteur de mise à la terre représente la voie la moins résistante pour le courant électrique et réduit ainsi le risque de choc. La machine est équipée d'un câble d'alimentation électrique muni d'un conducteur de protection et d'une fiche avec un connecteur de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée, qui doit être mise à la terre et être conforme à toutes les réglementations et ordonnances locales.

Ne modifiez pas la fiche de quelque manière que ce soit. Si elle ne convient pas à la prise, contactez un électricien qualifié pour installer une prise appropriée. Un branchement du conducteur de terre incorrect peut entraîner un risque de choc électrique. Si une réparation du câble ou de la fiche est nécessaire, contactez un électricien qualifié.

En cas de doute sur le raccordement, contactez un électricien qualifié. Lors de l'utilisation d'une rallonge, utilisez uniquement un câble à trois fils doté d'une mise à la terre adéquate. Lorsque le câble est endommagé ou usé, réparez-le ou remplacez-le immédiatement.

Charge de courant maximale

Charge de courant.....17 A

Conditions requises pour le circuit d'alimentation

La machine Laguna CFlux doit être raccordée à un circuit électrique indépendant. Le circuit doit être protégé par un disjoncteur 16 A de caractéristique de déclenchement C (16/3/C). Le câble d'alimentation de la machine est équipé en usine d'une fiche industrielle 400 V. La machine doit être raccordée à une prise industrielle correspondante ou peut être raccordée à un bornier et à un câblage correspondant à la protection recommandée.

ATTENTION ! LE RACCORDEMENT NE PEUT ÊTRE EFFECTUÉ QUE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

Disjoncteur recommandé : 16 A, caractéristique de déclenchement C

AVERTISSEMENT : ASSUREZ-VOUS QUE LA MACHINE EST CORRECTEMENT MISE À LA TERRE. EN CAS DE DOUTE, FAITES VÉRIFIER LA PRISE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

4. Description des composants de la machine

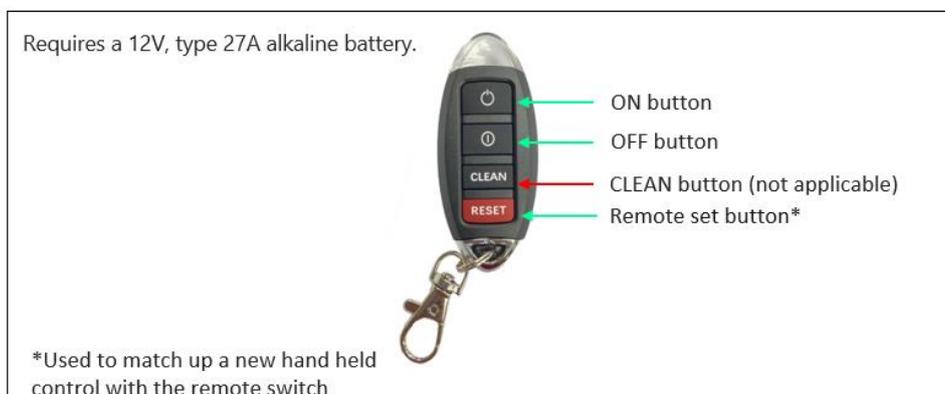
4.1 Description des fonctions de la machine

Panneau de commande



ON/OFF Switch - Interrupteur
On board circuit breaker - Fusible thermique (A)
Power Cord - Câble d'alimentation
Motor Cord - Câble du moteur

Télécommande



Requires a 12V, type 27A alkaline battery. – Alimentation électrique : pile alcaline 12 V type 27 A
ON button - Bouton de mise en marche
OFF button - Bouton d'arrêt
CLEAN button (not applicable) - Bouton CLEAN (uniquement pour PFlux)
Remote set button* - Bouton d'appairage

* Used to match up a new hand held control with the remote switch - * Bouton de configuration de la télécommande (pour appairer la télécommande avec l'aspirateur à copeaux)

A) Pour éviter d'endommager le moteur, un fusible thermique est situé dans le boîtier de l'interrupteur qui coupe le circuit électrique et protège le moteur contre les surcharges.

Si le moteur commence à surchauffer ou à consommer trop de courant, ou si le fusible thermique est défectueux, laissez la machine refroidir pendant quelques minutes et appuyez ensuite sur le bouton de réinitialisation et redémarrez la machine.

CONFIGURATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Vérifiez que la machine est allumée avant de configurer la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton SET de la télécommande jusqu'à ce que vous entendiez deux bips.
3. Pour terminer la configuration, appuyez sur le bouton de la télécommande en même temps que sur le bouton noir jusqu'à ce que vous entendiez trois bips.



Bouton de configuration du récepteur

5. Assemblage de la machine

5.1 Déballage

Votre aspirateur à copeaux de bois mobile est emballé dans une seule boîte. Veuillez lire les instructions de déballage suivantes avant d'assembler la machine.

1. Coupez les sangles avec précaution et jetez-les.
2. Coupez le ruban adhésif le long de la jointure des rabats de la boîte.
3. Retirez toutes les pièces situées sur le polystyrène et mettez-les de côté.
4. Retirez le polystyrène qui se trouve sur le haut de la machine.
5. Retirez délicatement les pièces de la machine de la boîte et mettez-les de côté.
6. Utilisez le schéma ci-dessous pour vérifier que toutes les pièces sont en bon état.



Description

- A. Moteur
- B. Interrupteur et télécommande
- C. Pièce de séparation centrale
- D. Montants supérieurs (3)
- E. Filtre de 1 micron
- F. Châssis de la base
- G. Avant et arrière du bac de collecte
- I. Couvercle du bac de collecte
- J. Cône du cyclone
- K. Partie centrale du cyclone
- L. Cylindre de séparation
- M. Couvercle du filtre
- N. Manette de fixation rapide du bac de collecte
- O. Réducteur d'aspiration (3 orifices)
- P. Supports inférieurs (3)
- Q1. Pièce interne du bac de collecte
- R. Plaque de fixation du piètement (3)
- S. Barres droite et gauche du système de levage
- T. Accessoires de montage du système de levage
- T1. Plaque de support triangulaire inférieure (2)
- T2. Support du système de levage (2)
- T3. Plaque de support inférieure (2)
- U. Outils
- V. Manuel

Signalez les éventuelles pièces manquantes ou endommagées à votre revendeur ou distributeur. Avant d'assembler et d'utiliser la machine, veuillez lire attentivement ce manuel afin de prendre connaissance des procédures d'installation, d'entretien et de sécurité.

6.2 Montage

Cette étape nécessite deux adultes. Le moteur du cyclone est lourd ; veillez à le soulever et à le manipuler avec précaution ! Le non-respect de la procédure appropriée peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages à la machine et/ou aux biens !

Outils nécessaires :

Clé plate : 10 mm / 12 mm / 14 mm / Tournevis cruciforme

Clé Allen : 4 mm / 5 mm

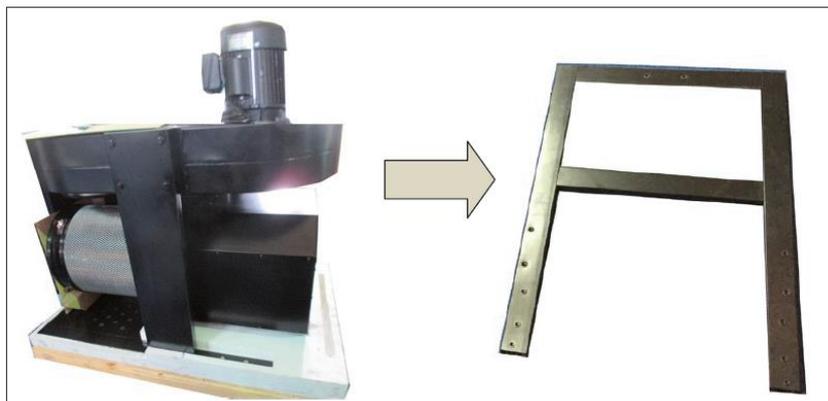
Lors de l'assemblage de l'aspirateur à copeaux de bois, procédez comme suit :

Pour votre propre sécurité, ne branchez pas la machine au secteur avant d'être complètement assemblée.

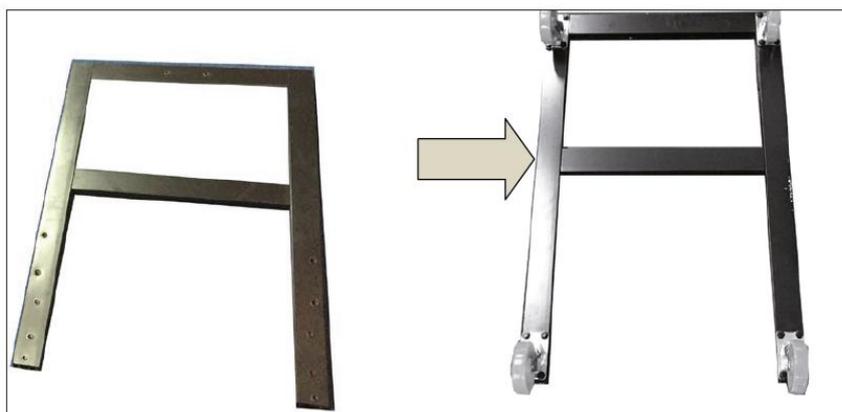
Assurez-vous également que vous avez lu et compris l'intégralité de ce manuel d'utilisation.

TEMPS D'ASSEMBLAGE ESTIMÉ 4 à 5 heures

Étape n° 1 : tournez l'unité à l'envers. Positionnez l'unité de manière qu'elle se trouve à la même hauteur que le moteur. L'unité ne doit pas être inclinée. Retirez la base (F) fixée aux trois montants (D).

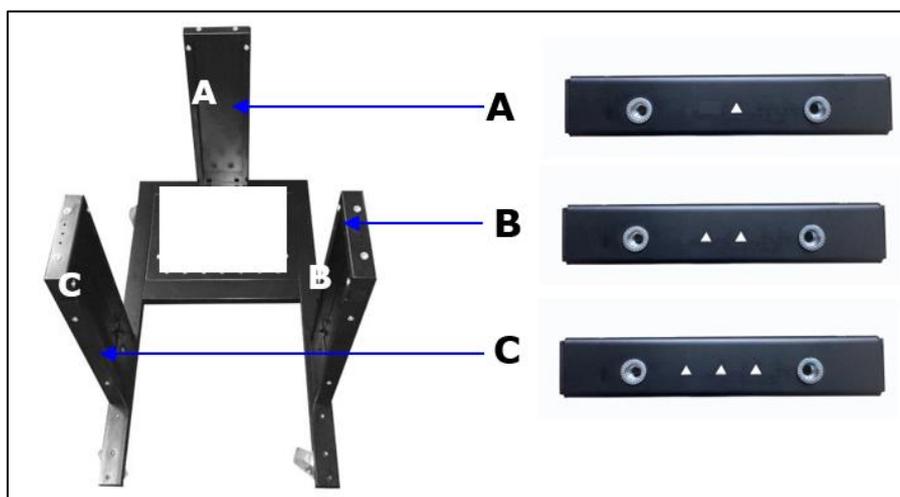


Étape n° 2 : fixez les roulettes munies d'un frein (76 mm de diamètre) sur le côté le plus proche de l'ouverture et les deux autres roulettes sur le côté opposé de la base (F) à l'aide de vis (16) de 8 mm x19 mm et de rondelles (16) de 8 mm x OD18 x 2T.



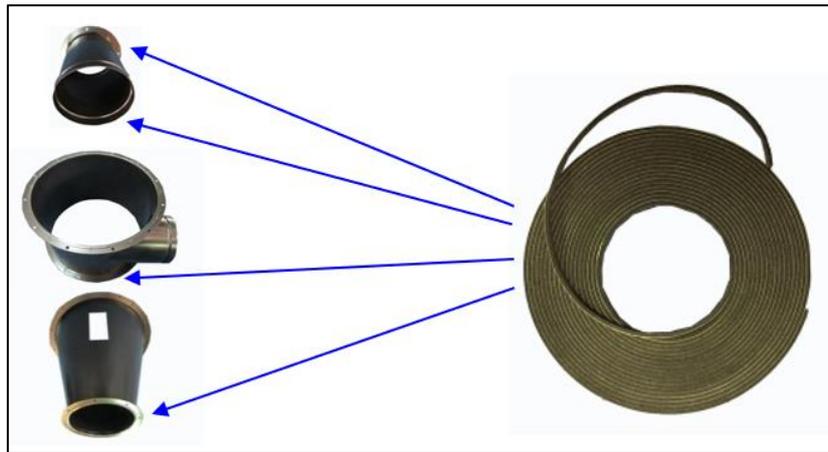
Étape n° 3 : tournez la base (F), placez-la sur les 4 roulettes et fixez-y les montants de support (P) à l'aide de vis (6) de 9 mm x 19 mm et de rondelles (6) de 9 mm x OD23 x 2T.

Chaque montant de support inférieur (P) porte un repère correspondant à son emplacement. A - Installez le montant comportant un point sur le côté du filtre. B - installez le montant avec la fixation du côté gauche sur la face avant. C - installez le montant avec la fixation du côté droit sur l'autre côté.

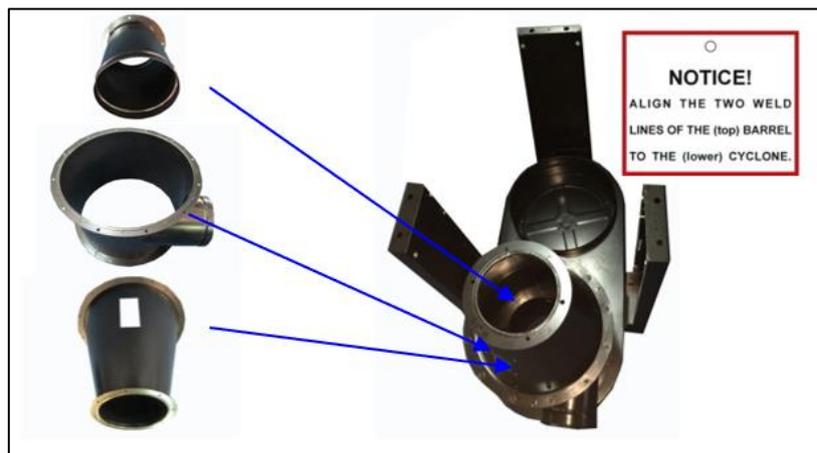


(les repères utilisés sur les montants peuvent être modifiés)

Étape n° 4 : appliquez le joint isolant sur les bords supérieurs et inférieurs des trois parties suivantes : le cône du cyclone, la partie centrale du cyclone et le cylindre de séparation.



Étape n° 5 : fixez le cylindre de séparation à la pièce centrale de séparation à l'aide de vis (4) de 8 mm x 16 mm. Puis, montez la partie centrale du cyclone sur la partie centrale de séparation à l'aide de vis (12) de 8 mm x 19 mm et de rondelles (12) de 8 mm x OD18 x 2T. Ensuite, placez le cône du cyclone sur la partie centrale du cyclone à l'aide de vis (12) de 8 mm x 19 mm, de rondelles (24) de 8 mm x OD18 x 2T et d'écrous (12) de 8 mm.



ATTENTION ! Alignez les cordons de soudure sur le cône du cyclone et la partie centrale du cyclone.

Étape n° 6 : fixez la base à l'unité avec les trois montants de support à l'aide de vis (6) de 8 mm x 19 mm et de rondelles (6) de 8 mm x OD18 x 2T.



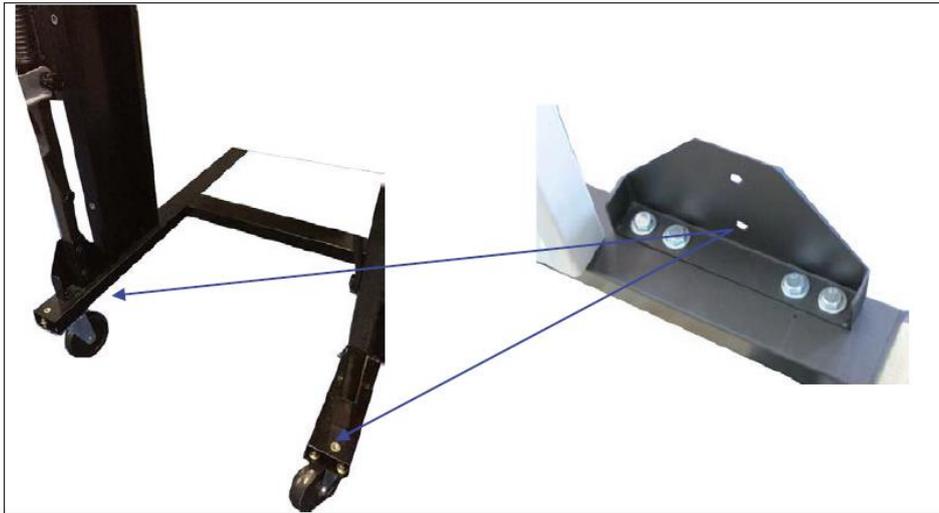
Étape n° 7 : fixez les trois montants (P) à l'aide de vis (12) de 8 mm x 19 mm et de rondelles (12) de 8 mm x OD18 x 2T.



Étape n° 8 : avec l'aide d'une autre personne, soulevez avec précaution l'aspirateur.



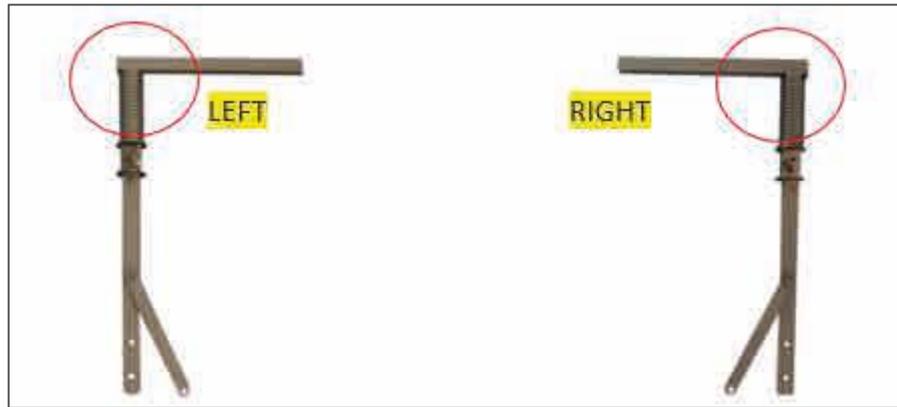
Étape n° 9 : fixez la plaque de support triangulaire inférieure à la base avec des vis à tête hexagonale (2) de 5/16 " x 3/4 " et des rondelles plates (2) de 5/16 " x 18 x 2. Procédez de la même manière pour le côté opposé.



Étape n° 10 : fixez le profilé de support de la pédale au panneau de support du montant inférieur à l'aide de vis à tête fraisée (2) de 5/16" x 1/2", de rondelles plates (2) de 5/16" x 18 x 2 et d'écrous hexagonaux (2) de 5/16". Assurez-vous que le rebord du profilé est orienté vers le haut. Procédez de la même manière pour le côté opposé.



Étape n° 11 : repérez les barres de la pédale à deux pieds. L'une correspond au côté gauche et l'autre au côté droit. Elles sont munies d'un écrou qui fait saillie, encerclé en rouge ci-dessous, qui permet d'identifier le bon côté. Lorsque les barres sont posées au sol, cet écrou doit être orienté vers le haut.



Étape n° 12 : insérez la barre dans l'orifice situé sur la partie inférieure du montant (P). Assurez-vous que l'extrémité de la barre se trouve à l'intérieur de la plaque triangulaire. Procédez de la même manière de l'autre côté.



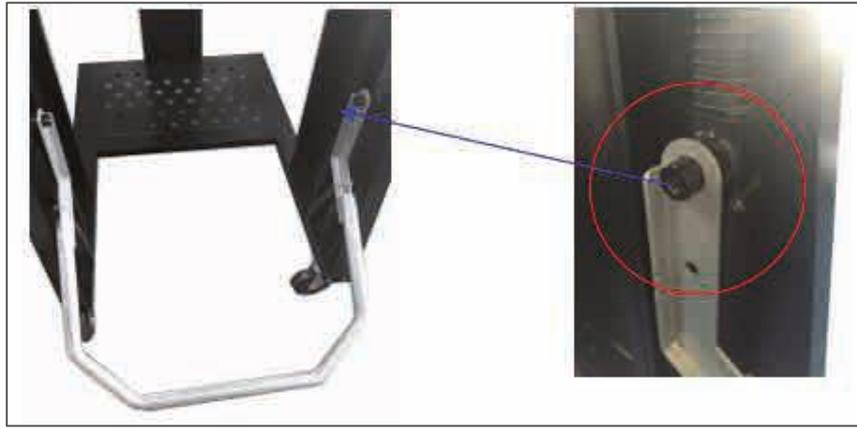
Étape n° 13 : assurez-vous que la pédale est du bon côté et insérez-la dans l'orifice du panneau de support vertical inférieur. Prenez le support inférieur et utilisez des boulons hexagonaux (2) de 5/16" x 1-3/4", des rondelles plates (4) de 5/16" et des écrous à six pans (2) de 5/16" pour fixer l'extrémité inférieure de la pédale sur la face intérieure de la plaque de support triangulaire. Procédez de la même manière pour le côté opposé.



Étape n° 14 : fixez le bas de la barre à la plaque de support triangulaire en tenant cette dernière verticalement à la barre de la pédale et fixez le profilé en U à la barre de la pédale avec des vis à tête hexagonale (2) de 5/16" x 1-3/4", des rondelles (4) de 5/16" x 18 x 2 et des écrous hexagonaux (2) de 5/16" de l'intérieur vers l'extérieur. Procédez de la même manière pour le côté opposé.



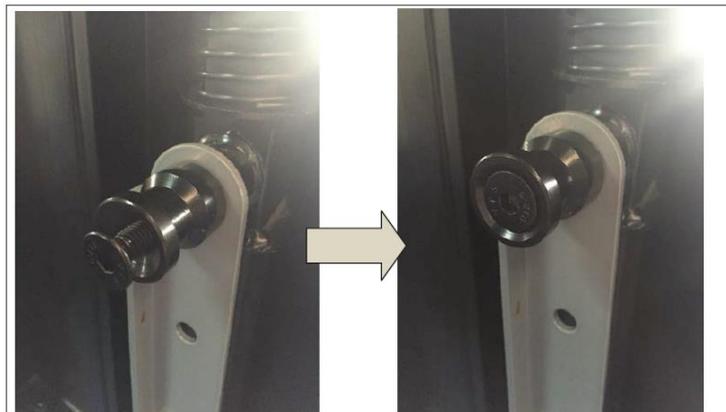
Étape n° 15 : fixez les deux extrémités du système de levage à l'écrou du profilé du système de levage.



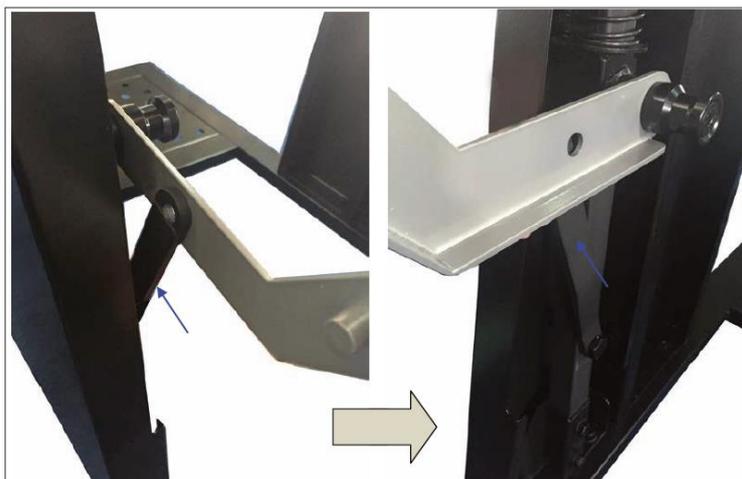
Étape n° 16 : fixez-le avec le capot. Procédez de la même manière de l'autre côté.



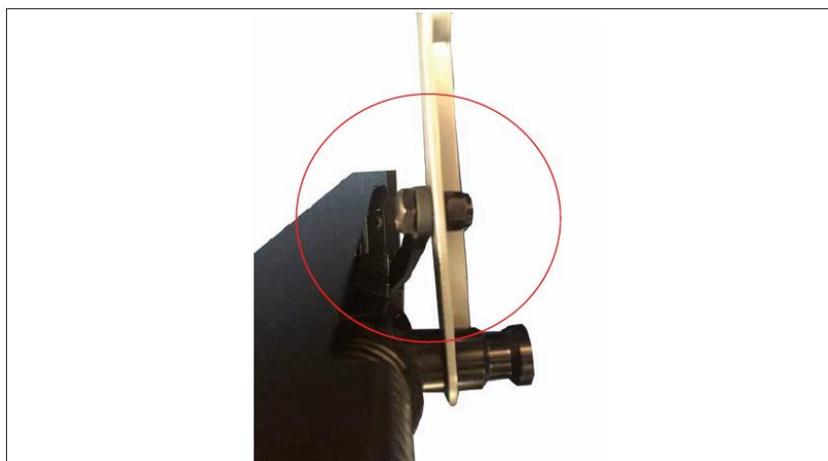
Étape n° 17 : fixez le capot à l'aide de vis à tête hexagonale (2) M8 x 30 mm.



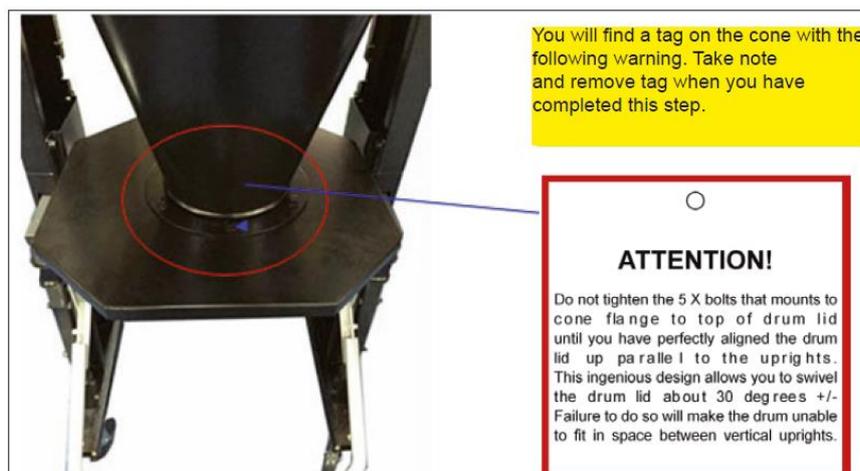
Étape n° 18 : faites correspondre l'orifice de la vis sur la barre du système de levage avec celui du support du système de levage.



Étape n° 19 : fixez à l'aide de vis (2) de 9 mm x 21 mm. Assurez-vous que la tête de la vis se trouve à l'intérieur du système de levage. Serrez avec précaution. Si cette vis est trop serrée, le système de levage ne fonctionnera pas correctement. Inversement, si elle est insuffisamment serrée, elle ne pourra pas soulever le bac de collecte.



Étape n° 20 : fixez le couvercle du bac de collecte au cyclone avec des boulons (8) de 8 mm x 19 mm, des rondelles (16) de 8 mm x OD18 x 2T et des écrous (8) de 8 mm. Placez d'abord les vis, puis serrez-les toutes. Si le couvercle est mal ajusté, il ne conviendra pas au bac de collecte.

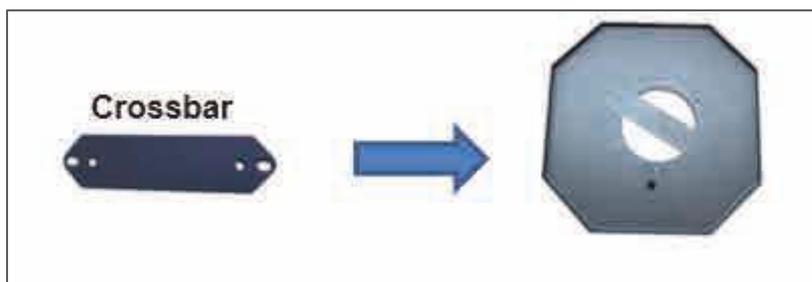


Sur le cône, vous trouverez une étiquette portant l'avertissement suivant :

ATTENTION ! Ne serrez pas les 5 vis qui fixent la bride du cône au sommet du couvercle du bac de collecte tant que son couvercle n'est pas parfaitement parallèle aux supports. Cette conception ingénieuse vous permettra de faire pivoter le couvercle du bac de collecte d'environ 30 degrés +/- . Dans le cas contraire, le bac de collecte ne pourra pas s'insérer dans l'espace situé entre les montants verticaux.

Une fois cette étape terminée, retirez l'étiquette.

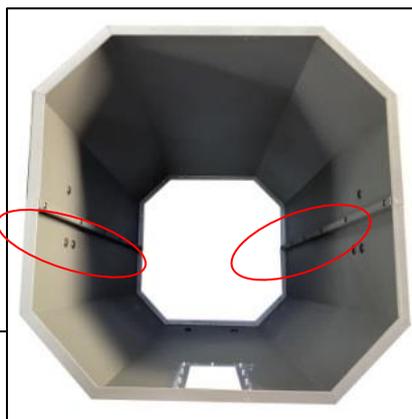
Étape n° 21 : fixez la traverse au couvercle du bac et serrez-la avec des vis à tête hexagonale (2) de 5/16" x 3/4", des rondelles plates (4) de 5/16" et des écrous hexagonaux (2) de 5/16". La position de la traverse n'a pas d'importance



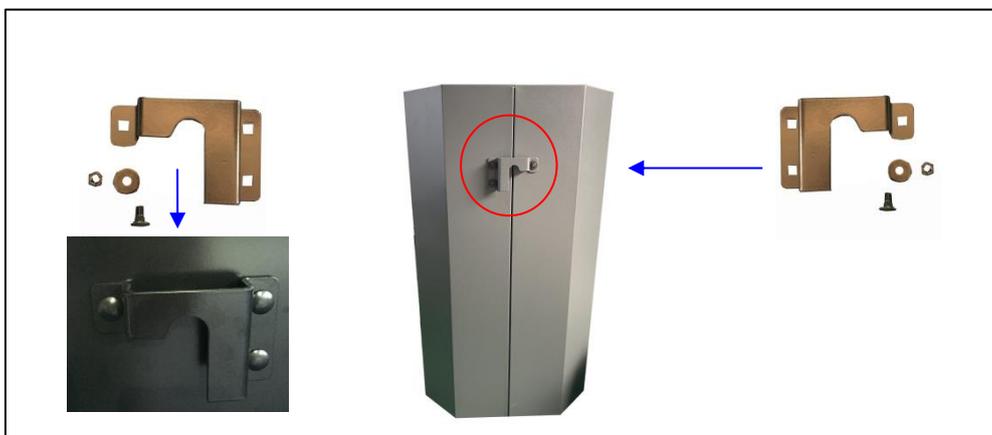
Étape n° 22 : assemblez le corps octogonal. Repérez la plaque de base du corps (peu importe le côté orienté vers l'intérieur) et fixez les roulettes (4) de 3" à l'aide de vis à tête hexagonale (16) de 5/16" x 3/4", de rondelles plates (32) de 5/16" et d'écrous hexagonaux (16) de 5/16".



Étape n° 23 : assemblez les panneaux latéraux du bac de collecte à l'aide de vis à filetage métallique (40) M4 x 12 mm. Repérez le panneau gauche et le panneau droit ; ne les assemblez pas à l'envers. Passez à l'étape suivante.



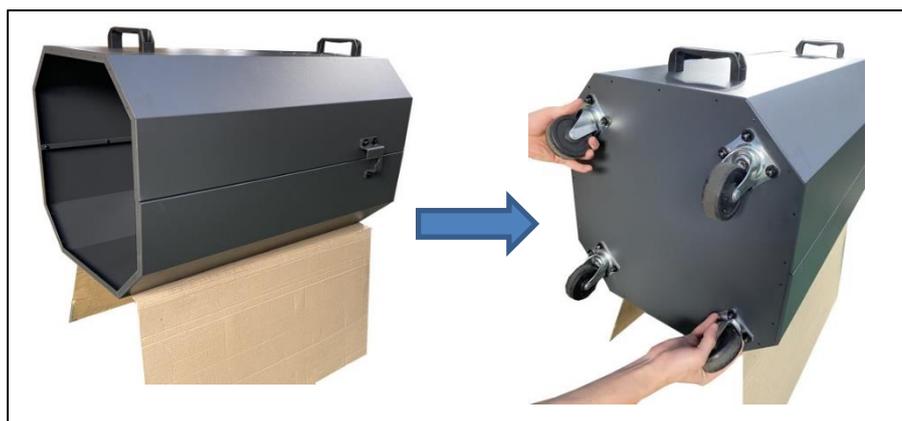
Étape n° 24 : sur les côtés gauche et droit, vous trouverez trois orifices prévus pour des vis. Prenez la plaque latérale correspondante et fixez-la à l'extérieur du panneau avec des vis à tête fraisée (6) de 1/4" x 1/2", des rondelles plates (6) de 1/4" x 1" et des écrous à six pans (6) de 1/4". Insérez la tête de la vis à tête fraisée depuis l'intérieur du corps, les rondelles et les écrous se trouvant à l'extérieur de celui-ci.



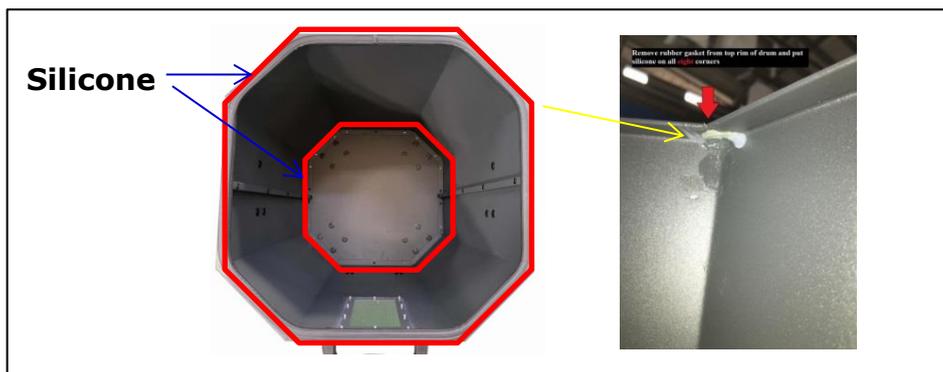
Étape n° 25 : vissez la base du bac de collecte munie des roulettes au bas du bac à l'aide de vis M4 x 12 mm.

Placez le corps du bac sur le côté, la poignée orientée vers le haut. Avec l'aide d'une autre personne, maintenez la base munie de roulettes contre la base du corps du bac. Fixez et serrez fermement à l'aide de (22) vis à tête plate cruciforme M5 et d'écrous M5. Assurez-vous que la tête des vis cruciformes se trouve à l'intérieur du corps du bac. L'écrou est enfilé depuis l'extérieur. À défaut, des fuites d'air se produiront, quel que soit le silicone utilisé. Prenez les caches-vis en plastique et recouvrez toutes les extrémités des vis à l'intérieur de la base du corps octogone avec ces caches-vis en plastique (22). Cette étape est indispensable pour éviter que les extrémités pointues des vis ne causent des blessures.

Fixez les poignées aux extrémités supérieure et inférieure du panneau avant muni du regard à l'aide de vis à tête plate Philip (4), de rondelles plates (4) de 5/16" x 7/8" et d'écrous hexagonaux (4) de 5/16". Gardez à l'esprit que la tête de la vis Philip doit être insérée par la poignée, l'écrou hexagonal et la rondelle se trouvant à l'intérieur du corps du bac.



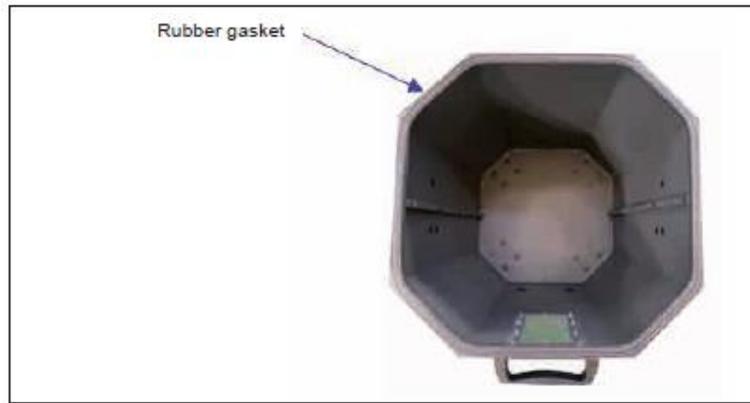
Étape n° 26 : une fois l'assemblage terminé, appliquez du silicone (non fourni) à l'intérieur du bac, y compris la base, pour étanchéifier le bac de collecte et éviter toute fuite d'air.



Étape n° 27 : placez les poignées sur le bas et le haut du bac de collecte, sur le côté où se trouve le regard transparent, et fixez-les à l'aide de vis cruciformes (4), de rondelles (4) de 8 mm x OD23 x 2T et d'écrous (4) de 8 mm.



Étape n° 28 : une fois l'assemblage terminé, laissez le bac sur le côté pour appliquer du silicone à l'intérieur, y compris sur la base et le bord supérieur, avant de fixer le joint en caoutchouc qui assurera l'étanchéité et empêchera les fuites d'air. Vous devrez utiliser un pistolet à silicone (non fourni).



Joint en caoutchouc

Fixez le joint en caoutchouc sur les bords intérieurs supérieurs du corps octogonal. Le côté le plus large du joint se trouve en haut. Après avoir terminé la mise en place du joint, coupez l'excédent de caoutchouc à l'aide d'une pince coupante.

Étape n° 29 : placez un sac de collecte en plastique dans le bac de collecte. Ouvrez le sac et déployez-le sur tous les coins et les bords.



Étape n° 30 : insérez la pièce interne dans le bac de collecte.

Utilisez les vis à tête ronde (24) de 3/16" x 1/2" et les écrous de serrage (24) de 3/16" pour assembler l'insert du bac. Placez l'insert à l'intérieur par-dessus le sac en plastique qui se trouve déjà dans le bac.

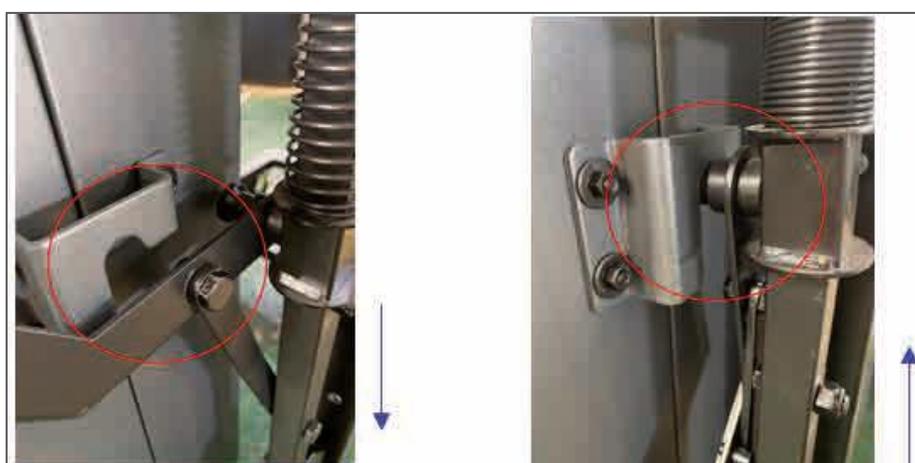


Pièce interne du bac de collecte

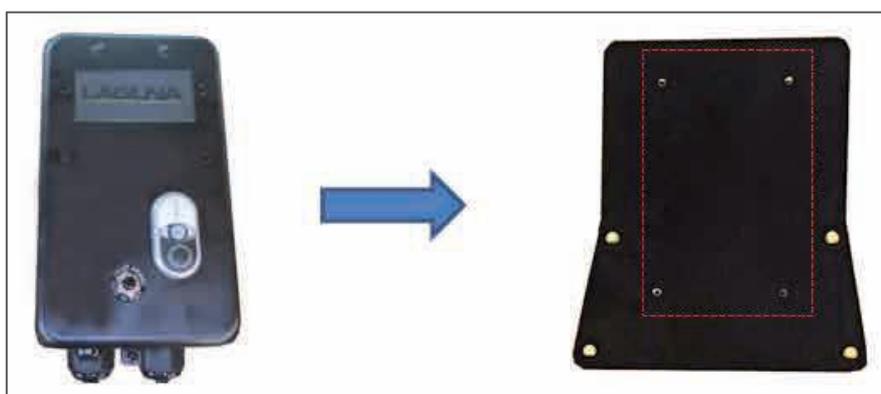
Étape n° 31 : soulevez la barre de la pédale. Alignez le regard du corps octogonal avec le point central du couvercle et poussez le bac à l'intérieur. Abaissez la pédale pour vous assurer que le bac est bien fermé et pour garantir un fonctionnement normal de la machine.



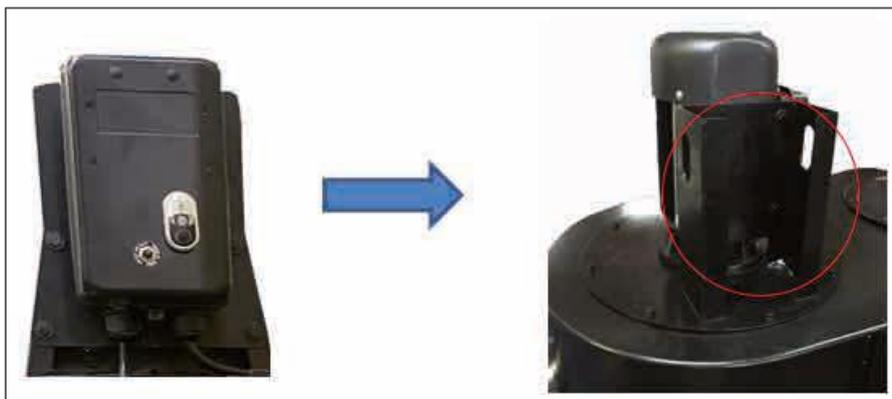
Étape n° 32 : au moment de placer le bac, assurez-vous que les côtés gauche et droit du bac sont bien en place dans le mécanisme de levage avant de le soulever vers la machine. Si le bac de collecte n'est pas correctement placé dans le mécanisme, il ne pourra pas être relié à la machine de façon étanche, ce qui aurait un impact négatif sur l'aspiration elle-même.



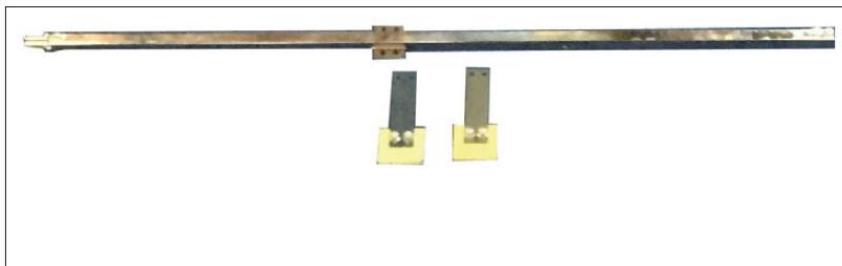
Étape n° 33 : prenez le boîtier de l'interrupteur, ouvrez-le en retirant la vis située dans sa partie inférieure pour le fixer à la plaque de base de l'interrupteur à l'aide de vis à tête plate (4) M4 x 6 mm.



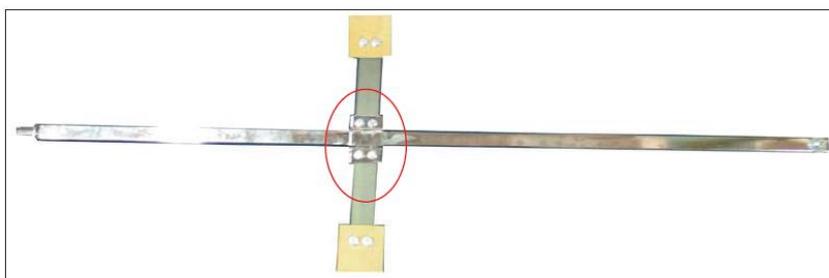
Étape n° 34 : à l'aide de vis à tête hexagonale (4) de 6 mm x 19 mm et de rondelles (4) de 6 mm x D19 x 2T, installez le boîtier de l'interrupteur à distance sur la plaque du moteur conçue à cet effet.



Étape n° 35 : assemblez les pales de nettoyage du filtre à l'aide de vis à tête hexagonale (4) de 6 mm x 16 mm, de rondelles (4) de 6 mm x OD19 x 1T et d'écrous (4) de 6 mm.



Étape n° 36 : prenez les bras de nettoyage (2) du filtre et fixez-les à l'arbre rotatif du filtre à l'aide de vis à tête hexagonale (4) de 1/4" x 5/8", de rondelles plates (8) de 1/4" et d'écrous hexagonaux (4) de 1/4".



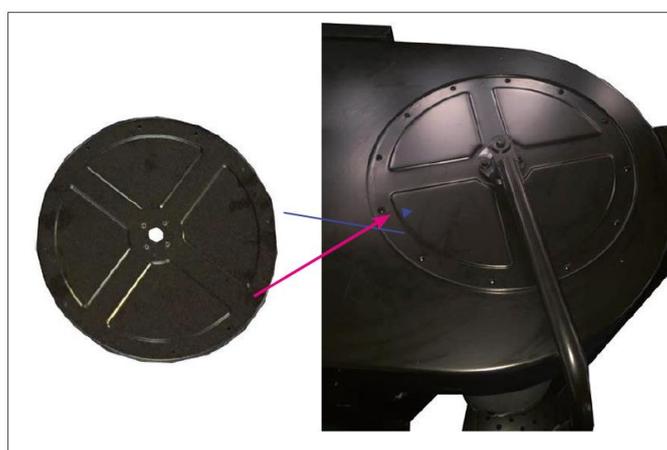
Étape n° 37 : insérez l'ensemble de l'arbre rotatif dans le filtre par l'ouverture supérieure. Il sera plus facile de l'insérer en le tenant à l'oblique. L'arbre rotatif possède une extrémité supérieure et une extrémité inférieure. L'extrémité supérieure comporte des orifices prévus pour les vis qui seront utilisées lors de l'étape suivante.



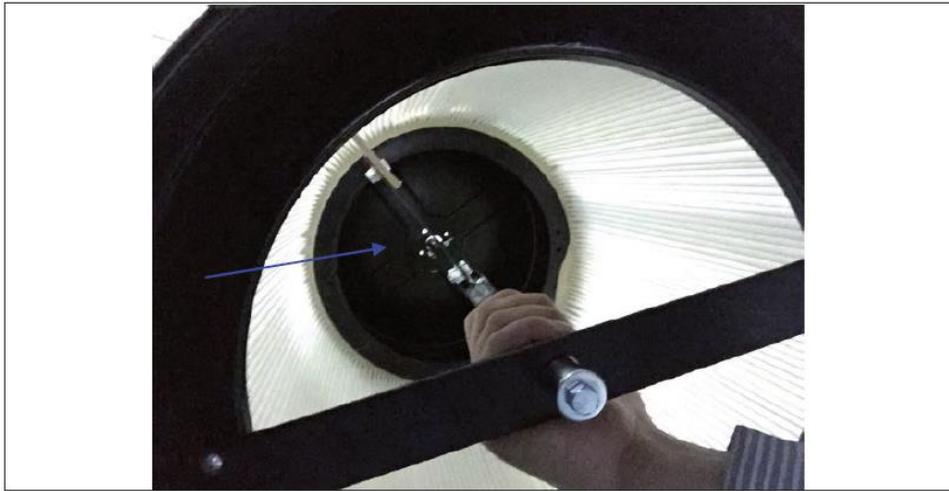
Étape n° 38 : fixez le filtre à la pièce centrale de séparation. Serrez la courroie de serrage et fixez-la avec le fermoir. Vérifiez que le filtre est correctement monté sur la pièce centrale de séparation et resserrez si nécessaire.



Étape n° 39 : fixez le couvercle à la pièce centrale de séparation à l'aide de vis (12) de 5 mm x 13.



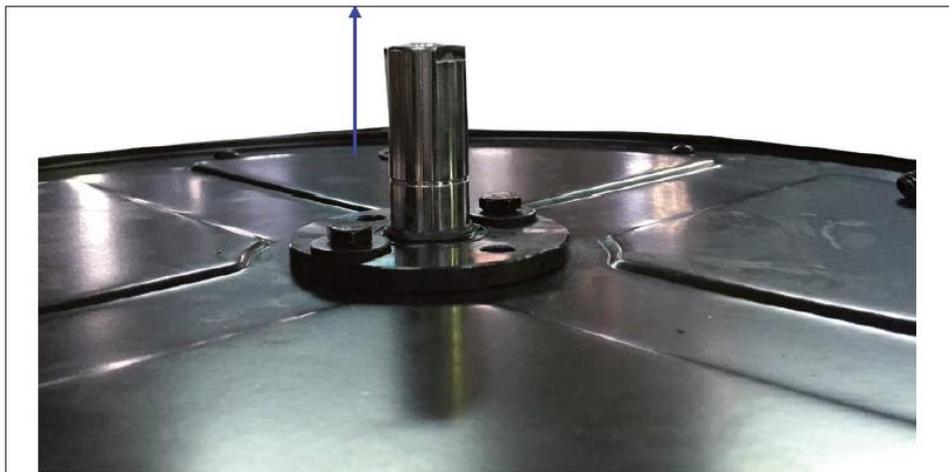
Étape n° 40 : poussez l'arbre du système à pales à travers l'orifice du couvercle du filtre.



Étape n° 41 : tout en maintenant l'arbre rotatif au-dessus de l'ouverture, placez le roulement sur l'arbre rotatif et poussez-le vers le bas sur la plaque de recouvrement du bac. Cela permet de maintenir l'arbre rotatif en place et de ne pas avoir à le tenir en permanence.

Fixez le roulement avec des vis à tête hexagonale (4) de 1/4 " x 3/4" et de rondelles plates (4) de 1/4 " x 19 x 2.

Avec l'aide d'une autre personne maintenant le filtre, saisissez l'arbre rotatif et poussez-le à travers l'orifice situé au milieu de la plaque de recouvrement du bloc du filtre. Assurez-vous de bien tenir l'arbre rotatif au-dessus de la plaque de recouvrement du bac.



Étape n° 42 : fixez et serrez à l'aide d'une vis à tête hexagonale (1) de 5/16" x 3/4" et d'une rondelle plate (1) de 5/16" x 23 x 2 à la base de l'arbre rotatif.



Étape n° 43 : placez et fixez la manivelle au haut de l'arbre rotatif à l'aide d'une vis à tête hexagonale (1) de 5/16" x 3/4" et d'une rondelle plate (1) de 5/16" x 30 x 3.



Étape n° 44 : l'ensemble des étapes d'assemblage a été réalisé.



6. Entretien de la machine

NETTOYAGE DU FILTRE

Pour que l'aspirateur à copeaux de bois fonctionne correctement, le débit d'air acheminé vers le filtre doit être suffisant. Le filtre doit être entretenu régulièrement et nettoyé minutieusement avec de l'air comprimé ou un pistolet à air comprimé afin de détacher les particules qui se sont déposées dans les plis du filtre.

Il est recommandé aux utilisateur(ice)s qui utilisent l'aspirateur de façon intensive de le nettoyer régulièrement à l'air comprimé afin de lui assurer une efficacité et une longévité maximales.

Utilisation de la manivelle de nettoyage du filtre

La manivelle de nettoyage du filtre permet de faire tomber les particules de poussière du filtre dans le sac de collecte.

Pour maintenir la machine en bon état, il est recommandé d'utiliser la manivelle de nettoyage après chaque utilisation de la machine.

Il suffit de tourner 4 à 5 fois la manivelle dans les deux sens.

Utilisation d'air comprimé

Débranchez la machine de l'alimentation électrique !

Il est recommandé aux utilisateur(ice)s qui utilisent fréquemment l'aspirateur de le nettoyer régulièrement à l'air comprimé afin de garantir une efficacité et une longévité maximales du filtre.

RETRAIT DU FILTRE

1. Pour retirer le filtre, suivez les étapes 29 à 34 dans le sens inverse.
2. Après avoir retiré le filtre de la machine, utilisez de l'air comprimé pour nettoyer soigneusement les plis du filtre, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

REMISE EN PLACE DU FILTRE APRÈS LE NETTOYAGE

1. Avec l'aide d'une personne, remplacez le filtre avec précaution sur la machine en suivant les étapes 29 à 34.

VIDANGE OU CHANGEMENT DU SAC

Contrôlez régulièrement le sac de collecte. Il est recommandé de le vider s'il est rempli à plus d'un tiers.

Note : si le sac en plastique est trop plein, le filtre risque de se dégager de sa courroie sous l'effet de son poids, exposant ainsi l'utilisateur(ice) à des particules potentiellement dangereuses.

1. Débloquez le fermoir du collier de serrage et videz le sac de collecte.
2. Videz ou remplacez le sac collecte et attachez-le à nouveau à l'aide du collier et de son fermoir.

VIDANGE DU BAC DE COLLECTE DU CYCLONE

Vérifiez régulièrement le contenu du bac de collecte du cyclone et videz-le si nécessaire. Pour vérifier le bac de collecte :

1. Relevez le levier du système de levage pour abaisser le bac de collecte au sol.
2. Dégagez-le de l'aspirateur à copeau et contrôlez-le.

INSPECTION DE ROUTINE

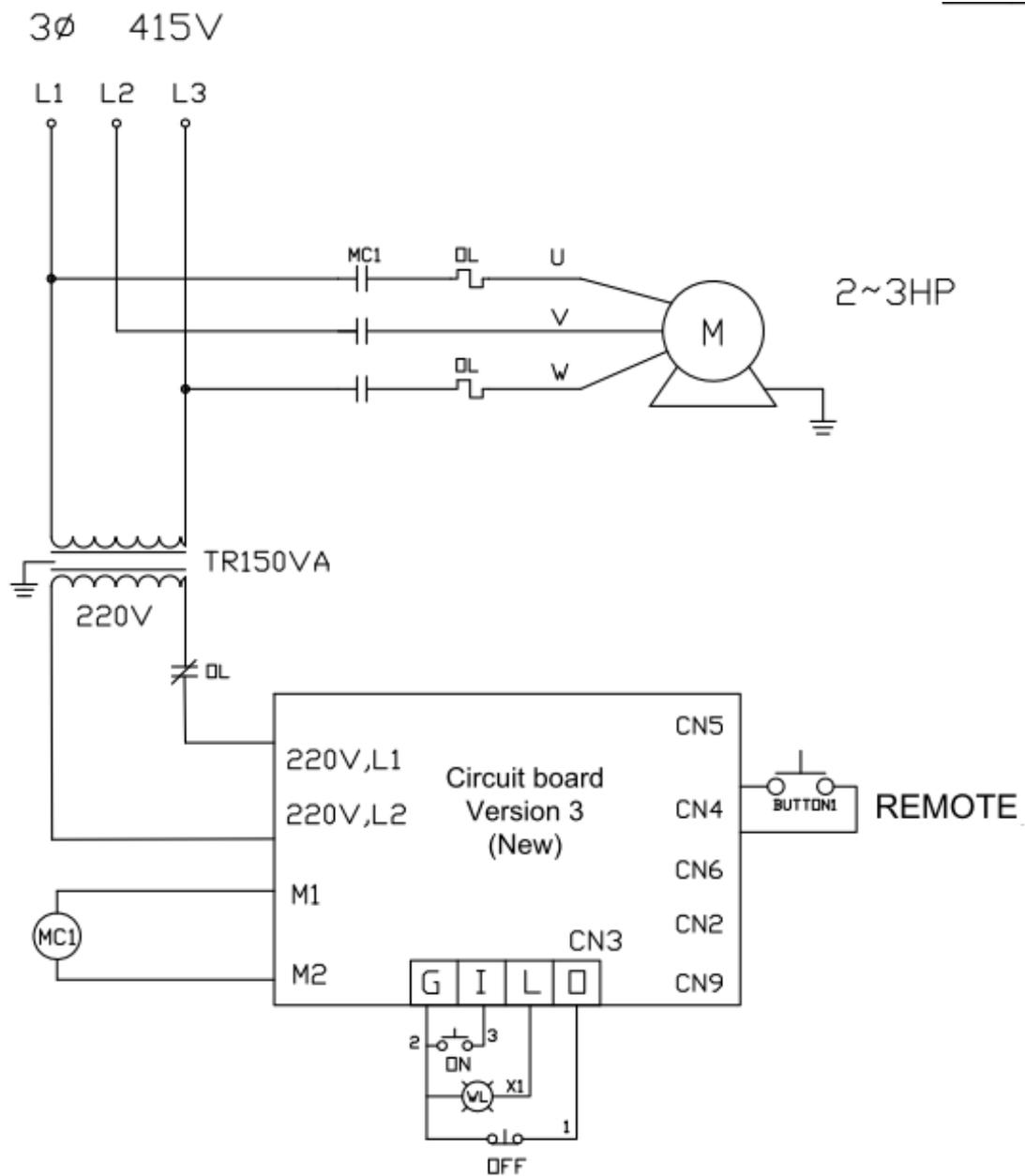
Il est essentiel d'inspecter régulièrement toute machine ou outil pour les maintenir en parfait état de fonctionnement. Cette procédure consiste à vérifier tous les composants, à s'assurer que le filtre est propre et à éliminer les saletés présentes sur l'ensemble des surfaces et des pièces mobiles.

7. Résolution des problèmes

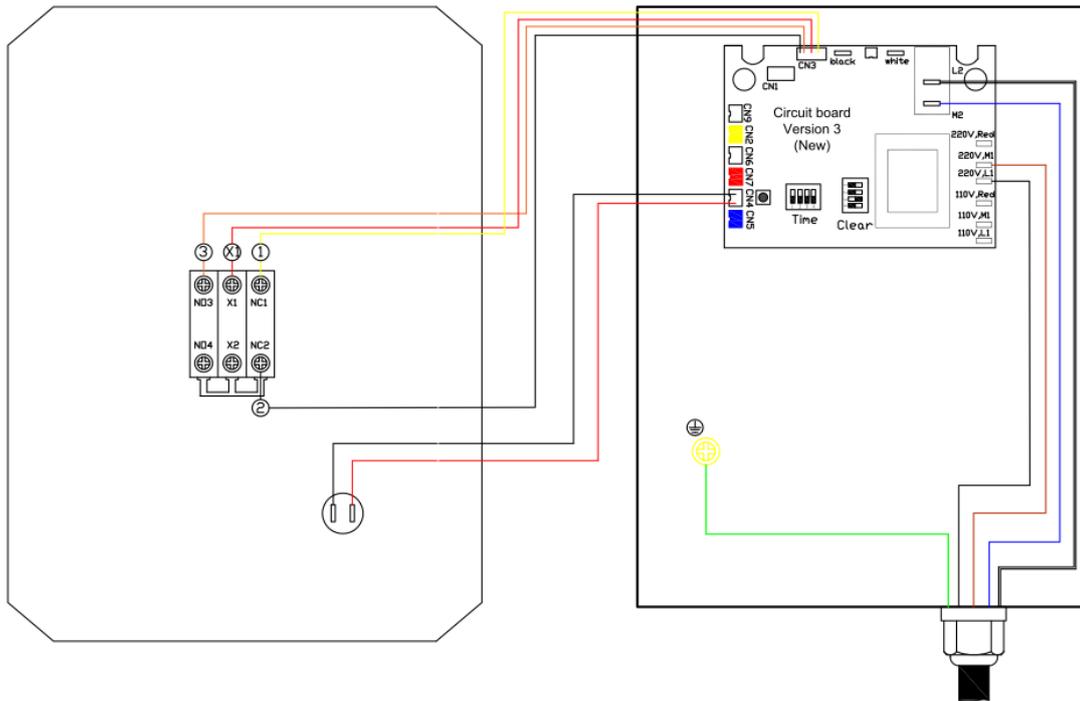
<p>La machine ne démarre pas ou le disjoncteur se déclenche.</p> <p>Causes possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L'alimentation électrique est coupée ou défectueuse. 2. Le fusible mural/disjoncteur est grillé/coupé. 3. Télécommande défectueuse. 4. Le récepteur à distance est défectueux. 5. Le raccordement au moteur est mal effectué. 6. L'interrupteur principal du tableau des commandes est éteint. 7. Contact interrompu/résistance élevée. 8. Interrupteur défectueux. Défaut du moteur. 	<p>Solutions possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que l'alimentation électrique est sous tension et que la tension est correcte. 2. Installez un disjoncteur approprié, remplacez le disjoncteur sous-dimensionné. 3. Changez les piles ; assurez-vous que la machine est en vue et que vous vous trouvez à sa portée. 4. Vérifiez la carte de circuit imprimé du récepteur ; remplacez-la si vous constatez un défaut. 5. Rebranchez ou appelez un technicien de maintenance agréé ou un électricien. 6. Laissez le moteur refroidir, ventilez correctement la machine et réinitialisez. 7. Vérifiez que les fils ne sont pas sectionnés ou mal connectés, réparez-les si nécessaire. 8. Remplacez l'interrupteur. Testez/réparez/remplacez.
<p>Vibrations ou bruits excessifs pendant le fonctionnement.</p> <p>Causes possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pièce desserrée. 2. Support du moteur desserré ou défectueux. 3. Le ventilateur entre en contact avec le carter. 4. Roulements du moteur usés. 	<p>Solutions possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez et serrez l'ensemble des vis/écrous. 2. Serrez ou remplacez si nécessaire. 3. Vérifiez le ventilateur et le carter ; remplacez-les. 4. Faites tourner l'arbre à la main, vérifiez qu'il n'est pas grippé ou qu'il n'y a pas de jeu excessif ; remplacez les roulements.
<p>La machine est excessivement bruyante, elle vibre et émet des bruits répétitifs.</p>	

<p>Causes possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La machine se trouve sur un sol irrégulier. 2. Ventilateur endommagé/déséquilibré. 3. Raccords desserrés. 4. Le ventilateur est desserré. 5. Le ventilateur entre en contact avec le carter. 	<p>Solutions possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Placez la machine sur une surface plane. 2. Vérifiez que le ventilateur n'est pas voilé, desserré ou autrement endommagé. 3. Vérifiez et serrez toutes les fixations. 4. Remplacez le moteur et le ventilateur. 5. Vérifiez le ventilateur et le carter ; remplacez-les.
<p>L'aspirateur cyclonique ne parvient pas à aspirer suffisamment ou n'aspire pas du tout ; rendement insuffisant.</p> <p>Causes possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le collecteur ou le récipient terminal du filtre est plein. Le filtre est colmaté. 2. Conduite d'air obstruée. 3. La conduite est trop longue ou présente de trop nombreux coudes aigus. 4. La conduite est bouchée par des copeaux de bois humides. 5. Des fuites dans la conduite ou trop de goulottes ouvertes. 6. Débit insuffisant dans la conduite d'aspiration principale. 7. Dimensionnement inadéquat des conduites et des raccords ou volet. 	<p>Solutions possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Videz le collecteur terminal du filtre. Nettoyez le filtre. 2. Nettoyez l'adaptateur de l'aspirateur à copeaux de bois. 3. Rapprochez la machine de celle dont les copeaux sont aspirés. Ajustez la conduite d'aspiration et supprimez tout coude aigu dans la conduite. 4. Utilisez du bois dont la teneur en humidité est inférieure à 20 %. 5. Réparez les conduites non étanches et fermez les vannes non utilisées. 6. Augmentez le débit en ouvrant 1 ou 2 vannes à différents points d'aspiration. 7. Modifiez la taille de la conduite ainsi que le raccord et la fixation de la conduite elle-même.
<p>L'aspirateur à copeaux de bois projette la sciure dans l'air.</p> <p>Causes possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les attaches des collecteurs de l'aspirateur à copeaux de bois sont desserrées. 2. Joints desserrés ou endommagés. 	<p>Solutions possibles</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Resserrez et étanchéifiez. 2. Remplacez les joints.

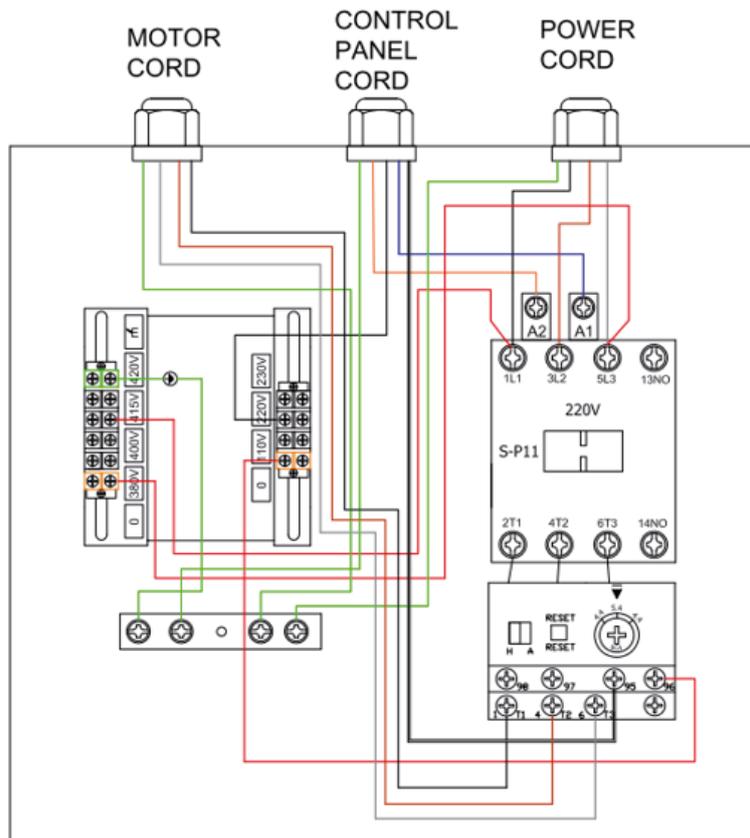
8. SCHÉMA DE CÂBLAGE



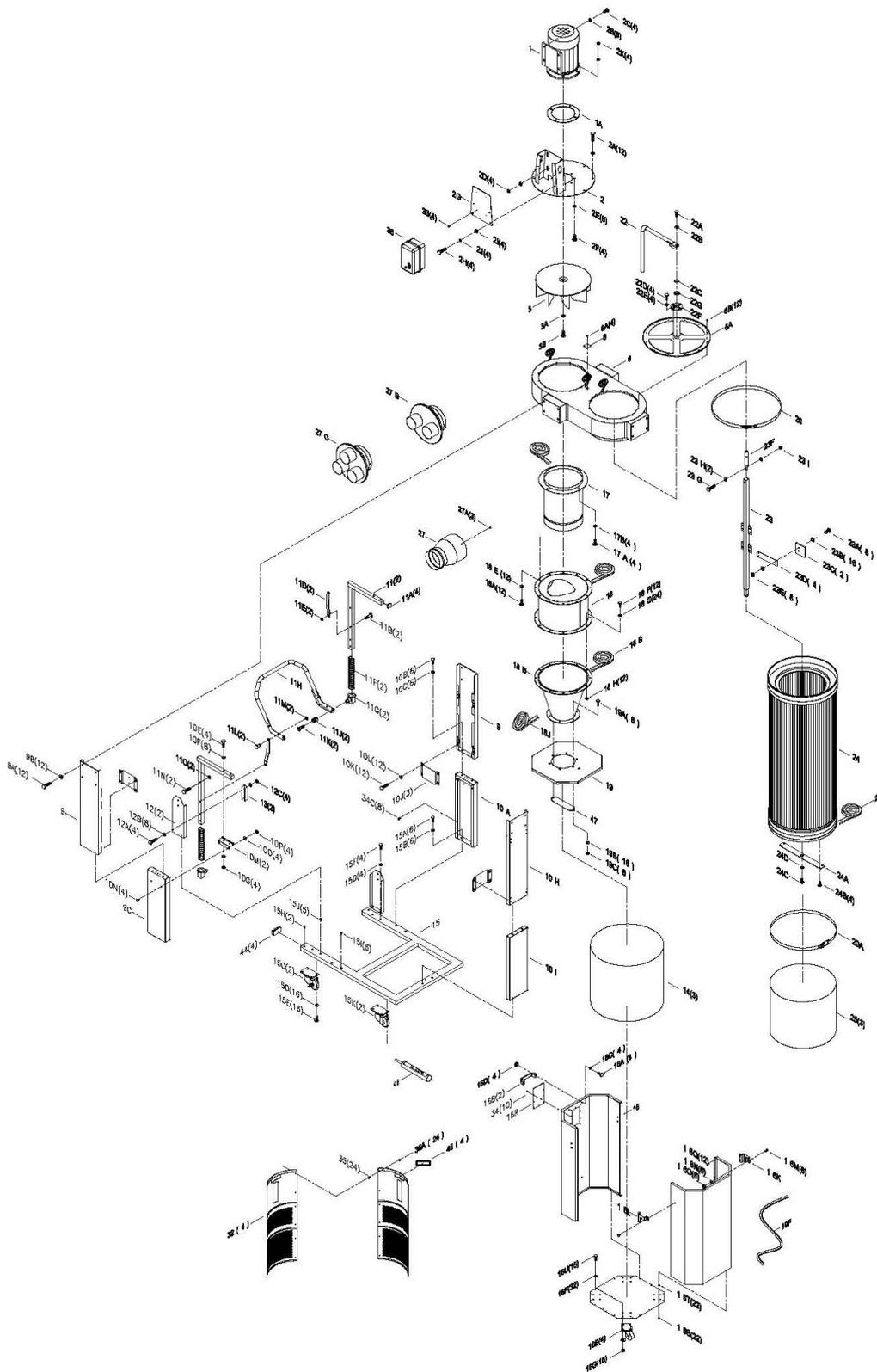
Câblage interne du panneau de commande central



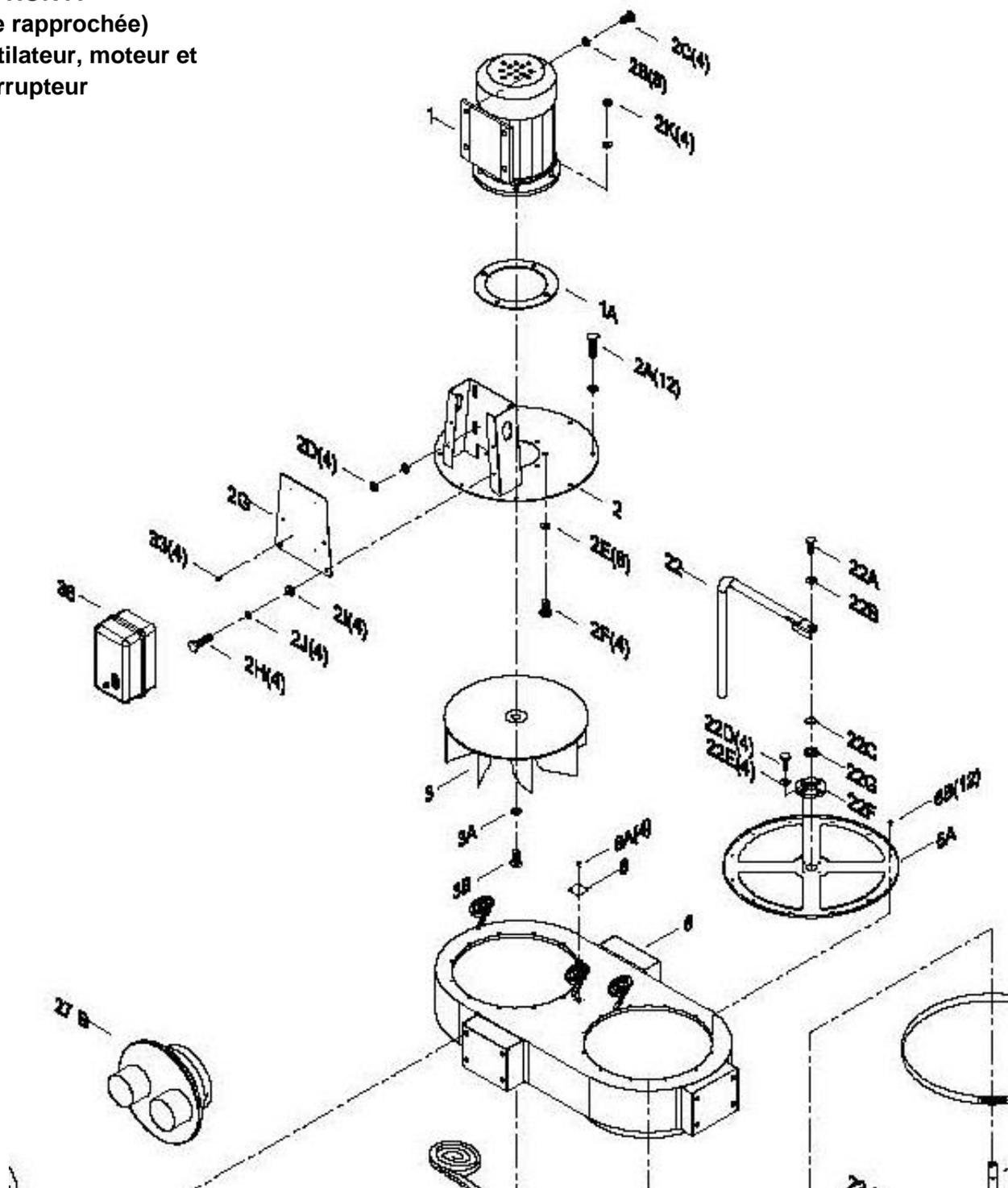
Câblage interne du coffret de commande secondaire



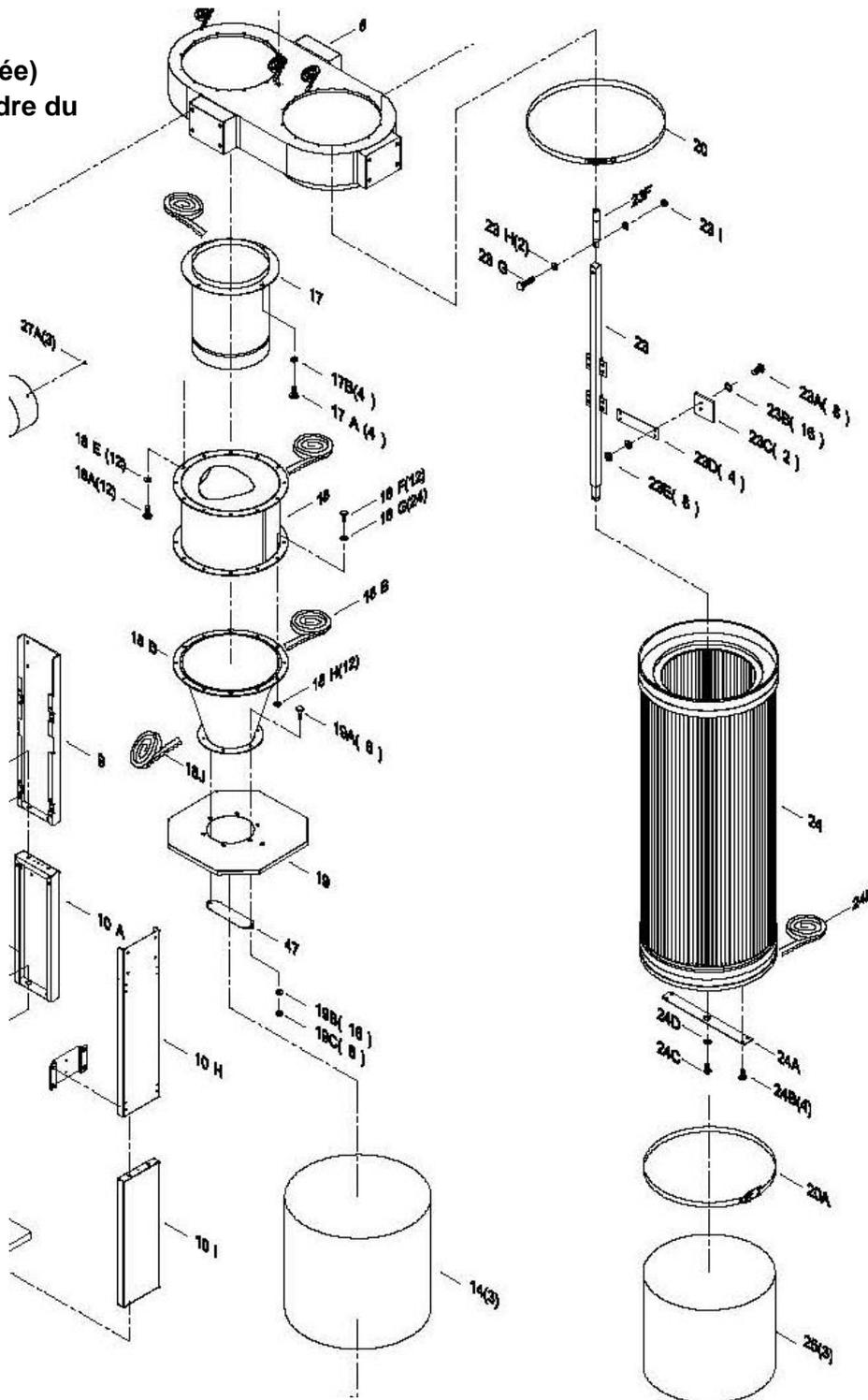
9. Vues éclatées des pièces de la machine CFLUX 3



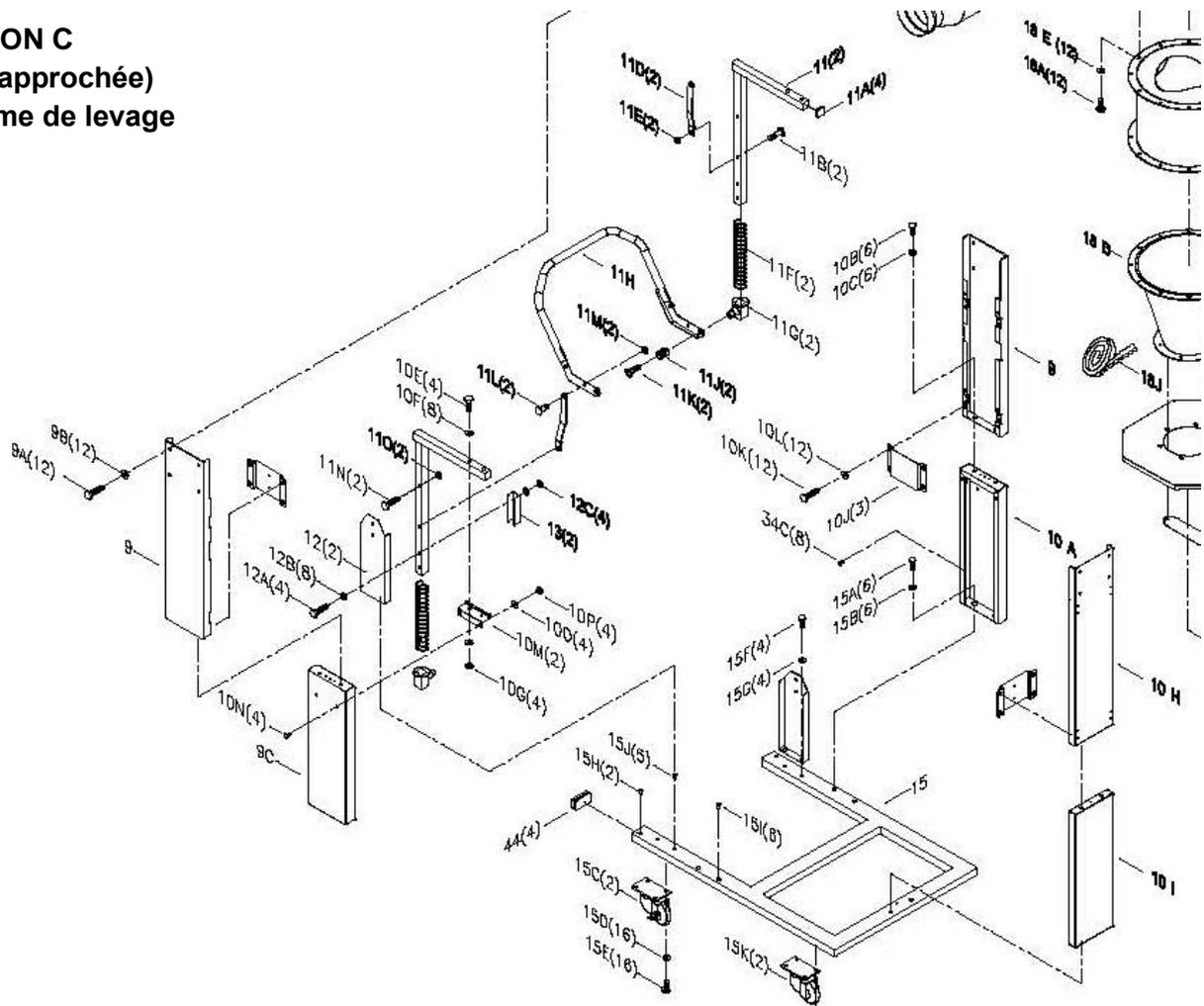
SECTION A
 (Vue rapprochée)
 Ventilateur, moteur et
 interrupteur



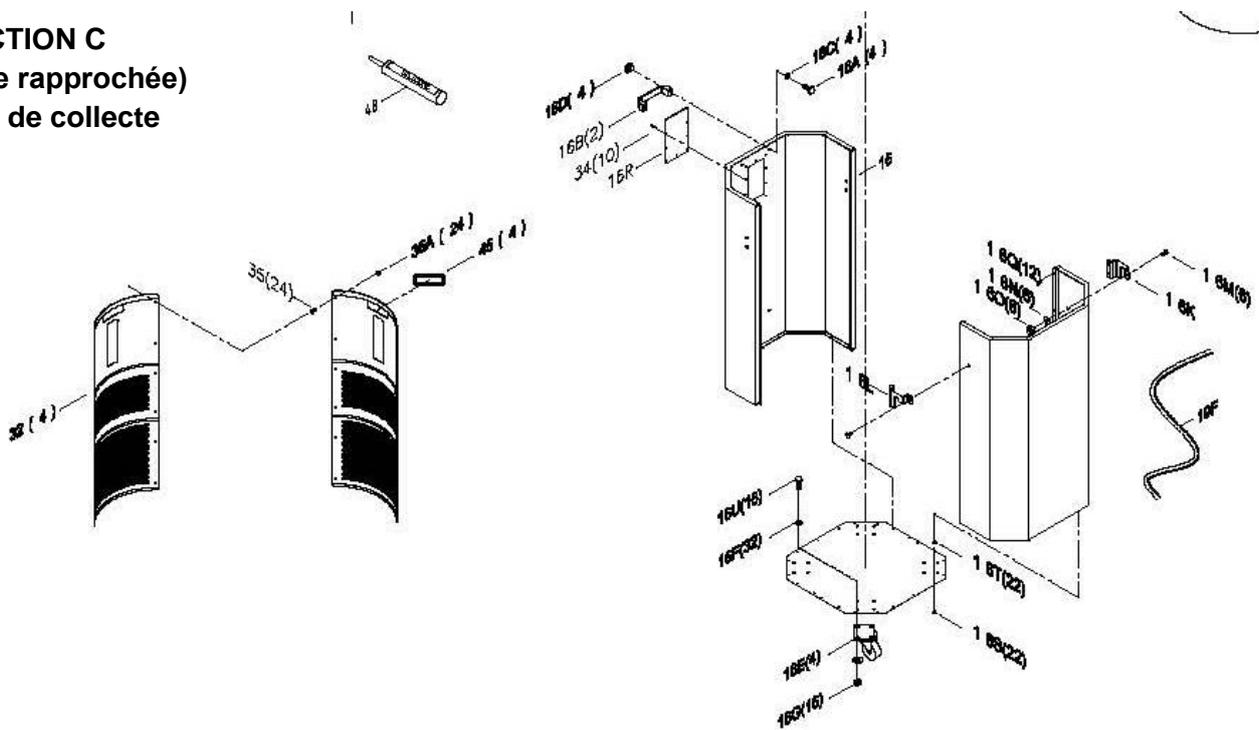
SECTION B
(Vue rapprochée)
Corps et cylindre du cyclone



SECTION C
(Vue rapprochée)
Système de levage



SECTION C
(Vue rapprochée)
Bac de collecte



10. Parts List CFLUX3

No	Part Number	Part Name & Description	Q'TY	No	Part Number	Part Name & Description	Q'TY
1	PDCCF32201-1	MOTOR 3HP	1	10B	PDCCF32201-10B	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6
1A	PDCCF32201-1A	MOTOR GASKET	1	10C	PDCCF32201-10C	FLAT WASHER 5/16"x18x2t	6
2	PDCCF32201-2	MOTOR SUPPORT BASE	1	10E	PDCCF32201-10E	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4
2A	PDCCF32201-2A	HEX LOCK BOLT 5/16" x 5/8"	12	10F	PDCCF32201-10F	FLAT WASHER 5/16"x18x2t	8
2B	PDCCF32201-2B	FLAT WASHER 3/8"x23x2t"	8	10G	PDCCF32201-10G	HEX NUT 5/16"	4
2C	PDCCF32201-2C	HEX BOLT 3/8" x 1"	4	10H	PDCCF32201-10H	TOP UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1A)	1
2D	PDCCF32201-2D	HEX NUT 3/8"	4	10I	PDCCF32201-10IV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1B) 235V2.2021	1
2E	PDCCF32201-2E	FLAT WASHER 3/8"x23x2mm	4	10J	PDCCF32201-10J	UPRIGHT SUPPORT REINFORCEMENT PLATE	3
2F	PDCCF32201-2F	HEX BOLT 3/8" x 1-1/4"	4	10K	PDCCF32201-10K	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
2G	PDCCF32201-2G	SWITCH PLATE	1	10L	PDCCF32201-10L	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
2H	PDCCF32201-2H	HEX BOLT 1/4" x 3/4"	4	10M	PDCCF32201-10M	FOOT-PEDAL BAR SUPPORT	2
2I	PDCCF32201-2I	FLAT WASHER 1/4"x19x1mm	4	10N	PDCCF32201-10N	CARRIAGE BOLT 5/16"x1/2"	4
3	PDCCF32201-3	FAN 15.5"	1	10O	PDCCF32201-10O	CARRIAGE BOLT 5/16"x18x2mm	4
3A	PDCCF32201-3A	FLAT WASHER 3/8"x45x3t	1	10P	PDCCF32201-10P	HEX NUT 5/16"	4
3B	PDCCF32201-3B	HEX BOLT 3/8" x 1"	1	11	PDCCF32201-11	FOOT PEDDLE BAR	2
6	PDCCF32201-6	DUST CHUTE	1	11A	PDCCF32201-11A	PLUG 25, 25	4
6A	PDCCF32201-6A	CANISTER COVER PLATE	1	11B	PDCCF32201-11B	HEX BOLT 3/8"	2
6B	PDCCF32201-6B	SHEET METAL THREAD BOLT 3/16" x 1/2"	12	11D	PDCCF32201-11D	MOVEABLE SUPPORT BRACE	2
8	PDCCF32201-8	COVER PLATE	1	11E	PDCCF32201-11E	HEX LOCK NUT 3/8"	2
8A	PDCCF32201-8A	SHEET METAL THREAD BOLT M4x12mm	4	11F	PDCCF32201-11F	SPRING Ø42mm x 242mm	2
9	PDCCF32201-9V2	TOP UPRIGHT SUPPORT V2.2021	2	11G	PDCCF32201-11G	SKID BLOCK	2
9A	PDCCF32201-9A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12	11H	PDCCF32201-11H	OCTAGON DRUM FOOT-PEDAL	1
9B	PDCCF32201-9A	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12	11J	PDCCF32201-11J	TOPPING Ø24mmx30mm	2
9C	PDCCF32201-9CV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT TWO DOT (3B)235 V2.2021	1	11K	PDCCF32201-11K	HEX BOLT M8 x 30mm	2

10A	PDCCF32201-10AV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT THREE DOT (2B) 235 V2.2021	1	11L	PDCCF32201-11L	HEX BOLT 3/8"	2
11M	PDCCF32201-11M	HEX LOCK NUT 3/8"	2	16E	PDCCF32201-16E	DRUM CASTER 3"	4
11N	PDCCF32201-11N	HEX BOLT 3/8" x 1-1/2"	2	16U	PDCCF32201-16U	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16
11O	PDCCF32201-11O	HEX LOCK NUT 3/8"	2	16F	PDCCF32201-16F	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	32
12	PDCCF32201-12V2	TRIANGULAR SUPPORT PLATE V2.2021	2	16G	PDCCF32201-16G	HEX NUT 5/16"	16
12A	PDCCF32201-12A	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4	16H	PDCCF32201-16HV2	OCTAGON DRUM BACK PANEL V2.2021	1
12B	PDCCF32201-12B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	8	16K	PDCCF32201-16K	LEFT SIDE PLATE	1
12C	PDCCF32201-12C	HEX NUT 5/16"	4	16L	PDCCF32201-16L	RIGHT SIDE PLATE	1
13	PDCCF32201-13	LOWER SUPPORT PLATE	2	16M	PDCCF32201-16M	CARRIAGE BOLT 1/4" x 1/2"	6
14	PDCCF32201-14V2	PLASTIC BAG Ø610 x 1200mm	3	16N	PDCCF32201-16N	FLAT WASHER 1/4"x19x2mm	6
15	PDCCF32201-15	BASE	1	16O	PDCCF32201-16O	HEX NUT 1/4"	6
15A	PDCCF32201-15A	HEX BOLT 3/8" x 3/4"	6	16P	PDCCF32201-16PV2	OCTAGON DRUM BASE PANEL V2.2021	1
15B	PDCCF32201-15B	FLAT WASHER 3/8" x 23 x 2mm	6	16R	PDCCF32201-16RV2	WINDOW V2.2021	1
15C	PDCCF32201-15C	SWIVEL CASTER 4"	2	16S	PDCCF32201-16S	TRUSS HEAD PHILIPS FLAT POINT SCREWS M3 x 6mm	22
15D	PDCCF32201-15D	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	16	16T	PDCCF32201-16T	CAP NUT M3	22
15E	PDCCF32201-15E	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16	16Q	PDCCF32201-16Q	THREAD BOLT M4 x 12mm	10
15F	PDCCF32201-15F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	4	17	PDCCF32201-17	INTAKE CYLINDER	1
15G	PDCCF32201-15G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4	17A	PDCCF32201-17A	HEX BOLT 5/16" x 5/8"	4
15H	PDCCF32201-15H	RIVET NUT 1/4"	2	17B	PDCCF32201-17B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
15I	PDCCF32201-15I	RIVET NUT 3/8"	6	18	PDCCF32201-18	CYCLONE BARREL	1
15J	PDCCF32201-15J	RIVET NUT 5/16"	5	18A	PDCCF32201-18A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
15K	PDCCF32201-15K	SWIVEL CASTER W/BRAKES 4"	2	18B	PDCCF32201-18B	FOAM TAPE 3 x 6mm x 10M	1
16	PDCCF32201-16V2	OCTAGON DRUM FRONT PANEL V2.2021	1	18D	PDCCF32201-18D	CYCLONE FUNNEL	1
16A	PDCCF32201-16A	FLAT HEAD PHILIP BOLT 5/16"x3/4"	4	18E	PDCCF32201-18E	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
16B	PDCCF32201-16B	HANDLE	2	18F	PDCCF32201-18F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
16C	PDCCF32201-16C	FLAT WASHER 5/16"x23x2mm	4	18G	PDCCF32201-18G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	24
16D	PDCCF32201-16D	HEX NUT 5/16"	4	18H	PDCCF32201-18H	HEX NUT 5/16"	12

18J	PDCCF32201-18J	FOAM TAPE 3x15mm x 80CM	1	23H	PDCCF32201-23H	FLAT WASHER 5/16"x 18x 2mm	2
19	PDCCF32201-19V2	OCTAGON DRUM LID V2.2021	1	23I	PDCCF32201-23I	HEX LOCK NUT 5/16"	1
19A	PDCCF32201-19A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6	24	PDCCF32201-24	CANISTER FILTER Ø400mm x 900mm	1
19B	PDCCF32201-19B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12	24A	PDCCF32201-24A	ROTATION SHAFT BASE	1
19C	PDCCF32201-19C	HEX NUT 5/16"	6	24B	PDCCF32201-24B	SHEET METAL PHILIP BOLT 3/16" x 3/4"	4
19D	PDCCF32201-19D	PLUG MSP-16	1	24C	PDCCF32201-24C	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	1
19E	PDCCF32201-19E	NUT AGL-16	1	24D	PDCCF32201-24D	FLAT WASHER 5/16" x 23 x 2mm	1
19F	PDCCF32201-19F	RUBBER GASKET 1650mm	1	24E	PDCCF32201-24E	FOAM TAPE 3 x 25mm x 1.5M	1
20	PDCCF32201-20	BAND CLAMP Ø400mm	1	25	PDCCF32201-25	PLASTIC BAG Ø400mm x 600mm	3
20A	PDCCF32201-20A	SPRING BAND CLAMP Ø400mm	1				
22	PDCCF32201-22	ROTATION CRANK	1	27A	PDCCF32201-27A	SHEET METAL BOLT M4 x 12mm	3
22A	PDCCF32201-22A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	1				
22B	PDCCF32201-22B	FLAT WASHER 5/16"x30x3mm	1	27C	PDCCF32201-27C	INTAKE SPLITTER 8" x 4" X 3	1
22C	PDCCF32201-22C	GEAR Ø20mm	1	32	PDCCF32201-32V2	DRUM INSERT V2.2021	4
22D	PDCCF32201-22D	HEX BOLT 1/4" x 3/4"	4	33	PDCCF32201-33	FLAT HEAD BOLT M4 x 6mm	4
22E	PDCCF32201-22E	FLAT WASHER 1/4" x 19 x 2mm	4	34	PDCCF32201-34	RIVET 3-2	10
22F	PDCCF32201-22F	BEARING	1	34C	PDCCF32201-34C	RIVET NUT 1/4"	8
22G	PDCCF32201-22G	SEAL	1	34D	PDCCF32201-34D	RIVET NUT 5/16"	18
23	PDCCF32201-23V2	ROTATION SHAFT V2.2021	1	35	PDCCF32201-35	ROUND HD BOLT 3/16" x 1/2"	24
23A	PDCCF32201-23A	HEX BOLT 1/4" x 5/8"	8	35A	PDCCF32201-35A	NUT 3/16"	24
23B	PDCCF32201-23B	FLAT WASHER 1/4" x 13 x 1mm	16	36	PDCCF32201-36V2	FREQUENCY REMOTE SWITCH V2.2021	1
23C	PDCCF32201-23C	PADDLE	2	44	PDCCF32201-44	RUBBER PLUG 30mm x 60mm	4
23D	PDCCF32201-23D	PADDLE BRANCH	4	47	PDCCF32201-47	CROSSBAR	1
23E	PDCCF32201-23E	HEX LOCK NUT 1/4"	8	48	PDCCF32201-48	SILICONE	1
23F	PDCCF32201-23F	ROTATION SHAFT CONNECTION	1				
23G	PDCCF32201-23G	HEX BOLT 5/16" x 1-1/2"	1				



IGM nástroje a stroje s.r.o., Ke Kopanině 560,
Tuchoměřice, 252 67, Czech Republic, EU
+420 220 950 910, www.igmtools.com