

Mode d'emploi

Meuleuse angulaire

61857

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

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.

Description

La meuleuse à cloison sèche est conçue pour poncer les murs et les plafonds en cloisons sèches ou en plâtre. La machine offre un excellent résultat et est plus rapide que les méthodes de traitement conventionnelles pour les nouveaux bâtiments et les travaux de rénovation. Veuillez nettoyer régulièrement la meuleuse et le sac à poussière.

Consignes de sécurité



- Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour réduire le risque de blessure.
- Assurez-vous de porter des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec des outils électriques.
- Assurez-vous de porter un masque anti-poussière. Lorsque vous travaillez avec du bois ou d'autres matériaux, des particules de poussière nocives peuvent être générées. Les matériaux contenant de l'amiante ne doivent pas être poncés ou traités.
- Assurez-vous de porter une protection auditive contre les bruits forts. Les effets du bruit fort peuvent endommager votre audition.

Consignes de sécurité générales



Avertissement : Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des consignes ou des instructions de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Le terme « outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité fait référence aux outils électriques fonctionnant sur secteur (avec fil) et aux outils électriques fonctionnant sur batterie (sans fil). **Conservez ces consignes de sécurité dans un endroit sûr !**

Zone de travail

- Travaillez dans une zone de travail propre et bien éclairée. Les lieux de travail mal rangés ou mal éclairés peuvent entraîner des blessures.
- Ne travaillez avec des outils électriques que dans des zones non dangereuses dans lesquelles il n'y a pas de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Éloignez les enfants et les autres personnes lorsque vous utilisez l'outil électrique. Même la moindre distraction peut entraîner une perte de contrôle de la machine.
- La fiche de l'outil électrique doit correspondre correctement à la prise. La fiche ne doit en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. La fiche d'origine et la prise correcte réduisent le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si le corps est mis à la terre.
- Gardez la machine à l'abri de la pluie et de l'humidité. L'eau pénétrant dans l'outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas le cordon pour transporter ou suspendre l'outil électrique ou pour retirer la fiche de la prise. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des objets comportant des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.



- Lorsque vous travaillez avec un outil électrique à l'extérieur, utilisez uniquement des rallonges conçues pour une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge d'extérieur réduira le risque de choc électrique.
- Si l'utilisation de l'outil électrique dans une zone humide est inévitable, utilisez un dispositif à courant résiduel pour réduire le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- Faites très attention à ce que vous faites et soyez prudent lorsque vous travaillez avec un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. La moindre distraction ou inattention peut entraîner des blessures graves.
- Portez un équipement de protection individuelle et toujours des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection individuelle tels que masques anti-poussières, chaussures antidérapantes, casques ou protections auditives (selon la forme ou l'utilisation de l'outil électrique) réduit le risque de blessure.
- Évitez toute mise en service involontaire. Assurez-vous que l'outil électrique est éteint avant de le brancher sur une source d'alimentation et/ou une batterie, ou avant de le transporter. Des blessures graves ou un accident peuvent survenir si votre doigt est sur l'interrupteur d'alimentation pendant que l'outil électrique est transporté ou si la machine est branchée lorsque l'interrupteur est allumé.
- Retirez les outils de réglage ou les clés avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou un autre outil attaché à une pièce rotative de la machine peut provoquer des blessures graves.
- Évitez une posture non naturelle. Maintenez une posture sûre et gardez toujours votre équilibre. Cela facilitera l'utilisation de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- Si un dépoussiéreur peut être connecté, assurez-vous qu'il est fixé et utilisé correctement. L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire le risque de particules de poussière.

Manipulation prudente d'outils électriques

- Ne surchargez pas la machine. Utilisez le bon outil pour le travail à accomplir. Un outil électrique fonctionne mieux et plus sûr lorsqu'il est utilisé dans sa plage de performances prévue.
- N'utilisez pas un outil électrique dont l'interrupteur d'alimentation est endommagé. Un outil électrique qui ne peut plus être allumé et éteint est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la fiche de la prise et/ou la batterie avant d'effectuer des réglages sur la machine, de remplacer des pièces ou de stocker la machine. Ces mesures supplémentaires aideront à empêcher l'outil électrique de démarrer de manière inattendue.
- Gardez les outils électriques qui ne sont pas nécessaires hors de la portée des enfants. Ne laissez pas des étrangers ou des personnes qui n'ont pas lu ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretenez régulièrement votre outil électrique. Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne sont pas bloquées ou coincées ; Si des pièces sont cassées ou autrement endommagées de sorte que le fonctionnement de l'outil électrique soit altéré, faites réparer ces pièces avant d'utiliser la machine. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Utilisez uniquement l'outil électrique, les accessoires et les pièces de rechange conformément à ces instructions. Tenez compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir. L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il est prévu peut entraîner des situations dangereuses.

Consignes de sécurité concernant les meuleuses angulaires

- Utilisez un **respirateur approuvé** pour vous protéger de la poussière. Aérez la zone de travail et/ou utilisez un dépoussiéreur. Une exposition à long terme à des niveaux élevés de poussières en suspension dans l'air peut affecter le fonctionnement des voies respiratoires.



- Assurez-vous d'avoir un **bon équilibre** et une **assise solide** et n'utilisez que des échafaudages appropriés.
- Le ponçage des peintures à base de plomb n'est pas recommandé. La peinture au plomb ne doit être enlevée que par un professionnel.
- Pendant le ponçage des cloisons sèches, de l'électricité statique peut s'accumuler dans l'outil. La meuleuse est mise à la terre pour votre sécurité.
- La meuleuse est reliée à un sac à poussière et, grâce à son système d'auto-absorption, peut ramasser la poussière sans être connectée à un aspirateur.

Entretien

Faites réparer l'outil électroportatif uniquement par des spécialistes et uniquement avec des pièces de rechange d'origine afin que la sécurité de la machine soit toujours garantie.

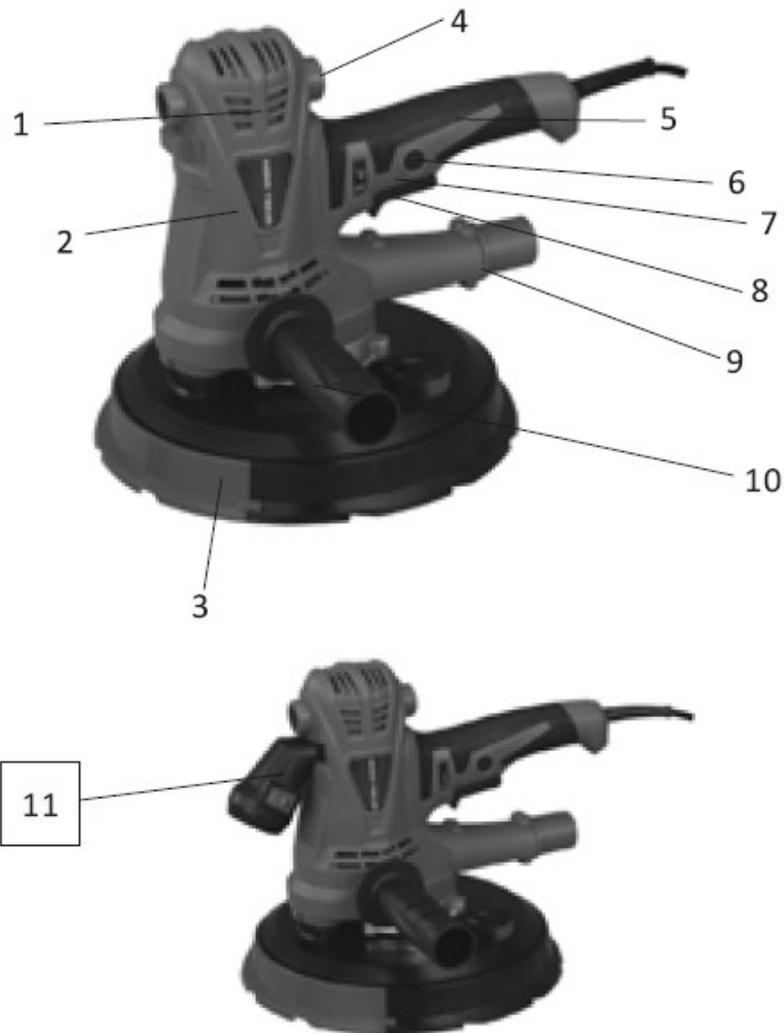
Attention ! Lorsque vous travaillez avec cet appareil, la poussière générée peut mettre votre santé en danger :

- Portez toujours des lunettes de protection et un masque anti-poussière lorsque vous travaillez avec une meuleuse.
- Ne travaillez pas avec des matériaux contenant de l'amiante. L'amiante est cancérigène.
- Faites particulièrement attention lors du meulage de matériaux contenant du plomb : toutes les personnes qui travaillent avec la machine ou qui pénètrent dans la zone de travail doivent porter un masque spécial pour se protéger contre la peinture au plomb et la poussière.
- Les enfants et les femmes enceintes ne sont pas autorisés à entrer dans la zone de travail.
- Il est interdit de manger, de boire ou de fumer sur le lieu de travail.
- Le contact avec la poussière de meulage ou l'inhalation de celle-ci (p. ex. celle issue de matériaux de revêtement contenant du plomb) peut nuire à la santé de l'utilisateur. Vous devez donc toujours porter un équipement de protection individuelle conçu de manière appropriée, p. ex. un masque anti-poussière ; utilisez un sac à poussière lors du ponçage. Le cordon d'alimentation doit être éloigné des pièces mobiles de la machine.

Données techniques

Tension d'entrée (V)	230
Fréquence (Hz)	50
Puissance absorbée (W)	900
Vitesse de rotation ($\frac{t}{\text{min}}$)	1400–2700
Diamètre du disque (mm)	180
Poids (kg)	3

Composants



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Fentes d'aéragé	7	Commutateur à gradins
2	Moteur grande puissance	8	Interrupteur
3	Disque tournant	9	Raccord pour sac de récupération de poussière
4	Balai de charbon	10	Poignée latérale
5	Poignée	11	Lampe DEL
6	Régulateur de vitesse		

Accessoires



Dénomination	Qté	Dénomination	Qté
Meuleuse angulaire	1	Tuyau d'aspiration de 2 m	1
Poignée latérale	1	Adaptateur de connexion	1
Disques abrasifs	6	Clé Allen	1
Balais de charbon	2	Sac à poussière	1

Gamme des disques abrasifs

La meuleuse à cloison sèche est livrée avec 6 morceaux de papier de verre (grains de 80, 100, 120, 150, 180 et 240). Ces grains conviennent à la plupart des applications. Les grains de 120 et 240 sont les mieux adaptés pour les pièces qui demandent un ponçage particulièrement lisse.

Installation

Avant de réparer ou de remplacer des pièces ou des accessoires pour outils électriques, la fiche doit être retirée de la prise.

Sélection du papier de verre

En fonction du matériau et de l'effet de ponçage, sélectionnez le papier de verre approprié :

Matériau	Domaine d'application	Grain
Pigment	Enlèvement de pigments	40
Peinture	Enlèvement de traces de peinture	60
Matériau de remplissage	Enlèvement de pigments sur le sol (p. ex. pour la finition du sol)	80
Matériau d'interstices	Peinture, traces résiduelles du ponçage	100
	Traces résiduelles de pigments en forme de nez ou de gouttes	120
	Préparation du sol pour le vernissage	180

Échange du papier de verre

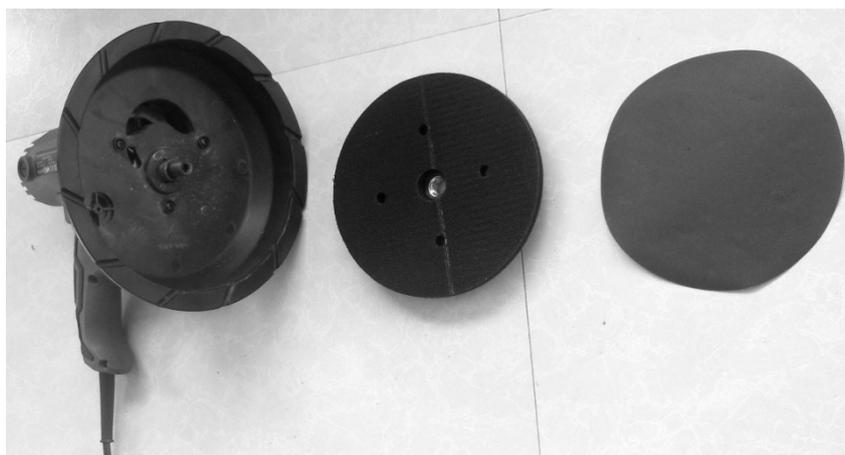
Avant d'installer le nouveau papier de verre, vous devez d'abord enlever la saleté adhérant au disque de ponçage avec une brosse. Le disque adhésif de surface de ponçage est pourvu d'une couche de tissu afin qu'il puisse être installé rapidement et facilement. Le papier de verre de surface est pressé dans le disque adhésif.



Pour éviter d'endommager gravement la pièce, n'utilisez pas la meuleuse sans un patin de ponçage approprié installé.

Remplacement du disque de ponçage

La clé Allen est insérée au centre de l'arbre de sortie dans le disque adhésif et tournée dans le sens des aiguilles d'une montre. Si le disque adhésif est fermement maintenu en place, le disque abrasif peut être retiré du matériau de fixation.



Raccordement du sac à poussière

Pour protéger l'opérateur et réduire la quantité de poussière et de nettoyage nécessaire au travail, veuillez connecter la machine au sac à poussière. Comme indiqué sur la figure, une extrémité doit être connectée à la conduite d'aspiration et l'autre au sac de collecte de poussière.

Attention : Si vous n'utilisez pas de sac à poussière conçu pour la poussière provenant des cloisons sèches, la quantité de particules de poussière dans l'air de votre zone de travail augmentera. Une exposition persistante et prolongée à une forte proportion de poussière dans l'air peut altérer le fonctionnement des voies respiratoires.



Réglage de la vitesse (dépendant du modèle)

La vitesse de rotation du disque tournant peut être ajustée en fonction de différentes conditions et exigences sur la qualité de meulage. La meuleuse est équipée d'un contrôle de vitesse variable. La vitesse est réglée en tournant le bouton de commande. Le bouton de commande est étiqueté de « 1 » à « 6 », « 1 » étant la vitesse la plus basse (environ 1500 $\frac{t}{\text{min}}$), « 6 » la plus élevée (environ 3050 $\frac{t}{\text{min}}$). Utilisez une vitesse plus élevée pour un enlèvement plus rapide, une vitesse inférieure pour réduire les performances de ponçage au profit d'un contrôle plus précis.

Démarrage et arrêt des meuleuses

Assurez-vous que la tension du circuit correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de la meuleuse et que l'interrupteur principal est sur « OFF ». Connectez la meuleuse au circuit. La machine est équipée d'un interrupteur à bascule. Le haut de l'interrupteur est étiqueté « OFF » et le bas de l'interrupteur est étiqueté « ON ». Pour démarrer la meuleuse, appuyez sur l'extrémité inférieure (ON) de l'interrupteur, pour l'arrêter, appuyez sur l'extrémité supérieure (OFF) de l'interrupteur.

Ponçage des cloisons sèches

- La meuleuse possède une tête de ponçage unique et articulée et un plateau de ponçage qui s'adapte à la surface de travail. De cette manière, l'utilisateur peut poncer le haut, le milieu et le bas d'un joint de mur ou de plafond. Lors du ponçage d'un mur ou d'un plafond haut, veuillez utiliser une échelle comme aide.
- Le patin de ponçage est capable de régler sa hauteur automatiquement lorsqu'il heurte un mur irrégulier.
- **Attention :** Portez un respirateur approuvé pour la poussière.
- Activez l'interrupteur de la meuleuse.
- Tenez légèrement la meuleuse contre la surface de travail.
- Exercez une légère pression pour que la meuleuse soit pressée sur la surface de travail. Déplacez la meuleuse de sorte que les traînées s'enchevauchent pour lisser la surface supérieure de la cloison sèche jusqu'à un bord de chevauchement.
- Maintenez la meuleuse en mouvement constant tant que le disque se trouve sur la surface de travail. Faites un mouvement de balancement régulier. L'arrêt de la meuleuse ou son

déplacement irrégulier sur la pièce à usiner peut entraîner des turbulences et des irrégularités indésirables sur la surface de travail.

Attention : Le disque de ponçage tournant ne doit toucher aucune saillie pointue. Le contact avec des objets saillants (clous, vis, boîtiers de commande, etc.) peut gravement endommager la meuleuse.



Entretien

Gardez les outils propres et débarrassez-les toujours de la saleté et de la poussière. Appliquez fréquemment et régulièrement de l'huile de graissage et de la graisse (engrenage, roulements) afin de maintenir l'outil flexible en fonctionnement. Vérifiez toujours le cordon d'alimentation, la fiche et les interrupteurs pour maintenir l'outil en bon état. Les outils électriques que nous fabriquons sont soumis à un contrôle de qualité strict.

Remplacement du balai de charbon

Lorsque le balai de charbon a atteint sa limite d'usure, il doit être remplacé. Desserrez la vis du couvercle du balai de charbon avec un tournevis pour vis à fente et retirez le couvercle. Remplacez le balai de charbon d'origine par un neuf. Remettez le couvercle et revissez le couvercle de la brosse.



Veillez noter :

- La meuleuse est dotée d'un système d'auto-absorption interne, donc un aspirateur n'est pas nécessaire.
- La meuleuse dispose d'une construction spéciale sur l'arbre, reliée au plateau de ponçage. Lorsque la meuleuse est opérée sur une surface inégale, le couvercle extérieur en plastique reste droit, mais la hauteur du tapis de ponçage s'adapte afin que le processus de ponçage puisse être parfaitement terminé.
- Structure interne : 2 parois protègent le moteur de la poussière.
- Le sac de collecte de poussière a un petit trou qui permet à l'air de s'échapper. Lorsque le sac est à moitié plein de poussière, veuillez le vider.
- Lorsque vous avez terminé le ponçage, laissez le disque de ponçage toucher la surface de travail pendant quelques secondes de plus afin que l'aspiration de la poussière par la meuleuse puisse être terminée.

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.