



EN

## MINI BELT SANDER

Original Instructions



FR



The logo for 'evOLUTION' is displayed in white on a dark background. The word 'evOLUTION' is in a bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) at the end. A light gray, curved swoosh is positioned above the 'e' and extends slightly over the 'v'.

**evOLUTION®**

# ENGLISH

Original Instructions

EN

FR

## TABLE OF CONTENTS

English	Page 2
Français	Page 20
<b>INTRODUCTION</b>	
Guarantee	Page 5
Machine Specification	Page 6
Vibration	Page 7
Labels and Symbols	Page 8
Intended use of this Power Tool	Page 8
Prohibited use of this Power Tool	Page 8
<b>SAFETY PRECAUTIONS</b>	
Electrical Safety	Page 9
Outdoor Use	Page 9
General Power Tool Safety Instructions	Page 9
Additional Safety Instructions	Page 11
<b>GETTING STARTED</b>	
Unpacking	Page 12
Machine Overview	Page 13
Operating Instructions	Page 14
<b>MAINTENANCE</b>	
Environmental Protection	Page 17
<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b>	
	<b>Page 18</b>

**THIS INSTRUCTION MANUAL WAS  
ORIGINALLY WRITTEN IN ENGLISH**

**IMPORTANT**

Please read these operating and safety instructions carefully and completely.

For your own safety, if you are uncertain about any aspect of using this equipment please access the relevant technical helpline, the number of which can be found on the Evolution Power Tools website. We operate several helplines throughout our worldwide organization, but technical help is also available from your supplier.

**WEB**

www.evolutionpowertools.com

**EMAIL**

enquiries@evolutionpowertools.com

Congratulations on your purchase of an Evolution Power Tools Machine. Please complete your product registration 'online' as explained in the A4 online guarantee registration leaflet included with this machine. You can also scan the QR code found on the A4 leaflet with a Smart Phone. This will enable you to validate your machine's guarantee period via Evolutions website by entering your details and thus ensure prompt service if ever needed. We sincerely thank you for selecting a product from Evolution Power Tools.

**EVOLUTION LIMITED GUARANTEE**

Please refer to the guarantee registration leaflet and/or the packaging for details of the terms and conditions of the guarantee. The guarantee below is applicable to machines destined for the UK mainland market only. Other markets may have specific requirements, additions or exclusions applied. Consult your dealer for details of the guarantee applied in your area/country. All Evolution guarantees are in addition to your statutory rights.

Evolution Power Tools will, within the guarantee period, and from the original date of purchase, repair or replace any goods found to be defective in materials or workmanship. This guarantee is void if the tool being returned has been used beyond the recommendations in the Instruction Manual or if the machine has been damaged by accident, neglect, or improper service.

This guarantee does not apply to machines and / or components which have been altered, changed, or modified in any way, or subjected to use beyond recommended capacities and specifications. Electrical components are subject to respective manufacturers' warranties. All goods returned defective shall be returned prepaid freight to Evolution Power Tools. Evolution Power Tools reserves the right to optionally repair or replace it with the same or equivalent item.

There is no warranty – written or verbal – for consumable accessories such as (following list not exhaustive) blades, cutters, drills, chisels or paddles, etc. In no event shall Evolution Power Tools be liable for loss or damage resulting directly or indirectly from the use of our merchandise or from any other cause.

Evolution Power Tools is not liable for any costs incurred on such goods or consequential damages. No officer, employee or agent of Evolution Power Tools is authorized to make oral representations of fitness or to waive any of the foregoing terms of sale and none shall be binding on Evolution Power Tools.

**Questions relating to this limited guarantee should be directed to the company's head office, or call the appropriate helpline number.**

EN

FR

## SPECIFICATIONS

MACHINE SPECIFICATIONS	METRIC
Motor EU (230V ~ 50 Hz)	280W
Belt Width	40mm
Belt Length	303mm
Speed	380m/min
Weight	1.407kg

NOISE & VIBRATION DATA	
Sound Pressure $L_{PA}$ (Under Load)	87.3 dB(A) K = 3 dB(A)
Sound Power Level $L_{WA}$ (Under Load)	98.3 dB(A) K = 3 dB(A)
Vibration Level (Under Load)	4.410 $m/s^2$ K = 1.5 $m/s^2$

**Note:** The vibration measurement was made under standard conditions in accordance with: **BS EN 61029-1:2009**

**The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.**

**The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.**

## VIBRATION

**WARNING:** When using this machine the operator can be exposed to high levels of vibration transmitted to the hand and arm. It is possible that the operator could develop "Vibration white finger disease" (Raynaud syndrome). This condition can reduce the sensitivity of the hand to temperature as well as producing general numbness. Prolonged or regular users of this machine should monitor the condition of their hands and fingers closely. If any of the symptoms become evident, seek immediate medical advice.

- The measurement and assessment of human exposure to hand-transmitted vibration in the workplace is given in: **BS EN ISO 5349-1:2001** and **BS EN ISO 5349-2:2002**
- Many factors can influence the actual vibration level during operation e.g. the work surfaces condition and orientation and the type and condition of the machine being used. Before each use, such factors should be assessed, and where possible appropriate working practices adopted. Managing these factors can help reduce the effects of vibration:

## Handling

- Handle the machine with care, allowing the machine to do the work.
- Avoid using excessive physical effort on any of the machines controls.
- Consider your security and stability, and the orientation of the machine during use.

## Work Surface

- Consider the work surface material; its condition, density, strength, rigidity and orientation.

**WARNING:** The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used. The need to identify safety measures and to protect the operator are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle, such as the times the tool is switched off, when it is running idle, in addition to trigger time).








## LABELS & SYMBOLS

**WARNING:** Do not operate this machine if warning and/or instruction labels are missing or damaged. Contact Evolution Power Tools for replacement labels.

**Note:** All or some of the following symbols may appear in the manual or on the product.

EN

FR

Symbol	Description
V	Volts
A	Amperes
Hz	Hertz
m/min	Speed
~	Alternating Current
n <sub>0</sub>	No Load Speed
	Wear Safety Goggles
	Wear Ear Protection
	Wear Dust Protection
	Read Instructions
	CE Certification
	Waste Electrical & Electronic Equipment
	Warning

## INTENDED USE OF THIS POWER TOOL

**WARNING:** This product is a hand held sander and has been designed to be used with special Evolution sanding belts. Only use accessories designed for use in this machine and/or those recommended specifically by Evolution Power Tools Ltd.

## PROHIBITED USE OF THIS POWER TOOL

**WARNING:** This product is a hand held sander and must only be used as such. It must not be modified in any way, or used to power any other equipment or drive any other accessories other than those mentioned in this instruction manual.

**WARNING:** This machine must not be used to sand any material that may contain asbestos. If the presence of asbestos is suspected, consult the relevant authorities for advice.

**WARNING:** This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the machine by a person responsible for their safety and who is competent in its safe use.

Children should be supervised to ensure that they do not have access to, and are not allowed to play with, this machine.



## ELECTRICAL SAFETY

**This machine is fitted with the correct moulded plug and mains lead for the designated market. If the mains lead or the plug are damaged in any way, they must be replaced with original replacement parts by a competent technician.**

## OUTDOOR USE

**WARNING:** For your protection if this tool is to be used outdoors it should not be exposed to rain, or used in damp locations. Do not place the tool on damp surfaces. Use a clean, dry workbench if available. For added protection use a residual current device (R.C.D.) that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30mA for 30ms. Always check the operation of the residual current device (R.C.D.) before using the machine.

If an extension cable is required it must be a suitable type for use outdoors and so labelled.

The manufacturers instructions should be followed when using an extension cable.

## POWER TOOL GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

(These General Power Tool Safety Instructions are as specified in BS EN 60745-1:2009 and EN 61029-1:2009)

**WARNING:** Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.**

### 1) General Power Tool Safety Warnings [Work Area Safety]

#### a) Keep work area clean and well lit.

Cluttered or dark areas invite accidents.

#### b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gasses or dust.

Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

#### c) Keep children and bystanders away while operating power tool.

Distractions can cause you to lose control.

### 2) General Power Tool Safety Warnings [Electrical Safety]

#### a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.

#### b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.

There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

#### c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

#### d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

#### e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.

Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

#### f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.

Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 3) General Power Tool Safety Warnings [Personal Safety].

#### a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool

EN

FR

while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

**b) Use personal protective equipment.**

Always wear eye protection. Protective equipment such as dust masks, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

**c) Prevent unintentional starting.**

Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising the power tools that have the switch on invites accidents.

**d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.**

A wrench or key left attached to a rotating part of a power tool may result in personal injury.

**e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

**f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

**g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure that these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

**4) General Power Tool Safety Warnings [Power Tool Use and Care].**

**a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.**

The correct power tool will do the job better and safer at a rate for which it was designed.

**b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on or off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

**c) Disconnect the power tool from the power source and/or battery pack from**

**the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.**

Such preventative safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

**d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

**e) Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of moving parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

**f) Keep cutting tools sharp and clean.**

Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

**g) Use the power tool, accessories and tool bits, etc, in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

**5) General Power Tool Safety Warnings [Service]**

**a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

**HEALTH ADVICE**

**WARNING:** When using this machine, dust particles may be produced. In some instances, depending on the materials you are working with, this dust can be particularly harmful.

If you suspect that paint on the surface of material you wish to cut contains lead, seek professional advice. Lead based paints should only be removed by a professional and you should not attempt to remove it yourself. Once the dust has been

deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage. The young and unborn children are particularly vulnerable.

You are advised to consider the risks associated with the materials you are working with and to reduce the risk of exposure. As some materials can produce dust that may be hazardous to your health, we recommend the use of an approved face mask with replaceable filters when using this machine.

**You should always:**

- Work in a well-ventilated area.
- Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter microscopic particles.

**WARNING:** The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown towards your eyes, which could result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield or a full face shield where necessary.

## SAFETY RULES FOR BELT SANDERS

**a) Always remove the plug from the outlet socket before carrying out any adjustments, maintenance or servicing.**

**b) A damaged supply cord must be replaced by a qualified technician.**

**c) Do not use this sander for 'wet sanding'.**

There is a significant risk of electric shock if this sander is used for 'wet sanding'.

**d) Wear appropriate PPE (Personal Protection Equipment).** A dust mask and safety glasses should always be worn when using this tool. Additional safety equipment such as ear defenders, gloves, safety shoes and overalls should be employed as necessary.

**e) Inspect the workpiece for screws and nails etc.** Remove these before operations are attempted.

**f) Only use sanding belts that are in good condition.** Do not use worn out, ripped or damaged sanding belts.

**g) Where-ever possible the workpiece should be securely clamped to prevent movement.**

**h) The Mini Belt Sander is designed to be held with one hand so that it can be run over the workpiece in a linear fashion.**

Do not attempt to clamp the Mini Sander to a workbench or similar in an attempt to mimic a fixed sanding machine.

**i) Do not apply excessive force to the machine in an attempt to slow it down quickly after 'switch off'.** Allow the belt to slow down and stop naturally.

**j) Do not eat or drink in the work area.**

The sanding process can create dust that may remain within the work area for quite long periods. Eating and drinking in such areas can be harmful to health.

**k) If possible seal off the work area so that dust is contained within the area.** Dust will settle and can be removed at a later date.

**l) People entering the work area should wear the appropriate PPE.** Do not allow casual visitors to enter the work area.

EN

FR

## GETTING STARTED

### UNPACKING

**Caution:** Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual. Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer. Do not throw the packaging away; keep it safe throughout the guarantee period. Dispose of the packaging in an environmentally responsible manner. Recycle if possible. Do not let children play with empty plastic bags due to the risk of suffocation.

## ITEMS SUPPLIED

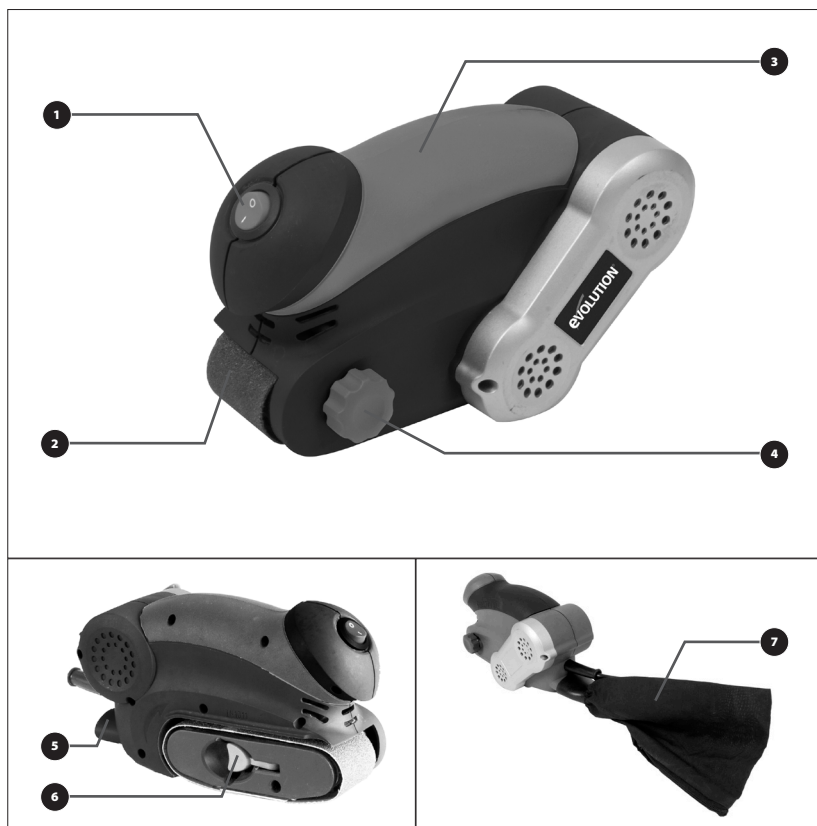
Description	Quantity
Instruction Manual	1
Dust Collection Bag	1
Sanding Belts	3

## ADDITIONAL ACCESSORIES

In addition to the standard items supplied with this machine, the following accessories are also available from the Evolution online shop at **www.evolutionpowertools.com** or from your local retailer.

Description	Part No
Sanding Belts x 3	045-0255

## MACHINE OVERVIEW



**1. ON/OFF SWITCH**

**2. SANDING BELT**

**3. SOFT GRIP AREA**

**4. BELT CENTRING CONTROL KNOB**

**5. DUST OUTLET**

**6. SANDING BELT RELEASE LEVER**

**7. DUST COLLECTION BAG**

EN

FR



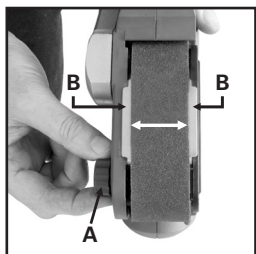
**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**

## OPERATION

### 1. Replacing/changing a Sanding Belt

**WARNING:** Always ensure that the machine is disconnected from its power source before attempting to change or replace the sanding belt.

- Pull the belt release lever from the RH side of the machine. **(Fig. 1)**
- Slide out the belt to be replaced.
- Refit the required belt over the two rollers. **(Fig. 2)**

**Note:** Always ensure that the direction of rotation arrows found on the inside of the belt match the direction of rotation arrow found on the body of the machine. **(Fig. 3)**

- Return the belt release lever to its original position.

### 2. Centering the Sanding Belt

**WARNING:** Wear eye protection when attempting to centre the sanding belt.

- Turn the machine upside down so that you have a clear view of the belt.
- Start the motor and observe the position the belt adopts after a few seconds of running at full speed.

If the sanding belt is not running centrally in the machine turn the belt tracking control knob a little in either direction until central tracking is achieved. **(Fig. 4a)**

Only turn the tracking control knob by a few degrees at a time before observing the position of the belt relative to the machines sole plate. **(Fig. 4b)**

### 3. The Dust Collection Bag

A dust collection bag is provided with the machine and must always be fitted to the dust extraction port found at the rear of the machine. **(Fig. 5)**

The dust bag pushes onto the dust extraction port.

**Note:** To maintain efficient dust collection we recommend that the dust collection bag be emptied when approximately 60% full.

To empty the dust bag:

- Remove the bag from the machine by pulling it away from the dust extraction port.
- Empty the bag by opening the zip on the dust bag.

**Note:** When emptying the dust collection bag the operator should always wear a suitable dust mask. Also the contents of the dust collection bag should be disposed of in an environmentally responsible way.

### 4. ON/OFF switch (Fig. 6)

The 'ON/OFF' rocker switch is located at the top front of the machine.

- Press 'I' to start.
- Press 'O' to stop.

**WARNING:** Always ensure that the machine is switched 'off' and the belt is stationary before putting the machine down onto a workbench or similar.

### 5. Hand Grip Area

The top surface of the machine is coated with a soft grip area for enhanced operator control and comfort. This machine can be used one handedly.



**Fig. 5**



**Fig. 6**

EN

FR

## 6. Grit selection

Sanding belts are available in a variety of grades depending upon the coarseness (particle size) of the grit embedded in the cloth.

### As an approximate guide:

Material	Belt Grit
Solid Wood	80
Chipboard	60/80
Veneered Wood	150
Plastics	100
Paint Removal	40/60
Acrylics	100

## 7. Using the machine

This is a compact but powerful machine and should only be used by competent operators who have read and understood the Instruction Manual.

This mini sander is optimally suited for the sanding of narrow workpieces, or for use in confined areas where a full sized belt sander would be difficult to manoeuvre.

Some general guidance:

- Always wear a dust mask and safety glasses, and any other safety equipment as necessary.
- Select the sanding belt carefully for the job in hand.
- Be aware that the belt sander will 'travel' along the workpiece. Hold the machine firmly and guide it along the workpiece in a straight line.
- Light downwards pressure is all that is necessary to achieve best results. There is no need to press the machine into the workpiece with any great force.
- Two, three or more passes over the same track will achieve better results than trying to remove all of the waste material in one pass.



## MAINTENANCE

**Note:** Any maintenance must be carried out with the machine switched off and disconnected from the power supply.

There are no user serviceable parts in this machine. If a fault is suspected the machine should be returned to an authorised service centre for checking and possible repair.

- All motor bearings in this machine are lubricated for life. No further lubrication is required.
- Use a clean, slightly damp cloth to clean the plastic parts of the machine. Do not use solvents or similar products which could damage the plastic parts.
- Keep all ventilation slots clean and free from dust or debris build up.

**WARNING:** Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings in the machines casings etc. The machines air vents should be cleaned using compressed dry air.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



EN

FR

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

In accordance with EN ISO 17050-1:2004



### The manufacturer of the product covered by this declaration is:

Evolution, Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

The manufacturer hereby declares that the machine as detailed in this declaration fulfils all the relevant provisions of the Machinery Directive and other appropriate directives as detailed below. The manufacture further declares that the machine as detailed in this declaration, where applicable, fulfils the relevant provisions of the Essential Health and Safety requirements.

### The Directives covered by this Declaration are as detailed below:

<b>2006/42/EC</b>	Machinery Directive.
<b>2004/108/EC (valid until Apr 19th 2016)</b>	Electromagnetic Compatibility Directive.
<b>2014/30/EU (effective from Apr 20th 2016)</b>	Electromagnetic Compatibility Directive.
<b>93/68/EC</b>	The CE Marking Directive.
<b>2011/65/EU</b>	The Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical Equipment (RoHS) Directive.
<b>2002/96/EC as amended by 2003/108/EC</b>	The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive.

### And is in conformity with the applicable requirements of the following documents:

**EN 61000-3-3:2008 • EN 61000-3-2/A2:2009 • EN 60745-1/A11:2010  
EN 55014-2/A2:2008 • EN 60745-2-4/A11:2011 • EN 55014-1/A1:2009**

### Product Details

Description:	Evolution Mini Belt Sander
Evolution Model No:	EVOMBS280 (230V UK)
Brand Name:	EVOLUTION
Voltage:	230V ~ 50 Hz
Input:	280W

The technical documentation required to demonstrate that the product meets the requirements of directive has been compiled and is available for inspection by the relevant enforcement authorities, and verifies that our technical file contains the documents listed above and that they are the correct standards for the product as detailed above.

### Name and address of technical documentation holder.

Signed:



Print: Matthew Gavins - Group Chief Executive.

Date:

01/03/16

[illegible]

EN

FR

The logo for 'evolution' is displayed in white on a dark background. The word 'evolution' is in a lowercase, bold, sans-serif font. A grey, curved swoosh underline is positioned above the letters 'e' and 'v'. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

**evolution®**

EN

**FRANÇAIS**

Traduction Des Instructions D'origine

FR

**SOMMAIRE**

English	Page 2
Français	Page 20

<b>INTRODUCTION</b>	
Garantie	Page 23
Particularités de la machine	Page 24
Vibration	Page 25
Étiquettes et symboles	Page 25
Usages prévus de cet outil électrique	Page 26
Usages interdits de cet outil électrique	Page 26
<b>PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ</b>	
Sécurité électrique	Page 27
Utilisation en extérieur	Page 27
Consignes générales de sécurité pour les outils électriques	Page 27
Consignes de sécurité supplémentaires	Page 29
<b>DÉMARRAGE</b>	
Déballage	Page 30
Présentation de la machine	Page 31
Consignes d'utilisation	Page 32
<b>ENTRETIEN</b>	
Protection de l'environnement	Page 35
<b>DÉCLARATION DE CONFORMITÉ</b>	<b>Page 36</b>

## **CE MANUEL D'INSTRUCTIONS A ÉTÉ INITIALEMENT RÉDIGÉ EN ANGLAIS.**

### **IMPORTANT**

Veillez lire attentivement ces consignes de fonctionnement et de sécurité, dans leur intégralité. Pour votre propre sécurité, si vous avez des doutes concernant un aspect de l'utilisation de cet appareil, veuillez contacter l'assistance technique dont le numéro se trouve sur le site internet d'Evolution Power Tools. Nous assurons différentes lignes d'assistance téléphoniques au sein de notre organisation à l'échelle mondiale, mais de l'aide technique est également disponible auprès de votre fournisseur.

### **INTERNET**

www.evolutionpowertools.com

### **EMAIL**

enquiries@evolutionpowertools.com

Félicitations pour votre achat d'une machine Evolution Power Tools. Veuillez enregistrer votre produit « en ligne » comme expliqué dans la brochure A4 d'enregistrement en ligne de la garantie fournie avec l'appareil. Vous pouvez également scanner le code QR situé sur la brochure A4 à l'aide d'un smartphone. Cela vous permettra de valider la période de garantie de l'appareil via le site internet d'Evolution en saisissant vos coordonnées, garantissant ainsi un service rapide si nécessaire. Nous vous remercions sincèrement d'avoir choisi un produit d'Evolution Power Tools.

### **GARANTIE LIMITÉE D'EVOLUTION**

Veillez vous reporter à la brochure de l'enregistrement de la garantie et/ou l'emballage pour les détails des modalités et conditions de la garantie. La garantie ci-dessous s'applique aux machines destinées au marché du Royaume-Uni uniquement. Les autres marchés peuvent avoir des exigences spécifiques, ou appliquer des ajouts ou des suppressions. Consultez votre revendeur pour des détails sur la garantie s'appliquant dans

votre région/pays. Toutes les garanties Evolution sont en compléments de vos droits légaux. Durant la période de la garantie à compter de la date d'achat d'origine, Evolution Power Tools réparera ou remplacera toute marchandise présentant un défaut de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne s'applique pas si la machine renvoyée a été utilisée de manière non conforme au Manuel d'Instructions ou si elle a été endommagée par accident, par négligence ou en raison d'un entretien inadéquat. Cette garantie ne s'applique pas aux machines et/ou composants qui ont été altérés, changés ou modifiés de quelque manière que ce soit, ou sujets à une utilisation contraire aux capacités et spécifications recommandées.

Les composants électriques sont soumis à la garantie de leurs fabricants respectifs. Toute marchandise retournée pour cause de défaut doit être envoyée en port prépayé à Evolution Power Tools. Evolution Power Tools se réserve le droit de refuser de réparer ou de remplacer un produit défectueux avec un article identique ou équivalent. Les accessoires consommables tels que (la liste suivante n'est pas exhaustive) lames, fraises, perceuses, ciseaux, palettes, etc. ne font l'objet d'aucune garantie – écrite ou verbale. Evolution Power Tools ne saurait en aucun cas être tenu responsable de la perte ou des dégâts résultant directement ou indirectement de l'utilisation de notre marchandise ou de toute autre cause.

Evolution Power Tools ne peut être tenu responsable des coûts engendrés par ces marchandises ou des dommages en résultant. Aucun membre, employé ou agent d'Evolution Power Tools n'est autorisé à formuler oralement une adéquation de la machine ou à abolir tout terme susdit de la vente, et Evolution Power Tools ne peut pas être obligé à s'y tenir.

**Les questions relatives à cette garantie limitée doivent être adressées au siège de l'entreprise. Vous pouvez également appeler la ligne d'assistance concernée.**

EN

FR

## SPÉCIFICATION

MACHINE SPECIFICATIONS	MÉTRIQUE
Moteur EU (230V ~ 50 Hz)	280W
Largeur de la bande	40mm
Longueur de la bande	303mm
Vitesse à vide	380m/min
Poids	1.407kg

BRUIT ET DONNÉES VIBRATOIRES	
$L_{PA}$ de pression acoustique (en charge)	87.3 dB(A) K = 3 dB(A)
Niveau de puissance sonore $L_{WA}$ (sous charge)	98.3 dB(A) K = 3 dB(A)
Niveau de vibration (en charge)	4.410 m/s <sup>2</sup> K = 1.5 m/s <sup>2</sup>



**Remarque :** La mesure des vibrations a été effectuée dans des conditions standard conformément à : **BS EN 61029-1:2009**

**La valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée conformément à la méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre.**

**La valeur totale des vibrations déclarée peut également être utilisée lors d'une évaluation préliminaire d'exposition.**

## VIBRATION

**AVERTISSEMENT :** Lors de l'utilisation de cette machine, l'opérateur peut être exposé à de hauts niveaux de vibrations transmises à sa main et à son bras.

- La mesure et l'évaluation de l'exposition humaine aux vibrations transmises aux mains sur le lieu de travail sont données dans :  
**BS EN ISO 5349-1:2001** and  
**BS EN ISO 5349-2:2002**
- De nombreux facteurs peuvent influencer le niveau réel des vibrations durant l'utilisation, comme par exemple l'état et l'orientation des surfaces de travail ou le type et l'état de l'appareil utilisé. Avant chaque utilisation, ces facteurs doivent être évalués et, si possible, des pratiques de travail adéquates doivent être adoptées. La gestion de ces facteurs peut aider à réduire les effets des vibrations:

## Manipulation

- Manipulez la machine avec soin en lui laissant faire le travail.
- Évitez d'utiliser une force physique excessive pour contrôler la machine.
- Prenez en considération votre sécurité et votre stabilité ainsi que l'orientation de la machine durant son utilisation.

## Surface de travail

- Prenez en considération le matériau de la surface de travail ; son état, sa densité, sa solidité, sa rigidité et son orientation.

**AVERTISSEMENT :** L'émission de vibrations durant l'utilisation effective de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé. La nécessité d'identifier les mesures de sécurité et de protéger l'utilisateur sont basées sur l'estimation d'exposition en conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les phases du cycle de fonctionnement telles que les périodes où l'outil est éteint, lorsqu'il est allumé mais inactif, en plus du temps de déclenchement).






## ÉTIQUETTES ET SYMBOLES

**AVERTISSEMENT :** N'utilisez pas la machine si les étiquettes d'avertissement et/ou d'instructions sont manquantes ou endommagées. Contactez Evolution Power Tools pour le remplacement des étiquettes.

**Remarque :** Tous les symboles suivants ou certains d'entre eux peuvent apparaître dans le manuel ou sur le produit.

EN

FR

Symbole	Description
V	Volts
A	Ampères
Hz	Hertz
m/min	Vitesse
~	Courant Alternatif
n <sub>0</sub>	Vitesse À Vide
	Portez Des Lunettes De Sécurité
	Portez Des Protections Auditives
	Portez Des Protections Contre La Poussière
	Lire Les Instructions
	CE Certification
	Déchets Électriques & Équipement Électronique
	Tri-man - Collecte des déchets & Recyclage
	Avertissement

## USAGES PRÉVUS DE CET OUTIL ÉLECTRIQUE

**AVERTISSEMENT :** Ce produit est une ponceuse à main et a été conçu pour être utilisé avec les ceintures de ponçage spéciaux Evolution. Utilisez uniquement des accessoires conçus pour être utilisés dans cette machine et / ou celles qui sont recommandées spécifiquement par Evolution Power Tools Ltd.

## USAGES PROSCRITS DE CET OUTIL ÉLECTRIQUE

**AVERTISSEMENT :** Ce produit est une ponceuse à main et ne doit être utilisé comme tel. Il ne doit être modifié d'aucune manière ni utilisé pour alimenter des équipements ou actionner des accessoires autres que ceux mentionnés dans ce manuel d'instructions.

**AVERTISSEMENT :** Cette machine ne doit pas être utilisé pour le sable toute matière susceptible de contenir de l'amiante. Si la présence d'amiante est suspectée, consulter les autorités compétentes pour obtenir des conseils.

**AVERTISSEMENT :** Cette machine n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (y compris les enfants) dotées de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de la machine en toute sécurité par une personne responsable de leur sécurité et capable de l'utiliser sans risques. Les enfants doivent être surveillés pour garantir qu'ils n'ont pas accès à cette machine et qu'ils ne sont pas autorisés à jouer avec.

## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

**Cette machine est équipée de la fiche moulée et du câble électrique adéquats pour le marché désigné. Si le câble électrique ou la fiche sont endommagés de quelque façon qui soit, ils doivent être remplacés par des pièces d'origine par un technicien compétent.**

## UTILISATION EN EXTÉRIEUR

**AVERTISSEMENT :** Dans le cas où cet outil doit être utilisé en extérieur, il ne doit pas, pour votre protection, être exposé à la pluie ou utilisé dans des endroits humides. Ne placez pas l'outil sur des surfaces humides. Utilisez un établi sec et propre, si possible. Pour une protection supplémentaire, utilisez un dispositif de courant résiduel (DCR) qui interrompra l'alimentation si le courant de fuite vers la terre excède 30mA pour 30ms. Vérifiez toujours le bon fonctionnement du disjoncteur différentiel avant d'utiliser la machine. Si vous avez besoin d'un câble de rallonge, il doit être adapté à un usage extérieur et étiqueté de la sorte. Les instructions du fabricant doivent être respectées lors de l'utilisation d'une rallonge.

## SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES CONSIGNES GÉNÉRALES

**(Ces consignes générales de sécurité pour les outils électriques sont telles que spécifiées dans BS EN 60745-1:2009 & EN 61029-1:2009)**

**AVERTISSEMENT :** Lisez tous les avertissements de sécurité et les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut causer des électrocutions, des incendies et/ou des blessures graves. **Conservez tous les avertissements de sécurité et les instructions pour future référence. Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence aux outils électriques fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).**

### 1) Avertissements généraux relatifs à la sécurité de l'outil électrique [Sécurité de l'espace de travail]

- a) L'espace de travail doit être propre et suffisamment éclairé.** Les espaces sombres et encombrés sont propices aux accidents.
- b) Ne mettez pas en marche votre outil électrique dans un environnement explosif, ou en présence de liquide inflammable, de gaz ou de poussière.**

Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent faire enflammer la poussière ou les vapeurs.

- c) Tenez les enfants et les autres personnes présentes à distance lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent causer une perte de contrôle.

### 2) Avertissements généraux relatifs à la sécurité de l'outil électrique [Sécurité Électrique]

- a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise secteur utilisée. Ne modifiez jamais la fiche, de quelque façon que ce soit. N'utilisez jamais d'adaptateurs de fiche avec des outils reliés à la terre.**

Les fiches et prises non modifiées réduisent le risque d'électrocution.

- b) Évitez tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.**

Le risque d'électrocution est accru lorsque le corps est relié à la terre.

- c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans ces outils accroît le risque d'électrocution.

- d) Ne maltraitez pas le cordon d'alimentation.** N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour transporter l'outil et ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, d'huile, d'objets tranchants et des pièces en mouvement. Un cordon endommagé ou emmêlé accroît le risque de choc électrique.

- e) Pour les travaux à l'extérieur, utilisez un cordon spécialement conçu à cet effet.**

L'utilisation d'un cordon conçu pour l'usage extérieur réduit le risque d'électrocution.

EN

FR

**f) Si le fonctionnement de l'outil électrique dans des endroits humides est inévitable, utilisez une prise protégée par un dispositif de courant résiduel (DCR).**

L'utilisation d'un dispositif de courant résiduel (DCR) réduit le risque d'électrocution.

### **3) Avertissements Généraux Relatifs À La Sécurité De L'outil Électrique [Sécurité Personnelle].**

**a) Restez attentif, prêtez attention au travail que vous êtes en train d'effectuer et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation de tout outil électrique.**

N'utilisez pas d'outil électrique en état de fatigue ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

**b) Utilisez un équipement de protection individuel. Portez toujours une protection oculaire.** L'équipement de sécurité, tel qu'un masque filtrant, des chaussures de sécurité, un casque ou une protection auditive, utilisé dans des conditions appropriées réduira le risque de blessures.

**c) Prévenez les démarrages imprévisibles.**

Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à une prise secteur et/ou un bloc-piles, de ramasser ou de transporter l'outil. Portez un outil avec le doigt sur son interrupteur ou branchez un outil dont l'interrupteur est en position de marche peut causer un accident.

**d) Retirez les clés de réglage ou les clés à écrous avant de mettre l'outil en marche.**

Une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut causer des blessures.

**e) Ne travaillez pas hors de votre portée.**

Gardez un bon appui et un bon équilibre à tout moment. Ceci permettra de mieux contrôler l'outil en cas de situation imprévue.

**f) Portez une tenue appropriée. Ne portez ni vêtements amples, ni bijoux.** Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.

**g) Si les outils sont équipés de dispositifs de dépoussiérage, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.**

L'usage de ces dispositifs peut réduire les dangers présentés par la poussière.

### **4) Avertissements généraux relatifs à la sécurité de l'outil électrique [Utilisation Et Entretien Des Outils Électriques].**

**a) Ne forcez pas sur l'outil. Utilisez l'outil approprié pour le travail.** Un outil approprié exécutera le travail mieux et de façon moins dangereuse s'il est utilisé dans les limites prévues.

**b) N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur est dangereux et doit être réparé.

**c) Débranchez l'outil de sa source électrique et/ ou de son bloc-piles avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger l'outil.**

Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de démarrage accidentel de l'outil.

**d) Rangez les outils électriques hors de la portée des enfants et ne laissez personne n'étant pas familiarisé avec l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'appareil.**

Dans les mains de personnes n'ayant pas reçu d'instructions adéquates, les outils électriques sont dangereux.

**e) Entretenez les outils électriques.**

Vérifiez qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou bloquée, qu'aucune pièce n'est brisée et assurez-vous qu'aucun autre problème risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faites réparer l'outil avant de l'utiliser de nouveau. Beaucoup d'accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

**f) Gardez les outils de coupe bien affûtés et propres.** Des outils correctement entretenus et dont les tranchants sont bien affûtés risquent moins de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

**g) Utilisez l'outil, les accessoires et les embouts, etc., conformément à ces**

**instructions pour les applications pour lesquelles ils sont conçus, en tenant compte des conditions et du type de travail à exécuter.** L'usage d'un outil électrique pour des applications pour lesquelles il n'est pas conçu peut être dangereux.

### **5) Avertissements généraux relatifs à la sécurité de l'outil électrique [Réparation]**

**a) Les réparations doivent être confiées à un technicien qualifié, utilisant exclusivement des pièces identiques à celles d'origine.** Ceci assurera le maintien de la sécurité de l'appareil.

## **CONSEILS DE SANTÉ**

**AVERTISSEMENT :** Lors de l'utilisation de cette machine, des particules de poussière peuvent être engendrées. Dans certains cas, en fonction des matériaux avec lesquels vous travaillez, cette poussière peut se révéler particulièrement néfaste. Si vous suspectez que la peinture à la surface du matériau que vous souhaitez couper contient du plomb, demandez les conseils d'un professionnel.

Les peintures à base de plomb doivent uniquement être retirées par un professionnel. Ne tentez pas de les enlever par vous-même. Une fois que la poussière s'est déposée sur les surfaces, un contact entre la main et la bouche peut donner lieu à l'ingestion de plomb. Une exposition au plomb, même à faibles niveaux peut provoquer des lésions irréversibles au cerveau et au système nerveux. Les jeunes enfants et les enfants à naître sont particulièrement vulnérables. Il vous est conseillé de considérer les risques associés aux matériaux avec lesquels vous travaillez et de réduire les risques d'exposition. Certains matériaux pouvant engendrer des poussières potentiellement dangereuses pour votre santé, nous vous conseillons donc d'utiliser un masque agréé avec filtres interchangeables lors de l'utilisation de cette machine.

### **Vous devez toujours :**

- Travailler dans un endroit bien aéré.
- Travailler en portant un équipement de

protection agréé tel que des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

**AVERTISSEMENT :** L'utilisation d'un outil électrique peut entraîner la projection d'objets étrangers, qui peuvent être à l'origine de lésions oculaires graves. Avant de commencer à utiliser l'outil électrique, portez constamment des lunettes de protection munies d'écrans latéraux ou un masque facial intégral si nécessaire.

## **RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR PONCEUSES À BANDE**

**a) Retirez toujours la fiche de contact de la prise avant d'effectuer tout ajustement, entretien ou maintenance.**

**b) Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un technicien qualifié.**

**c) N'utilisez pas cette ponceuse pour un ponçage humide.** Il existe un risque important d'électrocution si cette ponceuse est utilisée pour un ponçage humide.

**d) Portez un EPI approprié (équipement de protection individuelle).** Un masque anti-poussière et des lunettes de protection doivent toujours être portés lors de l'utilisation de cet outil. Si nécessaire, utilisez un équipement de sécurité supplémentaire, tel qu'un casque antibruit, des gants, des chaussures de sécurité et une blouse.

**e) Inspectez la pièce à travailler pour trouver les vis et les clous et les retirer avant toute opération.**

**f) Utilisez uniquement des bandes abrasives en bon état.** N'utilisez pas de bandes abrasives usagées, déchirées ou endommagées.

**g) Dès que possible, la pièce à travailler doit être correctement fixée pour éviter qu'elle ne bouge.**

**h) La Mini ponceuse à bande est conçue pour être tenue d'une main, afin qu'elle puisse être déplacée sur la pièce à travailler de manière linéaire.** Ne tentez

EN

FR

pas de fixer la Mini ponceuse sur un établi ou élément similaire pour essayer de l'utiliser comme une machine de ponçage fixe.

**i) Ne forcez pas trop sur la machine en essayant de la ralentir rapidement après son arrêt.** Laissez la bande ralentir et s'arrêter par elle-même.

**j) Ne mangez ni ne buvez pas près de l'espace de travail.** Le processus de ponçage peut former des poussières qui peuvent rester au sein de l'espace de travail pour des périodes plus ou moins longues. Le fait de manger ou de boire dans de tels espaces peut être dangereux pour la santé.

**k) Si possible, fermez l'espace de travail pour que la poussière qu'il contient reste au sein de cet espace.** La poussière s'accumulera et pourra être ensuite être retirée.

**l) Toutes les personnes pénétrant dans l'espace de travail doivent porter un EPI approprié.** Ne laissez aucun visiteur occasionnel pénétrer dans l'espace de travail.

## DÉMARRAGE

### DÉBALLAGE

**Attention :** Faites attention lors du déballage. Déballer la machine et les accessoires fournis. Vérifiez soigneusement que la machine est en bonne condition et que vous disposez de tous les accessoires listés dans ce manuel. Assurez-vous que tous les accessoires sont complets. Si une pièce se trouve manquante, retournez la machine et ses accessoires dans leur emballage d'origine au revendeur. Ne jetez pas l'emballage aux ordures ; gardez-le en sécurité pendant toute la période de garantie. Éliminez l'emballage d'une manière responsable pour l'environnement. Recyclez si possible. Ne laissez pas les enfants jouer avec des sacs plastiques vides, en raison du risque d'étouffement.

## ÉLÉMENTS FOURNIS

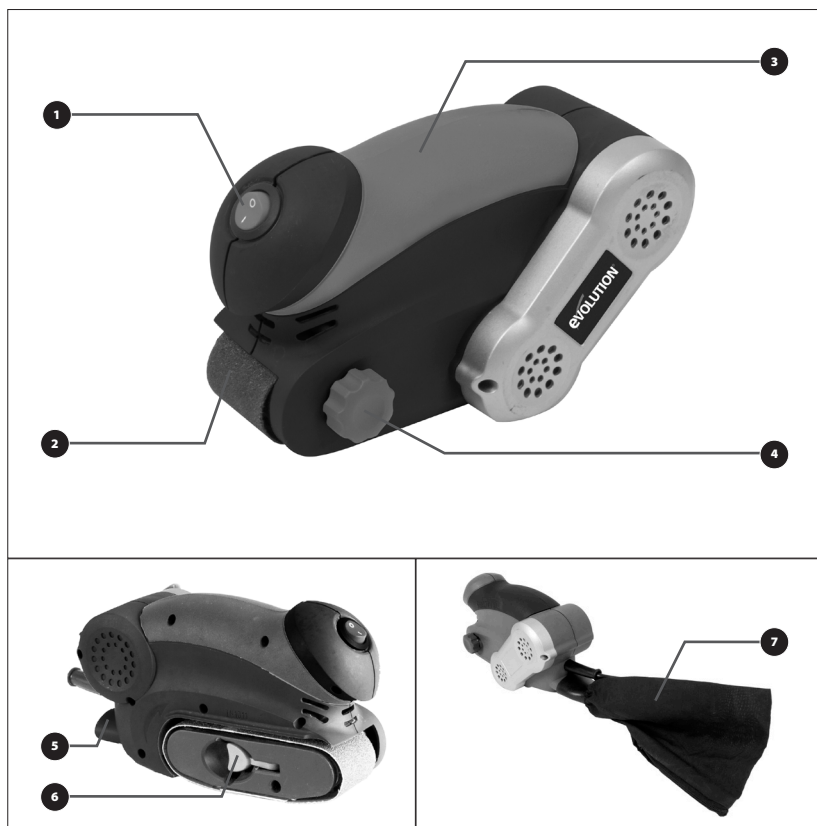
Description	Quantité
Manuel d'instructions	1
Sac de collecte de poussière	1
Bandes abrasives	3

## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

En plus des articles standards fournis avec cette machine, les accessoires suivants sont également disponibles dans le magasin en ligne Evolution sur [www.evolutionpowertools.com](http://www.evolutionpowertools.com) ou chez votre fournisseur local.

Description	Part No
Ceintures de ponçage x 3	045-0255

## PRÉSENTATION DE LA MACHINE



- 1. INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT**
- 2. BANDE ABRASIVE**
- 3. POIGNÉE ERGONOMIQUE**
- 4. BOUTON DE CONTRÔLE  
POUR CENTRER LA BANDE**

- 5. SORTIE DE POUSSIÈRE**
- 6. LEVIER DE DESSERRAGE DE  
LA BANDE ABRASIVE**
- 7. SAC DE COLLECTE DE POUSSIÈRE**

EN

FR



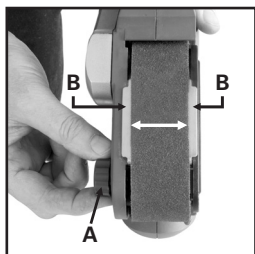
**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**

## UTILISATION

### 1. Remplacer/changer une bande abrasive

**AVERTISSEMENT :** Vérifiez toujours que la machine est débranchée de sa source d'alimentation avant de changer ou de remplacer la bande abrasive.

- Tirez sur le levier de desserrage de la bande sur le côté droit de la machine. **(Fig. 1)**
- Retirez la bande à remplacer en la faisant coulisser.
- Refixez la bande requise sur les deux roulettes. **(Fig. 2)**

**Remarque :** Vérifiez toujours que les flèches de la direction de la rotation, situées à l'intérieur de la bande, correspondent à la flèche de la direction située sur le corps de la machine. **(Fig. 3)**

- Repositionnez le levier de desserrage de la bande dans sa position initiale.

### 2. Centrer la bande abrasive

**AVERTISSEMENT :** Portez une protection oculaire pour centrer la bande abrasive.

- Tournez la machine à l'envers pour pouvoir voir clairement la bande.
- Lancez le moteur et observez la position adoptée par la bande après quelques secondes d'opération à vitesse maximale.

Si la bande abrasive n'est pas centrée dans la machine, tournez progressivement le bouton de contrôle de la bande jusqu'à ce qu'elle soit centrée. **(Fig. 4a)**

Tournez uniquement le bouton de contrôle de quelques degrés avant d'observer la position de la bande selon les plaques des machines. **(Fig. 4b)**



### 3. Sac de collecte de poussière

Un sac de collecte de poussière est fourni avec la machine et il doit toujours être fixé sur le port d'extraction de poussière situé à l'arrière de la machine. **(Fig. 5)**

Le sac de collecte de poussière s'emboîte sur le port d'extraction de poussière.

**Remarque :** Afin de garantir une collecte efficace de poussière, nous recommandons de vider le sac dès qu'il est plein à environ 60 %.

Pour vider le sac de collecte de poussière :

- Retirez le sac de la machine en le tirant du port d'extraction de poussière.
- Videz le sac en ouvrant la fermeture sur le sac de collecte de poussière.

**Remarque :** L'opérateur doit toujours porter un masque anti-poussière approprié pour vider le sac de collecte de poussière. Le contenu du sac de collecte de poussière doit être éliminé de manière respectueuse de l'environnement.



**Fig. 5**



**Fig. 6**

### 4. INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT (Fig. 6)

L'interrupteur à bascule marche/arrêt est situé en haut de la machine.

- Appuyez sur « I » pour mettre en marche.
- Appuyez sur « 0 » pour arrêter.

**AVERTISSEMENT :** Vérifiez toujours que la machine et la bande sont arrêtées avant de placer la machine sur un établi ou autre élément similaire.

### 5. Zone de poignée

La surface supérieure de la machine est revêtue d'une zone de poignée ergonomique pour améliorer le confort et le contrôle de l'opérateur. La machine peut être utilisée d'une seule main.

EN

FR

## 6. Sélection du grain

Les bandes abrasives sont disponibles dans plusieurs modèles, en fonction de la rugosité (taille de la particule) du grain incorporé dans le tissu.

### Guide approximatif :

Matériau	Grain De La Bande
Bois Massif	80
Aggloméré	60/80
Bois Plaqué	150
Plastiques	100
Décapage De Peinture	40/60
Acryliques	100

## 7. Utilisation de la machine

C'est une machine compacte mais puissante et elle doit être utilisée uniquement par des opérateurs qualifiés qui ont lu et compris le manuel d'instructions.

La mini ponceuse est idéale pour le ponçage de petites pièces, ou pour être utilisée dans des espaces confinés, là où la manipulation d'une ponceuse à bande de taille normale ne serait pas pratique.

### Conseils d'ordre général :

- Portez toujours un masque anti-poussière et des lunettes de protection, et tout autre équipement de sécurité selon la nécessité.
- Sélectionnez avec précaution la bande abrasive selon le travail à effectuer.
- N'oubliez pas que la ponceuse à bande va se déplacer le long de la pièce à travailler. Tenez fermement la machine et dirigez-la le long de la pièce à travailler de manière linéaire.
- De simples pressions légères suffisent Il n'est pas nécessaire d'appuyer fortement la machine sur la pièce à travailler.
- Pour atteindre de meilleurs résultats, il est préférable de passer deux ou trois fois (ou plus) sur le même endroit au lieu d'essayer de retirer tout le matériau à éliminer en un seul passage.

## ENTRETIEN

**Remarque :** Tout entretien doit être effectué avec la machine éteinte et débranchée de la source d'alimentation.

Cette machine ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. En cas de défaut, la machine doit être retournée à un centre de maintenance agréé pour être contrôlée et éventuellement réparée.

- Tous les paliers du moteur de cette machine sont lubrifiés à vie. Aucune autre lubrification n'est requise.
- Utilisez un tissu propre et légèrement humide pour nettoyer les pièces en plastique de la machine. N'utilisez pas de solvants ou de produits similaires qui pourraient endommager les parties en plastique.
- Gardez toutes les fentes d'aération propres et exempts de poussière et de débris.

**AVERTISSEMENT :** Ne tentez pas de nettoyer la machine en insérant des objets pointus dans les ouvertures de son carter, etc. Les événements de la machine doivent être régulièrement nettoyés à l'aide d'air sec comprimé.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les déchets électriques et les produits mécaniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler lorsque les infrastructures le permettent. Contactez votre municipalité ou votre revendeur pour des conseils sur le recyclage.



EN

FR

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Conformément à la norme EN ISO 17050-1:2004



### Le fabricant du produit couvert par cette déclaration est:

Evolution Power Tools, Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

Le fabricant déclare par le présent document que la machine dont les détails se trouvent dans cette déclaration est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la directive machine et d'autres directives appropriées comme suit. Le fabricant déclare également que la machine dont les détails se trouvent dans cette déclaration est conforme aux dispositions appropriées, si applicables, des exigences essentielles en matière de santé et de sécurité (Essential health and safety requirements).

### Se conforme aux conditions essentielles des directives européennes suivantes:

<b>2006/42/EC</b>	Directive sur les machines
<b>2004/108/EC (valid until Apr 19th 2016)</b>	Directive sur la compatibilité électromagnétique
<b>2014/30/EU (effective from Apr 20th 2016)</b>	Directive sur la compatibilité électromagnétique
<b>93/68/EC</b>	Directive sur les marques CE.
<b>2011/65/EU</b>	La limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques (RoHS) La directive.
<b>2002/96/EC en ce qui modifié par 2003/108/EC</b>	The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive.

### Les normes suivantes ont été appliquées :

**EN 61000-3-3:2008 • EN 61000-3-2/A2:2009 • EN 60745-1/A11:2010  
EN 55014-2/A2:2008 • EN 60745-2-4/A11:2011 • EN 55014-1/A1:2009**

### Détails du produit

Description:	Evolution Mini Belt Sander
Modèle Evolution n°:	EVOMBS280 (230V UK)
Brand Name:	EVOLUTION
Tension:	230V ~ 50 Hz
Entrée:	280W

La documentation technique requise pour démontrer que le produit est conforme aux exigences des directives a été compilée et est disponible à des fins d'inspection aux autorités pertinentes d'exécution de la loi. Cette documentation vérifie que notre dossier technique contient les documents figurant dans la liste ci-dessus et que ces documents représentent les normes appropriées pour le produit décrit ci-dessus.

### Nom et adresse du détenteur de documentation technique.

Signé:



Nom imprimé: Matthew Gavins: Directeur général

Date:

01/03/16

[illegible]

EN

FR

## NOTES

[illegible]

[illegible]

FR

# evOLUTION<sup>®</sup>

[www.evolutionpowertools.com](http://www.evolutionpowertools.com)

## UK

Evolution Power Tools Ltd  
Venture One  
Longacre Close  
Holbrook Industrial Estate  
Sheffield  
S20 3FR

+44 (0)114 251 1022

## US

Evolution Power Tools LLC  
8363 Research Drive  
Davenport  
Iowa  
52806

+1 866-EVO-TOOL

## EU

Evolution Power Tools SAS  
61 Avenue Lafontaine  
33560  
Carbon-Blanc  
Bordeaux

+ 33 (0)5 57 30 61 89

## Discover Evolution Power Tools

Visit: [www.evolutionpowertools.com](http://www.evolutionpowertools.com) or download  
the QR Reader App on your smart phone and scan  
the QR code (Right).

