

# PONCEUSE À BRAS FPG710-SH



IMPORTANT — Veuillez lire attentivement le présent manuel afin d'en connaître tout le continu avant d'utiliser cette machine de coupe et conserver ce manuel pour référence

#### **BUILDER SAS**

ZI - 32, rue Aristide Bergès, 31270 Cugnaux, France







**UTILISATION** 

# Portez des coquilles antibruit

L'impact du bruit peut causer des dommages de l'audition



# Portez un masque anti poussière

De la poussière nuisible pour la santé peut être générée lorsque vous travaillez sur du bois et d'autres matériaux. N'utilisez jamais l'appareil pour travailler sur des matériaux contenant de l'amiante!



## Portez des lunettes de protection

Les étincelles générées pendant le travail, ou les éclats, copeaux et poussières émis par l'appareil peuvent causer des troubles de la vision.



Lorsque vous utilisez cet équipement, des précautions de sécurité basique doivent être observées pour éviter les blessures et les dégâts. Veuillez lire l'ensemble du manuel d'instruction soigneusement. Gardez ce manuel dans un lieu sûr, afin que l'information soit disponible à tout moment. Si vous remettez l'équipement à une autre personne, donnez-lui également ce manuel d'instructions.

Nous ne serons aucunement tenus responsables pour les dégâts ou les accidents survenus du fait du non-respect de ces instructions et des informations sur la sécurité.

## 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## 1.1 Avertissements de sécurité généraux pour l'outil

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement. Le terme outil dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

#### 1) Sécurité de la zone de travail

- a) Conserver la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- b) Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- c) Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

#### 2) Sécurité électrique

- a) Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- b) Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- c) Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'e l'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- d) Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du

- **lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure. L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD). L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

#### 3) <u>Sécurité des personnes</u>

- a) Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
- b) Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
- c) Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- d) Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- e) Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- f) S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

#### 4) <u>Utilisation et entretien de l'outil</u>

- a) Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sure au régime pour lequel il a été construit.
- b) Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

- c) Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- d) Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- e) Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- f) Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

#### 5) Maintenance et entretien

- a) Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.
- 1.2 Avertissements de sécurité communs pour les opérations de meulage, d'ébarbage et de tronçonnage par meuleuse de métaux et matériaux:
- a) Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme ponceuse. Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.
- b) Les opérations de meulage, tronçonnage, d'ébarbage, de brossage métallique ou de lustrage ne sont pas recommandées avec cet outil électrique. Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent provoquer un danger et causer un accident corporel.
- c) Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils. Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.
- d) La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peuvent se rompre et voler en éclat.
- e) Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique. Les

accessoires dimensionnés de façon incorrecte ne peuvent pas être protégés ou commandés de manière appropriée.

- f) Le montage fileté des accessoires doit correspondre au filetage de la broche. Pour les accessoires montés par brides, le trou de tige de l'accessoire doit correspondre au diamètre de la bride. Les accessoires qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électrique ne fonctionneront plus, vibreront excessivement et pourraient entraîner une perte de contrôle.
- g) Ne pas utiliser d'accessoires endommagés. Avant chaque utilisation examiner les accessoires comme les meules abrasives pour détecter la présence éventuelle de copeaux et fissures, les patins d'appui pour détecter des traces éventuelles de fissures, de déchirure ou d'usure excessive, ainsi que les brosses métalliques pour détecter des fils desserrés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faire marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1 min. Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.
- h) Porter un équipement de protection individuelle. En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité. Le cas échéant, utiliser un masque anti poussières, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations. Le masque anti poussières ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte de l'audition.
- i) Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.
- j) Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble. Le contact de l'accessoire coupant avec un fil sous tension peut également mettre sous tension les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

NOTE La mise en garde ci-dessus peut être ignorée si le lustrage est la seule opération recommandée.

- k) Placer le câble éloigné de l'accessoire de rotation. Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou subir un accroc et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire de rotation.
- l) Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet. L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique

hors de votre contrôle.

- m) Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le cote. Un contact accidentel avec l'accessoire de rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer, accessoire sur vous.
- n) Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.
- o) Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
- p) Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides. L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut aboutir à une électrocution ou un choc électrique.

# 1.3 Autres instructions de sécurité pour toutes les opérations Rebonds et mises en garde correspondantes

Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule rotative, d'un patin d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation qui, à son tour, contraint l'outil électrique hors de contrôle dans le sens opposé de rotation de l'accessoire au point du grippage.

Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut creuser la surface du matériau, provoquant des sauts ou l'expulsion de la meule. La meule peut sauter en direction de l'opérateur ou encore en s'en éloignant, selon le sens du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se rompre dans ces conditions.

Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous.

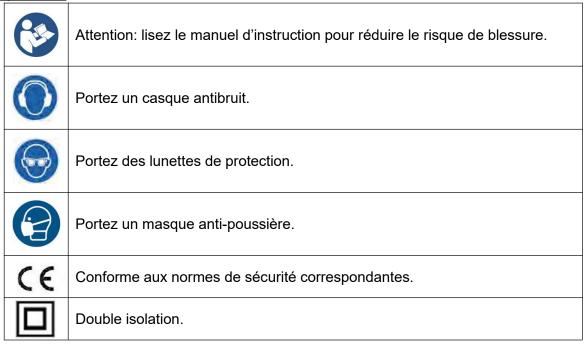
- a) Maintenir fermement l'outil électrique et placer votre corps et vos bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Toujours utiliser une poignée auxiliaire, le cas échéant, pour une maitrise maximale du rebond ou de la réaction de couple au cours du démarrage. L'opérateur peut maitriser les couples de réaction ou les forces de rebond, si les précautions qui s'imposent sont prises.
- b) Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation. L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.
- c) Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.
- d) Apporter un soin particulier lors de travaux dans les coins, les arêtes vives etc. Eviter les rebondissements et les accrochages de l'accessoire. Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.
- e) Ne pas fixer de chaine coupante, de lame de sculpture sur bois, de chaine

**coupante ni de lame de scie dentée.** De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.

# <u>Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de ponçage</u> Mises en garde de sécurité spécifiques aux opérations de ponçage

a) Ne pas utiliser de papier abrasif trop surdimensionné pour les disques de ponçage. Suivre les recommandations des fabricants, lors du choix du papier abrasif. Un papier abrasif plus grand s'étendant au-delà du patin de ponçage présente un danger de lacération et peut provoquer un accrochage, une déchirure du disque ou un rebond.

#### **Symboles**



#### Risques résiduels

Même si vous utilisez ce produit conformément à toutes les exigences de sécurité, les risques potentiels de blessures et de dommages restent. Les risques suivants peuvent apparaître dans la structure et la conception de ce produit. Soyez toujours vigilant lors de l'utilisation de ce produit, afin que vous puissiez reconnaître et gérer les risques plutôt.

Il existe des conséquences nocives pour la santé résultant de l'émission de vibrations si le produit est utilisé pendant de longues périodes ou n'est pas correctement géré et correctement entretenu.

Il y a risque de blessures et de dommages matériels causés par des pièces jointes ou brisé l'impact soudain d'objets cachés.

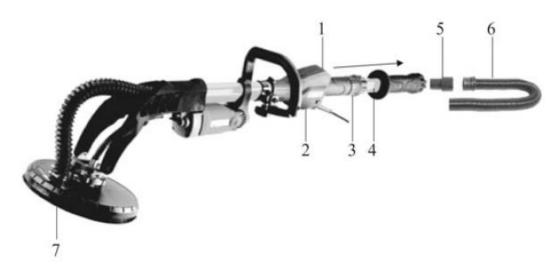
Risque de blessures aux personnes et aux biens causés par des objets volants.

#### **Utilisation prévue**

La ponceuse murale est conçue pour les murs poncés et les plafonds fabriqués en cloisons-sèches ou en plâtre. La ponceuse offre une finition de qualité supérieure et est plus rapide que les méthodes de finition conventionnelle aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les travaux de rénovation. Le temps de nettoyage est réduit avec l'utilisation de l'aspirateur monté sur la ponceuse.

#### Portez une protection auditive

#### 2. VOTRE PRODUIT



#### **Disposition (Fig.1)**

- 1. Interrupteur Marche/Arrêt
- 2. Réglage de la vitesse
- 3. Verrou pour l'extension de longueur télescopique
- 4 Extension de longueur télescopique
- 5. Support de l'extracteur de poussière
- 6. Tuyau d'extraction de poussière
- 7. Disque de ponçage

#### Eléments fournis

- Ponceuse cloisons sèches
- 6 x papiers abrasifs
- Tuyau souple flexible
- 1 Tournevis
- 6 x Anneau de fermeture
- 2 clés hexagonales
- 1 Poignée
- 1 harnais

#### Utilisation prévue

La ponceuse pour cloison sèche est conçue pour poncer/polir les murs sans mortier, pour les plafonds intérieurs et les murs, ainsi que pour enlever les suspensions résiduelles, les

couches de couleur, les protections, la colle et les résidus d'enduits. L'appareil peut également être utilisé pour polir/poncer les sols.

L'appareil ne peut être utilisé que pour les tâches pour lesquelles il est conçu. Toute utilisation autre sera considérée comme un cas d'utilisation incorrecte. L'utilisateur/opérateur et non le fabricant, sera responsable pour tout dégât ou blessures provoqués par une telle utilisation.

Veuillez noter que notre appareil n'a pas été conçu pour une utilisation commerciale, artisanale ou industrielle.

Notre garantie sera annulée si l'appareil est utilisé dans un cadre commercial, artisanal ou industriel ou pour des fins équivalentes.

#### Données techniques

Tension/fréquence 230-240V~ / 50 Hz Puissance d'entrée 710W Vitesse sans charge 1000-2200/min Tampon abrasif 215 mm Papier ponce 225 mm

Classe de protection II/ 回

Poids 4,8kg

#### **Emissions sonores**

Niveau de pression acoustique LpA:79,9 dB(A)

Incertain K pA: 3 dB(A)

Niveau de puissance acoustique LwA: 90, 9 dB(A)

Incertain K wA: 3dB(A)

#### Vibration

Vibration main-bras: ah, DS=2,254m/s<sup>2</sup>

Incertain  $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ 

#### Portez une protection antibruit

L'impact du bruit peut causer des dommages à l'audition.

La valeur d'oscillation générale est déterminée conformément à la norme EN 60745

La valeur d'émission de vibration ah, DS=2,254m/s², L'incertitude K = 1,5 m/s²



La valeur de vibration change en fonction de la zone d'application de l'outil électrique et peut dépasser la valeur spécifiée dans des circonstances exceptionnelles.

La valeur de vibration déclarée a été mesurée selon la méthode décrite dans une norme et peut être utilisée pout comparaison. La valeur de vibration déclarée peut être également utilisée lors d'une évaluation d'exposition préliminaire.

L'émission de vibration durant l'utilisation réelle de l'outil électrique est fonction de la manière dont il est utilisé et peut différer de la valeur totale indiquée. Il faut identifier les mesures de sécurité nécessaire pour protéger l'opérateur en se basant sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les phases du cycle d'utilisation, telle que les moments où l'appareil est éteint, quand il fonctionne à vide, et quand il est en charge.

#### Pour éviter un risque résiduel :

- N'utilisez que des appareils en parfait état de fonctionnement.
- Entretenez et nettoyez régulièrement l'appareil.
- Adaptez votre style de travail conformément à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites réparer l'appareil à chaque fois que nécessaire.
- Eteignez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants de protection.

#### 3. MODE D'EMPLOI

#### 3.1 Avant de démarrer l'appareil

Avant de connecter l'appareil sur le secteur, assurez-vous que les données sur la plaque signalétique de l'outil sont identiques aux caractéristiques du secteur.

Débranchez toujours la prise secteur avant de procéder à des réglages sur l'appareil.

#### 3.1.1 Changer le papier poncer

Le disque de ponçage est équipé d'un système d'accroche Velcro pour attacher le papier à poncer sans dispositif d'accroche.

Avant d'attacher un nouveau papier de ponçage, enlevez toutes les saletés de l'accroche en Velcro et nettoyez avec une brosse et si nécessaire avec de l'air comprimé.

Placez et fixez le papier à poncer sur le disque en l'appuyant fermement à la main. Les trous du papier doivent être en face des trous du disque.

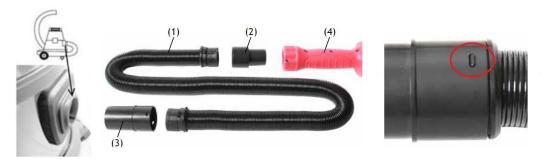


#### 3.1.2 Equiper le système d'extraction de poussière

Le système d'extraction de poussière empêche l'accumulation de saleté et les fortes concentrations de poussière dans l'air, rendant l'élimination de la poussière plus facile.

- Connectez le tuyau (1) sur les deux extrémités avec les connecteurs (2+3), de manière a ce que le tuyau s'emboite sur les connecteurs (voir « pièces de connexion »).
- La pièce de connexion la plus fine (2) doit à présent être connectée à la poignée (4).
- Pour démonter le tuyau, appuyez sur les languettes avec le coté plat du tournevis fourni. En faisant cela, les anses d'enclenchement se dégagent des languettes et le tuyau peut être retiré du montage.
- Connectez votre appareil à une unité d'extraction ou un aspirateur. Cela permettra une excellente extraction des copeaux et de la poussière de la pièce travaillée.

Avantages: les avantages sont que vous protégerez aussi bien l'appareil que votre santé. Votre zone de travail sera également propre et sans danger.



Connexion du tuyau d'aspiration

Pièce de

connexion

#### 3.2 Démarrer

#### 3.2.1Interrupteur M/A

Pour allumer l'appareil, positionnez l'interrupteur M/A(1) sur la position 1. Appuyez l'interrupteur M/A(1) sur la position 0 pour éteindre l'appareil.

#### 3.2.2 Contrôleur de vitesse

Pour présélectionner la vitesse, tournez la vis moletée(2) sur de l'interrupteur.



Direction plus: augmentation de vitesse Direction moins : diminution de la vitesse

#### 3.2.3 Utilisation du tube télescopique.

Dévissez le verrou pour l'extension de longueur télescopique(3) d'environ 2-3tours (à présent l'extension de longueur télescopique(4) peut être sortie.



#### 3.3Remplacer le cordon d'alimentation

Si le cordon d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service après-vente ou du personnel similairement qualifié pour éviter les dangers.

#### 3.4 Nettoyage, maintenance et commande de pièces détachées

Débranchez systématiquement la prise du secteur avant de commencer toute opération de nettoyage.

#### 3.4.1 Nettoyage

- Gardez tous les dispositifs de sécurité, ventilation et le boitier du moteur dégagés de la saleté et de la poussière autant que possible. Essuyez l'appareil avec un linge propre ou soufflez de l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil immédiatement après son utilisation.
- Nettoyez l'appareil régulièrement avec un linge humide et un peu de savon. N'utilisez pas d'agents de nettoyage ou de solvants, ils peuvent être agressifs pour les pièces en plastique dans l'appareil. Assurez-vous que l'eau n'entre pas dans l'appareil.

#### 3.4.2 Brosses en carbone

En cas d'étincelles excessives, faites vérifier la brosse en carbone par un électricien qualifié exclusivement. Attention : les brosses en carbone ne doivent être remplacées que par un électricien agréé.

#### 3.4.3 Réparation

Il n'y a aucune pièce dans l'appareil qui nécessite une maintenance supplémentaire.

#### 3.4.4 Commander des pièces de rechange :

Veuillez indiquer les informations suivantes sur toutes les commandes pour les pièces détachées :

- Modèle/type de l'appareil
- Numéro d'article de l'appareil
- Numéro d'identité de l'appareil
- Numéro de pièce détachée pour la pièce requise

#### 3.4.5 Changer l'anneau de brosse

Desserrez les six vis avec un tournevis.

Soulevez l'anneau de brosse soigneusement avec le tournevis. Pour assembler le nouvel anneau de brosse, procédez en sens inverse.

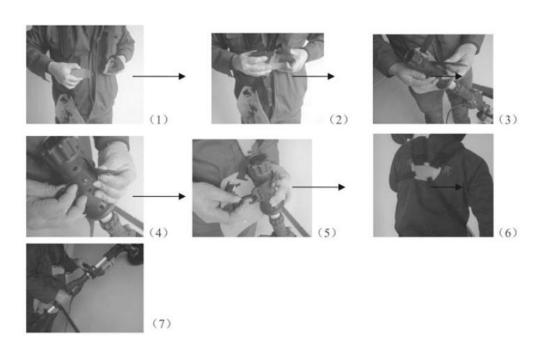


## 3.4.6 Changer le disque de ponçage

- Si l'accroche Velcro est usée, le disque de ponçage doit être remplacé.
- Avant de changer le disque de ponçage, débranchez la prise du secteur.
- Enlevez le papier-ponce du disque de ponçage
- Dévissez le disque de ponçage de la connexion filetée.
- Enlevez le disque de ponçage
- Placez le nouveau disque de ponçage sur la machine
- Installez-le fermement.



#### 3.4.7 Installation du harnais



#### 3.4.8 Utilisation correcte et incorrecte.





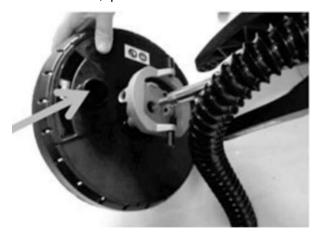
# Procédé de fonctionnement de l'erreur





#### 3.5 Montage de la tête de ponçage

Assurez-vous que l'ouverture du couvercle en plastique est orientée vers le haut (comme indiqué par la flèche), placez l'arbre de transmission jaune dans le trou de l'assemblage en aluminium, puis tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour le libérer.



Retirez l'une des vis noires de l'assemblage en aluminium, faites correspondre le trou du bras de support noir avec le trou duquel vous avez retiré la vis, puis insérez la vis dans le trou du bras de support (comme indiqué sur les flèches)



Faites passer la vis noire à travers le bras de support et l'assemblage en aluminium et serrez fermement avec un tournevis plat.



Placez le collier du tuyau d'aspiration de poussière dans l'ouverture du couvercle en plastique et serrez fermement la vis de serrage avec un tournevis plat.





Assemblage terminé



#### 4. Elimination et recyclage

L'appareil est fourni dans un emballage pour l'empêcher de s'abimer pendant le transport. Cet emballage est en matière première et peut donc être réutilisé ou renvoyé au système de matière première.

L'appareil et ses accessoires sont faits en matériaux divers, comme le métal, et le plastique. Les composants défectueux doivent être éliminés en tant que déchet spéciaux. Demandez à votre vendeur ou à votre conseil communal.

#### 5. Utilisation et entretien de l'outil

- a) Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sure au régime pour lequel il a été construit.
- b) Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.

Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

- c) Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- d) Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- e) Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de

blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

- f) Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

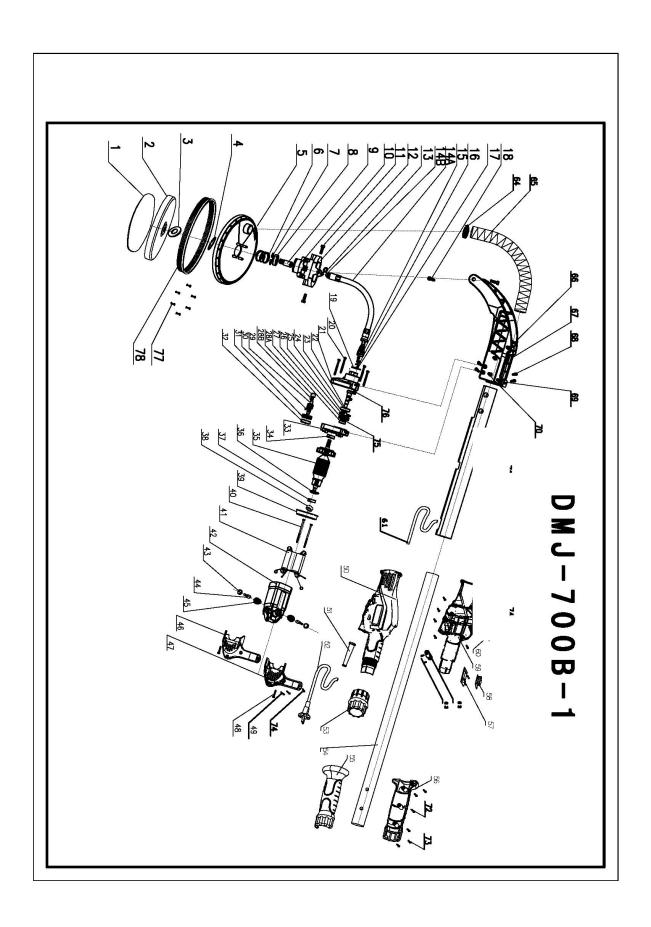
#### 6. Maintenance et entretien

a) Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

#### 7. Schéma et liste des pièces détachées

Liste des pièces détachées								
No.	NOM	QTE	NO.	NOM	QTE			
1	Papier ponce	1	46	Bloc de connexion droit	1			
2	Plateau	1	47	Bloc de connexion gauche	1			
3	Matelas en laine	1	48	Vis cruciforme plate ST4X20	2			
4	jonc φ40	1	49	Vis cruciforme plate ST4X25	2			
5	Disque plastique	1	50	Poignée gauche	1			
6	ressort Ф2ХФ45ХФ49Х40Х4	1	51	Protection du câble	1			
7	Clip circulaire-interne φ32	1	52	câble (prise)	1			
8	Roulement à bille 6002 2RS	1	53	Vis de la poignée	1			
9	Broche de connexion	1	54	Tuyau aluminium	1			
10	Moyeu pivot	1	55	Bloc d'accroche gauche	1			
11	Vis hexagonal M6X20	2	56	Bloc d'accroche droit	1			
12	Bras de support	1	57	LC	1 jeu			
13	Bague O 2.75X15	1	58	Contrôle de vitesse variable	1			
14A	Protection de l'axe d'entrainement	1	59	Poignée droite	1			
14B	Axe d'entrainement	1	60	Interrupteur	1			
15	Extraction de poussière	1	61	câble	1			
16	Vis cruciforme plate M4x12	2	62	Clip du câble	1			
17	Bloc flexible φ4	2	63	Vis cruciforme plate ST4X12	2			

18	Vis hexagonal M6X20	2	64	Accroche du tuyau φ25-38	1	
19	Plaque de fil	1	65	Tuyau souple	1	
20	Vis cruciforme nette ST4X45	4	66	Bras de fourche gauche	1	
21	Boitier d'engrenage	1	67	Bras de fourche droit	1	
22	Axe	1	68	Vis hexagonale M5X12	4	
23	Roulement à bille 6001 2RS	1	69	Vis cruciforme nette ST4X18	2	
24	Clip circulaire-interne φ12	1	70	Vis cruciforme nette ST4X20	3	
25	Clip circulaire-interne φ28	1	71	Gros tuyau aluminium (devant)	1	
26	Gros engrenage M1X32T	1	72	Vis cruciforme nette ST4X20	11	
27	Roulement à bille 698ZZ	1	73	Vis cruciforme nette ST4X18	2	
28A	Roulement à aiguille HK0810 (φ8Χφ12Χ10)	1	74	Vis cruciforme nette ST4X14	3	
28B	Rondelle plate Φ8X1	1	75	Clip circulaire-interne φ10	1	
29	Axe intermédiaire M1X11T	1	76	Support de graisse	2	
30	Clé parallèle 4X4X6	2	77	Vis cruciforme nette	6	
31	Engrenage d'entrée M0.8X35T	1	78	Brosse / jupe nylon	1	
32	Roulement à bille 608ZZ	1		accessoires		
33	Plaque d'engrenage	1	1	Tuyau souple	1	
34	Roulement à bille 6000 2RS	1	2	Adaptateur	2	
35	Rotateur	1	3	Clé en Y 7 mm	1	
36	Bague d'étanchéité	1	4	Clé hexagonale	1	
37	Roulement à bille 607 2RS	1	5	2 Clé double	1	
38	Protection des roulements (607) Φ22.1XΦ19X9	1	6	Accroche du câble	6	
39	Bague d'étanchéité	1	7	Brosse carbone	1 jeu	
40	Vis cruciforme nette ST4X50	2	Poignée du récipient			
41	Stator	1	1	Poignée du récipient	1	
42	Boitier moteur	1	2	Clé hexagonale	1	
43	Protection de la brosse carbone	2				
44	Brosse carbone TY388, 5X8X12	2				
45	Support brosse carbone	2				



#### **8.DECLARATION DE CONFORMITE**



ZI, 32, rue Aristide Bergès – 31270 Cugnaux - France Tel: +33 (0)5.34.502.502 Fax: +33 (0)5.34.502.503

#### Déclare que la machine désignée ci-dessous :

PONCEUSE À BRAS Modèle : FPG710-SH

Numéro de série: 20210507381-20210507680

#### Est développée, conçue et fabriquée conformément aux exigences des directives :

Directive Machines 2006/42/CE
Directive CEM 2014/30/UE
La directive ROHS (UE) 2015/863 modifiant 2011/65 / UE

#### Est également conforme aux normes suivantes:

EN60745-1:2009/A11:2010 EN60745-2-3:2011/A13:2015 EN55014-1:2017 EN55014-2:2015 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013

Responsable du dossier technique: Mr Patriarca Olivier

Cugnaux: Le 03/03/2021

Philippe MARIE/PDG

# 9. GARANTIE



# **GARANTIE**

Le fabricant garantit le produit contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat originelle. La garantie s'applique si le produit est à usage domestique. La garantie ne s'étend pas pour des pannes dues à l'usure et aux dommages normaux.

Le fabricant accepte de remplacer les pièces classées comme défectueuses par le distributeur désigné. Le fabricant n'accepte pas la responsabilité du remplacement de la machine, toute ou partie, et / ou des dommages s'ensuivant.

#### La garantie ne couvre pas les pannes dues :

- · à la maintenance insuffisante.
- au montage, réglage ou opérations anormales du produit.
- aux pièces sujettes à l'usure normale.

#### La garantie ne s'étend pas :

- aux coûts d'expédition et d'emballage.
- à l'utilisation de l'outil dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu.
- à l'usage et maintenance de la machine de manière non décrite dans le manuel d'utilisateur.

De par notre politique d'amélioration continue du produit, nous nous réservons le droit d'altérer ou de modifier les caractéristiques sans préavis. En conséquence, le produit peut être différent des informations contenues ci-dedans, mais une modification sera entreprise sans préavis si elle est reconnue comme une amélioration de la caractéristique précédente.

#### LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

En commandant des pièces détachées, veuillez indiquer le numéro ou le code de la pièce, vous pouvez trouver cela dans la liste de pièces détachées dans ce manuel. Gardez le reçu d'achat ; sans lui, la garantie est invalide. Afin de vous aider avec votre produit, nous vous invitons à nous contacter par téléphone ou via notre site internet :

- · +33 (0)9.70.75.30.30
- https://services.swap-europe.com/contact

Vous devez créer un « ticket» via leur plateforme.

- · Inscrivez-vous ou créez votre compte.
- Indiquez la référence de l'outil.
- Choisissez l'objet de votre demande.
- Expliquez votre problème.
- Joignez ces fichiers: la facture ou le reçu de caisse, la photo de la plaque d'identification (numéro de série), la photo de la pièce dont vous avez besoin (par exemple: broches de la fiche de transformateur qui sont cassées).



# **10. PANNE PRODUIT**

# QUE FAIRE SI MA MACHINE TOMBE EN PANNE?

#### Si vous avez acheté votre produit en magasin :

- a) Videz le réservoir d'essence.
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète ( accessoires fournis ) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.

Se présenter au magasin avec la machine complète avec le ticket de caisse ou facture.

#### Si vous avez acheté votre produit sur un site internet :

- a) Videz le réservoir d'essence
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète (accessoires fournis) et propre! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.
- c) Créez un dossier SAV SWAP-Europe (ticket ) sur le site : https://services.swap-europe.com Au moment de faire la demande sur SWAP-Europe, vous devez joindre la facture et la photo de la plaque signalétique.
- d) Contactez la station de réparation pour s'assurer de ses disponibilités, avant de déposer la machine.

Se présenter en station de réparation avec la machine complète emballée, accompagnée de la facture d'achat et de la fiche de prise en charge station téléchargeable une fois la demande SAV effectuée sur le site SWAP-Europe

Pour les machines présentant une panne de moteurs constructeurs BRIGGS & STRATTON, HONDA et RATO veuillez vous referer à la notice.

Les réparations seront faites par les motoristes agrées de ces constructeurs, voir leur site :

- http://www.briggsandstratton.com/eu/fr
- http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD 290CDAE
- https://www.rato-europe.com/it/service-network

Veuillez conserver votre emballage d'origine pour permettre les retours SAV ou emballer votre machine avec un carton similaire aux mêmes dimensions.

Pour toute question concernant notre SAV vous pouvez faire une demande sur notre site https://services.swap-europe.com

Notre hotline reste à votre écoute au +33 (9) 70 75 30 30.



# 11. EXCLUSIONS DE GARANTIE

## LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- · La mise en route et les réglages du produit.
- · Les dommages consécutifs à une usure normale du produit.
- · Les dommages consécutifs à une utilisation non conforme du produit.
- Les dommages résultants d'un montage ou d'une mise en route non conforme au manuel d'utilisation.
- Les pannes liées à la carburation au-delà de 90 jours et à l'encrassement des carburateurs.
- · Les actes d'entretiens périodiques et standards.
- Les actes de modification et de démontage qui annulent directement la garantie.
- Les produits dont le marquage original d'authentification (marque, numéro de série) ont été dégradés, altérés ou retirés.
- · Le remplacement des consommables.
- L'utilisation des pièces qui ne sont pas d'origine.
- La casse des pièces consécutive à des chocs ou projections.
- · Les pannes des accessoires.
- Les défauts et leurs conséquences liés à toute cause extérieure.
- La perte d'éléments et la perte due à un vissage insuffisant.
- Les éléments de coupe et tout dommage lié au desserrage des pièces.
- Une surcharge ou surchauffe.
- Une mauvaise qualité de l'alimentation : tension défectueuse, erreur de voltage, etc.
- Les dommages consécutifs à la privation de jouissance du produit pendant le temps nécessaire aux réparations et plus généralement les frais d'immobilisation du produit.
- Les frais de contre-expertise établis par un tiers suite à un devis par une station de réparation SWAP-Europe
- L'utilisation d'un produit qui présenterait un défaut ou une casse constaté(e) et qui n'aurait pas fait l'objet d'un signalement immédiat et/ou d'une réparation auprès des services de SWAP-Europe.
- Les détériorations liées aux transports et au stockage\*.
- · Les lanceurs au-delà de 90 jours.
- Huile, essence, graisse.
- Les dommages liés à l'utilisation de carburants ou lubrifiants non conformes.
- \* Conformément à la législation du transport les détériorations liées aux transports doivent être déclarées aux transporteurs dans les 48 heures maximum après constat par lettre recommandée avec accusé de réception.

Ce document est un complément de votre notice, liste non exhaustive.

**Attention :** toute commande doit être vérifiée en présence du livreur. En cas de refus de celui-ci vous devez simplement refuser la livraison et notifier votre refus.

Rappel: les réserves n'excluent pas la notification par courrier recommandé A/R dans les 72h.

#### Information:

Les appareils thermiques doivent être hivernés à chaque saison (service disponible sur le site SWAP-Europe) Les batteries doivent être chargées avant d'être stockées.