

PERCEUSE SANS FIL

ZW-CD006A-18V



Mode d'emploi original

ADEO SERVICES Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790-RONCHIN - France
Fabriqué en R.P.C 2013

Application

Cet outil s'utilise pour tous travaux de vissage et de dévissage ainsi que pour percer le bois, le métal, la céramique et le plastique.

ATTENTION ! Lisez attentivement toutes les instructions : *Les erreurs dues au non-respect des consignes de sécurité mentionnées par la suite peuvent entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de graves blessures. Le terme « outil électrique » utilisé par la suite s'applique aussi bien aux outils fonctionnant sur secteur (avec cordon) qu'aux outils fonctionnant avec piles (sans cordon).*

CONSERVEZ CES INSTRUCTIO, et tous les avertissements pour la future référence

1) Aire de travail

- a) **L'aire de travail doit toujours être propre et bien éclairée.** *Les surfaces et les bancs de travail encombrés et sombres sont sources de blessures.*
- b) **N'utilisez pas l'appareil en présence de liquides, de gaz, de poussière et de substances inflammables et/ou explosives.** *Les appareils électriques produisent des étincelles pouvant enflammer la poussière et les émanations.*
- c) **Maintenez éloignés les enfants et les personnes étrangères au travail durant le fonctionnement de l'outil.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2) Consignes de sécurité électriques

- a) **La prise de branchement de l'appareil doit convenir à la prise murale. Ne remplacez surtout pas la prise de l'outil. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des appareils protégés contre les mises à la terre accidentelles.** *Des prises intactes et des prises murales appropriées réduisent les risques de choc électrique.*
- b) **Évitez tout contact du corps avec des surfaces à la masse comme : tuyaux, radiateurs, fours ou réfrigérateurs.** *Cela augmente les risques de choc électrique.*
- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** *L'eau pénétrant dans l'outil augmente les risques de choc électrique.*
- d) **Ne malmenez pas les fils électriques. Ne transportez jamais un outil par le fil électrique, ne le débranchez jamais d'un coup sec de la prise. Protégez le fil électrique de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants ou pièces mobiles. Un cordon détérioré augmente les risques de choc électrique.**
- e) **Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement des fils de rallonge destinés à une utilisation en extérieur.** *Ces fils sont fabriqués expressément pour une utilisation en extérieur et réduisent les risques de choc électrique.*
- f) **Si le fonctionnement d'une machine-outil dans un endroit humide est inévitable, employez un approvisionnement protégé par dispositif (RCD) courant résiduel.** *L'utilisation d'un RCD réduit le risque de décharge électrique.*

3) Consignes de sécurité personnelles

- a) **Restez vigilant, soyez attentif à votre travail, utilisez votre bon sens. N'utilisez pas d'outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, alcools ou médicaments.** *Un moment d'inattention peut entraîner de graves blessures corporelles.*
- b) **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** *L'utilisation d'équipements de protection appropriés aux conditions de travail, tels que masque antipoussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque et protections auditives, permet de réduire les risques de blessures corporelles.*
- c) **Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez que l'interrupteur est sur la position hors tension avant de brancher l'outil sur une prise électrique et/ou une batterie, de le saisir ou de le transporter.** *Transporter un outil électrique les doigts sur son interrupteur ou le brancher sur une alimentation électrique alors que son interrupteur est sur la position sous tension favorise les accidents.*
- d) **Enlevez les clés de réglage avant de mettre l'outil en marche.** *Une clé de réglage restant sur l'outil peut entraîner de graves blessures corporelles.*
- e) **Ne dépassez pas vos capacités. Conservez un appui correct et votre équilibre à tout moment.** *Un appui correct et stable permet de mieux contrôler l'outil en toutes situations.*
- f) **Tenue vestimentaire. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. maintenez vos cheveux, habillement et gants partis des pièces mobiles..** *Les vêtements amples, les bijoux ou, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être attrapés par les pièces en mouvement.*
- g) **S'il est possible d'ajouter des dispositifs d'aspiration et de récupération des poussières, assurez-vous que ceux-ci sont montés et utilisés correctement.** *L'utilisation de ce genre de dispositif diminue les risques dus à la poussière.*
- h) **L'appareil doit toujours être tenu par les poignées isolantes, notamment lors des travaux au cours desquels la lame risque d'entrer en contact avec des fils électriques cachés.** *En entrant en contact avec des fils électriques sous tension, la lame risque d'électrifier les parties métalliques de l'appareil et d'électrocuter l'utilisateur.*
- i) **L'appareil doit toujours être tenu par les poignées isolantes, notamment lors des travaux au cours desquels les fixations risquent d'entrer en contact avec des fils électriques cachés.** *En entrant en contact avec des fils électriques sous tension, les fixations risquent d'électrifier les parties métalliques de l'appareil et d'électrocuter l'utilisateur.*

4) Utilisation et entretien

- a) **Ne forcez pas sur l'outil. Utilisez l'outil le plus adapté.** *La machine effectuera un travail de meilleure qualité et dans des conditions de sécurité plus satisfaisantes si vous l'utilisez dans les conditions pour laquelle elle a été prévue.*
- b) **N'utilisez, jamais, un outil dont l'interrupteur ne fonctionne pas.** *Les outils qui ne peuvent être contrôlés*

sont dangereux et doivent être réparés.

- c) **Déconnectez, toujours, la prise de l'alimentation avant de procéder à toute intervention de réglage, changement d'accessoire ou avant de ranger l'outil.** *De telles mesures de sécurité réduisent le risque de démarrage intempestif.*
- d) **Rangez les outils hors de la portée des enfants et des personnes non formées à son utilisation.** *Les outils peuvent être dangereux lorsqu'ils sont dans les mains de personnes non formées.*
- e) **Prenez soin des outils. Vérifiez les alignements et la liberté de mouvement des pièces en mouvements, les pièces cassées, et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de détérioration, faites réparer l'outil avant de l'utiliser.** *Les outils mal entretenus sont source d'accidents.*
- f) **Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres pour une meilleure et plus sûre performance.** *Les outils tranchants dont l'arête tranchante est bien aiguisée coincent moins facilement et sont plus faciles à manier.*
- g) **N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant pour le modèle de votre outil. Ne dépassez pas les limites techniques de l'outil. N'utilisez les outils que pour les travaux pour lesquels ils ont été conçus.** *Les accessoires recommandés pour un outil peuvent être dangereux s'ils sont utilisés sur un autre outil.*

5) Utilisation et entretien de la batterie

- a) **Assurez vous que l'interrupteur soit bien sur OFF (Arrêt) avant l'insertion dans un pack batterie.** *L'insertion d'un outil électrique dont l'interrupteur se trouve sur ON(Marche) dans un pack batterie est source d'accident.*
- b) **Chargez la batterie uniquement avec le chargeur recommandé par le fabricant.** *Le chargeur utilisé pour un autre outil peut provoquer un incendie.*
- c) **N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécifiées par le fabricant.** *L'utilisation d'une batterie autre que celle recommandée peut provoquer un incendie et des blessures corporelles.*
- d) **Lorsque vous n'utilisez pas le pack batterie, maintenez tout objet métallique comme des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres éloigné de celui-ci de manière à ce qu'il ne soit pas à l'origine d'un court-circuit entre les bornes.** *Un court-circuit entre les bornes d'une batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*
- e) **En cas de mauvais traitement, une fuite d'électrolyte peut survenir ; évitez tout contact avec l'électrolyte. En cas d'accident, rincez abondamment avec de l'eau. En cas de contact oculaire, consultez un médecin.** *Le liquide sortant de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.*

6) Service après-vente

- a) **Faites réparer votre outil par une personne qualifiée. Afin d'éviter de graves accidents, ne faire**

effectuer les réparations que par des spécialistes et en utilisant des pièces d'origine. Cela garantira la sécurité de l'utilisation de l'outil.



- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| 1 MANDRIN | 5 PACK BATTERIE |
| 2 REGLAGE DU COUPLE | 6 CLIP BATTERIE |
| 3 SELECTEUR DE SENS DE ROTATION | 7 MECHE |
| 4 GÂCHETTE | |

Type	Tension	Batterie	Vitesse à vide	Dimension du mandrin
ZW-CD006A-18 V	18 V DC	1.2Ah (Ni-cd)	550 min ⁻¹	0.8-10 mm

Niveau sonore :

L_{PA} (Niveau de pression acoustique $K=3dB$) : 65dB (A)

L_{WA} (Niveau de puissance acoustique $K=3dB$) : 76dB (A)

Niveau de vibrations ($K=1.5 m/s^2$) : 1.181 m/s²

Poids 1.52kg

Remarque:

La valeur totale des vibrations indiquée a été mesurée selon une procédure conforme à une méthode de test standardisée, et peut servir pour établir des comparaisons entre différents appareils ; La valeur totale des vibrations indiquée peut également servir pour effectuer une première évaluation de l'exposition.

Attention

- L'émission de vibrations durant le fonctionnement effectif de l'appareil électrique est fonction de la manière dont il est utilisé et peut différer de la valeur totale indiquée.

Attention : Il est important de se prémunir contre les risques liés aux vibrations

Recommandations : 1) Portez des gants;

2) Limitez la durée du travail et faites fonctionner l'appareil par petites séquences.

CONSIGNES DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES POUR LES OUTILS SANS FIL

(La sécurité est un mélange de bon sens et d'attention à tout moment lors de l'utilisation de la perceuse.)

1) AVERTISSEMENT

• Pour votre propre sécurité, n'essayez pas d'utiliser votre perceuse tant que la batterie n'est pas totalement chargée et avant d'avoir lu toutes les instructions :

• Souvenez-vous que du fait qu'elle n'ait pas besoin d'être branchée sur secteur, la perceuse est toujours en état de marche. Lorsque vous ne l'utilisez pas, réglez le commutateur vissage/ dévissage en position neutre.

- Avant de procéder au perçage, vérifiez l'absence de fils électriques, de conduites d'eau ou de gaz sous la surface percée. Utilisez si nécessaire un détecteur de métaux ou de tension.
- N'exposez pas la perceuse ni le chargeur à la pluie ou à l'eau.
- Ne surchargez pas la batterie (plus de 8 heures) car cela pourrait endommager ses cellules.
- portez la protection d'audition pendant l'opération.

2) SANTE ET SECURITE AVEC UNE BATTERIE

Lisez attentivement les instructions de fonctionnement du chargeur ci-après :

- La batterie et le chargeur ont été conçus pour être utilisés ensemble. Lorsque vous devez charger la batterie, utilisez uniquement le chargeur prévu à cet effet, dont la tension de charge est compatible avec celle de la batterie (voir plaque signalétique). Des tensions non compatibles peuvent détériorer le chargeur de batteries.
- Laissez, toujours, refroidir la batterie avant de la charger.
- Protégez la batterie de la chaleur et du feu : Danger d'explosion ! Ne placez, jamais, une batterie sur un radiateur et ne pas l'exposez longtemps aux rayons du soleil ; des températures de plus de 50 °C peuvent occasionner des dommages.
- N'ouvrez, jamais, la batterie et protégez la des chocs. Rangez la dans un endroit sec où il ne gèle pas.
- Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, couvrez les bornes de celle-ci. Un court-circuit peut provoquer un incendie !
- Ne jetez pas la batterie avec les déchets ménagers, et ne la jetez pas au feu ni à l'eau.

1. FONCTIONNEMENT

1) PROCEDURE DE CHARGE

- Chargez uniquement la batterie avec le chargeur fourni.
- Assurez-vous que la tension du secteur est une tension domestique normale (220-240 Volts, AC).
- Branchez le chargeur au secteur.
- Insérez la batterie sur le chargeur.
- Lorsque vous branchez la fiche dans la prise, Le voyant rouge doit s'allumer. Cela indique la mise sous tension. Le chargeur est prêt à fonctionner. Lorsque vous insérez la batterie dans le chargeur, le voyant rouge reste allumé, Après 5-7 heures, la volonté de paquet de batteru complètement chargée.
- La batterie chauffe légèrement durant son chargement. Cela n'est pas synonyme de problème.

2) ATTENTION :

- Lors de la charge initiale, les batteries doivent être chargées durant, environ, 4 heures.
 - Une fois les batteries totalement chargées, nous vous recommandons de débrancher le chargeur.
 - Le chargeur est conçu uniquement pour charger ces batteries de perceuse.
 - Pour déplacer le chargeur, tenez-le par son boîtier et ne le portez pas par le fil.
 - Ne cognez pas le chargeur contre un objet dur.
 - Le chargeur fonctionnera de manière optimale à température ambiante.
- NE le placez PAS dans une zone extrêmement froide ou chaude.
- NE le jetez PAS au feu ou dans l'eau.

3) INSTALLATION ET DEMONTAGE DES MECHE AVEC LE MANDRIN SANS CLE

La perceuse est équipée d'un mandrin sans clé, ce qui signifie qu'aucune clé n'est nécessaire pour monter les accessoires. Introduisez la mèche dans le mandrin aussi profondément que possible puis serrez à la main. Sinon, saisissez la partie A du mandrin (Figure 1) et tournez lentement la perceuse en sens horaire jusqu'à ce que la mèche soit

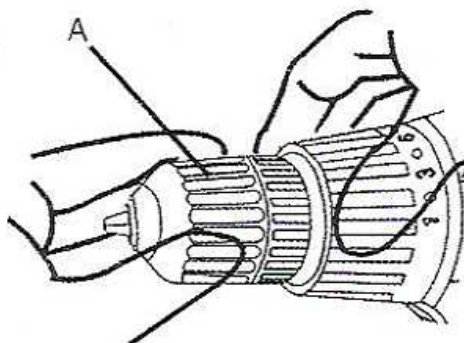


Fig.1

maintenue.

4. SELECTEUR DE SENS DE ROTATION (Figure 2)

Ce sélecteur détermine le sens de rotation du mandrin : sens horaire ou anti-horaire. Pour modifier le sens de rotation, arrêtez la perceuse puis poussez le sélecteur vers la gauche ou vers la droite, lorsque le sélecteur se trouve sur 'R' (Avant) le mandrin tournera en sens horaire comme indiqué sur la poignée. Lorsque le sélecteur se trouve sur 'L' (arrière) le mandrin tournera en sens anti-horaire comme indiqué sur la poignée. Avant utilisation, vérifiez que le commutateur est réglé dans la position requise. Ne changez pas le sens de rotation avant l'arrêt complet du mandrin.



Fig.2

5. REGLAGE DU COUPLE

Pour régler le couple de serrage, il suffit de tourner le cadran de réglage du couple C (Figure 3). La commande de couple empêche que les têtes des vis de faible diamètre soient arrachées lors de leur serrage. Plus le chiffre est élevé, plus la force de serrage est grande. En position de perçage, le couple du moteur de la perceuse est au maximum. Surcharger et laisser la perceuse perdre de la vitesse peut détériorer le moteur et réduit de façon drastique la durée de vie de la batterie.

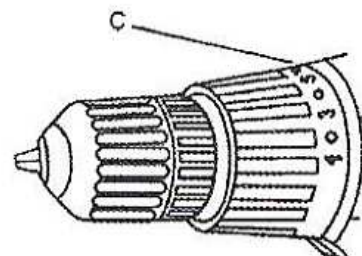


Fig.3

6. PRISE EN MAIN DE LA PERCEUSE

Le boîtier de la perceuse est conçu pour être maintenu confortablement à l'aide de la poignée centrale. Le commutateur peut alors être actionné avec l'index et le majeur.

7. PERÇAGE DU BOIS ET DU PLASTIQUE

Afin d'éviter que le dos de la pièce éclate lors du perçage, placez une cale sous le matériau à percer.

8. PERÇAGE DU METAL

Vous pouvez percer des métaux tels que du feuillard, de la feuille d'aluminium et du laiton. Marquez le point à percer à l'aide d'un poinçon ou d'une pointe afin de mieux positionner la pointe de la mèche.

9. FONCTION VISSAGE/ DEVISSAGE

Afin d'éviter de glisser ou d'endommager la tête de la vis, adaptez l'embout de vissage à la taille de la vis. Pour dévisser, placez le sélecteur de direction sur « L », appliquez la perceuse sur la tête de la vis et appuyez sur la gâchette.

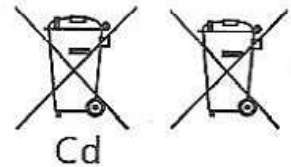
10. ENTRETIEN

La perceuse et le chargeur ne nécessitent aucune maintenance particulière. Conservez-les à l'abri de l'humidité, du gel et des rayons directs du soleil.



Avertissement – pour réduire le risque de dommages. L'utilisateur doit lire le manuel d'instruction.

ATTENTION ! Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage



Déclaration de Conformité CE

Nous, soussignés :

ADEO SERVICES
Rue Sadi Carnot - CS 00001
59790 RONCHIN - France

Déclarons que le produit :

PERCEUSE SANS FIL 18 V
Modèle : ZW-CD006A-18V
N° de Série : 20084212113

Satisfait aux dispositions des Directives du Conseil :

Directive Machines 2006/42/EC
Directive CEM 2004/108/EC
Directive européenne LSDEEE (RoHS) 2011/65/UE

Deux derniers chiffres d'apposition du marquage CE: 13

et, est conforme aux normes :

EN 60745-1:2009+A11
EN 60745-2-1:2010
EN 60745-2-2:2010
EN 55014-1:2006+A1
EN 55014-2:1997+A1+A2
IEC 62321:2008

Fonction du signataire

Directeur des Achats Internationaux ADEO SERVICES



Date: 2013.01.01

Bruno POTTIE

