

INSTRUCTIONS ORIGINALES



Ponceuse excentrique 380W

MODÈLE : FPO380



LIRE LE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET OUTIL

BUILDER SAS
32 Rue Aristide Berges Zi Du Casque
31270 Cugnaux France



1. INSTRUCTIONS DE SECURITE



Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. *Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer 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 électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique 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 électrique.** *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 électriques à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.*

b) **Éviter 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 électriques à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*

e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique 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 électrique 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.*

NOTE Le terme "dispositif à courant résiduel (RCD)" peut être remplacé par le terme "disjoncteur détecteur de fuites à la terre (GFCI, ground fault circuit interrupter)" ou "interrupteur de circuit de fuite à la terre (ELCB, earth leakage circuit breaker)".

3) Sécurité des personnes

a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.*

b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.*

c) **Éviter 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 électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.*

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux.**

Garder les cheveux et les vêtements 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.*

h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** *Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.*

4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.**

L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** *Tout outil électrique 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 et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*

d) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*

e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. 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 électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils électriques 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 électrique, 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 électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.*

h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*

5) Maintenance et entretien

a) **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*

Consignes de sécurité particulières

Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, car la surface de ponçage peut être en contact avec son propre cordon. *Couper un fil "sous tension" peut mettre sous tension des parties métalliques exposées de l'outil électrique et pourrait donner un choc électrique à l'opérateur*

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.

- a) Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas obstruées.
- b) Immobilisez toujours la pièce à usiner avec un dispositif de serrage. Ne tenez pas la pièce à travailler à la main.
- c) Utilisez le type de feuille abrasive adaptée au type de travail à effectuer.
- d) N'utilisez jamais d'outils de ponçage surdimensionnés.
- e) N'utilisez jamais de feuilles abrasives endommagées ou usées, ou des feuilles qui ne s'adhèrent pas fermement au plateau de ponçage.
- f) Ne placez jamais votre main ou les doigts près du plateau de ponçage quand la ponceuse fonctionne.
- g) Gardez le cordon d'alimentation bien à l'écart de la zone de travail.
- h) Gardez la poignée et la ponceuse sans huile, graisse, eau et d'autres liquides.
- i) Ne touchez jamais la ponceuse avant son arrêt complet.
- j) Ne touchez pas la pièce usinée ou des copeaux métalliques avant leur refroidissement.
- k) N'utilisez pas la ponceuse pour usiner de pièces en magnésium.







Risques résiduels

Certaines poussières produites par le ponçage, sciage, meulage, perçage et autres opérations de construction contiennent des éléments chimiques reconnus capables de causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Quelques exemples de ces produits chimiques:

- Le plomb provenant des peintures à base
- la silice cristalline provenant des briques et du ciment et autres produits de maçonnerie
- L'arsenic et le chrome provenant des bois traités chimiquement.

Le risque associé à ces expositions varie en fonction de la fréquence de ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques: travailler dans un endroit bien aéré et utiliser des équipements de sécurité approuvés tels que masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Explication des symboles

	Afin de réduire les risques de blessures et de dégâts matériels, l'utilisateur doit lire et comprendre ce manuel
	Porter un casque ou des bouchons d'oreilles. L'exposition au bruit peut provoquer des troubles de l'audition.
	Porter des lunettes de protection.
	Porter une protection respiratoire.
	Ne jetez pas les vieux appareils avec les déchets ménagers .
	Double isolation

Utilisation prévue

Cet outil électroportatif est conçu pour le ponçage à sec des surfaces en bois, en matières plastiques, en métal et en mastic ainsi que des surfaces vernies.

2. VOTRE PRODUIT

a. Description



1. Sac à poussière
2. Câble
3. Interrupteur
4. Réglage de la vitesse
5. Orifices d'extraction de poussière
6. Semelle pour le papier de ponçage
7. Connexion pour aspirateur
8. Connexion pour le sac à poussière

b. Caractéristiques techniques

Modèle	FPO380
Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Puissance absorbée	380W
Classe de protection	II
Degré de protection	IPX0
Vitesse à vide	7000-13000/min
Vitesse de vibration	14000-26000/min
Dimensions du plateau de ponçage	Ø125mm
Type de fiche	VDE, câble de 2m

L'outil est fourni avec un papier abrasif et un couvercle pour le tampon de ponçage.

Niveau sonore

Les valeurs du niveau sonore sont mesurées et relevées conformément à la norme EN 62841.

Les mesures réelles (A) des niveaux sonores de l'appareil sont :

Niveau de pression acoustique 91 dB(A), K=3 dB.

Niveau de puissance acoustique 102 dB(A), K=3 dB.

Porter une protection acoustique !

Les valeurs données sont des niveaux d'émission et ne sont pas forcément des niveaux sonores permettant le travail en sécurité acoustique. Bien qu'il existe une corrélation entre les niveaux d'émission et les niveaux d'exposition, celles-ci ne peuvent pas être utilisées de manière fiable pour déterminer si des précautions supplémentaires sont nécessaires. Les paramètres qui influencent les niveaux réels d'exposition comprennent la durée d'exposition, les caractéristiques de l'atelier, les autres sources de bruit, etc., par exemple, le nombre de machines et des procédés de fabrication voisins. En plus, les niveaux d'exposition admissibles peuvent varier d'un pays à l'autre. Toutefois, cette information permettra à l'utilisateur de réaliser une meilleure évaluation des nuisances et risques.

Vibrations

Les valeurs totales des vibrations ah (somme vectorielle des trois axes directionnels) et incertitude K sont mesurées et relevées conformément à la norme EN 62841 :

: ah=11.4 m/s², K=1,5m/s²,

Le niveau d'oscillation indiqué dans ces instructions d'utilisation a été mesuré conformément à la norme EN 60745 et peut être utilisé pour une comparaison d'outils électroportatifs. Il est également approprié pour une estimation préliminaire de la charge vibratoire.

Le niveau d'oscillation correspond aux utilisations principales de l'outil électroportatif. Si l'outil électrique est cependant utilisé pour d'autres applications, avec d'autres outils de travail ou avec un entretien non approprié, le niveau d'oscillation peut être différent. Ceci peut augmenter considérablement la charge vibratoire pendant toute la durée de travail. Pour une estimation précise de la charge vibratoire, il est recommandé de prendre aussi en considération les périodes pendant lesquelles l'appareil est éteint ou en fonctionnement, mais pas vraiment utilisé. Ceci peut réduire considérablement la charge vibratoire pendant toute la durée de travail. Déterminez des mesures de protection supplémentaires pour protéger l'utilisateur des effets de vibrations, telles que par exemple : entretien de l'outil électrique et des outils de travail, maintenir les mains chaudes, organisation judicieuse des opérations de travail.

3. UTILISATION

Installation du papier de verre

IMPORTANT : Arrêter l'outil et débrancher la fiche avant d'installer le papier de verre.

1. La semelle pour le papier de verre est munie d'un Velcro pour la fixation rapide du papier de

- verre. Brossez la poussière sur la surface du Velcro.
2. Placer le papier de verre sur la semelle.
 3. Aligner les trous du papier de verre et de la semelle.

Extraction de la poussière

Connecter le sac à poussière pour qu'il soit verrouillé en place.

Si vous souhaitez brancher un aspirateur, utilisez d'abord la connexion (7)

REMARQUE : L'extracteur de poussière ne fonctionne que s'il y a des trous dans le papier de verre.

Démarrage / Arrêt

Connecter la ponceuse orbitale à la prise de courant.

Démarrage Appuyez sur le commutateur "I"

Arrêt Appuyez sur le commutateur «O».



Ponçage

1. Placer la surface de ponçage sur la pièce à usiner.
2. Démarrer l'outil et le déplacer sur la pièce avec un mouvement circulaire. Ne pas appuyer sur l'outil. Le poids de l'outil produit la vitesse normale et le ponçage. Éviter de pencher l'outil
3. Continuer le ponçage avec du papier de verre plus fin.

Polissage

- Appliquer le vernis régulièrement, laisser sécher puis commencer le polissage.

- Quand vous avez fini, soulever doucement l'outil de la pièce avant de couper le courant.

4. MAINTENANCE

- Nettoyer régulièrement les orifices d'extraction de poussière avec une brosse sèche.
- Nettoyer le corps avec un chiffon mouillé. Ne pas utiliser de solvant. Sécher avec un chiffon sec.
- Retirer le sac à poussière et le vider avec attention. Eviter l'inhalation de la poussière de bois. Laver le sac à poussière avec de l'eau froide savonneuse et le laisser sécher.
- Avant d'utiliser l'outil, vérifier le fil, la fiche et les accessoires pour s'assurer qu'ils sont en bon état. L'outil ne doit être réparé que par un centre de réparation agréé ou par du personnel qualifié.
- Les produits ayant atteint leur fin de vie doivent être mis au rebut en conformité avec la réglementation locale.

5. MISE EN REBUT



Collecte sélective des déchets électriques et électroniques.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/UE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Garantie

Nous garantissons ce produit pendant 2 années entières.

La période de garantie de cet article commence le jour de l'achat. Vous pouvez prouver la date d'achat en nous envoyant le reçu original.

Nous assurons pour la période entière de la garantie :

- La réparation gratuite des dysfonctionnements éventuels.
- Le remplacement gratuit des pièces endommagées.
- Le service gratuit de notre personnel spécialisé (par exemple, le montage gratuit par nos techniciens)

A condition que les dégâts ne soient pas dus à une mauvaise utilisation de l'appareil.

Afin de vous aider avec votre produit, nous vous invitons à passer par ce lien ou à nous appeler au +33 (0)9 70 75 30 30 :

<https://services.swap-europe.com/contact>

Vous devez créer un « ticket » via leur plateforme :

- Enregistrez-vous ou créez votre compte
- Indiquez les référence de l'outil
- Choisissez l'objet de votre demande
- Expliquez votre problème
- Joignez ces documents : Facture ou reçu, photo de la plaque signalétique (numéro de série), photo de la pièce dont vous avez besoin (exemple, broches de branchement du transformateur cassées)



6. DECLARATION DE CONFORMITE



BUILDER SAS

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 :

POMCEUSE EXCENTER 380W

Modèle : FPO380

Numéro de série: **20200817105-20200817704**

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

Directive Machines 2006/42/CE

Directive CEM 2014/30/UE

Directive ROHS (UE) 2015/863 modifiant 2011/65 / UE

Est également conforme aux normes suivantes :

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-4:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Cugnaux, 15/06/2020

Philippe MARIE/PDG

Responsable du dossier technique: Mr Olivier Patriarca