

# evolution<sup>®</sup>

www.evolutionpowertools.com

EN

## MINI BELT SANDER

Original Instructions



FR



 **EVOLUTION**<sup>®</sup>

# FRANÇAIS

Traduction Des Instructions D'origine

**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**

Veuillez 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'ÉVOLUTION**

Veuillez 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.

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
	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, utilisés 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 dépeussierage, 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. Déballez 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

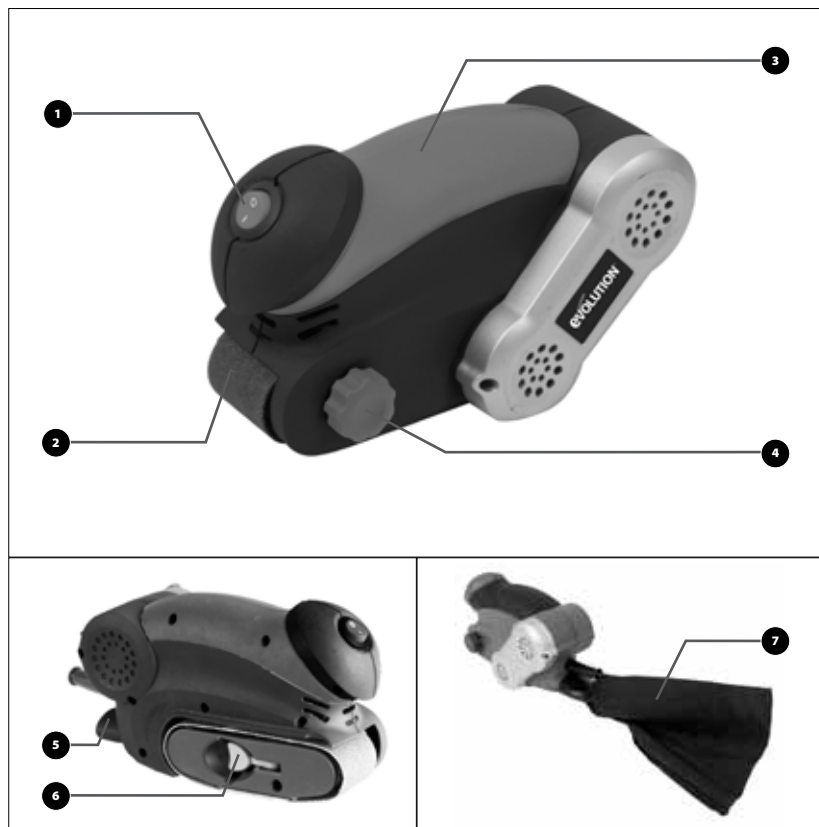
Description	Quantité
Manuel d'instructions	1
Sac de collecte de poussière	1
Bandes abrasives	3

## 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**



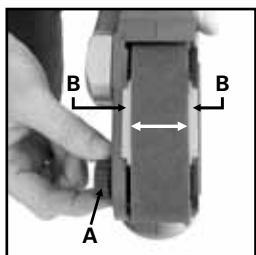
**Fig. 1**



**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.

### 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.



Fig. 5



Fig. 6

## 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.



## 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 appropriés comme suit. Le fabricant déclare également que la machine dont les détails se trouvent dans cette déclaration est conforme aux dispositions appropriés, 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</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

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 J Gavins: Directeur général

Date: 8/3/2011







# evOLUTION®

[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).

