

<b>1</b>	<b>UTILISATION</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>PICTOGRAMMES</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES</b> .....	<b>3</b>
5.1	<i>Lieu de travail</i> .....	3
5.2	<i>Sécurité électrique</i> .....	3
5.3	<i>Sécurité des personnes</i> .....	3
5.4	<i>Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques</i> .....	4
5.5	<i>Entretien</i> .....	4
<b>6</b>	<b>CONSEILS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LA PONCEUSE A BANDE</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>UTILISATION</b> .....	<b>5</b>
7.1	<i>Mise en marche / arrêt</i> .....	5
7.2	<i>Fonctionnement continu / verrouillage de l'interrupteur marche/arrêt</i> .....	5
7.3	<i>Commande de vitesse variable</i> .....	5
7.4	<i>Montage d'une bande de ponçage</i> .....	6
7.5	<i>Aspirateur de poussière</i> .....	6
<b>8</b>	<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b> .....	<b>6</b>
8.1	<i>Nettoyage</i> .....	6
<b>9</b>	<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b> .....	<b>6</b>
<b>10</b>	<b>BRUIT</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>DÉPARTEMENT DE L'ENTRETIEN</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>STOCKAGE</b> .....	<b>7</b>
<b>13</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>8</b>
<b>14</b>	<b>ENVIRONNEMENT</b> .....	<b>8</b>
<b>15</b>	<b>DECLARATION DE CONFORMITE</b> .....	<b>9</b>

# PONÇEUSE A BANDE POWX046

## 1 UTILISATION

La ponceuse est utilisée pour poncer et polir le bois, le plastique et des matériaux semblables. L'utilisation d'un papier de verre approprié est très importante! Elle n'est pas destinée à un usage professionnel.



**MISE EN GARDE!** Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

## 2 DESCRIPTION

1. Interrupteur on-/off
2. Bouton de verrouillage pour interrupteur On-Off
3. prise d'extraction de la poussière
4. Roue de réglage de la vitesse
5. Bouton de centrage de la bande
6. Manette de blocage

## 3 LISTE DES PIECES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



**AVERTISSEMENT :** Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!

Sac à poussière  
3 x Papier de verre (grain 80/120/240)



**En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.**

## 4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine :

	Portez des protections auditives		Porter une protection oculaire
	Portez des gants de protection		En cas de formation de poussière, porter un masque de protection respiratoire

## 5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Attention, toutes les instructions doivent être consultées ! Un non-respect des instructions et mises en garde suivantes peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conservez toutes les instructions et mises en garde pour une consultation ultérieure. La notion d'"outil électrique" utilisée ci-après fait référence à un outil électrique connecté au réseau électrique (avec câble secteur) ou à un outil électrique alimenté par batterie (sans fil).

### 5.1 *Lieu de travail*

- Maintenez la propreté et un éclairage correct dans votre espace de travail. Désordre et manque de lumière peuvent donner lieu à des accidents.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement présentant un risque d'explosion et contenant des liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles de provoquer l'embrasement de la poussière ou des vapeurs.
- Maintenez les enfants et les tierces personnes à l'écart lorsque vous utilisez l'outil électrique. Vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil en cas de distraction.

### 5.2 *Sécurité électrique*



**La tension d'alimentation doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques.**

- La fiche de raccordement des outils électriques doit être adaptée à la prise. La fiche secteur ne peut en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateur en même temps que des outils électriques mis à la terre. Des fiches secteur non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de décharge électrique.
- Evitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que robinets, chauffages, cuisinières électriques et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est mis à la terre.
- Tenez les outils électriques à l'écart de la pluie ou de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge.
- N'utilisez pas le câble secteur pour porter ou suspendre l'outil électrique ou encore pour retirer la fiche secteur de la prise. Tenez le câble secteur à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords coupants ou des pièces mobiles de l'appareil. Des câbles secteurs endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'air libre, n'employez que des rallonges autorisées dans le cadre d'un usage extérieur. L'usage d'une rallonge convenant à une utilisation extérieure réduit le risque de décharge électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser des outils électriques dans un local humide, utilisez une alimentation électrique protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de décharge.

### 5.3 *Sécurité des personnes*

- Soyez attentif. Faites attention à ce que vous faites et utilisez toujours un outil électrique avec précaution. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention durant l'utilisation d'outils électriques peut engendrer des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuel ainsi que des lunettes de protection en toutes circonstances. Le port d'un équipement de protection individuel tel que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de protection ou protections acoustiques, selon l'usage de l'outil électrique, réduit le risque des blessures.

- Évitez toute mise en marche impromptue. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position éteinte avant de brancher la fiche secteur dans la prise. Un risque d'accident existe si votre doigt se trouve sur le commutateur de l'outil électrique lorsque vous portez celui-ci ou lorsque vous le raccordez au secteur en position allumée.
- Retirez les outils de réglage ou les clés de serrage avant de mettre l'outil électrique en circuit. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie rotative de l'outil électrique est susceptible de provoquer des blessures.
- Ne vous surestimez pas. Veillez à conserver une position sûre et maintenez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Maintenez les cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les parties mobiles.
- Si des dispositifs d'aspiration et de réception de la poussière sont montés, assurez-vous que ceux-ci sont raccordés et correctement employés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques inhérents à la poussière.

#### **5.4 Précautions de manipulation et d'utilisation d'outils électriques**

- Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Un outil électrique adapté vous permettra d'effectuer un travail plus efficace et plus sûr dans le champ d'application concerné.
- N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux. Un outil électrique ne pouvant plus être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche secteur de la prise avant de procéder à des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. Cette mesure de précaution empêche la mise en marche impromptue de l'outil électrique.
- Conservez les outils électriques inutilisés hors d'atteinte des enfants. Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez l'appareil avec soin. Contrôlez qu'aucune pièce mobile de l'appareil n'est décentrée ou grippée, qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'entraver le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un entretien défailant des outils électriques.
- Maintenez la propreté et l'affûtage des outils tranchants. Des outils tranchants entretenus avec soin, équipés de lames affûtées, se bloquent moins souvent et sont plus faciles à diriger.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils rapportés ou autres en respectant ces instructions et de la manière prescrite pour le type d'outil électrique concerné. Tenez compte des conditions d'emploi et du travail à accomplir. L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que les applications prévues peut aboutir à des situations dangereuses.

#### **5.5 Entretien**

- Ne faites réparer votre outil électrique que par du personnel qualifié, au moyen de pièces de rechange d'origine uniquement, de manière à préserver la sécurité de l'appareil.

## 6 CONSEILS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LA PONCEUSE A BANDE



**Portez toujours des lunettes de sécurité et un masque anti poussière lorsque vous travaillez avec la ponceuse.**

Observer les règles en vigueur relatives au ponçage de surfaces peintes.

Prenez les plus grandes précautions lors de ponçage de peinture à base de plomb.

- Toutes les personnes présentes dans l'atelier doivent porter un masque pour se protéger contre la poussière et la vapeur de peinture au plomb.
- L'accès à l'atelier doit être interdit aux enfants et aux femmes enceintes.
- Manger, boire et fumer sont interdits dans l'atelier.

Tenir compte notamment des consignes suivantes.

- Si possible, utiliser toujours un système d'aspiration de poussière.
- Eliminer la poussière et autres déchets de manière responsable.
- Fixez toujours l'objet à poncer avec des serre-joints ou autres fixations pour éviter qu'il ne vous échappe.
- Ne laissez pas l'outil fonctionner seul. L'outil ne doit être en marche que lorsqu'il est tenu à la main.
- Aérez votre zone de travail de manière appropriée lorsque vous réalisez des opérations de ponçage.
- Vérifiez que la bande n'est ni fissurée ni cassée avant de l'utiliser. Des fissures ou une rupture peuvent/peut entraîner un risque de blessures.



**Ne pas utiliser la machine pour le ponçage de pièces à façonner contenant du magnésium.**

## 7 UTILISATION



**Ne poncez pas les surfaces en plâtre, (AVERTISSEMENT : dans le présent cas, votre garantie ne s'applique pas), en effet, ceci peut bloquer le moteur et causer des dommages irréparables à la machine (balai de dynamo, roulements à billes,...)**

### 7.1 Mise en marche / arrêt

Pour mettre la ponceuse en marche, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (1).

Pour arrêter la ponceuse, relâchez l'interrupteur marche/arrêt (1).

### 7.2 Fonctionnement continu / verrouillage de l'interrupteur marche/arrêt

#### Pour mettre en marche

- appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt.
- appuyez sur le bouton de verrouillage
- relâchez l'interrupteur marche/arrêt.

#### Pour arrêter

appuyez une fois sur l'interrupteur marche/arrêt pour relâcher le bouton de verrouillage

### 7.3 Commande de vitesse variable

Votre POW X046 est équipé d'un sélecteur de vitesse (4).

Vous pouvez faire tourner le sélecteur de vitesse de 1 à 6 pour régler la vitesse souhaitée de la bande.

(200 300 m/min)

#### 7.4 Montage d'une bande de ponçage

- Tirez la manette de blocage (6) vers l'extérieur et desserrez-la le plus possible.
- Prenez une bande de ponçage de la taille de grain désiré et placez-la par-dessus les rouleaux. Placez la bande de manière à ce que la flèche située sur la face intérieure de la bande indique le même sens que sur la flèche présente sur la machine.
- Disposez la bande de ponçage aussi droit que possible au milieu des rouleaux.
- Poussez la manette de blocage complètement à l'intérieur.
- Mettez la machine en marche et laissez tourner la bande de ponçage. Tournez le bouton de centrage de la bande (5) jusqu'à ce que la bande de ponçage continue de tourner droit.



**La bande de ponçage doit se trouver à plat sur la semelle de ponçage et ne doit pas d'en détacher.**

#### 7.5 Aspirateur de poussière

Votre POW X046 est fourni avec un adaptateur pour la poussière et un sac à poussière.  
**sac à poussière :**

Fixez l'adaptateur fourni sur la sortie d'extraction de la poussière.

Fixez le sac à poussière sur l'adaptateur.

##### **Branchement sur un aspirateur.**

Afin de mieux éliminer la poussière de la surface de travail, cette ponceuse peut être branchée sur un aspirateur domestique ordinaire.

Fixez l'adaptateur fourni sur la sortie d'extraction de la poussière. Celui-ci a un diamètre d'ouverture de 34,5mm qui permet de le brancher sur un aspirateur.

## 8 NETTOYAGE ET ENTRETIEN



**Attention ! Avant toute intervention sur l'appareil, débranchez la fiche de secteur.**

#### 8.1 Nettoyage

- Maintenir les fentes de ventilation propres afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyer régulièrement le bâti de la machine avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Maintenir les fentes de ventilation exemptes de poussière et de saleté.
- Si la saleté est tenace, utiliser un chiffon doux mouillé avec de l'eau savonneuse.



**Ne jamais utiliser de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.**

## 9 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension du réseau	230V
Fréquence du réseau	50Hz
Puissance	900W
Vitesse de rotation à vide	200-380m/ min
Dimensions de la bande	533x76mm
Surface de ponçage	140x75mm
Poids	3.6kg

**10 BRUIT**

Valeurs du bruit mesuré conformément à la norme correspondante. (K=3)

Pression acoustique LpA

86 dB(A)

Puissance acoustique LwA

96 dB(A)



**ATTENTION! Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.**

aw (Vibrations):

3,7 m/s<sup>2</sup>

K = 1.5 m/s<sup>2</sup>



**Portez de protection appropriée pour les yeux, la respiration, les mains et de la protection sonore pendant le travail**

**11 DÉPARTEMENT DE L'ENTRETIEN**

- Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.
- Lorsque le câble de raccordement (ou la fiche secteur) est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement particulier disponible auprès de notre service clients (point service). Le remplacement du câble de raccordement doit être obligatoirement effectué par notre service clients (point service - cf. dernière page) ou par une personne qualifiée (technicien spécialisé).

**12 STOCKAGE**

- Nettoyez soigneusement toute la machine et ses accessoires.
- Rangez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.
- Protégez-la de la lumière directe. Tenez-la, si possible, dans le noir.
- Ne l'enfermez pas dans des sacs en nylon car de l'humidité pourrait s'y former.

### 13 GARANTIE

- Ce produit est garanti pour une période de 36 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas : les batteries, les chargeurs, les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les foreuses, forets, lames de scie, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Les dommages et/ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte n'entrent pas non plus dans les clauses de garantie.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibérément ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable, (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.

### 14 ENVIRONNEMENT



Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

Les déchets électriques ne peuvent être traités de la même manière que les ordures ménagères ordinaires. Procédez à leur recyclage, là où il existe des installations adéquates. Renseignez-vous à propos des procédés de collecte et de traitement auprès des autorités locales compétentes ou de votre revendeur.



**15 DECLARATION DE CONFORMITE**



**VARO N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIQUE, déclare que :

appareil : Ponceuse A Bande  
marque : POWERplus  
modèle : POWX046

est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions des Directives européennes applicables, qui découlent de l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification de l'appareil effectuée sans notre consentement annule cette déclaration.

Directives européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements):

2011/65/EU  
2006/42/CE  
2004/108/CE

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements):

EN60745-1 : 2009  
EN60745-2-4 : 2009  
EN55014-1 : 2006  
EN55014-2 : 1997  
EN61000-3-2 : 2006  
EN61000-3-3 : 2008

Le soussigné agit au nom de l'entreprise,

Philippe Vankerkhove  
Directeur de la certification  
Date : 31/01/2013