

MANUEL D'UTILISATION

PERCEUSE SANS FIL 18 V - modèle CDD10180T2-1

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi notre perceuse sans fil 18 V modèle HL-DT180. Afin d'utiliser cet outil dans les meilleures conditions, nous vous demandons de bien vouloir lire et prendre en considération le présent manuel d'instruction. Veuillez conserver ce document et le consulter aussi souvent que nécessaire.

Description des symboles

L'utilisation de symboles dans ce manuel a pour but d'attirer l'attention sur les risques possibles. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent doivent être parfaitement compris. Les avertissements en eux-mêmes ne suppriment pas les risques et ne peuvent se substituer aux mesures correctes de préventions des accidents.



Ce symbole, marquant un point de sécurité, indique une précaution, un avertissement ou un danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner un accident pour vous-même ou pour autrui. Pour limiter les risques de blessures, d'incendies ou d'électrocutions, appliquez toujours les recommandations indiquées. Tout détournement de l'utilisation normalement prévue pour cette perceuse sans fil est interdit, compte tenu des risques qui peuvent en résulter.



Avant toute utilisation, reportez-vous au paragraphe correspondant, dans le présent manuel d'utilisation.



Temps de charge maximal : 7 heures.



La batterie de votre perceuse sans fil **ne doit pas être jetée à la poubelle** lorsqu'elle est hors d'usage. Rapportez-la impérativement à votre revendeur, qui la transmettra à un organisme de recyclage spécialisé.

Pour votre information, ce type de batterie contient certains éléments, qui peuvent polluer notre environnement.

Caractéristiques techniques

Perceuse sans fil	
Tension nominale	Référence : CDD10180T2-1 18 V d.c.
Vitesse de rotation	0 à 900 tours par minutes
Limiteur de couple	17 positions (16 en vissage - 1 en perçage)
Diamètre	De 0.8 mm à 10 mm
Acier	4mm
Pression acoustique	< 70 dB (A)
Puissance acoustique	< 83 dB (A)
Niveau de vibration	< 2,5 m/s ²

Batterie rechargeable	
tension	CDD10180T2-1B 18 V d.c.
Technologie	Nickel - Cadmium
Temps maximal de charge	7 heures

Chargeur de batterie	
modèle	JDA-22
Tension d'alimentation	230 V a.c. - 50 Hz
Tension secondaire	22V d.c.
Courant secondaire	450 mA

 La perceuse sans fil CDD10180T2-1 ne doit être utilisée qu'avec les accessoires décrits ci-dessus. L'usage d'autres accessoires est formellement interdit.

Instructions générales de sécurité

 **AVERTISSEMENT !** Lors de l'utilisation de votre perceuse alimentée par batterie, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, afin de réduire les risques d'incendies de fuite de batterie, de chocs électriques et de dommages corporels :

Lire toutes ces instructions avant de mettre cet outil en fonctionnement et conserver ces instructions.

Pour une mise en œuvre en toute sécurité :

- 1 Garder l'aire de travail propre
 - Des aires de travail et des établis encombrés sont source de blessures.
- 2 Tenir compte de l'environnement de l'aire de travail
 - Ne pas exposer votre perceuse sans fil à la pluie. Ne pas utiliser votre perceuse sans fil dans des endroits humides. Garder l'aire de travail bien éclairée. Ne pas utiliser votre perceuse sans fil, s'il y a risque d'incendie ou d'explosion.

3 Protection contre les chocs électriques

- Éviter le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre (par exemple tuyaux, radiateurs, tables de cuisson, réfrigérateurs).

4 Garder les enfants éloignés

- Ne pas laisser les spectateurs toucher votre perceuse sans fil. Il est recommandé de maintenir tous les spectateurs éloignés de l'aire de travail.

5 Ranger votre perceuse sans fil et sa batterie, en état de repos

- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, il est recommandé de ranger votre perceuse sans fil dans des locaux secs, de la placer hors de portée des enfants, soit en hauteur soit sous clef. S'assurer que les bornes de la batterie ne peuvent pas être court-circuitées par des objets métalliques.

6 Ne pas forcer sur votre perceuse sans fil

Votre machine travaillera mieux et sera plus sûre à la vitesse pour laquelle elle est prévue.

7 Utiliser l'outil approprié

Ne pas forcer votre perceuse sans fil (ou ses accessoires) à effectuer des travaux normalement réalisés avec des outils plus lourds. Ne pas utiliser cet outil pour des travaux non prévus ; par exemple, ne pas utiliser une perceuse sans fil pour percer du béton ou des matériaux trop épais.

8 S'habiller correctement

- Ne pas porter des vêtements amples ou des bijoux ; ils peuvent être happés par des parties en mouvement. Des gants de caoutchouc et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour des travaux extérieurs. Porter une coiffe de protection pour maintenir les cheveux longs.

9 Utiliser des équipements de protection individuelle, portant le marquage CE.

- Lors de toute utilisation de votre perceuse sans fil l'usage d'équipements de protection individuelle est obligatoire : gants, casque de protection auditive, lunette de protection oculaire, masque de protection respiratoire et chaussures de sécurité.

10 Evacuation des poussières

- Dans la mesure du possible, veuillez évacuer les poussières (résidus de perçage) régulièrement.

11 Ne pas endommager le câble d'alimentation

- Ne jamais porter votre chargeur de batterie par le câble, ni tirer sur le câble pour l'enlever de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des arêtes tranchantes.

12 Maintenir la pièce à percer ou à visser

- Utiliser des serre-joints ou un étau pour maintenir la pièce à percer ou à visser. C'est plus sûr que d'utiliser sa main et cela libère les deux mains pour faire fonctionner votre perceuse sans fil.

13 Ne pas présumer de ses forces

- Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

14 Entretenir votre perceuse sans fil avec soin

- Pour votre sécurité, maintenez les outils de coupe propres et en bon état. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour réaliser l'entretien. Vérifier périodiquement le câble d'alimentation du chargeur et, s'il est endommagé, le faire remplacer par un réparateur agréé. Vérifier périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et les remplacer si elles sont endommagées. Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de graisse et d'huile.

15 Déconnecter votre chargeur de batterie quand il n'est pas utilisé.

16 Retirer les clés de serrage.

- Prendre l'habitude de vérifier que les clés de serrage sont retirées de votre perceuse sans fil avant de la mettre en marche.

17 Eviter les démarrages intempestifs

- Ne pas transporter votre perceuse sans fil en ayant un doigt sur l'interrupteur.

18 Ne pas charger votre batterie à l'extérieur. ne pas occulter les ouies d'aération.

19 Rester vigilant

- Surveiller ce que l'on fait. Faire preuve de bon sens. Ne pas faire fonctionner votre perceuse sans fil lorsque vous êtes fatigué.

20 Vérifier les pièces endommagées

Avant de réutiliser votre perceuse sans fil, il est recommandé de vérifier soigneusement son état général (vérifier par exemple, si le mandrin n'est pas endommagé), pour déterminer s'elle peut fonctionner correctement et remplir sa fonction. Vérifier l'alignement des pièces en mouvement, leur mouvement libre, la rupture de pièces, le montage et toutes les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement de votre perceuse sans fil. Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer correctement ou remplacer, par un service agréé, un protecteur ou toute autre pièce endommagée. Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser votre perceuse sans fil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

21 Avertissement

- L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes. S'assurer que le bloc de batterie est adapté à l'outil. S'assurer que la surface extérieure du bloc de batterie est propre et sèche avant d'effectuer le branchement sur le chargeur. S'assurer que les batteries sont chargées à l'aide du chargeur recommandé dans ce manuel. Une utilisation incorrecte peut engendrer un risque de choc électrique, de surchauffe ou de fuite de liquide corrosif provenant de la batterie.

22 Faire réparer votre perceuse sans fil par du personnel qualifié

- Votre perceuse sans fil électrique est conforme aux règles de sécurité appropriées. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées d'origine ; autrement, il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.

23 Mise au rebut des batteries

- S'assurer que la batterie est mise au rebut selon les instructions présentes en première page.

Rechargement et batterie

Votre batterie est livrée avec une charge minimale. Avant la première utilisation de votre batterie il est nécessaire de la charger pendant 7 heures.

La capacité maximale de la batterie ne sera obtenue qu'après 2 ou 3 cycles complets de charge / décharge.

Par la suite le temps de charge sera 7 h. ne dépassez pas cette durée sous peine d'endommager votre batterie.

Pour optimiser la durée de vie de votre batterie, il est nécessaire de décharger entièrement la batterie, avant de la recharger complètement.

Pour effectuer un rechargement, connectez l'embase du chargeur avec le chargeur de batterie, par l'intermédiaire de la connexion cylindrique. Introduisez la batterie dans la base en respectant les polarités + et -. Ensuite, branchez le chargeur de batterie au réseau électrique.



- Le chargement de la batterie peut être dangereux ; il doit s'effectuer à l'intérieur d'un local, dans un endroit sec.
- La batterie doit être chargée uniquement avec le chargeur fournis.
- Laisser refroidir le chargeur 15 minutes minimum entre chaque charges.
- Déconnecter le chargeur du réseau avant de brancher ou débrancher votre batterie.
- Ce chargeur n'est pas destiné au chargement des piles.
- Il est possible, au cours de la durée de vie de votre batterie, que celle-ci présente des fuites d'électrolyte. En cas de contact de l'électrolyte avec la peau, les muqueuses et les yeux, rincez abondamment à l'eau claire et prévenez votre médecin. Ensuite nettoyez les fuites avec un chiffon sec.
- respecter les polarités de branchement (+ et -)

Inversion du sens de rotation

Votre perceuse est équipée d'un inverseur de sens de rotation. Il est situé au-dessus de l'interrupteur marche / arrêt de votre perceuse.

Il permet principalement d'effectuer les opérations de vissage et dévissage.

Limiteur de couple de serrage

Votre perceuse sans fil est équipée d'un limiteur de couple à 16 positions.

Les positions de 1 à 16 (numérotées de 1 à 8) permettent d'effectuer des opérations de vissage en serrant plus ou moins fort dans des matériaux plus ou moins durs.

Il est indispensable de faire des essais préliminaires de serrage dans différentes positions de réglage avant tous travaux de vissage.

La position 17 permet d'effectuer les opérations de perçage.

Mandrin sans clé

Afin de faciliter son utilisation, votre perceuse sans fil est équipée d'un mandrin sans clé. Tournez manuellement la partie supérieure du mandrin dans le sens des aiguilles d'une montre afin de serrer la mèche ou l'embout de vissage. Effectuez l'opération inverse pour ôter les accessoires.

Variateur électronique de vitesse

Votre perceuse sans fil est équipée d'un variateur de vitesse. Pour obtenir la vitesse maximale, appuyer à fond sur la gâchette. Pour diminuer la vitesse, relâchez progressivement la gâchette de manière à obtenir la vitesse souhaitée.

Nettoyage

Il est important de nettoyer régulièrement votre perceuse sans fil. Pour cela il est impératif de déconnecter la batterie.

N'utilisez pas de solvant. Un chiffon humide est suffisant.

Vérifier que les ouïes d'aération sont dégagées.

Stockage

Conservez la mallette de transport afin de pouvoir stocker ou transporter facilement votre perceuse sans fil.

Garantie et service après vente

Ces perceuses sans fil ont fait l'objet de contrôles rigoureux à tous les stades de fabrication.

Elles sont donc garanties 1 an contre les vices de fabrication, à compter de la date d'achat.

Conservez votre ticket de caisse qui fera office de justificatif d'achat. En cas de dysfonctionnement, retournez impérativement votre perceuse sans fil dans votre point de vente.

La garantie ne s'appliquera pas en cas d'utilisation incorrecte ou en cas d'intervention technique par une personne étrangère à notre S.A.V.

DECLARATION  DE CONFORMITE

Aux dispositions des directives européennes "Machine" 98/37/CE,
"Basse Tension" 73/23/CEE et 93/68, "Compatibilité Electro-Magnétique" 89/336/CEE et 93/68

Au normes

Pr EN50260-1 (1999); Pr EN50260-2-1(1999); Pr EN50260-2-2(1999);

EN 55 014-1(1993)+A1(1997) ; EN 61 000-3-2(1995)+A13;

EN 61000-3-3(1995)+A1(1997); EN 55014-2 (1997).

Nous, soussigné « société COMI » déclarons, en tant qu'importateur, que le produit :

COFFRET « PERCEUSE SANS FIL 18 V » - Modèle : CDD10180T2-1

est conforme aux normes européennes le concernant.

Fait à PARIS, le 01/08/2002.

L'importateur.

- Importé par COMI - 24, rue Auguste CHABRIERES - 75 015 PARIS -