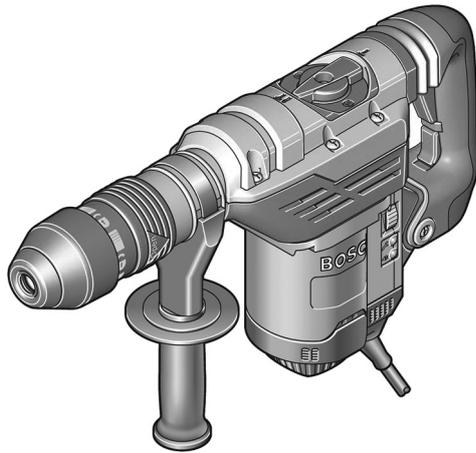


## MARTEAU PERFORATEUR /PIQUEUR

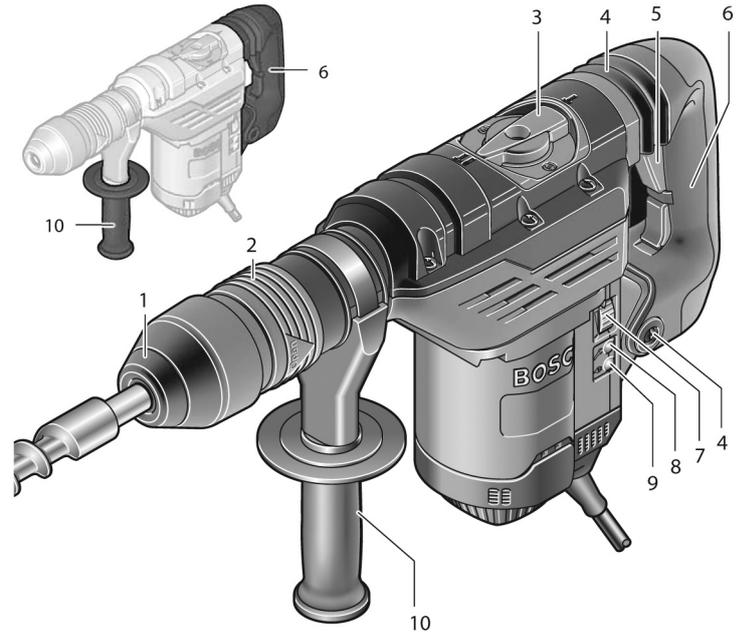
### Utilisation conforme

L'appareil est conçu pour des travaux de perçage en frappe dans le béton, la brique et la pierre ainsi que pour des travaux de burinage.



## 1. ÉLÉMENTS DE L'APPAREIL

La numérotation des éléments de l'appareil se réfère à la représentation de l'outil électroportatif sur la page graphique.



- |   |   |
|---|---|
| 1 Capuchon anti-poussière                   | 7 Molette de présélection de la vitesse de rotation/fréquence de frappe |
| 2 Douille de verrouillage                   | 8 Affichage service   |
| 3 Stop de rotation/de frappe                | 9 Affichage stand-by  |
| 4 Dispositif d'amortissement des vibrations | 10 Poignée supplémentaire (surface de préhension isolante)              |
| 5 Interrupteur Marche/Arrêt                 |   |
| 6 Poignée (surface de préhension isolante)  |   |

Les accessoires décrits ou illustrés ne sont pas tous compris dans la fourniture.

## 2. MONTAGE

- Avant d'effectuer des travaux sur l'outil électroportatif, retirez la fiche de la prise de courant.

### Poignée supplémentaire

- N'utilisez l'outil électroportatif qu'avec la poignée supplémentaire 10.

La poignée supplémentaire 10 peut être basculée dans n'importe quelle position, afin d'obtenir une position de travail sûre et peu fatigante.

- Tournez la pièce inférieure de la poignée supplémentaire 10 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et orientez la poignée supplémentaire 10 vers la position souhaitée.

Ensuite, resserrez la pièce inférieure de la poignée supplémentaire 10 en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

### Changement d'outil

Avec le porte-outil SDS-max, il est possible de remplacer l'outil de travail facilement et aisément sans utiliser d'outils supplémentaires.

Le capuchon anti-poussière 1 empêche dans une large mesure la poussière de pénétrer dans le porte-outil pendant le service de l'appareil. Lors du montage de l'outil, veillez à ne pas endommager le capuchon anti-poussière 1.

- Remplacez immédiatement un capuchon anti-poussière endommagé. Il est recommandé de faire effectuer ce travail par un service après-vente.

### Montage des outils de travail (voir figure A)

- Nettoyez l'extrémité de l'outil, et graissez-le légèrement. Les symboles rouges (serrures et barres ouvertes) sur la douille de verrouillage 2 indiquent que le porte-outil est ouvert.
- Introduisez l'accessoire dans le porte-outil en le tournant jusqu'à ce qu'il s'encliquette automatiquement. La douille de verrouillage bouge automatiquement vers l'avant et les symboles rouges ne sont plus visibles. Ceci indique que le porte-outil est verrouillé.

### Sortir l'outil de travail (voir figure B)

- Poussez la douille de verrouillage 2 vers l'arrière jusqu'à ce que la douille de verrouillage s'encliquette. Les symboles rouges sur la douille de verrouillage sont à nouveau visibles. La douille de verrouillage reste dans cette position et l'accessoire peut être enlevé sans maintenir la douille de verrouillage.

### Aspiration de poussières/de copeaux

Les poussières de matériaux tels que peintures contenant du plomb, certains bois, minéraux

## CONSIGNES DE SECURITE



## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES MARTEAUX

- Porter des protections auditives. L'exposition aux bruits peut provoquer une perte de l'audition. Utiliser la(les) poignée(s) auxiliaire(s) fournie(s) avec l'outil. La perte de contrôle peut provoquer des blessures.
- Tenir l'outil par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble. Le contact avec un fil « sous tension » peut également mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.
- Utiliser des détecteurs appropriés afin de déceler des conduites cachées ou consulter les entreprises d'approvisionnement locales. Un contact avec des lignes électriques peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Un endommagement d'une conduite de gaz peut provoquer une explosion. La perforation d'une conduite d'eau provoque des dégâts matériels et peut provoquer un choc électrique.
- Toujours bien tenir l'outil électroportatif des deux mains et veiller à toujours garder une position de travail stable. Avec les deux mains, l'outil électroportatif est guidé de manière plus sûre.
- Bloquer la pièce à travailler. Une pièce à travailler serrée par des dispositifs de serrage appropriés ou dans un étau est fixée de manière plus sûre que tenue dans les mains.
- Avant de déposer l'outil électroportatif, attendre que celui-ci soit complètement à l'arrêt. L'outil risque de se coincer, ce qui entraînerait une perte de contrôle de l'outil électroportatif.

### Description et performances du produit

Il est impératif de lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et instructions indiqués ci-après peut conduire à une électrocution, un incendie et/ou de graves blessures.

ou métaux, peuvent être nuisibles à la santé. Entrer en contact ou aspirer les poussières peut entraîner des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires auprès de l'utilisateur ou de personnes se trouvant à proximité.

Certaines poussières telles que les poussières de chêne ou de hêtre sont considérées comme cancérigènes, surtout en association avec des additifs pour le traitement du bois (chromate, lazure). Les matériaux contenant de l'amiante ne doivent être travaillés que par des personnes qualifiées.

- Veillez à bien aérer la zone de travail.
- Il est recommandé de porter un masque respiratoire avec un niveau de filtration de classe P2. Respectez les règlements spécifiques aux matériaux à traiter en vigueur dans votre pays.

### 3. MISE EN MARCHÉ

#### Mise en service

- **Tenez compte de la tension du réseau ! La tension de la source de courant doit correspondre aux indications se trouvant sur la plaque signalétique de l'outil électroportatif. Les outils électroportatifs marqués 230 V peuvent également fonctionner sur 220 V.**

#### Réglage du mode de fonctionnement

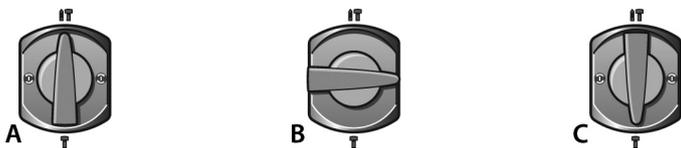
Au moyen du stop de rotation/de frappe 3, sélectionnez le mode d'exploitation souhaité de l'outil électroportatif.

**Note:** Ne changez le mode de fonctionnement que lorsque l'outil électroportatif est éteint ! Sinon, l'outil électroportatif pourrait être endommagé.

- Tournez le stop de rotation/de frappe 3 pour le mettre dans la position souhaitée.

#### Position pour le perçage à percussion

Au cas où l'outil de travail ne tournerait pas immédiatement après la mise en marche de l'outil électroportatif, faites tourner lentement ce dernier jusqu'à ce que l'outil de travail tourne avec.



A. Position **Vario-Lock** pour le réglage de la position du burin

A. Position pour le **burinage**

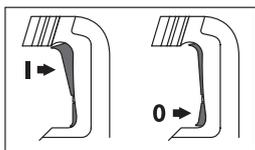
A. Dans la position « **burinage** », la fréquence de frappe qui a été sélectionnée préalablement au moyen de la molette 7, est augmentée automatiquement lors de la mise en fonctionnement ;

l'outil électroportatif effectue les travaux de burinage avec une puissance élevée.

#### Mise en fonctionnement/Arrêt en mode de perçage

- Pour mettre l'outil électroportatif en marche, appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt 5 et maintenez-le appuyé.
- Pour arrêter l'outil électroportatif, relâchez l'interrupteur Marche/Arrêt 5.

#### Mise en fonctionnement/Arrêt en mode de burinage



- Pour la **mise en service** de l'outil électroportatif, vous appuyez la partie supérieure (I) de l'interrupteur Marche/Arrêt 5 jusqu'à ce qu'il soit bloqué.
- Pour **arrêter** l'outil électroportatif, vous appuyez la partie inférieure (O) de l'interrupteur Marche/Arrêt 5 et le relâchez.

Si la température de l'air est très basse, l'appareil n'atteint sa pleine puissance de percussion/capacité de frappe qu'au bout d'un certain temps.

#### Réglage de la vitesse de rotation/de la fréquence de frappe

La commande électronique permet une sélection sans à-coups de la vitesse de rotation, de la fréquence de frappe pour un travail adapté à chaque matériau.

Le Constant-Electronic permet de maintenir presque constante la vitesse de rotation et la fréquence de frappe en marche à vide et même sous sollicitation.

Dès que la fiche du secteur est branchée sur la prise de courant, ou après une panne de courant, l'électronique de réglage règle automatiquement sur la vitesse de rotation et la fréquence de frappe les plus élevées. Ceci permet d'éviter que l'appareil ne travaille pas à la puissance optimale au cas où la molette de réglage 7 se trouverait sur une position plus basse en raison d'un pré-réglage effectué auparavant.

- Choisir la fréquence de frappe à l'aide de la molette de réglage 7 en fonction du matériau. Les indications se trouvant dans le tableau ci-après sont des valeurs recommandées.

#### Utilisation

- Travailler le crépi/les matériaux de construction léger
- Enlèvement de carreaux
- Travailler les briques
- Travailler le béton

#### Position molette de réglage

Min.



Max.

#### Accouplement de surcharge

- **Dès que l'outil de travail se coince ou qu'il s'accroche, l'entraînement de la broche est interrompu. En raison des forces pouvant en résulter, tenez toujours bien l'outil électroportatif des deux mains et veillez à garder une position stable et équilibrée.**
- **Arrêtez immédiatement l'outil électroportatif et débloquez l'outil de travail lorsque l'appareil électroportatif coince. Lorsqu'on met l'appareil en marche, l'outil de travail étant bloqué, il peut y avoir de fortes réactions.** Modification de la position du burin (Vario-Lock)

Il est possible d'arrêter le burin dans 12 positions. Ceci permet de se mettre dans la position de travail optimale souhaitée.

- Montez le burin dans le porte-outil.
- Tournez le stop de rotation/de frappe 3 pour le mettre dans la position « Vario-Lock » (voir « Réglage du mode de fonctionnement », page 19).
- Tournez le porte-outil dans la position du burin souhaitée.
- Tournez le stop de rotation/de frappe 3 pour le mettre dans la position « burinage ». Le porte-outil est ainsi arrêté.
- **Pour le burinage, le stop de rotation/de frappe 3 doit se trouver en position « burinage ».**

### 4. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- **Avant d'effectuer des travaux sur l'outil électroportatif, retirez la fiche de la prise de courant.**

#### Dispositif d'amortissement des vibrations

Le dispositif intégré pour l'amortissement des vibrations réduit les vibrations se produisant lors du travail. La surface softgrip de la poignée évite un glissement de la main et permet ainsi une meilleure maniabilité de l'outil électroportatif.

### 5. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

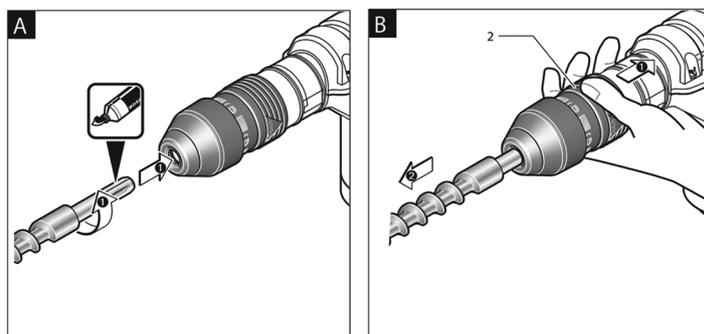
- **Avant d'effectuer des travaux sur l'outil électroportatif, retirez la fiche de la prise de courant.**
- **Veillez à ce que l'outil électroportatif ainsi que les ouïes de ventilation soient toujours propres afin d'obtenir un travail impeccable et sûr.**
- **Remplacez immédiatement un capuchon anti-poussière endommagé.** Il est recommandé de faire effectuer ce travail par un service après-vente.

#### Affichage service 8

Lorsque les balais sont usés, l'appareil électroportatif s'arrête automatiquement. Ceci est indiqué environ 8 heures auparavant par l'allumage ou le clignotement de l'affichage service 8. L'appareil électroportatif doit être envoyé auprès d'un service après-vente pour y faire effectuer les travaux d'entretien.

#### Affichage stand-by 9

Lorsque la fiche est branchée sur le secteur et que l'appareil est sous tension, l'affichage stand-by 9 doit s'allumer. Au cas où l'appareil électroportatif ne se laisserait pas mettre en marche bien que l'affichage stand-by 9 soit allumé, il doit être envoyé à une station de service après-vente.



**En cas de problèmes avec l'appareil, contacter l'entreprise de location ! Le produit doit être retourné propre et en bon état.**