



Mode d'emploi

**ACTIV
ENERGY**

BATTERIE 20 V

AEB 20 - 2.0N

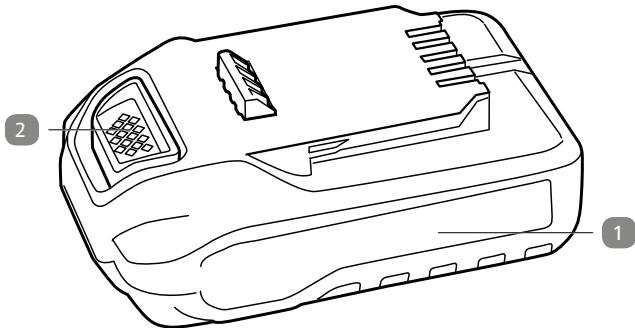


Mode d'emploi original

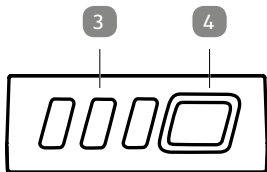
Table des matières

Aperçu.....	4
Utilisation	5
Contenu de la livraison/pièces de l'appareil	6
Généralités	7
Lire le mode d'emploi et le conserver	7
Légende des symboles	8
Sécurité.....	12
Utilisation conforme à l'usage prévu	12
Consignes de sécurité	14
Consignes de sécurité supplémentaires.....	21
Vérifier la batterie et le contenu de la livraison....	23
Domaine d'utilisation.....	24
Utilisation	25
Insérer la batterie.....	26

Retirer la batterie	26
Charger la batterie et vérifier l'état de charge ...	27
Charger la batterie	27
Vérifier l'état de charge de la batterie	30
Nettoyage et entretien	32
Rangement	34
Données techniques	35
Élimination	37
Éliminer l'emballage	37
Éliminer la batterie.....	38



B



Contenu de la livraison/pièces de l'appareil

- 1 Batterie
- 2 Touche de déverrouillage
- 3 Indicateur d'état de charge
- 4 Touche de contrôle de l'état de charge

Généralités

Lire le mode d'emploi et le conserver



Ce mode d'emploi fait partie intégrante de cette batterie 20/40 V (appelée seulement « batterie » par la suite). Il contient des informations importantes pour la mise en service et l'utilisation.

Lisez attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité, avant d'utiliser la batterie. Le non-respect de ce mode d'emploi peut provoquer des blessures graves ou endommager la batterie. Le mode d'emploi est basé sur les normes et réglementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, veuillez respecter les directives et lois spécifiques au pays. Conservez le guide de l'utilisateur pour

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

Légende des symboles

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



AVERTISSEMENT !

Ce symbole/mot signalétique indique qu'il existe un risque de degré moyen qui, si on ne l'évite pas, peut entraîner la mort ou une blessure grave.

**ATTENTION !**

Ce symbole/mot signalétique désigne un risque de faible degré qui, si on ne l'évite pas, peut entraîner une blessure légère ou moyenne.

AVIS !

Ce mot signalétique met en garde contre d'éventuels dommages matériels.



Lisez le mode d'emploi.



max. 50°C

N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 50 °C.



Évitez de mettre la batterie en contact avec l'eau. Ne jetez pas la batterie dans l'eau. Risque d'explosion !



Ne jetez pas la batterie dans les toilettes.



Ne jetez pas la batterie dans le feu. Risque d'explosion !



Les produits portant ce symbole sont conformes à toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen.

Sécurité

Utilisation conforme à l'usage prévu

La batterie est conçue exclusivement pour alimenter des outils électriques et des appareils d'applications électriques. Elle est destinée exclusivement à l'usage privé et n'est pas adaptée à une utilisation professionnelle.

Utilisez la batterie uniquement de la manière décrite dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu et peut provoquer des dommages matériels, voire corporels. La batterie n'est pas un jouet pour enfants.

Le fabricant ou commerçant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou

incorrecte. Des exemples d'utilisation contraire à l'usage prévu ou incorrecte sont :

- Ne pas respecter les limites de température ;
- Recharger la batterie avec un chargeur autre que celui indiqué dans les données techniques ;
- Ouvrir ou démonter la batterie ;
- Court-circuiter la batterie ;
- Modifier la batterie ;
- Faire réparer la batterie par une personne autre que le fabricant ou un spécialiste ;
- Utiliser la batterie à des fins commerciales, artisanales ou industrielles ;

- Faire utiliser ou entretenir la batterie par des personnes non familiarisées avec son emploi et/ou qui ne sont comprennent pas les risques qui y sont liés.

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution !

Tout contact avec les composants conducteurs peut provoquer une électrocution.

- N'utilisez pas la batterie avec une minuterie externe ou un système d'enclenchement à distance séparé.

- Ne plongez pas la batterie dans l'eau ou d'autres liquides.
- Ne touchez jamais la batterie avec les mains mouillées.
- Utilisez la batterie uniquement à l'intérieur. Ne l'utilisez jamais dans des pièces humides ou sous la pluie.
- Ne rangez jamais la batterie de manière à ce qu'elle puisse tomber dans une baignoire ou un lavabo.

- Ne saisissez jamais un appareil électrique qui est tombé dans l'eau.
- Veillez à ce que les enfants n'introduisent pas d'objets dans la batterie.
- Utilisez uniquement des composants correspondant aux données d'origine de l'appareil pour procéder aux réparations. Cette batterie contient des pièces électriques et mécaniques indispensables comme protection contre les sources de danger.

**AVERTISSEMENT !****Danger pour la santé et l'environnement !**

Du lithium peut fuir si la batterie est endommagée. Le lithium provoque des brûlures cutanées graves.

- N'utilisez pas la batterie si elle présente des dommages visibles ou si elle est défectueuse.
- Tenez la batterie à l'écart de toute flamme nue et de toute surface chaude.
- Ne touchez pas les batteries endommagées à mains nues.

- En cas de dommages internes non visibles et d'incendie, des gaz, des vapeurs et des liquides peuvent s'échapper de la batterie. Il existe un risque de blessure des organes externes et internes.
- N'ouvrez pas le boîtier, demandez à des spécialistes d'effectuer la réparation. Adressez-vous pour ceci à un atelier spécialisé. Nous déclinons toute responsabilité et toute garantie en cas de réparations effectuées de votre propre chef, de branchement non conforme ou d'utilisation incorrecte.

**AVERTISSEMENT !**

Dangers pour les enfants et personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites (p. ex., des personnes partiellement handicapées, des personnes âgées avec réduction de leurs capacités physiques et mentales) ou manquant d'expérience et de connaissances (p. ex., des enfants plus âgés).

- Cette batterie peut être utilisée par des enfants à partir de huit ans ainsi que par des personnes

à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances lorsqu'ils sont sous surveillance ou qu'ils ont été formés pour utiliser en toute sécurité l'accu et qu'ils ont compris les dangers qu'elle présente. Les enfants ne doivent pas jouer avec la batterie. Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Tenez les enfants de moins de huit ans à l'écart de la batterie.

- Ne laissez pas les enfants jouer avec le film d'emballage. Les enfants peuvent s'y emmêler et s'étouffer en jouant avec.

Consignes de sécurité supplémentaires

Dans des conditions extrêmes, du liquide peut fuir de la batterie. Si vous constatez que du liquide s'échappe de la batterie, procédez de la manière suivante :

- N'utilisez pas la batterie.
- Portez des gants de protection lorsque vous touchez la batterie.
- Ne respirez pas les gaz ou les vapeurs qui se dégagent.
- Essuyez le liquide avec précaution à l'aide d'un chiffon.

Évitez le contact de la peau avec le liquide qui s'échappe.

Si, malgré cela, il y a contact avec la peau ou les yeux, procédez de la manière suivante :

- En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment les yeux avec de l'eau claire pendant, au moins, 10 minutes. Consultez immédiatement un médecin.
- Rincez immédiatement et abondamment les parties concernées avec de l'eau claire. Si ce ne sont pas les yeux qui sont touchés, neutralisez ensuite la zone concernée avec un acide faible comme du jus de citron ou du vinaigre.

Vérifier la batterie et le contenu de la livraison

AVIS !

Risque d'endommagement !

Si vous ouvrez négligemment l'emballage avec un couteau aiguisé ou à l'aide d'autres objets pointus, vous risquez rapidement d'endommager la batterie.

- Ouvrez l'emballage avec précaution.
 1. Retirez la batterie de l'emballage.
 2. Vérifiez si la livraison est complète (voir **fig. A**).

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

Domaine d'utilisation

Cette batterie est conçue exclusivement pour être utilisée avec les appareils FERREX®. Vous pouvez utiliser cette batterie exclusivement avec les appareils de 20 V de cette série.

Veuillez observer et suivre, pour cela, les instructions du mode d'emploi des appareils concernés.

Utilisation



AVERTISSEMENT !

Risque d'accident et de blessure !

Il existe un risque d'accident et de blessure lors de la mise en place ou du retrait de la batterie, dû au fait de pouvoir actionner involontairement l'interrupteur marche/arrêt de l'outil électrique.

- Ne touchez pas l'interrupteur marche/arrêt de l'outil électrique quand vous insérez ou retirez la batterie.

Insérer la batterie

1. Insérez la batterie **1** dans le logement de l'outil électrique ou du chargeur.

Lorsque vous insérez la batterie, assurez-vous que les contacts de l'outil électrique ou du chargeur pénètrent dans les rainures de contact prévues de la batterie et que les guides latéraux de la batterie s'engagent dans les rainures prévues.

2. Assurez-vous que le verrouillage au dos de la batterie s'emboîte de manière audible et perceptible et que la batterie est sécurisée.

Retirer la batterie

1. Appuyez sur la touche de déverrouillage **2** de la batterie **1**.

2. Retirez la batterie dans le sens de la touche de déverrouillage hors de l'outil électrique ou du chargeur.

Charger la batterie et vérifier l'état de charge

Charger la batterie



AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution !

Toute installation électrique défectueuse ou toute tension réseau trop élevée peut provoquer une électrocution.

- Branchez le chargeur uniquement dans une prise électrique facilement accessible afin de pouvoir la débrancher rapidement du réseau électrique en cas de panne.

AVIS !

Risque d'endommagement !

Si vous rechargez la batterie de manière incorrecte, vous risquez de détériorer la batterie et le chargeur.

- Rechargez la batterie uniquement dans un environnement ventilé, sec et exempt de poussière.

- Rechargez la batterie à une température ambiante comprise entre 4 °C et 40° C.
- Rechargez la batterie si l'indicateur d'état de charge signale que la puissance de la batterie est faible.

1. Insérez la batterie **1** dans le logement du chargeur.

Lorsque vous insérez la batterie, assurez-vous que les contacts du chargeur pénètrent dans les rainures de contact prévues de la batterie et que les guides latéraux de la batterie s'engagent dans les rainures prévues.

Pour cela, veuillez observer et suivre les instructions du mode d'emploi du chargeur.

2. Débranchez la batterie du chargeur lorsque la batterie est complètement rechargée.

Vérifier l'état de charge de la batterie



ATTENTION !

Risque de blessure !

Le risque d'accident et de blessure augmente lorsque vous vous laissez distraire par les voyants d'état de charge de la batterie.

- Ne contrôlez jamais l'état de charge de la batterie ni les autres fonctions lorsque vous utilisez l'outil électrique.

- Ne perdez jamais de vue l'outil électrique durant le travail.

La batterie **1** est dotée d'un indicateur d'état de charge **3** comportant trois LED vous permettant de lire l'état de charge de la batterie.

- Maintenez la touche de contrôle de l'état de charge **4** appuyée.

Les LED s'allument comme suit selon l'état de charge de la batterie :

- 3 LED s'allument : la batterie est rechargée ;
- 2 LED s'allument : la batterie est chargée à 60 % ;
- 1 LED s'allume : la batterie est presque déchargée.

Nettoyage et entretien

AVIS !

Risque de court-circuit !

L'eau ou tout autre liquide infiltré dans le boîtier peut provoquer un court-circuit.

- Ne plongez jamais la batterie dans l'eau ou d'autres liquides.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'infiltration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.

AVIS !

Risque d'endommagement !

Toute manipulation non conforme de la batterie peut l'endommager.

- 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.

- Ne mettez jamais la batterie dans le lave-vaisselle. Cela la détruirait.
 1. Laissez refroidir complètement la batterie.
 2. Essuyez la batterie avec un chiffon légèrement humide. Laissez ensuite sécher complètement toutes les parties.
 3. Nettoyez les contacts sales de l'accu avec un chiffon sec et propre.

Rangement

Toutes les pièces doivent être totalement sèches avant de pouvoir être rangées.

- Contrôlez régulièrement l'état de charge de la batterie en cas de stockage prolongé de la batterie.

L'état de charge optimal est compris entre 50 % et 80 % de sa capacité.

- Conservez toujours la batterie dans un endroit sec.
- Tenez la batterie à l'abri des rayons directs du soleil.
- Rangez la batterie dans un endroit inaccessible aux enfants, bien fermé et à une température de stockage comprise entre 5 °C et 20 °C (température ambiante).

Données techniques

N° d'article :	0326
Modèle :	AEB 20 - 2.0N
N° de modèle :	5900917

Données techniques

Tension max. :	20 V===
Capacité :	2 000 mAh
Type de batterie :	Li-Ion
Temps de recharge :	env. 45 min
Chargeur approprié	
Modèle :	ACTIV ENERGY® / 21 V===/ 4,0 A

Veuillez vous conformer, pour cela, aux données techniques du chargeur.

Élimination

Éliminer l'emballage



Éliminez l'emballage en respectant les règles du tri sélectif. Mettez les déchets en papier, en carton et en pellicule dans la collecte des matières recyclables.

Éliminer la batterie

(Applicable dans l'Union européenne et autres États avec des systèmes de collecte séparée selon les matières à recycler.)

Ne pas jeter les batteries et les accus avec les déchets ménagers !



En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de porter les batteries et accus, qu'ils contiennent des polluants* ou non, à un centre de collecte de votre commune/quartier ou du commerce, de sorte qu'ils puissent être éliminés dans le respect de l'environnement.

*marqué par : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

Les appareils usagés ne vont pas dans les déchets ménagers!



Si, un jour, l'accu devait ne fonctionner plus, alors chaque consommateur **est contraint par la loi de trier les appareils usagés séparément des ordures ménagères**, par ex. en les déposant au centre de collecte de sa commune/quartier.



FR

Distributeur:

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

SERVICE APRÈS-VENTE

0326

FR

0390 40 47 90

(frais de communication en fonction du tarif pour
téléphone fixe de votre opérateur)

contact@meister-france.fr

MODÈLE :

AEB 20 - 2.0N / 5900917

20/19 A

2

**ANS
DE GARANTIE**