



Obtenez 2 ans de
garantie offerts



ASPIRATEUR À COPEAUX PAS1200M

ENTRE DE BONNES MAINS

NOTICE D'INSTRUCTIONS ORIGINALE

DE / GB / PT / SP





QUI SOMMES-NOUS ?

Peugeot Outils Professionnels est né de plusieurs évidences.

Celle de réunir le savoir-faire de **Peugeot**, qui maîtrise l'art de la coupe depuis 1810, et l'expertise de **Tivoly**, travailleur du métal depuis 1917, afin de créer une large gamme de machines et d'outils destinés aux professionnels de la construction et de la maintenance.

C'est aussi l'évidence de vouloir être au service des artisans et petites entreprises animées par des valeurs familiales et patrimoniales fortes.

Pour ces professionnels, **Peugeot Outils Professionnels** propose des machines et des outils conçus spécifiquement pour leurs besoins. **Des outils fiables, durables, réparables en France** et dans les pays sous accord de distribution, par des partenaires industriels et familiaux de proximité.

Du matériel de confiance, disposant d'une garantie plus longue, avec une logistique et un

service après-vente français. L'assurance de s'adresser aux personnes qui ont assemblé ces outils et connaissent de l'intérieur chaque pièce qui les composent.

De l'ouvrage d'exception au chantier de tous les jours, ces outils sont conçus pour résister aux conditions les plus exigeantes et être pérennes dans le temps.

Peugeot Outils Professionnels est né d'une dernière évidence : celle que nos outils sont entre de bonnes mains. Les mains de ceux qui travaillent dans l'ombre et donnent le meilleur d'eux-mêmes pour satisfaire leurs clients.

Depuis 1810, beaucoup de choses ont changé mais les mains sont restées les mêmes. Des mains de passionnés, d'artisans, techniciens et installateurs dévoués, de travailleurs fiers d'eux-mêmes et de leurs réalisations.

Peugeot Outils Professionnels, des outils entre de bonnes mains.

MERCI DE VOTRE ACHAT.

Nous sommes ravis que vous ayez choisi Peugeot Outils Professionnels. Chaque détail a été conçu pour vous offrir une expérience exceptionnelle, et nous espérons que vous allez apprécier l'utiliser autant que nous avons pris plaisir à la créer pour vous.

Votre confiance est essentielle pour nous, et nous sommes ravis de vous accompagner à chaque étape de votre expérience avec la marque Peugeot Outils Professionnels.

Votre achat bénéficie d'une garantie de 2 ans, extensible à 2 ans supplé-

mentaires. Pour en bénéficier, enregistrez-vous sur www.peugeot-outils-pro.com

Si vous avez des questions ou avez besoin d'assistance, notre équipe est à votre disposition pour vous offrir le meilleur service possible.

Pour tout contact avec notre service après-vente, composez le numéro +33(0)4.79.89.59.00

Merci d'avoir choisi Peugeot Outils Professionnels. Votre satisfaction est notre priorité.

SOMMAIRE

1	INTRODUCTION	4
2	PICTOGRAMMES.....	4
2.1	PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ DE LA MACHINE.....	4
2.2	PICTOGRAMMES PRÉSENTS DANS CETTE NOTICE D'INSTRUCTIONS	4
3	SÉCURITÉ.....	5
3.1	PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	5
3.2	PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES DE SÉCURITÉ	6
3.3	PROTECTION DE L'OPÉRATEUR	6
4	DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT	7
4.1	APPLICATION PRÉVUE DE LA MACHINE.....	7
4.2	CARACTÉRISTIQUES.....	7
4.3	DESCRIPTIF DE LA MACHINE	7
5	INSTALLATION	8
5.1	CONDITIONNEMENT.....	8
5.2	MISE EN PLASE DE LA MACHINE	8
5.3	MONTAGE.....	8
5.4	RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	11
6	UTILISATION.....	12
7	MAINTENANCE.....	13
7.1	NETTOYAGE DU FILTRE.....	13
7.2	TABLEAU DES DEFAUTS.....	13
7.3	DESCRIPTION DES PICTOGRAMMES UTILISÉS SUR LA MACHINE.....	14
8	VUE ÉCLATÉE.....	15
9	SCHÉMA ÉLECTRIQUE	17
10	NIVEAU SONORE.....	18
11	NIVEAU VIBRATIONS.....	18
12	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	19
13	GARANTIE	19
14	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	20

1 INTRODUCTION



Pour des raisons de sécurité, lire cette notice d'instructions attentivement avant d'utiliser cette machine. Toutes non-observations des instructions causeront des dommages aux personnes et/ou à la machine.

Cette notice d'instructions est destinée à l'opérateur, au régleur et à l'agent de maintenance.

Cette notice d'instructions est une partie importante de votre équipement. Elle donne des règles et des guides qui vous aideront à utiliser cette machine sûrement et efficacement. Vous devez vous familiariser avec les fonctions et le fonctionnement en lisant attentivement cette notice d'instructions. Pour votre sécurité, il est en particulier très important que vous lisiez et observiez toutes les recommandations sur la machine et dans cette notice d'instructions.

Ces recommandations doivent être strictement suivies à tout moment lors de l'emploi et de l'entretien de la machine. Un manquement au suivi des guides et avertissements de sécurité de la notice d'instructions et sur la machine et/ou une utilisation différente de celle préconisée dans la notice d'instructions peut entraîner une défaillance de la machine et/ou des blessures.

Veuillez conserver cette notice d'instructions avec la machine ou dans un endroit facilement accessible à tout moment pour vous y référer ultérieurement. Assurez-vous que tout le personnel impliqué dans l'utilisation de cette machine peut la consulter périodiquement.

Si la notice d'instructions vient à être perdue ou endommagée, veuillez nous consulter ou consulter votre revendeur afin d'en obtenir une nouvelle copie.

Utiliser toujours des composants et pièces PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS. Le remplacement de composants ou de pièces autres que PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS peut entraîner une détérioration de la machine et mettre l'opérateur en danger.

Cette notice décrit les consignes de sécurité à appliquer par l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'employeur ou de l'utilisateur, suivant l'article L.4122-1 du code du travail, de prendre soin de sa santé et de sa sécurité et de celles des autres personnes concernées par ces actes ou omissions, conformément, en particulier, aux instructions qui lui sont données.

L'employeur doit réaliser une évaluation des risques particuliers liés à son activité, doit former les travailleurs à la machine et à la prévention de ces risques, et informe de manière appropriée les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail, des instructions ou consignes les concernant.

2 PICTOGRAMMES

2.1 PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ DE LA MACHINE

Signification des pictogrammes de sécurité apposés sur la machine (les maintenir propres et les remplacer lorsqu'ils sont illisibles ou décollés) :



Port de lunettes de protection obligatoire



Port d'une tenue de protection obligatoire



Lire attentivement la notice d'instructions



Danger : présence d'électricité



Port de protection auditive obligatoire



Port de chaussures de sécurité obligatoire



Ne pas toucher

2.2 PICTOGRAMMES PRÉSENTS DANS CETTE NOTICE D'INSTRUCTIONS



Danger direct pour les personnes et dommages de la machine



Dommages possibles de la machine ou de son environnement



Pour les opérations de changement d'outil et de nettoyage, port de gants de protection



Note



Les opérations électriques doivent être effectuées par du personnel qualifié et habilité aux travaux électriques basse tension.

3 SÉCURITÉ

3.1 PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de choc mécanique et de blessure des personnes lors de l'utilisation des outils électriques, respecter les prescriptions de sécurité de base.

Cette notice d'instructions ne prend en compte que les comportements raisonnablement prévisibles.

Nos machines sont conçues et réalisées en considérant toujours la sécurité de l'opérateur.

Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage dû à l'inexpérience, à une utilisation incorrecte de la machine et/ou à son endommagement et/ou au non-respect des instructions et règles de sécurité contenues dans cette notice d'instructions.

En règle générale, les accidents surviennent toujours à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'une absence de lecture de la notice d'instructions.

Nous vous rappelons que toute modification de la machine entraînera un désengagement de notre part.

Vérifier la présence, l'état et le fonctionnement de toutes les protections avant de débiter le travail.

S'assurer que les pièces mobiles fonctionnent correctement, qu'il n'y a pas d'éléments endommagés et que la machine fonctionne parfaitement pendant sa mise en service.

Seul le personnel compétent et autorisé est autorisé à réparer ou remplacer les pièces endommagées.

Conserver une zone de travail propre et ordonnée.

Veiller à ce que toute la zone de travail soit visible de la position de travail.

Des aires de travail et des établis encombrés sont une source potentielle de blessures.

Ne pas utiliser la machine à l'extérieur, dans des locaux très humides, en présence de liquides inflammables ou de gaz.

Positionner la machine dans une zone de travail suffisamment éclairée.

La machine est interdite aux jeunes travailleurs âgés de moins de dix-huit ans.

Ne laisser personne, particulièrement les enfants ou des animaux, non autorisés dans la zone de travail, toucher les outils ou les câbles électriques et les garder éloignés de la zone de travail.

Ne jamais s'éloigner de la machine en cours de fonctionnement. Toujours couper l'alimentation secteur. Ne s'éloigner de la machine que lorsque cette dernière est complètement à l'arrêt.



Ne pas forcer l'outil, il fera un meilleur travail et sera plus sûr au régime pour lequel il est prévu.

Ne pas forcer les petits outils pour réaliser le travail correspondant à un outil plus gros.

Ne pas utiliser les outils pour des travaux pour lesquels ils ne sont pas prévus.



Ne pas endommager le câble d'alimentation électrique.

Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation électrique pour le retirer de la prise électrique.

Maintenir le câble d'alimentation électrique éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et/ou des bords tranchants.

Protéger le câble d'alimentation électrique contre l'humidité et tous risques éventuels de dégradations.

Vérifier périodiquement le câble d'alimentation électrique et s'il est endommagé, le faire réparer par un réparateur agréé.

L'interrupteur défectueux doit être remplacé par un service agréé.

Ne pas utiliser la machine si l'interrupteur ne commande ni l'arrêt ni la marche.



Ne pas présumer de ses forces.

Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

Surveiller ce que l'on fait, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser la machine en état de fatigue.

Toujours utiliser les deux mains pour faire fonctionner cette machine.

L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux décrits dans la notice d'instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes.

L'utilisateur est responsable de sa machine et s'assure que :

Le touret est utilisé par des personnes ayant eu connaissance des instructions et autorisées à le faire.

Les règles de sécurité ont bien été respectées.

Les utilisateurs ont été informés des règles de sécurité.

Les utilisateurs ont lu et compris la notice d'instructions.

Les responsabilités pour les opérations de maintenance et d'éventuelles réparations ont bien été assignées et observées.

Les défauts ou dysfonctionnements ont été immédiatement notifiés à un réparateur agréé ou auprès de votre revendeur.

Le touret doit être utilisé dans les domaines d'application décrits dans cette notice.

Toute utilisation autre que celle indiquée sur la présente notice d'instructions peut constituer un danger.

Les protections mécaniques et/ou électriques ne doivent pas être enlevées ou shuntées.

Aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée.

PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS décline toute responsabilité pour des dommages causés aux personnes, animaux ou objets par suite de non-respect des instructions et règles de sécurité contenues dans cette notice d'instructions

3.2 PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES DE SÉCURITÉ

- Avant toute utilisation, vérifiez que la machine n'est pas endommagée. Ne pas utiliser la machine avec des pièces endommagées.
- Avant toute mise en marche de la machine, vérifiez qu'il n'y a pas d'objets (par exemple des outils) dans la machine.
- Éteindre la machine et la débrancher lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Ne jamais utiliser de sacs à copeaux endommagés
- Utiliser seulement des sacs à copeaux neufs. Ne pas réutiliser des sacs à copeaux usagés.
- Avant le démarrage de la machine, vérifier que l'unité d'aspiration n'est pas entravée et propre
- Portez des gants lors de n'importe quelle opération de maintenance ou de nettoyage.
- La poussières et les copeaux de bois sont dangereux pour la santé et ne doivent jamais être respirés. Toujours porter un masque lors du nettoyage de la machine.
- Ne pas immerger la machine dans l'eau, ni la laver avec un jet d'eau sous pression car risque de faire pénétrer celle-ci dans la partie électrique.
- Ne pas utiliser de solvant ou de détergents agressifs.
- Stocker la machine dans un endroit sec et hors de portée des enfants.

3.3 PROTECTION DE L'OPÉRATEUR



Pour la sécurité de l'opérateur, s'assurer du bon état et de la présence des écrans de protection et des carters. Veiller à ce que les parties non travaillantes soient toujours recouvertes par un carter de protection.

Cette machine est conçue pour un seul opérateur.
L'opérateur doit porter des équipements de protection individuelle adaptés :

- Lunettes de protection.
- Protection auditive.
- Chaussures de sécurité.
- Protection respiratoire.

L'opérateur doit porter des vêtements ajustés et si nécessaire des coiffes pour cheveux longs.

L'opérateur ne doit pas porter par exemple :

- De vêtement ample, de manches larges.
- De bracelets, de montre, d'alliance, de bijoux.
- Tout autre objet risquant de s'accrocher aux éléments mobiles de la machine.



4 DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT

4.1 APPLICATION PRÉVUE DE LA MACHINE

La PAS1200L est une machine prévue pour l'extraction de copeaux et poussières produits lors du traitement du bois ou de matériaux similaires. Tout usage d'un autre matériau que le bois n'est autorisé qu'avec l'accord du constructeur.

Dans le cas d'une mauvaise utilisation ou de l'aspiration de matériaux différents de ceux cités ci-avant, le constructeur déclinera toute responsabilité.

Dans de bonnes conditions d'utilisation et de maintenance, la sécurité du fonctionnement et le travail sont garantis pour plusieurs années.

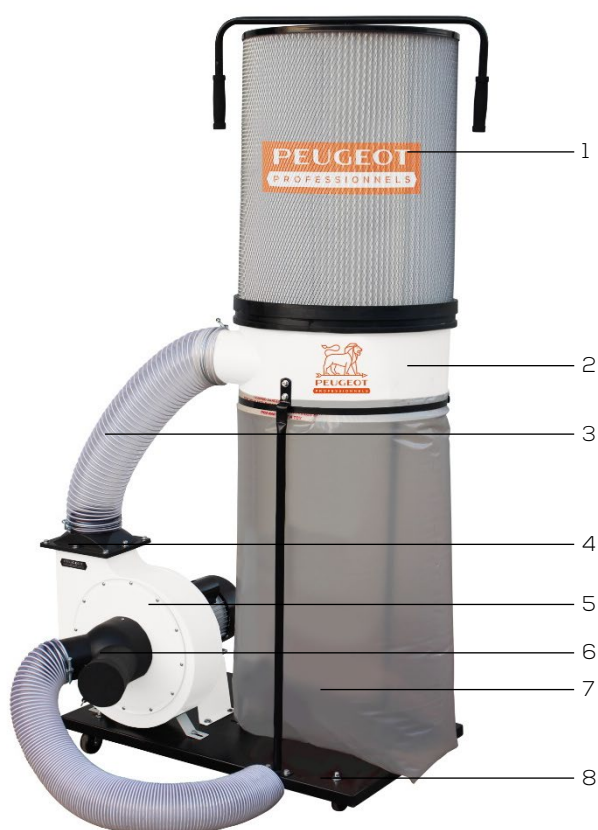
Pour ce faire, explorer la machine dans ses différentes fonctions.

4.2 CARACTÉRISTIQUES

- Unité légère, mobile, avec un encombrement réduit dans l'atelier
- Capacité d'aspiration de 1200 m³/h
- Filtre cartouche avec décolmatage manuel
- La poussière et les copeaux tombent directement dans le sac de collecte
- Sac de collecte en plastique transparent avec attache rapide
- Turbine équilibrée en acier
- Entrée en acier robuste pour améliorer la rigidité
- Base en acier avec 4 roulettes

	Débit d'air (m ³ /h)	Dépression (kPa)	Volume sac copeaux (L)	Diamètre raccord (mm)	Alimentation	Puissance moteur (kW)	Poids (kg)	Dimensions (L x P x H) (mm)
PAS1200L	1200	1.9	153	125	230V – monophasé	1.5	47	1000 x 750 x 2000

4.3 DESCRIPTIF DE LA MACHINE



1. Cartouche de filtration
2. Support central
3. Tuyau de connexion
4. Plaque de connexion
5. Carter turbine
6. Raccord d'entrée
7. Sac à copeaux
8. Base

5 INSTALLATION

5.1 CONDITIONNEMENT

La machine est conditionnée dans un carton avec des renforts en polystyrène.

Lors du déballage, sortir chaque élément, vérifier l'état général puis procéder à l'assemblage.

Si le produit ne vous semble pas correct ou si des éléments sont cassés ou manquants, contacter votre vendeur.

Conserver la notice d'instructions pour y faire référence ultérieurement.

5.2 MISE EN PLASE DE LA MACHINE

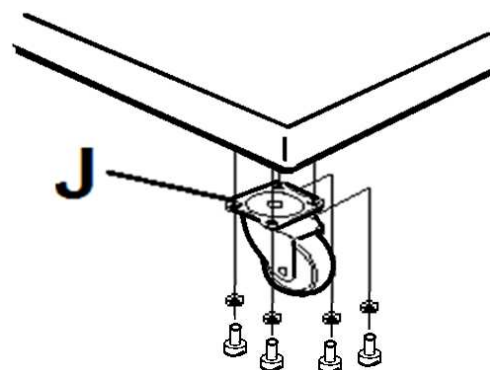


Environnement de l'installation :

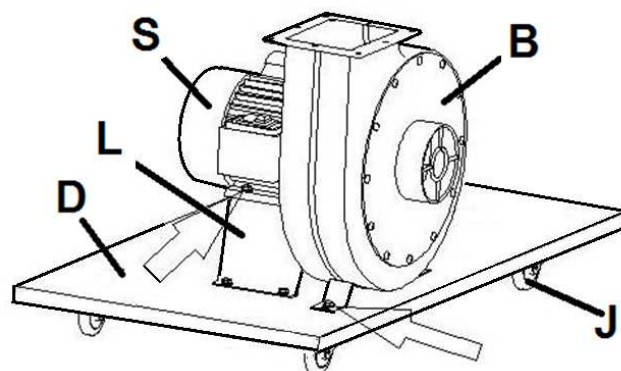
- Tension d'alimentation électrique conforme aux caractéristiques de la machine (230V monophasé).
- Température ambiante comprise entre +5°C et +40°C.
- Humidité relative de l'air ne dépassant pas 90%.
- Ventilation du lieu d'installation suffisante.
- Zone de travail suffisamment éclairée pour un travail en toute sécurité : l'éclairage doit être de 500 LUX.

5.3 MONTAGE

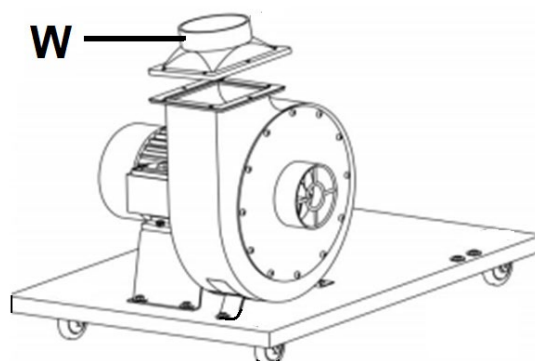
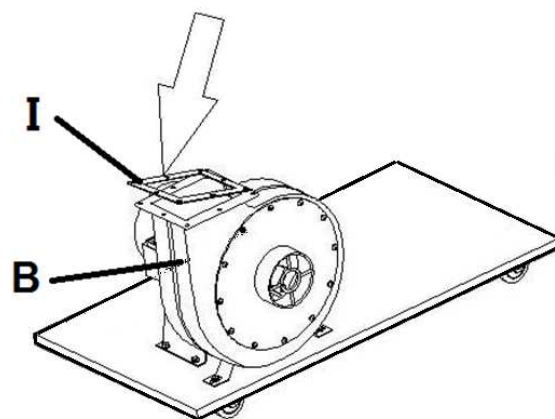
1. Installer les 4 roulettes (J) sous la base à l'aide des vis et rondelles



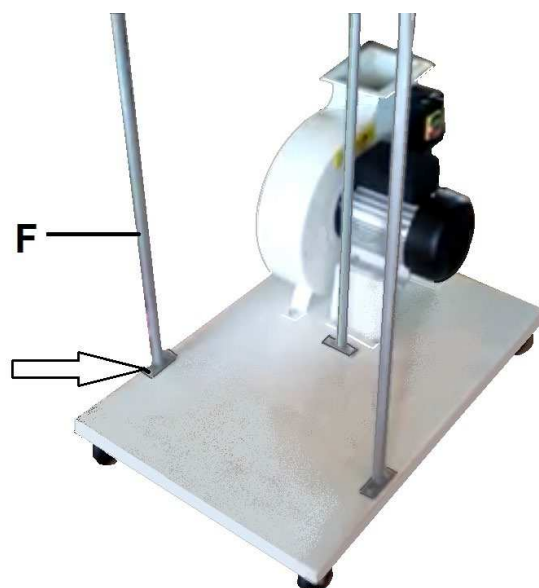
2. Fixer la base du moteur (L) sur l'assemblage moteur et turbine (S, B)
3. Fixer l'ensemble sur la base (D)



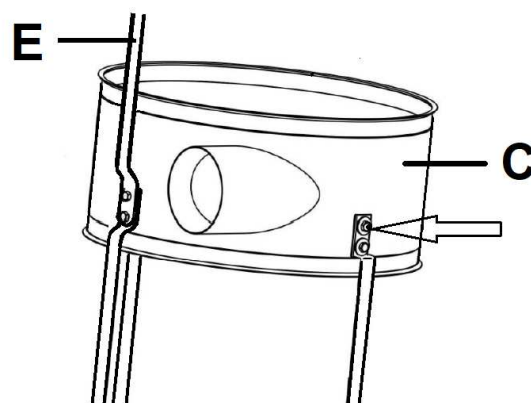
4. Placer le joint (I) sur la turbine (B)
5. Placer la plaque de connexion (W) sur le joint puis fixer l'ensemble à l'aide des vis fournies



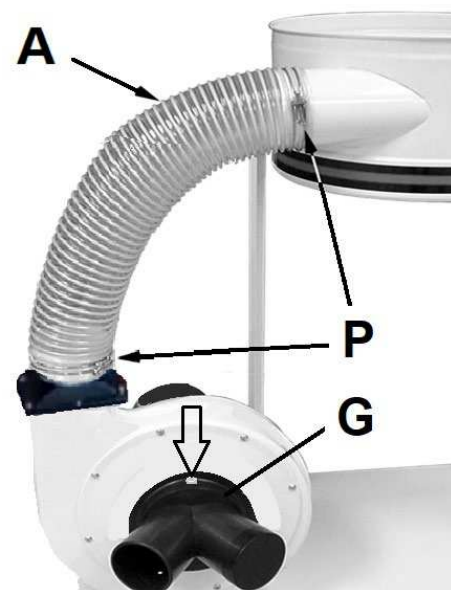
6. Fixer les 3 tubes supports (F) sur la base à l'aide des vis et rondelles



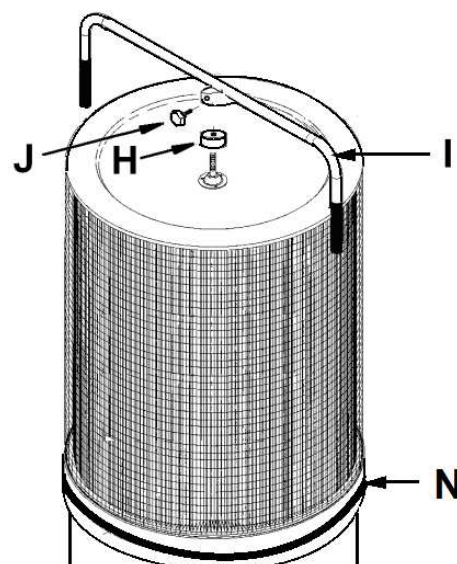
7. Fixer le support central (C) sur les tubes supports (F)
8. Attacher le tube de support du sac de filtration sur le support central (C)



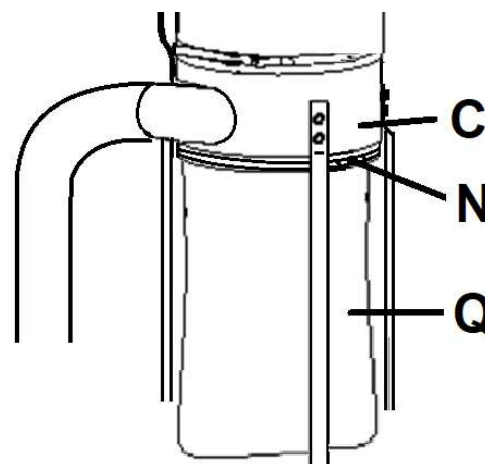
9. Enfiler les colliers de serrage de chaque côté du tuyau puis les serrer
10. Mettre le tuyau dans la plaque de connexion (W) et serrer le collier
11. Mettre le tuyau dans le support central (C) et serrer le collier



12. Monter la poignée (I) à l'aide de la vis (J) et rondelle (H)
13. Placer le filtre cartouche sur le support central (C)
14. Placer le collier de serrage (N) autour du filtre à cartouche et le serrer jusqu'à ce que la cartouche soit parfaitement fixé



15. Enfiler le sac à copeaux (Q) sur le support central (C)
16. Placer le collier de serrage (N) autour du sac et le serrer jusqu'à ce que le sac (Q) soit parfaitement fixé

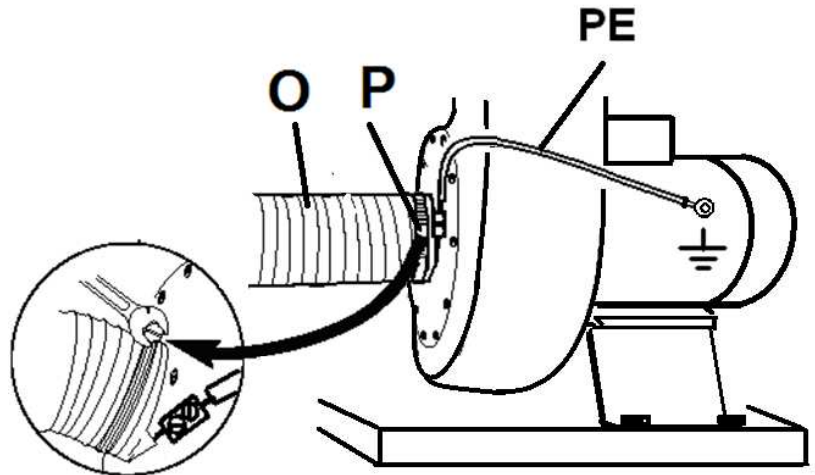


Les sacs doivent être parfaitement fixés sur le support central pour assurer une bonne étanchéité et éviter une fuite de poussières ou de copeaux

Il est indispensable de raccorder les tuyaux d'aspiration à la terre pour éviter qu'ils ne se chargent en électricité statique et provoquent des étincelles.

Après avoir attaché le tuyau d'aspiration (O) sur la machine à l'aide d'un collier de serrage (P), il faut le connecter à la terre :

1. Attacher le câble de connexion à la terre (PE) sur le carter moteur s'il n'est pas déjà fixé
2. Dénuder le tuyau d'aspiration (O) jusqu'à voir un fil de l'armature métallique
3. Connecter un domino électrique à l'armature métallique du tuyau d'aspiration
4. Connecter le fil de terre dans le domino



Toujours utiliser des tuyaux d'aspirations conducteurs et résistants au feu et

5.4 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Les opérations électriques doivent être effectuées par du personnel qualifié et habilité aux travaux électriques basse tension.



Vérifier que l'arbre de coupe tourne dans le bon sens.

La garantie ne comprend pas les dommages dus à une mauvaise connexion.



PRÉSENCE ÉLECTRIQUE

S'assurer que la tension d'alimentation du réseau électrique correspond à celle de la machine et que la prise électrique est en bon état munie de la terre.

Vérifier que la prise électrique de votre installation est compatible avec la fiche du câble d'alimentation de la machine.

La prise électrique doit être conforme aux normes « EN 60309-1 ».

Effectuer le branchement au moyen du câble d'alimentation électrique.

S'assurer que l'interrupteur de la machine est sur la position « 0 ». Contrôler que l'installation électrique sur laquelle la machine sera branchée soit bien reliée à la terre conformément aux normes de sécurité en vigueur.

Nous rappelons à l'utilisateur qu'il doit toujours y avoir, en amont de l'installation électrique, une protection magnétothermique sauvegardant tous les conducteurs contre les courts-circuits et contre les surcharges.

Cette protection doit toujours être choisie sur la base des caractéristiques électriques de la machine, spécifiées sur la plaque signalétique :

- Tension : 230 V triphasé
- Fréquence : 50 Hz
- Intensité : 7,3 A
- Puissance moteur : 1,5 kW

Dans le cas de la PASI200M, la protection doit être de 10A.



Utiliser des câbles et enrouleurs de section et de longueur conformément à la puissance de la machine et les dérouler entièrement. Les branchements d'accouplement électrique et les rallonges doivent être protégés des éclaboussures, et sur des surfaces sèches.



L'usage de la machine avec un câble d'alimentation électrique endommagé est rigoureusement interdit. Vérifier régulièrement l'état du câble d'alimentation électrique, du passe-câble et de l'interrupteur.



Ne pas retirer la fiche de la prise électrique en tirant sur le câble d'alimentation, tirer uniquement sur la fiche.

6 UTILISATION

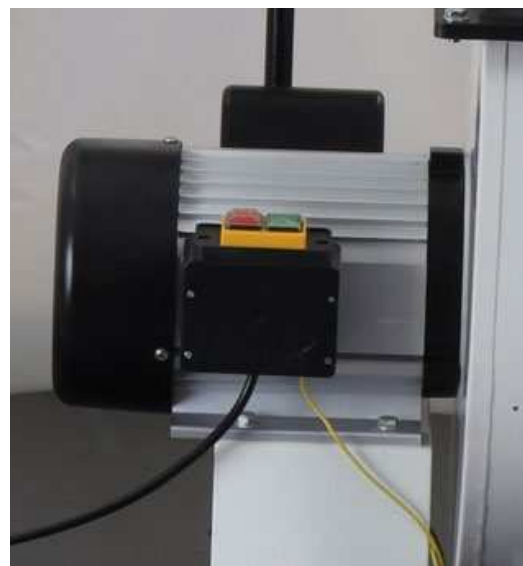


Ne jamais démarrer la machine si aucun tuyau n'est connecté
Ne pas utiliser la machine comme un aspirateur. L'aspiration d'autres matériaux que le bois (comme des débris métalliques) peuvent endommager la turbine ou les sacs

Pour démarrer la machine, appuyer sur le bouton de démarrage vert
 Pour éteindre la machine, appuyer sur le bouton d'arrêt rouge

Procédure d'utilisation :

1. Vérifier que le tuyau d'aspiration est bien connecté à une machine
2. Vérifier que le sac à copeaux est bien fixé
3. Démarrer l'aspirateur à copeaux en appuyant sur le bouton de démarrage
4. Démarrer ensuite la machine d'usinage
5. Après avoir terminé le travail sur la machine d'usinage, l'éteindre en premier
6. Éteindre ensuite l'aspirateur à copeaux



Vérifier régulièrement que le sac à copeaux n'est pas rempli avant de démarrer l'aspirateur à copeaux

En cas d'utilisation d'une machine à raboter à fers :

Vérifier régulièrement l'entrée des copeaux dans l'aspirateur. En effet, l'aspirateur est équipé d'une croix et les copeaux d'une raboteuse à fers étant longs et fins, ils ont tendance à former un bouchon

Il est possible d'enlever la croix, elle est simplement collée au raccord



7 MAINTENANCE



**Déconnecter l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance ou d'entretien.
Porter des gants et des lunettes de protection**

Pour maintenir l'efficacité de la machine et ses composants, il est nécessaire de procéder à son entretien.
Trouver ci-après les plus importantes interventions de maintenance.

Le non-respect des tâches prescrites entraîne une usure prématurée et diminue les performances de la machine.
Avant toute opération de maintenance, il est impératif de débrancher l'alimentation électrique de la machine pour éviter un démarrage accidentel.



7.1 NETTOYAGE DU FILTRE

Le filtre doit être nettoyé régulièrement pour assurer un bon débit d'air

Pour nettoyer le filtre, tourner la poignée fixée sur celui-ci afin de le décoller



Toujours porter un masque lors des opérations de nettoyage

7.2 TABLEAU DES DEFAUTS

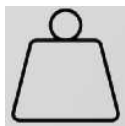
Défauts	Solutions
La machine ne démarre pas	Vérifier le branchement électrique
	Vérifier le moteur ou l'interrupteur. S'ils sont défectueux, contacter votre fournisseur
Vibrations importantes	Vérifier tous les composants de la machine et resserrer toutes les vis Le support moteur peut être endommagé, si c'est le cas, le remplacer Le roulement du moteur est à changer
L'aspiration est faible	Vider le sac de copeaux Nettoyer le filtre Réduire la taille du tuyau d'extraction

7.3 DESCRIPTION DES PICTOGRAMMES UTILISÉS SUR LA MACHINE

A. Plaque signalétique



: Caractéristiques du moteur : puissance, voltage, fréquence, ampérage



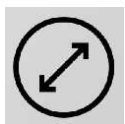
: Poids de la machine



: Débit d'air



: Capacité du sac à copeaux



: Diamètre de la buse d'aspiration



: Indice de protection de la machine

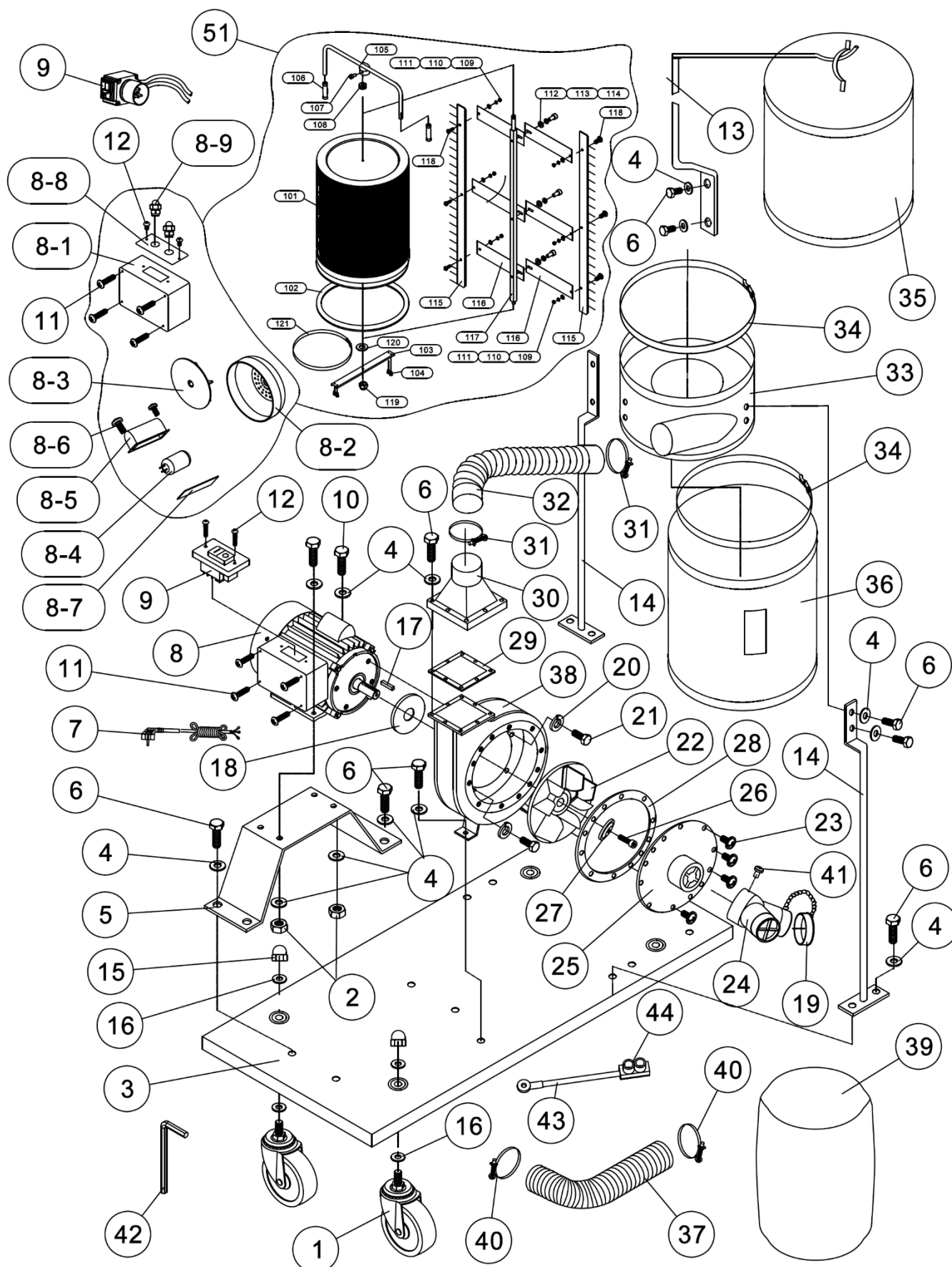
B. Maintenance



: Instructions à suivre lors de la maintenance

8 VUE ÉCLATÉE

VUE ÉCLATÉE PASI200M (VUE 01)



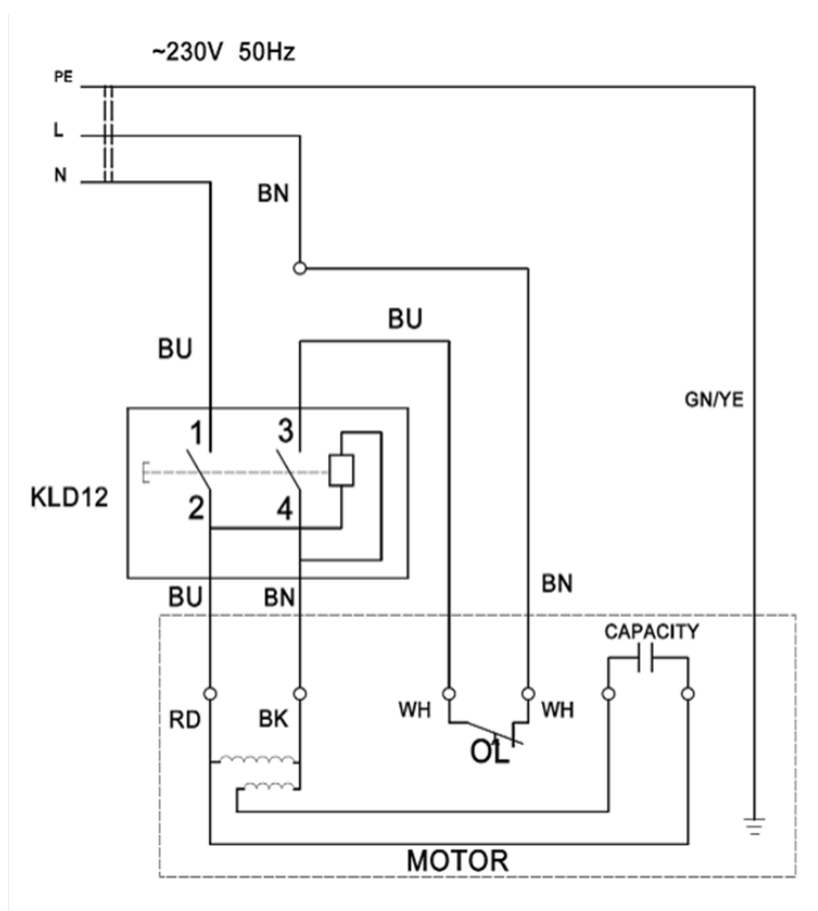
NOMENCLATURE VUE ÉCLATÉE PAS1200M (VUE 01)

Repère	Désignation	Quantité
1	Roulettes 2.5"	4
2	Écrou hexagonal M8	4
3	Base	1
4	Rondelle plate 8	28
5	Support moteur	1
6	Boulon hexagonal M8x16	12
7	Câble et prise 230V 50Hz 1PH	1
8	Ensemble moteur	1
8-1	Boîtier d'interrupteur	1
8-2	Couvercle moteur	1
8-3	Ventilateur moteur	1
8-4	Condensateur 450V 50µF	1
8-5	Couvercle de condensateur	1
8-6	Vis pour couvercle de condensateur M5x10	2
8-7	Rondelle caoutchouc moteur	1
8-8	Plaque de boîtier d'interrupteur 400V	1
8-9	Presse-étoupe (400V)	1
9	Interrupteur 230V 50Hz 1PH	1
10	Boulon hexagonal M8x25	4
11	Vis tête cylindrique M4x60	4
12	Vis autoperceuse tête cylindrique ST4.2x12	2
13	Support supérieur du sac	1
14	Support du collecteur	2
15	Écrou borgne M8	4
16	Rondelle plate 8	16
17	Clavette 5x5x20	1
18	Calage / emballage	1
19	Couvercle d'entrée	1
20	Rondelle frein 10	4
21	Boulon hexagonal M10x25	4
22	Turbine (ventilateur turbo)	1
23	Vis tête cylindrique M6x10	12
24	Entrée en Y (n°19 & n°41)	1
25	Grille d'entrée	1
26	Clavette A5x25	1
27	Vis CHC M6x20Left	1
28	Calage A	1
29	Calage B	1
30	Sortie	1
31	Collier de serrage 125 mm	2
32	Tuyau 5" Ø125x750mm	1
33	Collecteur	1
34	Collier de serrage	2
35	Sac filtrant (30 µm)	1
36	Sac collecteur (30 µm)	1
37	Tuyau 4" x 2 mm Ø100x2000mm	1
38	Carter de turbine	1
39	Sac collecteur (plastique)	2
40	Collier de serrage Ø100 mm	2
41	Vis tête cylindrique M5x8	1
42	Clé hexagonale S=5	1
43	Connecteur de câble	1
44	Fil électrique	1
51	Cartouche filtrante 20/24 (n°101 à 119)	1
101	Ensemble filtre (inclut n°102)	1
102	Coussin en caoutchouc	1
103	Support	1
104	Vis autotaraudeuse ST4.8x16	4
105	Poignée	1
106	Poignée souple	2
107	Vis CHC (tête cylindrique hexagonale creuse) M6x10	1
108	Roulement à billes 6201	1

109	Écrou hexagonal M5	6
110	Rondelle frein 5	6
111	Rondelle plate 5	6
112	Vis CHC M6x12	3
113	Rondelle frein 6	3
114	Rondelle plate 6	3
115	Racloir	2
116	Plaque de pression	6
117	Arbre	1
118	Vis à tête cylindrique bombée M5x12	6
119	Écrou frein M12	1
120	Rondelle plate 12	1
121	Collier de serrage	1

9 SCHÉMA ÉLECTRIQUE

SCHÉMA ÉLECTRIQUE PAS1200M



Repère	Désignation
BK	Noir
WH	Blanc
BU	Bleu
BN	Marron
YE	Jaune
RD	Rouge
GNYE	Vert-jaune
M	Moteur
S	Interrupteur
C	Condensateur
OL	Déclencheur surcharge

10 NIVEAU SONORE

Les données relatives au niveau de bruit émis par cette machine pendant le processus de travail dépendront du type de matériau à meuler et du type de meule. Pour cette raison, les données des mesures sont relatives.

Le risque de lésions auditives chez l'opérateur est fonction du temps d'exposition au bruit.

L'opérateur doit porter un casque antibruit ou autres moyens individuels de protection appropriés lorsque la puissance acoustique dépasse 85 dB(A) sur le lieu de travail.

- Niveau de pression acoustique moyen :
 $L_{pAm} = 80 \text{ dB(A)}$

Le calcul de la puissance acoustique a été effectué en tenant compte des facteurs tels que : la réverbération du lieu d'essai, l'absorption de bruits au sol et autres qui peuvent interférer dans les mesures. Cette estimation permet d'affirmer que sur les valeurs obtenues, le degré d'erreur serait autour de 3 dB(A).

Les valeurs données sont des niveaux d'émission et pas nécessairement des niveaux permettant le travail en sécurité. Bien qu'il existe des corrélations entre les niveaux d'émission et les niveaux d'exposition, celle-ci ne peut être utilisée de manière fiable pour déterminer si des précautions supplémentaires sont nécessaires. Les paramètres qui influencent les niveaux réels d'exposition comprennent les caractéristiques de l'atelier, les autres sources de bruit, etc., c'est à dire le nombre de machines et des procédés de fabrication voisins. De plus, les niveaux d'exposition admissibles peuvent varier d'un pays à l'autre. Cependant, cette information permet à l'utilisateur de la machine de faire une meilleure évaluation des risques.



11 NIVEAU VIBRATIONS

Les données relatives aux vibrations transmises par cette machine pendant le processus de travail dépendront du type de matériau à meuler et du type de meule. Pour cette raison, les données des mesures sont relatives.

L'exposition aux vibrations peut entraîner des conséquences graves pour la santé du travailleur. Une personne soumise quotidiennement à des vibrations de forte amplitude peut présenter à long terme, des troubles neurologiques et articulaires. Ces valeurs doivent être prises en compte lors de l'évaluation du niveau d'exposition.

Une exposition régulière et fréquente à un outil de travail hautement vibrant expose les mains et les bras des travailleurs à des troubles chroniques connus sous le nom de « syndrome des vibrations ».

- Niveau moyen de vibrations main/bras :
 $A(8) < 2,5 \text{ m/s}^2$

L'évaluation du niveau d'exposition est fondée sur le calcul de la valeur d'exposition journalière $A(8)$, normalisée à une période de référence de 8 heures.

À chaque fois qu'un employé est soumis à des vibrations de type $A(8)$ dépassant le niveau d'exposition journalière déclenchant l'action fixé à $2,5 \text{ m/s}^2$, l'employeur doit évaluer les risques de la tâche affectée à l'employé et mettre en œuvre des mesures de contrôle.

Valeurs d'exposition aux vibrations transmises au système main-bras :

- Valeur limite d'exposition journalière $A(8) = 5 \text{ m/s}^2$
- Valeur d'exposition journalière déclenchant l'action $A(8) = 2,5 \text{ m/s}^2$

12 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Votre machine contient de nombreux matériaux recyclables.
Ce logo indique que les machines usagées ne doivent pas être mélangées avec d'autres déchets.

Le recyclage des machines sera ainsi réalisé dans les meilleures conditions, conformément à la Directive Européenne DEEE 2012/19/UE sur les déchets d'équipement électriques et électroniques.

Adressez-vous à votre mairie ou à votre revendeur pour connaître les points de collecte des machines usagées les plus proches de votre domicile.

Nous vous remercions pour votre collaboration à la protection de l'environnement.



13 GARANTIE

En cas de prise en charge sous garantie de la machine, celle-ci devra être effectuée exclusivement par un service après-vente agréé.

La garantie de la machine est valable pendant 2 ans à partir de la date d'achat par l'utilisateur.

Ce produit bénéficie d'une extension de garantie de 2 années supplémentaires, sous réserve que l'utilisateur enregistre le produit sur le site internet PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS (www.peugeot.outils-pro.com) dans un délai de 30 jours suivant la date d'achat. Cette extension de garantie est soumise aux mêmes conditions que la garantie initiale.

Les accessoires et consommables ne sont pas couverts par la garantie.

Il est important de conserver la facture, qui fait office de bon de garantie.

La garantie se limite à la réparation ou au remplacement gratuit des pièces défectueuses, après évaluation par le constructeur.

Pour toute demande d'informations ou de pièces détachées relatives à la machine, il est impératif de fournir les informations exactes figurant sur la plaque signalétique.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisateur ou par un réparateur non agréé par l'entreprise Tivoly.

Lien vers les Conditions Générales de Garantie :



DÉCLARATION C E DE CONFORMITÉ « ORIGINALE »

Le (Constructeur/Importateur) soussigné :

TIVOLY

266 ROUTE PORTES DE TARENTEISE 73790 TOURS-EN-SAVOIE

Déclare que la machine neuve ci-après :

- Désignation : **ASPIRATEUR À COPEAUX**
- Marque : **PEUGEOT OUTILS PROFESSIONNELS**
- Modèle : **PAS1200M**
- Référence : **PPM01000002**
- N° de série :

Est conforme à la législation harmonisée applicable :

- **Directive Machine 2006/42/CE (jusqu'au 19 janvier 2027)**
- **Règlement UE 2023/1230 (à partir du 20 janvier 2027)**
- **Norme sécurité machines à bois EN ISO 19085-1**

Est conforme aux exigences essentielles de sécurité qui lui sont applicables :

- **Directive Basse Tension 2014/35/UE**
- **Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE**
- **Directive DEEE 2012/19/UE**
- **Directive RoHS-2 2011/65/UE**
- **REACH 1907/2006**
- **Directive Bruit 2003/10/CE**
- **Directive Vibrations 2002/44/CE**

Fait à TOURS-EN-SAVOIE
Le

Stéphane Le Mounier
Directeur Général



Personne autorisée à constituer le dossier technique :

- **M. LE MOUNIER – TIVOLY – 266 ROUTE PORTES DE TARENTEISE 73790 TOURS-EN-SAVOIE**

	TIVOLY : Siège social : 266 ROUTE PORTES DE TARENTEISE 73790 TOURS-EN-SAVOIE www.peugeot-outils-pro.com	SERVICE UTILISATEUR Tél : +33(0)4 79 89 59 00
	Dans le souci constant d'améliorer la qualité de ses produits, TIVOLY se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques. Les informations, les photos, les vues éclatées et les schémas contenus dans ce document ne sont pas contractuels.	Édition avril 2026 Notice PAS1200M