



Mode d'emploi

 **FERREX®**

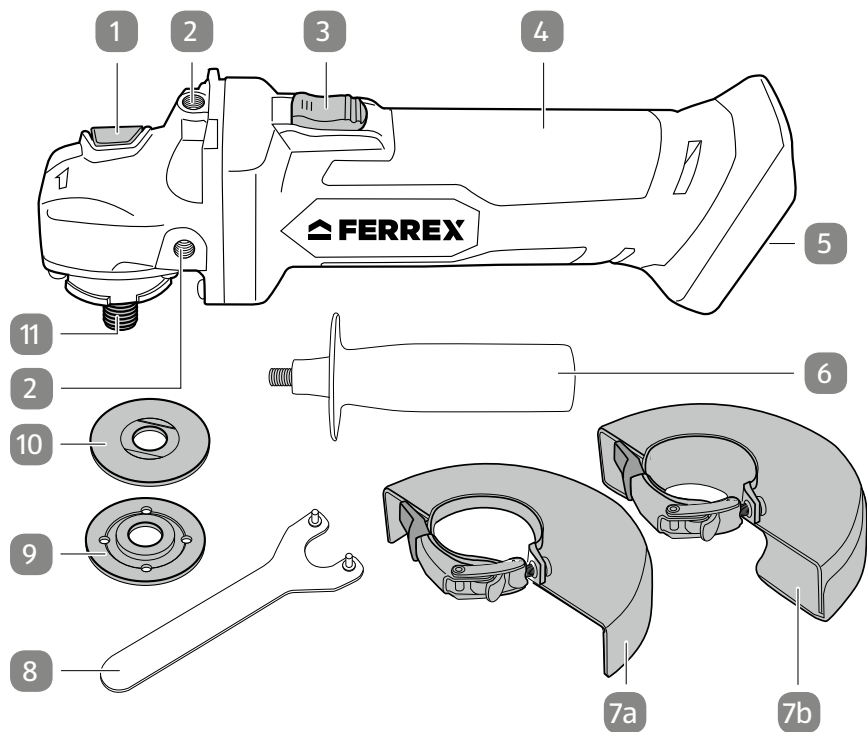
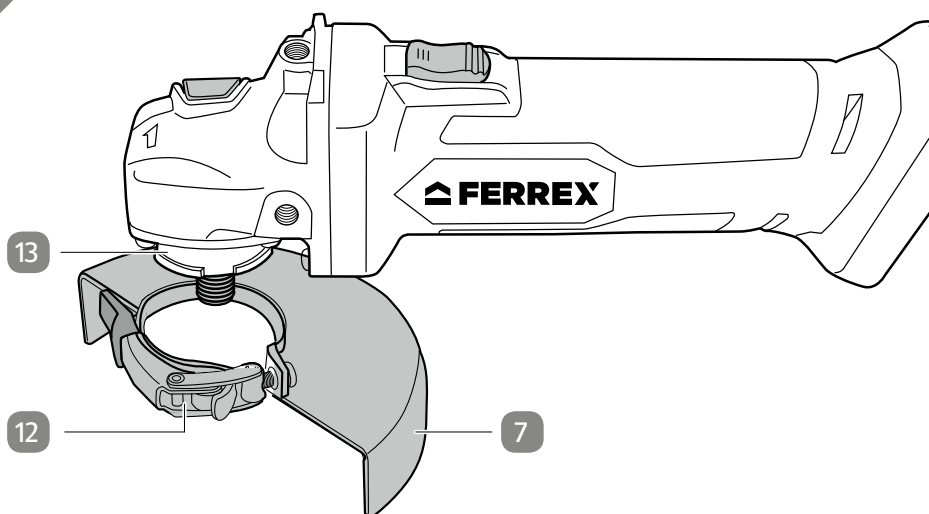
# 40 V LI-ION MEULEUSE D'ANGLE SANS FIL FAW 40-N

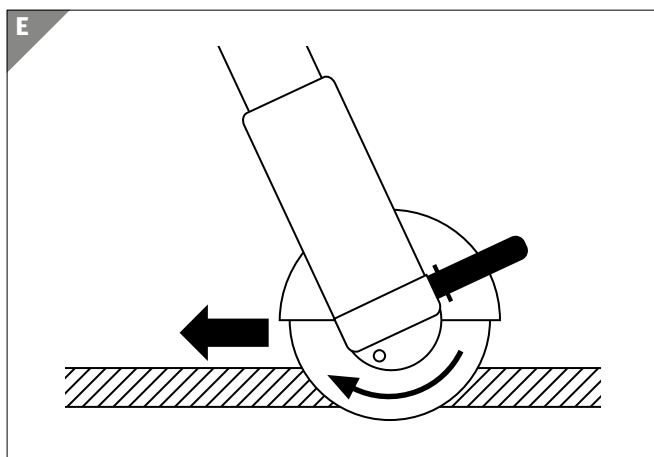
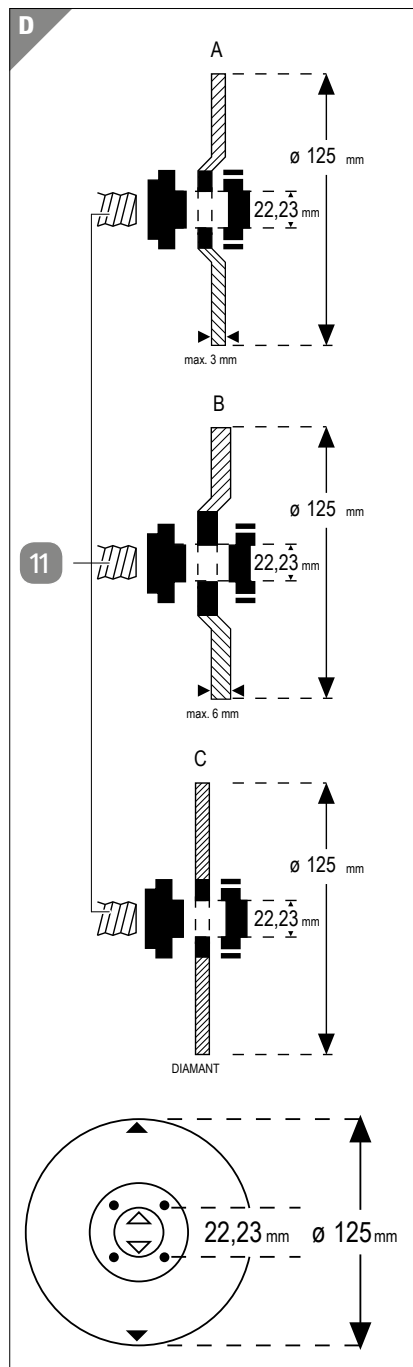
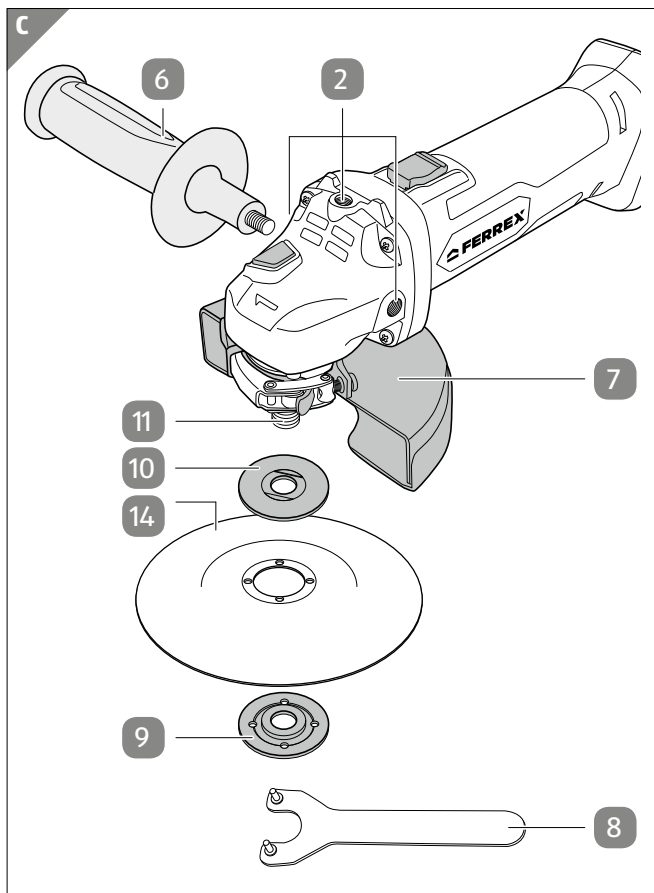


Mode d'emploi d'origine

# Répertoire

<b>Aperçu/Utilisation</b> .....	<b>3</b>
<b>Contenu de la livraison/liste des pièces</b> .....	<b>5</b>
<b>Généralités</b> .....	<b>6</b>
Lire le mode d'emploi et le conserver .....	6
Légende des symboles .....	6
<b>Sécurité</b> .....	<b>7</b>
Utilisation conforme à l'usage prévu .....	7
Risques résiduels .....	8
Consignes de sécurité générales pour les outils électriques .....	8
Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la meuleuse ..	12
Consignes de sécurité relatives à l'appareil .....	18
<b>Préparation</b> .....	<b>18</b>
Vérifier la meuleuse et le contenu de la livraison .....	18
Comprendre le principe de fonctionnement .....	19
Utiliser l'accu .....	19
Monter la poignée supplémentaire .....	20
Mettre en place/remplacer la meule/le disque à tronçonner ..	20
Régler et remplacer le carter de protection .....	22
Meules/disques à tronçonner autorisé(e)s .....	24
<b>Fonctionnement</b> .....	<b>25</b>
Utiliser la meuleuse .....	25
Manière de travailler .....	26
Après l'utilisation .....	27
<b>Nettoyage et entretien</b> .....	<b>27</b>
Nettoyer la meuleuse .....	28
Vérifier la meuleuse .....	29
<b>Rangement et transport</b> .....	<b>29</b>
<b>Données techniques</b> .....	<b>29</b>
Indications concernant la meuleuse .....	29
Indications concernant l'accu et le chargeur .....	30
<b>Information sur les bruits/vibrations</b> .....	<b>30</b>
<b>Élimination</b> .....	<b>32</b>
Élimination de l'emballage .....	32
Élimination de la meuleuse .....	32
<b>Instructions relatives au service</b> .....	<b>33</b>
<b>Déclaration de conformité</b> .....	<b>34</b>

**A****B**



## Contenu de la livraison/liste des pièces

- 1 Dispositif de blocage de broche
- 2 Trou fileté (pour poignée supplémentaire), 3×
- 3 Interrupteur marche/arrêt
- 4 Poignée
- 5 Compartiment à accu
- 6 Poignée supplémentaire
- 7a Carter de protection pour disques à dégrossir
- 7b Carter de protection pour disques à tronçonner
- 8 Clé de serrage
- 9 Bride de serrage
- 10 Bride de support
- 11 Broche
- 12 Collier de fermeture
- 13 Positionneur (pour carter de protection)
- 14 Meule/disque à tronçonner\*

\*Illustration à titre d'exemple!

**La meuleuse est livrée sans meule/disque à tronçonner.**

# Généralités

## Lire le mode d'emploi et le conserver



Ce mode d'emploi appartient à cette 40 V Li-ion meuleuse d'angle sans fil FAW 40-N (appelée seulement «meuleuse» par la suite). Il contient des informations importantes pour la sécurité, l'utilisation et l'entretien.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser la meuleuse.

Observez tout particulièrement les consignes de sécurité et les avertissements.

Le non-respect des instructions de ce mode d'emploi peut entraîner des blessures graves ou la détérioration de la meuleuse.

Respectez les dispositions locales ou nationales en vigueur pour l'utilisation de ce produit. Conservez ce mode d'emploi à un endroit sûr pour une référence future.

Si vous remettez la meuleuse à des tiers, joignez-y impérativement ce mode d'emploi.

Ce mode d'emploi peut également être téléchargé au format PDF depuis notre site Internet [www.conmetallmeister.de](http://www.conmetallmeister.de).

## Légende des symboles

Les symboles et mots signalétiques suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur la meuleuse ou sur l'emballage.



Caractérise une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**AVIS!**

Met en garde contre d'éventuels dommages matériels.



Ce symbole vous fournit des informations complémentaires utiles pour le montage ou le fonctionnement.



Déclaration de conformité (voir chapitre «Déclaration de conformité»): Les produits portant ce symbole sont conformes à toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen.



Le symbole «GS» signifie «sécurité vérifiée». Les produits portant ce symbole sont conformes aux exigences de la loi allemande sur la sécurité des produits (ProdSG).



Lisez le mode d'emploi.



Portez des lunettes de protection.



Portez un masque anti-poussière.



Portez une protection auditive.



Portez des gants de protection appropriés.

## Sécurité

### Utilisation conforme à l'usage prévu

La meuleuse est destinée exclusivement à l'utilisateur privé dans le domaine du bricolage aux fins suivantes:

- le tronçonnage à sec de métaux et de pierres,
- le meulage à sec de petites surfaces,
- l'ébarbage à sec de métaux.

Toute autre application est formellement exclue et n'est pas considérée comme une utilisation conforme. La meuleuse est conçue exclusivement pour une utilisation sans eau.

La meuleuse est livrée sans accu ni chargeur; il faut les acheter séparément: Vous pouvez utiliser la meuleuse avec l'accu 20/40 V de la marque Activ Energy®. Utilisez exclusivement les accus mentionnés au chapitre «Données techniques» avec la meuleuse; n'employez pas d'accus d'autres fabricants avec la meuleuse.

Le fabricant ou commerçant décline toute responsabilité pour les blessures, pertes ou dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte. Des exemples d'utilisation contraire à l'usage prévu ou incorrecte sont:

- l'utilisation de la meuleuse à d'autres fins que celles prévues;
- l'utilisation de la meuleuse comme machine à polir;
- le non-respect des consignes de sécurité et des avertissements ainsi que des instructions de montage, d'exploitation, d'entretien et de nettoyage contenues dans ce mode d'emploi;
- le non-respect d'éventuelles règles en vigueur spécifiques et/ou générales de prévention des accidents, de médecine du travail ou de sécurité pour l'utilisation de la meuleuse;

- l'utilisation d'accessoires et pièces de rechange non destinés à la meuleuse;
- modifications effectuées sur la meuleuse;
- la réparation de la meuleuse par une personne autre que le fabricant ou professionnel;
- l'utilisation commerciale, artisanale ou industrielle de la meuleuse;
- l'utilisation ou l'entretien de la meuleuse par des personnes non familiarisées avec l'utilisation de la ponceuse et/ou qui ne comprennent pas les risques liés.

## Risques résiduels

Malgré une utilisation conforme à l'usage prévu, des risques résiduels évidents ne peuvent pas être complètement exclus.

Les risques suivants peuvent se présenter en fonction du type de meuleuse:

- éjection/projection d'éléments ou brisure de la surface de ponçage, de l'outil insérable ou de la matière travaillée avec un risque élevé de blessure ou de perte de la vue si les lunettes de protection prescrites ne sont pas portées;
- contact avec les éléments tranchants ou chauds de la pièce à usiner ou de l'outil insérable en fonctionnement et lors de travaux d'entretien;
- lésions auditives si aucune protection auditive prescrite n'est portée;
- inhalation de particules de ponçage provenant de la matière et de la surface de rectification.

## Consignes de sécurité générales pour les outils électriques

 **AVERTISSEMENT** Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions.

*Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures graves.*

**Conservez toutes les consignes de sécurité et les instructions pour un usage ultérieur.**

*Le terme «outil électrique» utilisé dans les consignes de sécurité se rapporte aux outils électriques raccordés au réseau (dotés d'un cordon électrique) et aux outils électriques à accus (sans câble électrique).*

## Sécurité au poste de travail

- a) Veillez à ce que votre zone de travail soit propre et suffisamment éclairée. Une zone de travail désordonnée ou mal éclairée peut entraîner des accidents.**



- b) **N'utilisez pas l'outil électrique dans un environnement à risque d'explosion dans lequel des liquides, du gaz ou des poussières inflammables sont présents.** *Les outils électriques produisent des étincelles capables d'enflammer les poussières ou vapeurs.*
- c) **Maintenez les enfants et autres personnes à distance pendant l'utilisation de l'outil électrique.** *Une distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'appareil.*

## Sécurité électrique

- a) **La fiche de raccordement de l'outil électrique doit convenir à la prise de courant. La fiche ne doit subir aucune modification, quelle qu'elle soit. N'utilisez aucune fiche adaptatrice avec des outils électriques mis à la terre.** *Les fiches sans modification et les prises de courant correspondantes réduisent le risque de décharge électrique.*
- b) **Évitez tout contact avec des surfaces mises à la terre telles celles de conduits, de chauffages, de cuisinières et de réfrigérateurs.** *Le risque d'une décharge électrique augmente lorsque vous êtes en contact avec un appareil mis à la terre ce qui relie aussi votre corps à la terre.*
- c) **Maintenez les outils électriques à l'abri de toute pluie ou humidité.** *La pénétration de l'eau dans un outil électrique augmente le risque de décharge électrique.*
- d) **N'utilisez pas le câble pour porter l'outil électrique, le suspendre ou retirer la fiche de la prise électrique. Maintenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, d'arêtes vives pliage ou de pièces de l'appareil en mouvement.** *Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de décharge électrique.*
- e) **Si vous travaillez avec des outils électriques à l'air libre, utilisez exclusivement des rallonges électriques également homologuées pour l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'une rallonge électrique adéquate pour l'emploi à l'extérieur diminue le risque d'une décharge électrique.*
- f) **Utilisez un disjoncteur différentiel s'il n'est pas possible d'éviter d'utiliser l'outil électrique dans un environnement humide.** *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque d'une électrocution.*

## Sécurité des personnes

- a) **Soyez prudent(e), faites attention à ce que vous faites et utilisez un outil électrique toujours de façon raisonnable. N'utilisez pas l'outil électrique lorsque vous êtes fatigué(e) ou sous influence de l'alcool ou encore de médicaments.** *Un petit moment d'inattention pendant l'utilisation de cet outil électrique peut entraîner des blessures très graves.*
- b) **Portez un équipement de protection personnel et toujours des lunettes de protection.** *Le port d'un équipement de protection personnel comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection de l'ouïe, en fonction du type et de l'emploi de l'outil électrique, diminue le risque de blessures.*
- c) **Évitez toute mise en marche involontaire. Assurez-vous que l'outil électrique est éteint avant de le brancher sur l'alimentation électrique et/ou un accu, avant de le reprendre ou de le porter.** *Si vous portez l'outil électrique en gardant le doigt sur l'interrupteur ou raccordez l'appareil à l'alimentation réseau alors qu'il est en position en circuit, cela peut entraîner des accidents.*
- d) **Retirez les outils de réglage ou les clés avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Tout outil ou toute clé se trouvant dans une partie rotative de l'appareil peut provoquer des blessures.*
- e) **Évitez toute posture anormale. Veillez à vous tenir de façon sûre et gardez à tout moment l'équilibre.** *Vous pourrez ainsi mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.*
- f) **Portez une tenue appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Veillez à ce que les cheveux et les vêtements restent à l'écart des parties en mouvement.** *Les parties en mouvement peuvent happer les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs.*
- g) **Lorsque vous pouvez monter des dispositifs d'aspiration ou de collecte de la poussière, assurez-vous qu'ils sont bien raccordés et correctement employés.** *L'emploi d'un dispositif d'aspiration peut réduire les risques dus à la poussière.*

## Utilisation et maniement de l'outil électrique

- a) **Ne surchargez pas l'appareil. Utilisez pour votre travail l'outil électrique approprié.** *Vous travaillerez mieux et plus sûrement dans la plage de puissance spécifiée en utilisant les outils électriques appropriés.*
- b) **N'utilisez pas d'outil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** *Un outil électrique impossible à mettre en ou hors circuit est dangereux doit être réparé.*
- c) **Retirez la fiche de la prise électrique et/ou retirez l'accu avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer des accessoires ou de poser l'appareil.** *Cette mesure de précaution empêche le démarrage involontaire de l'outil électrique.*
- d) **Conservez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants. Empêchez les personnes qui ne connaissent pas l'appareil de l'utiliser, ainsi que celles qui n'ont pas lu ces instructions.** *Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
- e) **Entretenez les outils électriques minutieusement. Assurez-vous que toutes les parties mobiles fonctionnent parfaitement et ne se bloquent pas et qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée, ce qui affecterait le fonctionnement de l'outil électrique. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil.** *Beaucoup d'accidents ont pour origine des outils électriques mal entretenus.*
- f) **Gardez vos outils de coupe propres et aiguisés.** *Des outils de coupe soigneusement entretenus dont les arêtes de coupe sont vives coincent moins souvent et sont plus facile à guider.*
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils insérables, etc. conformément aux instructions. Tenez compte des conditions de travail et du travail à exécuter.** *L'utilisation d'outils électriques dans un autre but que celui prévu peut entraîner des situations dangereuses.*

## Utilisation et traitement de l'outil à accu

- a) **Ne rechargez les accus que dans des chargeurs recommandés par le fabricant.** *Pour un chargeur adapté à un certain type d'accus, il y a un risque d'incendie s'il est utilisé avec d'autres accus.*
- b) **N'utilisez dans les outils électriques que les accus prévus.** *L'utilisation d'autres accus peut provoquer des blessures et le risque d'incendie.*

- c) **Éloignez l'accu non utilisé de trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un pontage des contacts.** *Un court-circuit entre les contacts d'accu peut avoir des brûlures ou le feu comme conséquence.*
- d) **En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'écouler de l'accu. Évitez le contact avec ceci. En cas de contact involontaire, rincez avec de l'eau.** *Si le liquide atteint les yeux, appelez également un médecin. Le liquide d'accu sortant peut provoquer des irritations de la peau ou des brûlures.*

## Service

- a) **Faites réparer votre outil électrique uniquement par un personnel professionnel qualifié et uniquement en utilisant des pièces de rechange d'origine.** *Cela permet de conserver la sûreté de l'outil électrique.*

## Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la meuleuse

### Consignes de sécurité générale pour le meulage et le tronçonnage

- a) **Cet outil électrique doit être utilisé comme meuleuse et tronçonneuse à disques. Veuillez observer toutes les consignes de sécurité, instructions, illustrations et données fournies avec l'appareil.** *Il y a risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures graves si vous ne vous respectez pas les instructions suivantes.*
- b) **Cet outil électrique ne convient pas au ponçage au papier de verre, aux travaux avec des brosses métalliques ni au polissage.** *Toute utilisation non prévue de l'outil électrique présente des risques et peut causer des blessures.*
- c) **N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas expressément recommandés pour cet outil électrique par le fabricant.** *Le fait de pouvoir fixer l'accessoire sur votre outil électrique ne garantit pas une utilisation sûre.*
- d) **La vitesse de rotation admissible de l'outil insérable doit être au moins aussi élevée que la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** *Un accessoire qui tourne plus vite que la vitesse autorisée peut casser et s'envoler.*
- e) **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'outil insérable doivent correspondre aux indications de votre outil électrique.** *Les outils*

*insérables de mesure incorrecte ne peuvent pas être suffisamment protégés ou contrôlés.*

- f) **Les outils insérables à insert fileté doivent être exactement adaptés au trou fileté de la broche de la meuleuse. Dans le cas d'outils insérables montés à l'aide d'une bride, le diamètre de trou de l'outil amovible doit correspondre au diamètre du positionneur de la bride.** *Les outils insérables ne s'adaptant pas de façon précise à l'outil électrique tournent de manière irrégulière, vibrent fortement et peuvent faire perdre le contrôle de l'appareil.*
- g) **N'utilisez pas d'outils insérables endommagés. Avant chaque utilisation, assurez-vous que les outils insérables, comme les meules, ne sont pas ébréchés ou fissurés, que les disques abrasifs ne sont pas fissurés et ne présentent pas de traces de fatigue ou d'usure importante et que les brosses métalliques ne présentent pas de fils lâches ou rompus. Si l'outil électrique ou l'outil insérable tombe, contrôlez s'il est endommagé ou utilisez un outil insérable non endommagé. Une fois que vous avez contrôlé et monté l'outil amovible, vous, et toute autre personne se trouvant à proximité, devez vous écarter du niveau de l'outil insérable rotatif et laisser tourner l'appareil pendant une minute à la vitesse maximum.** *Les outils insérables endommagés cassent, généralement, durant cet essai.*
- h) **Portez un équipement de protection individuelle. Utilisez selon l'application une protection faciale intégrale, une protection des yeux ou des lunettes de protection. Le cas échéant, portez un masque anti-poussière, une protection auditive, des gants de protection ou un tablier spécial pour vous tenir à l'abri des petites particules de meulage et de matériaux.** *Protégez vos yeux contre les objets projetés en l'air lors des diverses applications. Le masque anti-poussière ou masque de protection respiratoire doit filtrer les poussières créées lors de l'application. Si vous êtes exposé longtemps à des bruits forts, vous pouvez souffrir d'une perte auditive.*
- i) **Veillez pour les autres personnes à une distance sûre vers votre zone de travail. Quiconque entre dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.** *Des fragments de la pièce à usiner ou des outils insérables qui se cassent peuvent être projetés en l'air et provoquer des blessures même en-dehors de la zone directe de travail.*

- j) **Tenez l'outil électrique par les poignées isolées quand vous effectuez des travaux durant lesquels l'outil insérable peut entrer en contact avec des lignes électriques dissimulées.** *Tout contact avec une ligne de tension électrique peut également mettre les parties métalliques de l'appareil sous tension et provoquer une électrocution.*
- k) **Tenez le câble électrique à l'écart des outils amovibles en rotation.** *Si vous perdez le contrôle de l'appareil, celui-ci peut couper ou happer le câble électrique, entraînant ainsi votre main ou votre bras sur l'outil insérable en rotation.*
- l) **Ne déposez jamais l'outil électrique avant que l'outil insérable ne s'est pas arrêté complètement.** *L'outil insérable en rotation peut entrer en contact avec la surface de dépose, et vous perdez ainsi le contrôle de l'outil électrique.*
- m) **Ne laissez pas l'outil électrique allumé lorsque vous le portez.** *Vos vêtements peuvent être saisis par un contact involontaire avec l'outil insérable en rotation, et l'outil insérable peut percer dans votre corps.*
- n) **Nettoyez régulièrement les fentes de ventilation de l'outil électrique.** *Le moto-ventilateur attire de la poussière dans le boîtier et une accumulation excessive de poussière métallique peut entraîner des dangers électriques.*
- o) **N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** *Les étincelles peuvent enflammer ces matériaux.*
- p) **N'utilisez pas d'outils insérables qui ont besoin de réfrigérants liquides.** *L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants liquides peut entraîner une électrocution.*

## Consignes de sécurité spéciales relatives au risque de rebond

Le rebond est une réaction spontanée due à un outil insérable rotatif resté accroché ou bloqué (p. ex.: meule, disque abrasif, brosse métallique, etc.). L'accrochage ou le blocage entraîne l'arrêt abrupt de l'outil insérable rotatif. Cela provoque l'accélération de l'outil électrique incontrôlé dans le sens contraire de la rotation de l'outil insérable à l'endroit où se produit le blocage. Si par ex., une meule est restée accrochée ou est bloquée dans la pièce à usiner, le bord de la meule qui plonge dans la pièce à usiner peut rester coincé et ainsi entraîner l'arrachement de la meule ou causer un rebond. La meule se dirige alors vers l'utilisateur ou dans le sens inverse, selon le sens de rotation de la meule à l'endroit du blocage. Ceci peut également causer la rupture des meules.

Un rebond s'effectue suite à une utilisation non conforme ou erronée de l'outil électrique. Ceci peut être évité en prenant les mesures de précaution appropriées décrites ci-après.

- a) **Tenez fermement l'outil électrique et positionnez votre corps et vos bras de manière à pouvoir amortir les forces de rebond. Utilisez toujours la poignée supplémentaire pour pouvoir contrôler le mieux possible les forces de rebonds ou les couples de réaction durant l'accélération.** *L'utilisateur peut maîtriser les forces de rebond et de réaction en prenant des mesures de précaution appropriées.*
- b) **Ne mettez jamais vos mains à proximité d'outils insérables.** *L'outil insérable peut se déplacer au-dessus de votre main lors d'un rebond.*
- c) **Avec votre corps, évitez la zone vers laquelle l'outil électrique se déplace en cas de rebond.** *Le rebond pousse l'outil électrique dans la direction opposée au déplacement de la meule/du disque à tronçonner à l'endroit où se produit le blocage.*
- d) **Soyez extrêmement prudent lors du travail au niveau de coins, de bords tranchants, etc. Empêchez que les outils amovibles rebondissent de la pièce à usiner et se bloquent.** *L'outil amovible en rotation a tendance à se bloquer au niveau des coins, des bords tranchants ou quand il rebondit. Ceci entraîne une perte de contrôle ou un rebond.*
- e) **N'utilisez pas de lame de scie à chaîne ou dentée.** *De tels outils insérables causent souvent un rebond ou la perte de contrôle sur l'outil électrique.*

## Consignes de sécurité spéciales relatives au meulage et au tronçonnage

- a) **Utilisez exclusivement les meules/disques à tronçonner autorisé(s) pour votre outil électrique ainsi que le carter de protection prévu pour ces meules/disques à tronçonner.** *Les meules/disques à tronçonner, qui ne sont pas conçu(e)s pour l'outil électrique, ne peuvent pas être suffisamment masqué(e)s et ne sont pas sûr(e)s.*
- b) **Montez les meules/disques à tronçonner déporté(e)s de sorte que leur surface de meulage ne dépasse pas le niveau du bord du carter de protection.** *Toute meule/tout disque à tronçonner incorrectement monté(e) dont la surface de meulage dépasse le niveau du bord du carter de protection ne peut être suffisamment masqué(e).*
- c) **Le carter de protection doit être fixé de manière sûre sur l'outil électrique et offrir un maximum de sécurité pour que seulement**

**la plus petite partie de la meule soit orientée ouvertement vers l'utilisateur.** *Le carter de protection aide à protéger l'utilisateur contre les fragments, le contact involontaire avec la meule ainsi que contre les étincelles pouvant enflammer les vêtements.*

- d) **Les meules doivent être utilisées uniquement pour les applications recommandées. Par exemple: Ne poncez jamais avec la surface latérale d'un disque à tronçonner.** *Les disques à tronçonner sont destinés à enlever de la matière avec le bord du disque. Une action de force latérale sur ces disques peut les casser.*
- e) **Utilisez toujours des brides de serrage intactes de taille et forme correctes pour la meule/le disque à tronçonner sélectionné(e).** *Les brides appropriées soutiennent la meule/le disque à tronçonner, réduisant ainsi le risque de rupture de la meule/du disque à tronçonner. Les brides pour disques à tronçonner peuvent être différentes des brides pour d'autres types de meules.*
- f) **N'utilisez pas de meules/disques à tronçonner usé(e)s provenant d'outils électriques de plus grande taille.** *Les meules/disques à tronçonner pour les outils électriques de plus grande taille ne sont pas conçu(e)s pour la vitesse de rotation plus élevée des outils électriques de plus petite taille et peuvent se briser.*

## **Consignes de sécurité spéciales supplémentaires relatives au tronçonnage**

- a) **Évitez tout blocage du disque à tronçonner ou toute pression de contact trop importante. N'effectuez pas de découpes excessivement profondes.** *Une surcharge du disque à tronçonner augmente sa sollicitation et sa disposition à rester accroché ou bloqué et ainsi la possibilité d'un rebond ou d'une rupture du corps abrasif.*
- b) **Évitez la zone devant et derrière le disque à tronçonner en rotation.** *Si vous éloignez de votre corps le disque à tronçonner lorsqu'il se trouve dans la pièce à usiner, il est possible qu'en cas de rebond, l'outil électrique avec le disque en rotation soit directement projeté sur vous.*
- c) **Si le disque à tronçonner est coincé ou que vous interrompez le travail, éteignez l'appareil et tenez-le tranquillement jusqu'à ce que le disque soit à l'arrêt. N'essayez jamais de retirer le disque à tronçonner encore en rotation de la fente pour éviter un rebond. Recherchez et éliminez la cause du coincement.**



- d) **Ne remettez pas en marche l'outil électrique tant qu'il se trouve dans la pièce à usiner. Le disque à tronçonner doit d'abord atteindre sa vitesse maximale avant que vous ne puissiez poursuivre doucement la coupe.** *Le disque peut sinon rester accroché, sauter hors de la pièce à usiner ou causer un rebond.*
- e) **Fixer les plateaux ou les grandes pièces à usiner pour réduire le risque d'un rebond en cas de disque à tronçonner coincé.** *Les grandes pièces à usiner peuvent fléchir sous leur propre poids. La pièce à usiner doit être fixée des deux côtés du disque, à la fois à proximité de la découpe et du bord.*
- f) **Soyez extrêmement prudent lorsque vous effectuez des coupes plongeantes dans des murs existants ou d'autres zones non visibles.** *Le disque à tronçonner plongeant peut causer un rebond en cas de contact avec des conduites de gaz ou d'eau, des lignes électriques ou d'autres objets.*

## Consignes de sécurité pour le meulage

- a) Ne poncez pas de peintures contenant du plomb. Avant de commencer les travaux, vérifiez si la peinture à poncer contient du plomb. La poussière des peintures à base de plomb peut provoquer des empoisonnements.
- b) Un test spécial ou une entreprise de peinture permettront de déterminer si la peinture contient du plomb. En cas de doute, vous devez utiliser un masque anti-poussière spécial contre la poussière fine à teneur de plomb. Veuillez consulter un professionnel.
- c) Le meulage de métaux et de revêtements contenant du plomb peut entraîner la formation de poussières nocives ou toxiques. Le contact ou l'inhalation de la poussière peut représenter un danger pour l'utilisateur ou les personnes se trouvant à proximité. En utilisant un équipement de protection personnel approprié, protégez-vous et les personnes se trouvant à proximité contre le contact ou l'inhalation de ces poussières. Les masques anti-poussière normaux ne sont pas sûrs.
- d) Ne laissez pas les enfants et les femmes enceintes accéder à la pièce et sur le lieu de travail où sont effectués des travaux de ponçage.
- e) Ne mangez, ne buvez et ne fumez pas lors du travail. Nettoyez vos mains avant de manger, de boire ou de fumer. Ne laissez pas d'aliments ni de boissons non recouverts vu qu'il y a risque de dépôt de poussière.
- f) Après le ponçage, nettoyez soigneusement les surfaces de la zone de travail.

## Consignes de sécurité relatives à l'appareil



### Risque de blessure!

Toute utilisation non conforme de la meuleuse peut provoquer des blessures graves.

- Le dispositif de blocage de broche se trouve sur la partie supérieure de la meuleuse. N'appuyez jamais sur le dispositif de blocage de broche quand la meule/le disque à tronçonner utilisé(e) est en mouvement, même si vous avez déjà éteint la meuleuse, et que la meule/le disque à tronçonner continue éventuellement à tourner.
- Utilisez exclusivement des meules/disques à tronçonner renforcé(e)s et des disques à tronçonner diamantés avec la meuleuse.
- Utilisez exclusivement le carter de protection fermé pour le tronçonnage.
- Utilisez exclusivement le carter de protection ouvert pour le meulage.

## Préparation



### Risque de blessure!

Toute mise en marche involontaire de la meuleuse peut provoquer des blessures graves.

- Retirez toujours l'accu de la meuleuse avant de monter ou de démonter des accessoires ou de procéder à d'autres travaux sur la meuleuse.

## Vérifier la meuleuse et le contenu de la livraison

1. Enlevez le matériel d'emballage.
2. Vérifiez si la livraison est complète (voir **fig. A**).

3. Contrôlez si la meuleuse ou les pièces détachées sont endommagées.  
Si c'est le cas, n'utilisez pas la meuleuse. Contactez le fabricant à l'aide de l'adresse de service indiquée sur la carte de garantie.

## Comprendre le principe de fonctionnement

La meuleuse est un appareil électrique portatif, doté d'une meule/d'un disque à tronçonner circulaire tournant à grande vitesse, qui est entraîné par un renvoi d'angle.

## Utiliser l'accu



### Risque de blessure!

Une utilisation erronée de l'accu et du chargeur peut entraîner des blessures.

- Cette meuleuse est livrée sans accu. Utilisez exclusivement les accus mentionnés au chapitre «Données techniques» avec la meuleuse; n'employez pas d'accus d'autres fabricants avec la meuleuse.
- Lisez et conformez-vous aux instructions du mode d'emploi de l'accu utilisé et du chargeur.

### Charger l'accu

- Pour recharger l'accu, conformez-vous aux instructions du mode d'emploi de l'accu utilisé et du chargeur.

### Insérer et retirer l'accu

- Pour mettre l'accu en place, appuyez sur la touche de déverrouillage de l'accu et introduisez l'accu dans le compartiment à accu **5** (voir **fig. A**).  
L'accu s'emboîte de manière audible.
- Pour retirer l'accu, appuyez sur la touche de déverrouillage de l'accu et poussez l'accu hors du compartiment à accu.

## Monter la poignée supplémentaire



### Risque de blessure!

Toute utilisation non conforme de la meuleuse peut provoquer des blessures graves.

- Utilisez la meuleuse uniquement avec les deux mains à l'aide de la poignée supplémentaire montée.

Vous pouvez fixer la poignée supplémentaire **6** sur trois positions différentes au niveau de la partie avant de la meuleuse (voir **fig. C**):

- sur le côté gauche de l'appareil,
- sur le côté droit de l'appareil,
- sur la partie supérieure de l'appareil.
- Sélectionnez la position souhaitée pour fixer la poignée supplémentaire.
- Vissez la poignée supplémentaire dans le trou fileté souhaité **2** en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

## Mettre en place/remplacer la meule/le disque à tronçonner



### Risque de blessure!

Il y a risque de blessure quand vous utilisez des meules/disques à tronçonner endommagé(e)s ou quand la meule/le disque à tronçonner n'est pas monté(e) de manière conforme.

- Assurez-vous que la meule/le disque à tronçonner n'est pas endommagé(e) (p. ex.: fissures, usure) avant de l'utiliser. N'utilisez jamais de meule/disque à tronçonner endommagé(e) ou usé(e).
- Observez le sens de rotation sur la meule/le disque à tronçonner.
- Utilisez toujours des gants de protection appropriés lorsque vous manipulez la meule/le disque à tronçonner.

## Retirer la meule/le disque à tronçonner monté(e)

1. Éteignez la meuleuse et retirez l'accu du compartiment à accu **5**.
2. Appliquez la clé de serrage **8** par le bas sur la bride de serrage **9** de manière à ce que la clé de serrage s'engage dans les trous de la bride de serrage (voir **fig. C**).
3. Maintenez le dispositif de blocage de broche **1** appuyé et desserrez le vissage de la bride de serrage à l'aide de la clé de serrage en la faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
4. Dévissez complètement la bride de serrage de la broche.
5. Retirez la meule/le disque à tronçonner utilisé(e) **14** de la broche.

## Mettre en place la meule/le disque à tronçonner

1. Assurez-vous que la meuleuse est hors tension et que l'accu ne se trouve pas dans le compartiment à accu.
2. Le cas échéant, mettez en place la bride de support **10** ou orientez-la correctement si celle-ci avait été préalablement démontée ou n'était pas correctement positionnée (voir **fig. C**).  
Pour cela, enfiler complètement la bride de support sur la broche **11** et orientez-la sur celle-ci de manière à ce que les bords latéraux de la partie supérieure de la bride s'engagent dans les encoches correspondantes de la broche.
3. Assurez-vous que la bride de support est correctement positionnée sur la broche:
  - La bride de support doit être fixée et positionnée de manière sûre sur la broche.
  - La broche doit tourner quand vous faites tourner la bride de support.
4. Placez la meule/le disque à tronçonner souhaité(e) **14** sur la broche.  
Veuillez noter que l'orientation de la meule/du disque à tronçonner dépend du type de meule/disque que vous utilisez.  
Veuillez donc tenir compte de la **fig. D**, en ce qui concerne l'orientation de la meule/du disque à tronçonner, et des indications du fabricant de meules/disques à tronçonner contenues dans ce mode d'emploi.
5. Appliquez la bride de serrage **9** correctement orientée par rapport à la broche.  
Veuillez noter que l'orientation de la bride de serrage dépend également du type de meule/disque que vous utilisez. Veuillez aussi tenir compte de la **fig. D** contenue dans ce mode d'emploi, en ce qui concerne l'orientation de la bride de serrage.
6. Vissez la bride de serrage sur la broche en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
7. Appliquez la clé de serrage **8** par le bas sur la bride de serrage de manière à ce que la clé de serrage s'engage dans les trous de la bride de serrage (voir **fig. C**).
8. Maintenez le dispositif de blocage de broche **1** appuyé et serrez le vissage de la

bride de serrage à l'aide de la clé de serrage en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

9. Assurez-vous que la meule/le disque à tronçonner est fixé(e) de manière correcte et sûre sur la broche. Pour cela, faites tourner la meule/le disque à tronçonner à la main et assurez-vous que la meule/le disque à tronçonner est correctement fixé(e) et qu'il/elle tourne. La meule/le disque à tronçonner ne doit pas battre.

## Régler et remplacer le carter de protection



### Risque de blessure!

Il y a risque de blessure si vous montez ou orientez le carter de protection de manière non conforme.

- Utilisez exclusivement le carter de protection fermé **7b** pour le tronçonnage.
- Utilisez exclusivement le carter de protection ouvert **7a** pour le meulage.
- Orientez toujours le carter de protection de manière à ce que le côté fermé du carter de protection soit tourné vers l'utilisateur, le protégeant ainsi des étincelles et particules d'abrasion.

## Régler le carter de protection



La meuleuse est livrée avec le carter de protection monté pour disques à dégrossir.

Procédez de la manière suivante si vous souhaitez modifier la position du carter de protection **7a** ou **7b** pour l'adapter aux conditions de travail correspondantes:

1. Éteignez la meuleuse et retirez l'accu du compartiment à accu **5**.
2. Ouvrez complètement le collier de fermeture **12** du carter de protection monté (voir **fig. B**).  
Pour cela, écarter le levier du collier de fermeture du col du carter de protection et dégager le collier de fermeture du crochet du carter de protection.
3. Faites tourner le carter de protection sur le positionneur **13** de la meuleuse dans le sens (contraire) des aiguilles d'une montre pour orienter correctement le carter de protection.
4. Engagez de nouveau le collier de fermeture dans le crochet du carter de

protection quand le carter de protection est dans la position souhaitée.

5. Fixez le carter de protection sur le positionneur.  
Pour cela, faites déplacer le levier du collier de fermeture en direction du carter de protection de sorte que le levier du collier de fermeture se trouve au niveau du col du carter de protection.
6. Assurez-vous que le carter de protection est correctement fixé et qu'il ne peut pas pivoter sur le positionneur.

## Remplacer le carter de protection

Procédez de la manière suivante si vous souhaitez remplacer le carter de protection monté **7a** par le carter de protection **7b** :

1. Éteignez la meuleuse et retirez l'accu du compartiment à accu **5**.
2. Retirez la bride de serrage **9**, la meule/le disque à tronçonner **14** et la bride de support **10** de la broche **11**, de la manière décrite au chapitre «Retirer la meule/le disque à tronçonner monté(e)».
3. Ouvrez complètement le collier de fermeture **12** du carter de protection monté (voir **fig. B**).  
Pour cela, écarter le levier du collier de fermeture du col du carter de protection et dégagez le collier de fermeture du crochet du carter de protection.
4. Faites tourner le carter de protection sur le positionneur de la meuleuse dans le sens (contraire) des aiguilles d'une montre pour orienter le carter de protection de sorte que les ergots de la partie intérieure du col du carter de protection s'engagent dans les encoches correspondantes du positionneur.
5. Retirez le carter de protection de la meuleuse en le tirant vers le bas pour l'extraire du positionneur **13**.
6. Placez le nouveau carter de protection par le bas avec le collier de fermeture ouvert dans le positionneur de sorte que les ergots de la partie intérieure du col du carter de protection s'engagent dans les encoches correspondantes du positionneur.
7. Poussez le carter de protection au maximum sur le positionneur.
8. Orientez le carter de protection et engagez le collier de fermeture dans le crochet du carter de protection quand le carter de protection est dans la position souhaitée.
9. Fixez le carter de protection sur le positionneur.  
Pour cela, faites déplacer le levier du collier de fermeture en direction du carter de protection de sorte que le levier du collier de fermeture se trouve au niveau du col du carter de protection.
10. Assurez-vous que le carter de protection est correctement fixé et qu'il ne peut pas pivoter sur le positionneur.

11. Remontez la bride de serrage, la meule/le disque à tronçonner et la bride de support sur la meuleuse de la manière décrite au chapitre «Mettre en place la meule/le disque à tronçonner».

## Meules/disques à tronçonner autorisé(e)s



### Risque de blessure!

Il y a risque de blessure si vous tentez de monter des meules/disques à tronçonner inapproprié(e)s sur la meuleuse ou si vous utilisez la meuleuse avec des meules/disques à tronçonner inapproprié(e)s.

- Ne montez jamais de meules/disques à tronçonner ne convenant pas pour la meuleuse.
- Utilisez uniquement les meules, disques à tronçonner et disques à tronçonner diamantés indiqués dans ce mode d'emploi.
- Observez les indications du fabricant de la meule/du disque à tronçonner. La vitesse de rotation admissible de la meule/du disque à tronçonner doit être supérieure à la vitesse à vide de la meuleuse.
- N'utilisez pas de disques à tronçonner pour le dégrossissage à la meule ou l'ébarbage.

La vitesse de rotation admissible (tr/min) de la meule/du disque à tronçonner doit correspondre, au moins, aux indications de vitesse à vide de la meuleuse ou sa vitesse périphérique doit correspondre à 80 m/s.

- Quand vous choisissez une meule/un disque à tronçonner, assurez-vous que la meule/le disque à tronçonner convient pour votre meuleuse en consultant les indications de vitesse de rotation/vitesse périphérique admissible mentionnées sur l'étiquette de la meule/du disque à tronçonner.

### Dimensions des meules:

- Diamètre: 125 mm
- Épaisseur: max. 4 à 6 mm
- Trou de fixation: 22,23 mm



**Dimension des disques à tronçonner:**

- Diamètre: 125 mm
- Épaisseur: max. 3,0 mm
- Trou de fixation: 22,23 mm

**Dimension des disques à tronçonner diamantés segmentés ou Turbo pour utilisation à sec:**

- Diamètre: 125 mm
- Épaisseur: max. 3,0 mm
- Trou de fixation: 22,23 mm

**Fonctionnement****Risque de blessure!**

Toute manipulation non conforme entraîne un risque de blessure.

- ATTENTION! Posez la meuleuse seulement quand la broche a complètement cessé de tourner.
- ATTENTION! Effectuez un essai avant chaque mise en marche et après chaque remplacement d'outil. Assurez-vous toujours que les meules/disques à tronçonner sont en parfait état, correctement monté(e)s et tournent librement. Cet essai doit durer, au moins, 1 minute.

**Utiliser la meuleuse**

Veillez noter que l'interrupteur marche/arrêt ne se bloque pas automatiquement quand il est sur la position avant:

Si vous ne bloquez pas l'interrupteur marche/arrêt sur la position avant de la manière décrite ci-après, l'interrupteur marche/arrêt retourne à sa position initiale quand vous le relâchez et la meuleuse s'arrête.

**Allumer la meuleuse**

1. Maintenez la meuleuse avec les deux mains en saisissant fermement la poignée **4** et la poignée supplémentaire **6** avec chacune des mains (voir **fig. A**).
2. Maintenez la partie arrière de l'interrupteur marche/arrêt **3** appuyée vers le bas et faites coulisser l'interrupteur marche/arrêt vers l'avant en direction du carter de protection **7a** ou **7b** pour allumer la meuleuse.

3. Pour immobiliser l'interrupteur marche/arrêt dans cette position, continuez à maintenir l'interrupteur marche/arrêt vers l'avant et inclinez la partie avant de l'interrupteur marche/arrêt vers le bas de sorte qu'il s'engage dans l'encoche prévue de la meuleuse et qu'il se bloque.

### **Travailler avec la meuleuse**

4. Effectuez les travaux prévus avec la meuleuse.  
Veuillez tenir compte des indications du chapitre «Informations sur la manière de travailler» pour effectuer les travaux.

### **Éteindre la meuleuse**

5. Appuyez sur la partie arrière de l'interrupteur marche/arrêt de sorte que la partie avant de l'interrupteur marche/arrêt se dégage de la position bloquée.

### **Protection antidémarrage**

La protection antidémarrage empêche la meuleuse de démarrer quand vous mettez l'accu en place et que l'interrupteur marche/arrêt **3** se trouve sur la position avant.

- Dans ce cas, éteignez la meuleuse avec l'interrupteur marche/arrêt de la manière décrite au chapitre «Utiliser la meuleuse».

Vous pouvez ensuite utiliser la meuleuse comme d'habitude.

### **Manière de travailler**



### **Risques pour la santé!**

Toute utilisation non conforme entraîne un risque de blessure.

- ATTENTION! N'usinez jamais de matériaux contenant de l'amiante.

### **AVIS!**

### **Risque d'endommagement!**

Toute utilisation non conforme peut causer la détérioration de la meuleuse.

- La meuleuse ne convient pas pour une utilisation avec de l'eau. N'effectuez pas de coupes humides avec la meuleuse.

## Informations générales sur la manière de travailler

- Utilisez toujours le disque et carter de protection appropriés pour le travail souhaité (dégrossissage/tronçonnage) et les matériaux à usiner (métal/pierre).
- Créez une surface d'appui sûre pour la pièce à usiner.
- Tenez compte du sens de rotation et du fonctionnement.
- Veillez à ce que la distance entre l'appareil et l'utilisateur soit la plus grande possible.
- Évitez les chocs contre la pièce à usiner.

## Remarques particulières concernant le tronçonnage

- Exercez seulement une faible pression sur le disque à tronçonner.
- Veillez à ne pas exercer d'effort latéral sur le disque à tronçonner.
- Adaptez l'avance au matériau à usiner.
- La meuleuse doit travailler dans le sens inverse de la rotation (voir **fig. E**) et avec un angle de 90° par rapport à la pièce à usiner.

## Remarques particulières concernant le dégrossissage

- Maintenez un angle de travail de 30° à 40° par rapport à la pièce à usiner.
- Faites déplacer la meuleuse dans les deux sens en exerçant une pression modérée.

## Après l'utilisation

1. Éteignez la meuleuse de la manière décrite au chapitre «Utiliser la meuleuse».
2. Retirez l'accu du compartiment à accu **5**.
3. Laissez refroidir complètement la meuleuse.
4. Retirez l'outil insérable si nécessaire.

## Nettoyage et entretien



### Risque de blessure!

Toute mise en marche involontaire de la meuleuse peut provoquer des blessures graves.

- Retirez toujours l'accu de la meuleuse avant de procéder aux travaux de nettoyage et d'entretien sur la meuleuse.



### **Risque de brûlure!**

Pendant leur fonctionnement, certains outils deviennent très chauds et vous risquez de vous brûler.

- Laissez refroidir complètement la meuleuse et la meule/le disque à tronçonner avant chaque nettoyage.

### **AVIS!**

### **Risque d'endommagement!**

Tout nettoyage non conforme peut causer la détérioration de la meuleuse.

- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, aucune brosse métallique ou en nylon, ainsi qu'aucun ustensile de nettoyage tranchant ou métallique tel qu'un couteau, une spatule dure ou un objet similaire. Ceux-ci peuvent endommager les surfaces.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'infiltration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier de la meuleuse.

### **Nettoyer la meuleuse**

1. Éteignez la meuleuse et retirez l'accu du compartiment à accu **5** (voir **fig. A**).
2. Essuyez le boîtier de la meuleuse avec un chiffon propre légèrement humide.
3. Nettoyez les contacts du compartiment à accu avec un chiffon sec et propre.
4. Essuyez ensuite entièrement la meuleuse et laissez-la sécher complètement pendant un certain temps.  
Vous ne devez pas graisser la meuleuse.
5. Veillez à ce que les contacts du compartiment à accu soient toujours propres.

## Vérifier la meuleuse

Vérifiez régulièrement l'état de la meuleuse. Assurez-vous, entre autres, que:

- l'interrupteur marche/arrêt **3** est intact,
- l'outil insérable est dans un état irréprochable,
- le compartiment à accu **5** et tous les contacts de la meuleuse sont propres.

**En cas de détérioration, faites appel à un atelier spécialisé pour y remédier et prévenir ainsi tout risque.**

## Rangement et transport

### AVIS!

### Risque d'endommagement!

Vous risquerez d'endommager la meuleuse si vous ne la rangez pas ou ne la transportez pas de manière conforme.

- Rangez et transportez la meuleuse dans un endroit propre, sec et à l'abri du gel.
  - Lors du transport, veillez à ce que la meuleuse ne subisse ni secousses ni chocs.
1. Nettoyez soigneusement la meuleuse avant de la ranger (voir chapitre «Nettoyage et entretien»).
  2. Assurez-vous que la meuleuse et les accessoires sont complètement secs.
  3. Rangez la meuleuse dans un endroit sec, inaccessible aux enfants, bien fermé et à une température de stockage comprise entre +5 °C et +20 °C (température ambiante). Tenez la meuleuse à l'abri des rayons directs du soleil.

## Données techniques

### Indications concernant la meuleuse

N° d'article:	8579
Modèle:	FAW 40-N
N° de modèle:	5420067
Moteur:	40 V ===
Vitesse de rotation nominale:	8 500 tr/min <sup>1</sup>
Taille de meule/disque:	Ø 125 mm
Filetage de raccordement:	M14

## Indications concernant l'accu et le chargeur

**Utilisez le produit uniquement avec des accus et chargeurs Activ Energy® conformément aux spécifications techniques suivantes:**

### Convient pour Activ Energy®

Type d'accus:	20 V ---( $\times 2$ )/ 90 Wh/ Li-ion
Modèles:	AEB 2040-2.5I / AEB 2040-2.5N XYZ562
Temps de recharge:	20 V ---( $\times 2$ )/ 90 Wh = env. 95 min.
Type de chargeur:	21 V ---/ 4,0 A
Modèles:	AEC 20-4.0Ia / AEC 20-4.0Ic / AEC 20-4.0Na XYZ563

Veuillez vous conformer aux données techniques de l'accu et du chargeur.

## Information sur les bruits/vibrations



### Risque pour la santé!

Travailler sans protection auditive ni vêtements de protection peut engendrer des problèmes de santé.

- Portez au travail une protection auditive et un vêtement de protection appropriés.

Mesuré selon DIN EN 60745-1/-2-3. Le bruit au poste de travail peut dépasser 85 dB(A); dans ce cas, des mesures de protection sont nécessaires pour l'utilisateur (porter une protection auditive appropriée).

#### Niveau sonore:

- |   |          |
|---|----------|
| • Niveau de pression acoustique $L_{pA}$  | 83 dB(A) |
| • Niveau de puissance acoustique $L_{wA}$ | 94 dB(A) |
| • Incertitude K                           | 3 dB(A)  |

Les valeurs indiquées ci-dessus sont des valeurs d'émissions de bruit et ne doivent donc pas représenter des valeurs de poste de travail sûres. L'interdépendance entre des niveaux d'émission et d'immission ne peut pas mener de manière fiable à une déduction que des mesures de préventions supplémentaire sont nécessaires ou non.

Des facteurs pouvant influencer le niveau d'immission au poste de travail contiennent la spécificité de l'espace de travail et de l'environnement, la durée des influences, autres sources de bruit, etc.

Veuillez tenir compte aussi pour des valeurs fiables du poste de travail de possibles écarts dans les réglementations nationales. Les informations indiquées ci-dessus permettent néanmoins à l'utilisateur de mieux estimer les dangers et risques.

### **Vibrations mains/bras:**

Fonctionnement (poncer)

- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| • Poignée principale $a_h$     | 4,2 m/s <sup>2</sup> |
| • Poignée supplémentaire $a_h$ | 3,7 m/s <sup>2</sup> |
| • Incertitude K                | 1,5 m/s <sup>2</sup> |

### **ATTENTION!**

La valeur d'émission des vibrations (valeur des vibrations) indiquée ci-dessus a été mesurée selon la méthode de mesure normalisée par les normes DIN EN 60745-1/-2-3 et peut être utilisée pour comparer un outil électrique avec un autre. Elle convient aussi pour une évaluation préliminaire des contraintes de vibration. La valeur d'émission des vibrations réelle peut, comme décrit à la suite, varier en fonction du type d'utilisation:

- état de la meuleuse ou entretien conforme,
- type de matériau et l'utilisation de la meuleuse,
- utilisation des accessoires appropriés et état irréprochable de ces derniers,
- maintien sûr de la meuleuse par l'utilisateur,
- utilisation conforme de la meuleuse de la manière décrite dans ce mode d'emploi.

En cas d'utilisation non appropriée, la meuleuse peut provoquer des maladies dues aux vibrations.

### **ATTENTION!**

Selon le type ou les conditions d'utilisation, les mesures de sécurité suivantes doivent être prises en compte par l'utilisateur:

- Veillez à éviter autant que possible les vibrations.
- N'utilisez que des accessoires en parfait état.
- Utilisez des gants qui protègent des vibrations lors de l'utilisation de la meuleuse.
- Soignez et entretenez la meuleuse conformément à ce mode d'emploi.
- Évitez d'utiliser la meuleuse quand la température est inférieure à 10 °C.
- Planifiez votre travail de manière à ne pas devoir utiliser la meuleuse à fortes vibrations pendant plusieurs jours d'affilée.

## Élimination

### Élimination de l'emballage



Éliminez l'emballage en respectant les règles du tri sélectif. Mettez le carton dans la collecte de vieux papier, les films dans la collecte de recyclage.

### Élimination de la meuleuse

- Éliminez la meuleuse selon les prescriptions pour l'élimination en vigueur dans votre pays.
- Veillez à éliminer séparément l'accu utilisé.  
Veillez tenir compte, pour cela, des indications contenues dans le mode d'emploi de l'accu utilisé.



#### **Ne pas jeter les appareils usagés avec les déchets ménagers!**

Ce symbole indique que, conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (2012/19/UE) et aux lois nationales, il ne faut pas jeter ce produit avec les déchets ménagers. Ce produit doit être remis à un centre de collecte prévu à cet effet. Le produit peut par ex. être retourné à l'achat d'un produit similaire ou être remis à un centre de collecte autorisé pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques usagés. En raison des substances potentiellement dangereuses souvent contenues dans les appareils électriques et électroniques usagés, la manipulation non conforme des appareils usagés peut avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine. Une élimination conforme de ce produit contribue en outre à une utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les centres de collecte des appareils usagés, veuillez contacter votre mairie, le service public responsable des déchets, un service autorisé pour le recyclage du matériel électrique et électronique ou le service de ramassage des déchets ménagers.



## Instructions relatives au service

- Rangez la meuleuse, le mode d'emploi et, le cas échéant, les accessoires dans la mallette de rangement.
- Les appareils FERREX® ne requièrent pratiquement aucun entretien. Les instructions relatives au nettoyage et à l'entretien se trouvent au chapitre «Nettoyage et entretien».
- Les appareils FERREX® sont soumis à un contrôle de qualité rigoureux. Si, malgré tout, il se produit un dysfonctionnement, envoyez la meuleuse au fabricant, de la manière décrite au chapitre «Vérifier la meuleuse et le contenu de la livraison».
- Rédigez une brève description pour faciliter la recherche d'erreurs et réduire la durée de la réparation. Conservez la carte de garantie et le bon d'achat avec la meuleuse durant la période de garantie.
- S'il ne s'agit pas d'une réparation sous garantie, les frais de réparation vous seront facturés.
- **IMPORTANT! L'ouverture de la meuleuse entraîne l'annulation du droit à la garantie!**
- **IMPORTANT! Nous attirons formellement l'attention sur le fait que, selon la loi sur la responsabilité du fait des produits défectueux, le fabricant n'est pas responsable des dommages provoqués par la meuleuse du fabricant dans la mesure où ces dommages sont dus à une réparation non conforme ou un remplacement de pièces par des pièces autres que les pièces d'origine du fabricant ou non autorisées par celui-ci et que la réparation n'a pas été effectuée par le service après-vente de Conmetall Meister GmbH ou un spécialiste agréé! Il en va de même pour les accessoires.**
- Pour éviter les dommages dus au transport, emballez la meuleuse de manière sûre ou utilisez la mallette de rangement.
- Le fabricant garantit également après le délai de garantie une exécution peu onéreuse pour d'éventuelles réparations d'appareils FERREX®.

# Déclaration de conformité



Conmetall Meister GmbH  
Oberkamper Straße 37 - 39  
42349 Wuppertal  
Allemagne



## Déclaration de conformité CE

Nous déclarons sous notre propre responsabilité exclusive le produit ci-après. ... 40 V LI-ION MEULEUSE D'ANGLE SANS FIL  
FAW 40-N



5420067 • 8579 • 20/19 A

... satisfait à toutes les disposition des directives mentionnées. 2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/EC (MD)  
2014/30/EU (EMC)

Normes harmonisées employées: EN 60745-1:2009+A11:2010  
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015  
EN 55014-2:2015  
EN 55014-1:2017  
EN 50581:2012

Wuppertal, .....15.10.2018

Ingo Heimann (M.Sc.)  
Direction technique/Développement produits  
Conmetall Meister GmbH · Oberkamper Straße 37-39 · 42349 Wuppertal · Allemagne  
Personne autorisée pour la conservation des documents techniques.



### Distributeur:

CONMETALL MEISTER GMBH  
OBERKAMPER STR. 37-39  
42349 WUPPERTAL  
ALLEMAGNE

#### SERVICE

8579



**FR 0390 40 47 90**



**contact@meister-france.fr**

MODÈLE:

FAW 40-N / 5420067

20/19 A

**3**  
ANS  
GARANTIE