

# Mode d'emploi

## Machine à polir

62542

**XPO** the **tool**  
experts



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**  
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)  
Fax : +49 2403 55592-15

---

## Introduction

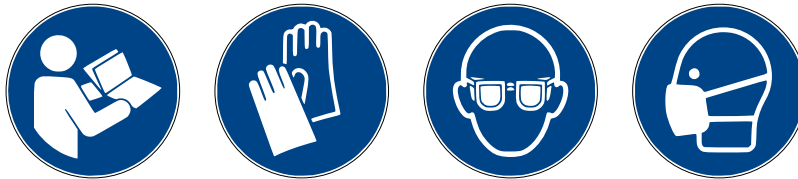
Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

## Consignes de sécurité générales

### **ATTENTION :**

L'appareil ne peut être utilisé qu'avec un disjoncteur à courant résiduel avec un courant nominal de déclenchement jusqu'à 30 mA (selon VDE 0100 partie 702 et 738).

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour que l'on puisse s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



**Nous vous recommandons de porter un équipement de sécurité approprié. Cela comprend des gants, des protections oculaires et un protège-dents.**

**Conservez les instructions dans un endroit sûr et sec afin de pouvoir vous y référer à tout moment.**

### *Sécurité dans la zone de travail*

- **Gardez votre zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones de travail désordonnées et mal éclairées augmentent le risque d'accidents.
- **Ne faites jamais fonctionner un équipement électrique dans un environnement explosif, comme à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les équipements électriques peuvent provoquer des étincelles qui peuvent enflammer ces matériaux.
- **Tenez à l'écart les passants et les enfants pendant l'utilisation de l'appareil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

### *Sécurité électrique*

- **Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que la tension de la source d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique.**
- **Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, comme des tuyaux, des appareils de chauffage, des cuisinières ou des réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique augmente lorsque le corps est mis à la terre. Si vous travaillez dans un environnement humide, il est essentiel d'utiliser un disjoncteur à courant résiduel pour alimenter votre appareil électrique. Le port de gants en caoutchouc pour les électriciens et de chaussures à semelles en caoutchouc augmente encore la sécurité.
- **N'exposez jamais l'équipement électrique à la pluie ou à l'humidité.** L'eau qui pénètre dans un appareil électrique augmente le risque de choc électrique.
- **Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution.** Ne transportez ou débranchez jamais les appareils par le cordon d'alimentation. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des objets tranchants ou des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons d'alimentation endommagés. Les cordons d'alimentation endommagés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsque vous utilisez un appareil électrique à l'extérieur, utilisez toujours une rallonge homologuée pour l'extérieur.** Les rallonges extérieures réduisent le risque de choc électrique.
- **Mettez toujours l'interrupteur en position d'arrêt avant de brancher l'appareil du secteur.**



### *Sécurité personnelle*

- **Restez vigilant et prêtez toute votre attention à votre activité lorsque vous utilisez un appareil électrique. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'appareil peut entraîner des blessures graves.
- **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements trop larges ni de bijoux. Attachez bien les cheveux longs. Tenez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements trop larges, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de lubrifiants.
- **Évitez les démarrages intempestifs. Lors de la connexion, assurez-vous que l'interrupteur de l'appareil soit en position d'arrêt.** Lorsque vous portez un appareil électrique, ne placez pas un doigt sur la gâchette et ne branchez pas un appareil dont l'interrupteur est en position de marche.
- **Retirez les clés avant de mettre l'appareil sous tension.** Une clé accrochée à une pièce mobile peut provoquer des blessures.
- **Ne vous penchez pas trop en avant. Maintenez toujours votre équilibre et assurez-vous que vous avez une position sûre et ferme.** Une bonne assise et le maintien de votre équilibre vous permettront de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.
- **Mettez l'équipement de sécurité. Portez toujours des lunettes de sécurité.** Un masque anti-poussière, des chaussures antidérapantes, un casque de sécurité et des protections auditives doivent également être portés dans des conditions appropriées.

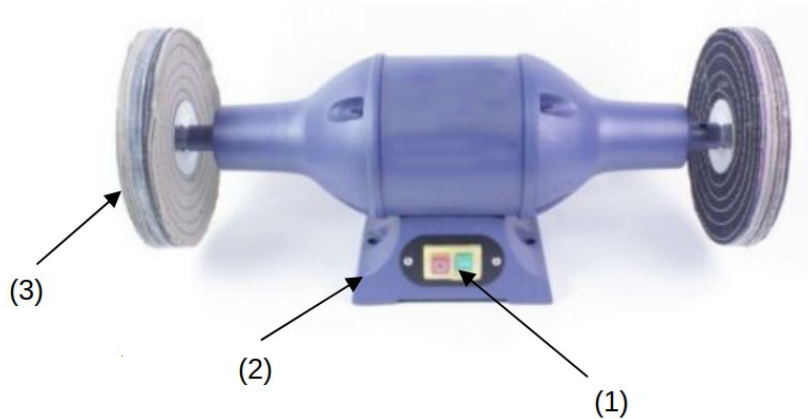
### *Sécurité lors de l'utilisation et de l'entretien*

- **Utilisez des pinces ou d'autres outils pour fixer les pièces sur une surface stable.** Les pièces à usiner doivent toujours être fixées et non tenues à la main, car cela peut entraîner une perte de contrôle.
- **N'exercez pas de pression sur l'appareil.** Utilisez toujours l'équipement ou l'outil approprié pour le travail. Les outils et les équipements fonctionnent de manière plus sûre et plus fiable lorsqu'ils sont utilisés dans leur plage de puissance prévue.
- **N'utilisez pas un appareil dont l'interrupteur ne peut pas s'allumer ou s'éteindre.** Tout appareil qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé immédiatement.
- **Débranchez le cordon d'alimentation avant d'effectuer des modifications, de remplacer des accessoires ou de ranger l'appareil.** Ces précautions de sécurité réduisent le risque de mise sous tension accidentelle.
- **Rangez les outils et les équipements non utilisés hors de la portée des enfants et des personnes non formées.** Les équipements et outils entre les mains de personnes non formées peuvent être dangereux.
- **Entretenez toujours les équipements et les outils avec grand soin. Gardez toujours les outils de coupe affûtés et propres.** Des outils correctement entretenus et aux bords tranchants sont moins sujets à la déformation et plus faciles à inspecter. Toute altération ou modification doit être considérée comme une mauvaise utilisation, cela peut entraîner un danger.
- **Vérifiez que les pièces mobiles ne soient pas déformées ou désalignées, qu'elles ne soient pas endommagées et qu'aucune autre circonstance ne limite les performances de l'appareil. Si l'équipement est endommagé, faites-le réparer par un professionnel.** De nombreux accidents sont dus à un équipement ou à des outils mal entretenus. Établissez un calendrier d'entretien de votre équipement.
- **N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant et adaptés à votre appareil.** Les accessoires qui conviennent à un appareil particulier peuvent être dangereux s'ils sont utilisés sur un autre appareil.

## Utilisation prévue

La machine à polir est destinée à polir des pièces et autres objets. L'appareil n'est pas destiné à un usage commercial. Aucune modification structurelle ne peut être apportée. Des modifications structurelles ou une utilisation incorrecte peuvent entraîner des dommages matériels et corporels.

## Principaux composants



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Interrupteur marche/arrêt	3	Disque à polir
2	Pied avec trous pilotes		

## Montage

La machine vibre pendant son fonctionnement et peut donc se déplacer pendant le travail. Pour éviter cela, nous recommandons que la machine soit fermement boulonnée à la table de travail ou à une base appropriée. La base de la machine à polir comporte des trous pilotes correspondants.

1. Placez la machine à l'endroit désigné sur la table.
2. Marquez les emplacements des trous à travers les trous pilotes de la base de la machine.
3. Percez les trous aux endroits marqués.
4. Fixez la machine à la table avec deux longs boulons, des rondelles, des rondelles de blocage et des écrous (non fournis).

## Mise en service

### Montage et démontage des disques à polir

Avant de monter ou de changer le disque de polissage, assurez-vous que la machine à polir soit éteinte et que la fiche secteur soit débranchée.

1. Retirez l'écrou à bride de l'arbre à l'aide d'une clé de 24 mm (la taille peut varier selon le modèle). Notez que l'écrou à rondelle de gauche a un filetage à gauche.
2. Retirez le disque à polir.
3. Vérifiez que le nouveau disque à polir ne soit pas endommagé.
4. Installez le disque à polir et serrez l'écrou. Veillez à bien serrer l'écrou. Si l'écrou est trop serré ou trop lâche, des problèmes peuvent survenir pendant le fonctionnement.
5. Lors du redémarrage de la machine, ne vous tenez **PAS** devant la machine, mais sur le côté. Laissez le disque à polir tourner pendant au moins 30 s sans charge. Si la machine vibre



fortement ou si vous constatez tout autre dommage, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation. Remédiez aux dommages avant de remettre la machine en service.

**Attention :** Le disque de polissage continuera à tourner même après que vous aurez retiré la fiche du secteur.

- La mise en marche/arrêt de la machine est sans danger si la machine est utilisée correctement. Suivez toutes les consignes de sécurité, mais n'oubliez pas de faire preuve de bon sens dans toutes les situations et conditions de travail.
- Ne passez jamais la main trop loin derrière ou sous le disque en rotation. Lorsque vous démarrez la machine, tenez-vous toujours sur le côté et laissez la machine fonctionner sans charge pendant au moins 30 s pour vérifier son bon fonctionnement. Éteignez la machine après utilisation.

## Entretien

Un entretien régulier prolongera la durée de vie de votre machine à polir et réduira les risques de panne. Veillez à ce que les fentes de ventilation soient toujours dégagées afin que le moteur soit correctement ventilé et refroidi.

1. Après utilisation, débranchez la fiche d'alimentation et éliminez la saleté des fentes de ventilation, p. ex. à l'aide d'un aspirateur.
2. Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation ne soit pas endommagé. Nous recommandons ce contrôle avant et après chaque utilisation de la machine à polir.
3. Avant chaque utilisation, vérifiez que toutes les pièces mobiles soient bien fixées. Les disques à polir trop serrés ou trop lâches peuvent provoquer des blessures et des dysfonctionnements.
4. Remplacez les disques à polir si nécessaire.
5. Nettoyez régulièrement la machine.

## Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiTec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiTec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils). Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez l'autorité locale, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Adresse :  
WiTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12 / 28  
D-52249 Eschweiler

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiTec Wildanger Technik GmbH.