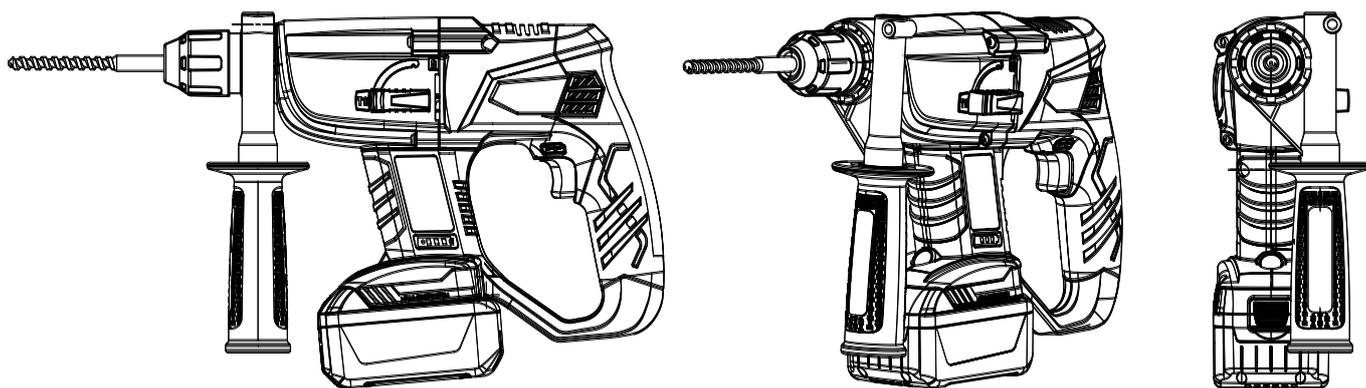


MANUEL D'UTILISATION

PERCEUSE 18V

GPSOT83106



SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
1. CARACTÉRISTIQUES	3
1) USAGE PREVU.....	3
2) ÉMISSIONS DE VIBRATIONS	3
2. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ	4
1) SECURITE DE LA ZONE DE TRAVAIL	4
2) SECURITE ELECTRIQUE	4
3) SECURITE PERSONNELLE	5
4) UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ELECTRIQUES.....	6
5) UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS SUR BATTERIE	6
6) SERVICE.....	6
7) AVERTISSEMENTS DE SECURITE CONCERNANT LE MARTEAU ROTATIF SANS FIL.....	7
8) CONSIGNES DE SECURITE CONCERNANT LA BATTERIE	8
9) CONSEILS POUR MAINTENIR UNE DUREE DE VIE MAXIMALE DE LA BATTERIE	8
3. MODE D'EMPLOI	8
1) INSTALLATION OU RETRAIT DE LA BATTERIE	8
2) INTERRUPTEUR D'ACTION	9
3) SYSTEME DE PROTECTION DE LA BATTERIE (BATTERIE LITHIUM-ION AVEC MARQUAGE EN ETOILE)	9
4) INTERRUPTEUR INVERSEUR	9
4. ENTRETIEN	10

1. CARACTÉRISTIQUES

Tension nominale : 18V

Capacités :

Béton : 20mm

Acier : 13mm

Bois : 26mm

Pas de vitesse de chargement (min-1) : 0 - 950

Coups par minute : 0 - 4.700

Poids net : 3,4 kg

- En raison de notre programme continu de recherche et développement, les spécifications ci-dessus sont sujettes à modification sans préavis.
- Les spécifications et la batterie peuvent différer d'un pays à l'autre.

Symboles

Les éléments suivants montrent les symboles utilisés pour l'équipement. Assurez-vous de bien comprendre leur signification avant de l'utiliser.



Lisez le manuel d'utilisation.

Mode de travail : marteau de forage dans le béton

Émissions de vibrations (ah, HD) : 13,5 m / s²

Incertitude (K) : 1,5 m / s²

Mode de travail : Burinage

Émissions de vibrations (ah, CH_{eq}) : 10,5 m / s²

Incertitude (K) : 1,5 m / s²

1) Usage prévu

L'outil est destiné au perçage à percussion et au perçage dans la brique, le béton et la pierre, ainsi que pour les travaux de burinage. Il convient également au perçage sans impact dans le bois, le métal, la céramique et le plastique.

2) Émissions de vibrations

Mode de travail : Perçage dans le métal

Émissions de vibrations (ah, HD) : 3,5 m / s²

Incertitude (K) : 1,5 m / s²

Mode de travail : Marteau de forage dans le béton

Émissions de vibrations (ah, HD) : 13 m / s²

Incertitude (K) : 1,5 m / s²

Mode de travail : Burinage

Émissions de vibrations (ah, CHeq) : 11 m / s²

Incertitude (K) : 1,5 m / s²

Mode de travail : Perçage dans le métal

Émissions de vibrations (ah, D) : 2,5 m / s² ou moins

Incertitude (K) : 1,5 m / s²

- La valeur d'émission de vibrations déclarée a été mesurée conformément à la méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre.
- La valeur d'émission de vibrations déclarée peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition...

⚠ ATTENTION :

- L'émission de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil électroportatif peut différer de la valeur d'émission déclarée en fonction du mode d'utilisation de l'outil.
- Assurez-vous d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, telles que les moments où l'outil est mis hors tension et quand il est utilisé au repos, en plus du temps de déclenchement).

2. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

- ⚠ Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.**

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

1. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
3. Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

4. Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduiront le risque de choc électrique.
5. Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
6. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
7. Ne pas abuser du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
8. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
9. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre. L'utilisation d'un GFCI réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

10. Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
11. Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protections auditives utilisés dans des conditions appropriées réduira les blessures personnelles.
12. Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, ou de ramasser ou de porter l'outil. Le fait de transporter des outils avec le doigt sur l'interrupteur ou d'activer des outils lorsque l'interrupteur est en position de marche peut être source d'accidents.
13. Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
14. Ne pas aller trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet de mieux contrôler l'outil électroportatif dans des situations imprévues.
15. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
16. Si des dispositifs sont fournis pour la connexion des installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques

liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

17. Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil pour chaque application. Un outil électrique adapté fera mieux et plus sûrement le travail au rythme pour lequel il a été conçu.
18. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
19. Débranchez la prise d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
20. Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à des personnes inconnues de l'outil électrique ou de ces instructions de le faire fonctionner. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
21. Entretien des outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture de pièces et toute autre condition pouvant affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
22. Maintenir les outils de coupe bien affûtés et propres. Les outils de coupe bien entretenus avec des arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
23. Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts d'outil, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et le travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

5) Utilisation et entretien des outils sur batterie

24. Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur non adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie.
25. Utilisez des outils électriques uniquement avec des batteries spécialement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
26. Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, éloignez-la des objets en métal, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou tout autre petit objet en métal, pouvant établir une connexion d'un terminal à un autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
27. Dans des conditions abusives, le liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter le contact avec celui-ci. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

6) Service

28. Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant

uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

29. Suivez les instructions afin lubrifier et changer les accessoires.

30. Garder les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

7) Avertissements de sécurité concernant le marteau rotatif sans fil

1. Portez un casque auditif. L'exposition au bruit peut causer une perte auditive.
2. Utilisez les poignées auxiliaires, si fournies avec l'outil. Une perte de contrôle peut causer des blessures.
3. Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec un câblage caché. L'accessoire en contact avec un fil sous tension peut rendre "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et causer un choc électrique à l'utilisateur.
4. Portez un casque de sécurité, des lunettes de sécurité et/ou un masque facial. Les lunettes ordinaires ou les lunettes de soleil ne sont PAS des lunettes de sécurité. Il est également fortement recommandé de porter un masque anti-poussière et des gants épais.
5. Assurez-vous que le foret est bien en place avant de l'utiliser.
6. En fonctionnement normal, l'outil est conçu pour produire des vibrations. Les vis peuvent se desserrer facilement, provoquant une panne ou un accident. Vérifiez le serrage des vis soigneusement avant l'opération.
7. Par temps froid ou lorsque l'outil n'a pas été utilisé depuis longtemps, laissez-le chauffer pendant un moment en le faisant fonctionner à vide. Cela libérera la lubrification. Sans préchauffage approprié, l'opération sera difficile.
8. Assurez-vous toujours d'avoir une position ferme. Tenez l'outil fermement à deux mains. Assurez-vous que personne ne se trouve en dessous lorsque vous utilisez l'outil dans des endroits en hauteur.
9. Gardez les mains éloignées des pièces en mouvement.
10. Ne laissez pas l'outil en marche. Utiliser l'outil uniquement lorsqu'il est tenu à la main.
11. Ne pointez l'outil vers personne dans la zone en cours d'utilisation.
12. Ne touchez pas le foret ni les pièces proches du foret immédiatement après son utilisation, ils peuvent être extrêmement chauds et peuvent vous brûler la peau.
13. Certains matériaux contiennent des produits chimiques pouvant être toxiques. Prenez des précautions afin d'éviter l'inhalation de poussière et le contact avec la peau.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

⚠ ATTENTION :

NE laissez PAS le confort ou la familiarité avec le produit (acquis après une utilisation répétée) remplacer le strict respect des règles de sécurité pour le produit en question. **UNE MAUVAISE UTILISATION OU LE NON-RESPECT DES RÈGLES DE SÉCURITÉ ÉNONCÉES DANS CE MANUEL D'UTILISATION PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES.**

8) Consignes de sécurité concernant la batterie

1. Avant d'utiliser la batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde sur (1) le chargeur, (2) la batterie et (3) le produit utilisant la batterie.
2. Ne démontez pas la batterie.
3. Si la durée de fonctionnement est devenue trop courte, arrêtez immédiatement l'outil. Cela pourrait entraîner un risque de surchauffe, de brûlures et même une explosion.
4. Si de l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, rincez-les à l'eau claire et consultez un médecin. Cela pourrait entraîner une perte de la vue.
5. Ne court-circuitez pas la batterie :
 - a) Ne touchez pas les bornes avec un matériau conducteur.
 - b) Évitez de ranger la batterie dans un conteneur avec d'autres objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, etc.
 - c) N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie. Un court-circuit de la batterie peut entraîner un flux de courant important, une surchauffe, des brûlures et même une panne.
6. Ne rangez pas l'outil et la batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 50°C (122°F).
7. Ne pas incinérer la batterie, même si elle est sérieusement endommagée ou complètement usée. La batterie peut exploser dans un incendie.
8. Faites attention à ne pas laisser tomber ou frapper la batterie.
9. N'utilisez pas une batterie endommagée.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

9) Conseils pour maintenir une durée de vie maximale de la batterie

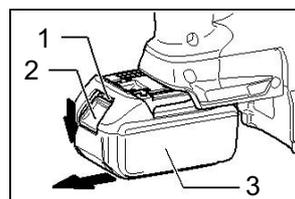
1. Chargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée.
2. Arrêtez toujours le fonctionnement de l'outil et chargez la batterie lorsque vous remarquez une perte de puissance de l'outil. Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée.
3. La surcharge réduit la durée de vie de la batterie.
4. Chargez la batterie avec la température ambiante entre 10°C et 40°C (50°F - 104°F). Laissez une cartouche de batterie chaude refroidir avant de la charger.
5. Chargez la cartouche de batterie une fois tous les six mois si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

3. **MODE D'EMPLOI**

⚠ **MISE EN GARDE :**

- Assurez-vous que l'outil est hors tension et que la batterie est retirée avant de régler ou de vérifier le fonctionnement de l'outil.

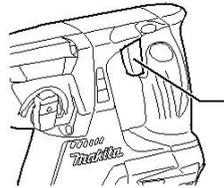
1) Installation ou retrait de la batterie



tion – GPSOT83106

1. Indicateur rouge
2. Bouton
3. Batterie

2) Interrupteur d'action



1. Gâchette de l'interrupteur

- Mettez toujours l'outil hors tension avant d'installer ou de retirer la batterie.
- Pour retirer la batterie, faites-la glisser de l'outil tout en faisant glisser le bouton situé à l'avant de la cartouche.
- Pour installer la batterie, alignez la languette de la batterie avec la rainure du boîtier et faites-la glisser en place. Toujours l'insérer complètement jusqu'à ce qu'il se verrouille en place avec un petit clic. Si vous voyez l'indicateur rouge en haut du bouton, il n'est pas complètement verrouillé. Installez-le complètement jusqu'à ce que l'indicateur rouge ne soit plus visible. Sinon, il pourrait tomber accidentellement de l'outil et vous blesser ou blesser quelqu'un autour de vous.
- Ne forcez pas lorsque vous installez la batterie. Si la cartouche ne glisse pas facilement, elle ne sera pas insérée correctement.

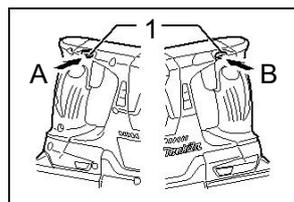
3) Système de protection de la batterie (batterie lithium-ion avec marquage en étoile)

⚠ **MISE EN GARDE :**

- Avant d'insérer la batterie dans l'outil, vérifiez toujours que la gâchette de l'interrupteur fonctionne correctement et revient à la position "OFF" lorsqu'elle est relâchée.

Pour démarrer l'outil, appuyez simplement sur la gâchette. La vitesse de l'outil augmente en augmentant la pression sur la gâchette. Relâchez la gâchette pour arrêter.

4) Interrupteur inverseur



1. Levier de l'interrupteur d'inversion

Cet outil a un interrupteur d'inversion pour changer le sens de rotation. Appuyez sur le levier de l'interrupteur d'inversion du côté A pour une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre ou du côté B pour une rotation dans le sens inverse des

aiguilles d'une montre.

4. ENTRETIEN

⚠ MISE EN GARDE :

- Assurez-vous toujours que l'outil est hors tension et que la batterie est retirée avant de procéder à une inspection ou à une maintenance.
- N'utilisez jamais d'essence, d'essence, de diluant, d'alcool ou similaire. Cela pourrait entraîner une décoloration, une déformation ou des fissures.

Pour maintenir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, réparations, inspection et remplacement du balai de charbon.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

⚠ MISE EN GARDE :

- Il est recommandé d'utiliser les accessoires fournis avec l'outil spécifié dans ce manuel. L'utilisation de tout autre accessoire peut présenter un risque de blessure. Utilisez uniquement un accessoire aux fins prévues.