

**REF : MA18BL**



\*Brushless signifie moteur sans charbon

# Sommaire

|  |    |
|--|----|
| 1. Introduction .....                  | 2  |
| 2. Symboles .....                      | 3  |
| 3. Caractéristiques techniques .....   | 4  |
| 4. Description .....                   | 5  |
| 5. Instructions de sécurité .....      | 6  |
| 6. Instructions d'utilisation .....    | 12 |
| 7. Nettoyage et entretien .....        | 15 |
| 8. Élimination des déchets .....       | 15 |
| 9. Bon de garantie .....               | 16 |
| 10. Déclaration CE de conformité ..... | 17 |

## 1. Introduction

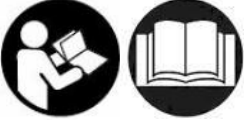








Le présent mode d'emploi accompagne la meuleuse d'angle PROFOR et contient des informations importantes relatives à la mise en service et à la manipulation. Pour des raisons de lisibilité, la meuleuse d'angle sera désignée ci-après par le terme simplifié d'«outil». Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le mode d'emploi. Cela vaut particulièrement pour les consignes de sécurité. Il existe un risque de blessures corporelles ou de dommages à l'outil si cette consigne n'est pas respectée.

Ce mode d'emploi est basé sur les normes et réglementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, les lois et réglementations spécifiques au pays d'utilisation doivent également être respectées.

Conservez le mode d'emploi afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous donnez cet outil à une autre personne, donnez-lui également le mode d'emploi.

## 2. Symboles

|   |   |
|---|---|
|    | Avertissement danger !  |
|    | MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions   |
|    | Conformité aux normes de sécurité appropriées   |
|    | Double isolation  |
|   | Porter des équipements de protection adaptés : Lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussières.   |
|  | Utilisation à l'intérieur uniquement.   |
|  | Les températures dépassant 40°C sont néfastes à l'outil.  |
|  | Ne pas exposer l'outil à l'eau ou à la pluie.   |
|  | Les outils électroportatifs, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.<br>Ne pas jeter les appareils électroportatifs dans les ordures ménagères ! |

### 3. Caractéristiques techniques

| Meuleuse d'angle sans fil brushless*              |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Modèle  | MA18BL                               |
| Vitesse à vide, n :                               | 8500 min <sup>-1</sup>               |
| Diamètre du disque max.                           | Ø125 mm                              |
| Epaisseur de meule                                | 6 mm                                 |
| Filetage de la broche motrice                     | M14                                  |
| Niveau de pression acoustique L <sub>pa</sub>     | 82,5 dB(A) ; K <sub>pa</sub> =3dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique L <sub>wa</sub>    | 93,5 dB(A) ; K <sub>wa</sub> =3dB(A) |
| Vibration a <sub>h</sub> (K=1.5m/s <sup>2</sup> ) | a <sub>h</sub> =3,8 m/s <sup>2</sup> |
| Incertitude                                       | K =1,5m/s <sup>2</sup>               |

\*Brushless signifie sans moteur charbon



Portez une protection acoustique. L'exposition au bruit peut entraîner la perte de l'ouïe. Les valeurs totales des vibrations (somme des vecteurs de trois directions) ont été déterminées conformément à EN 60745.



**ATTENTION** : Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.



**ATTENTION** : La valeur de vibration émise pendant l'usage de l'outil peut différer de la valeur déclarée selon les circonstances. Les mesures de sûreté pour protéger l'opérateur sont basées sur une estimation de l'exposition dans des conditions d'usage normal (prenant en compte l'ensemble des cycles d'opérations comme les temps où l'outil est éteint, en fonctionnement à vide ou bien en utilisation).

#### Information

- La valeur totale des vibrations déclarées a été mesurée à partir d'une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil par rapport à un autre.
- La valeur totale des vibrations déclarées peut être également utilisée en tant qu'évaluation préliminaire du degré exposition.

#### Limitez le niveau sonore et les vibrations à un minimum !

- Utilisez exclusivement des appareils en excellent état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre façon de travailler à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites contrôler l'appareil le cas échéant.
- Mettez l'appareil hors circuit lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants.

## 4. Description



1. Interrupteur marche / arrêt
2. Poignée auxiliaire
3. Clé de serrage intégrée
4. Bouton de verrouillage de la broche
5. Batterie\*
6. Carter de protection

\*La batterie n'est pas fournie avec l'appareil.

## 5. Instructions de sécurité

### 1- SECURITE GENERALE



**MISE EN GARDE** – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions



**AVERTISSEMENT ! Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.** Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

**Conserv**er tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

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

#### 1) Sécurité de la zone de travail

a) **Conserv**er la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

#### 2) Sécurité électrique

a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

#### 3) Sécurité des personnes

a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou**

**sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

#### **4) Utilisation et entretien de l'outil**

a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

## **5) Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi**

- a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
- b) **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
- c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
- d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

## **6) Maintenance et entretien**

- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

## **2- INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR MEULEUSES ANGULAIRES**

### **Instructions de sécurité pour toutes les opérations**

#### **Avertissements de sécurité communs pour les opérations de meulage.**

- a) **Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme meuleuse. Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique.** Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.
- b) **Les opérations de ponçage, de broissage métallique, de lustrage ou de tronçonnage ne sont pas recommandées avec cet outil électrique.** Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent provoquer un danger et causer un accident corporel.
- c) **Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils.** Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.
- d) **La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peut se rompre et voler en éclat.
- e) **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique.** Les accessoires dimensionnés de façon incorrecte ne peuvent pas être protégés ou commandés de manière appropriée.
- f) **Le montage fileté d'accessoires doit être adapté au filet de l'arbre de la meuleuse. Pour les accessoires montés avec des flasques, l'alésage central de l'accessoire doit s'adapter correctement au diamètre du flasque.** Les accessoires qui ne correspondent pas aux éléments de montage de l'outil électrique seront en déséquilibre, vibreront de manière excessive et pourront provoquer une perte de contrôle.
- g) **Ne pas utiliser d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation examiner les accessoires comme les meules abrasives pour détecter la présence éventuelle de copeaux et fissures, les patins d'appui pour détecter des traces éventuelles de fissures, de déchirure ou d'usure excessive, ainsi que les brosses métalliques pour détecter des fils desserrés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner**

**les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faire marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1 min.** Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.

**h) Porter un équipement de protection individuelle. En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité. Le cas échéant, utiliser un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier capable d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner.** La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations. Le masque anti-poussière ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte de l'audition.

**i) Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.** Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.

**j) Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'outil coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés.** Le contact avec un fil "sous tension" mettra également "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et peut provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

**k) Placer le câble éloigné de l'accessoire de rotation.** Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou subir un accroch et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire de rotation.

**l) Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet.** L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.

**m) Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le côté.** Un contact accidentel avec l'accessoire de rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire sur vous.

**n) Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique.** Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.

**o) Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.

**p) Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides.** L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut aboutir à une électrocution ou un choc électrique.

## **Autres instructions de sécurité pour toutes les opérations**

### **Rebonds et mises en garde correspondantes**

Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule rotative, d'un patin d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation qui, à son tour, contraint l'outil électrique hors de contrôle dans le sens opposé de rotation de l'accessoire au point du grippage.

Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut creuser la surface du matériau, provoquant des sauts ou l'expulsion de la meule. La meule peut sauter en direction de l'opérateur ou encore en s'en éloignant, selon le sens du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se rompre dans ces conditions.

Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous.

a) **Maintenir fermement l'outil électrique et placer votre corps et vos bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Toujours utiliser une poignée auxiliaire, le cas échéant, pour une maîtrise maximale du rebond ou de la réaction de couple au cours du démarrage.** L'opérateur peut maîtriser les couples de réaction ou les forces de rebond, si les précautions qui s'imposent sont prises.

b) **Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation.** L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.

c) **Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond.** Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.

d) **Apporter un soin particulier lors de travaux dans les coins, les arêtes vives etc. Éviter les rebondissements et les accrochages de l'accessoire.** Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.

e) **Ne pas fixer de chaîne coupante, de lame de sculpture sur bois, de chaîne coupante ni de lame de scie dentée.** De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.

#### **Instructions de sécurité additionnelles pour les opérations de meulage**

##### **Mises en garde de sécurité spécifiques aux opérations de meulage.**

a) **Utiliser uniquement des types de meules recommandés pour votre outil électrique et le protecteur spécifique conçu pour la meule choisie.** Les meules pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être protégées de façon satisfaisante et sont dangereuses.

b) **La surface de meulage des meules à moyeu déporté doit être montée sous le plan de la lèvre du protecteur.** Une meule montée de manière incorrecte qui dépasse du plan de la lèvre du protecteur ne peut pas être protégée de manière appropriée.

c) **Le protecteur doit être solidement fixé à l'outil électrique et placé en vue d'une sécurité maximale, de sorte que l'opérateur soit exposé le moins possible à la meule.** Le protecteur permet de protéger l'opérateur des fragments de meule cassée, d'un contact accidentel avec la meule et d'étincelles susceptibles d'enflammer les vêtements.

d) **Les meules doivent être utilisées uniquement pour les applications recommandées. Par exemple : ne pas meuler avec le côté de la meule à tronçonner.** Les meules à tronçonner abrasives sont destinées au meulage périphérique, l'application de forces latérales à ces meules peut les briser en éclats.

e) **Toujours utiliser des flasques de meule non endommagés qui sont de taille et de forme correctes pour la meule que vous avez choisie.** Des flasques de meule appropriés supportent la meule réduisant ainsi la possibilité de rupture de la meule. Les flasques pour les meules à tronçonner peuvent être différents des autres flasques de meule.

f) **Ne pas utiliser de meules usées d'outils électriques plus grands.** La meule destinée à un outil électrique plus grand n'est pas appropriée pour la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et elle peut éclater.

La machine doit être utilisée dans un lieu couvert et sec. La température ambiante doit être comprise entre 15°C et 30°C. Le taux d'humidité doit être inférieur à 60%.

Veuillez fixer la pièce à usiner fermement sur un support.



**AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements de sécurité signalés par ce symbole et toutes les instructions.



**Avertissement** : L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.



La tension du réseau doit correspondre aux indications figurant sur la plaquette signalétique de la machine.

### Risques résiduels

**Même en utilisant cet outil électrique conformément aux prescriptions, il reste toujours des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent apparaître en rapport avec la construction et le modèle de cet outil électrique :**

1. Lésions des poumons si aucun masque anti poussière adéquat n'est porté.
2. Déficience auditive si aucun casque antibruit approprié n'est porté.
3. Atteintes à la santé issue des vibrations main-bras, si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou s'il n'a pas été employé ou entretenu dans les règles de l'art.



**AVERTISSEMENT** : Certaines poussières générées par les opérations de ponçage, sciage, meulage, perçage et autres activités du bâtiment contiennent des produits chimiques susceptibles d'être cancérogènes et de provoquer des anomalies congénitales ou des problèmes de fertilité.

Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- le plomb, dans les peintures à base de plomb,
- la silice cristallisée que l'on trouve dans certains ciments, briques et autres produits de maçonnerie,
- l'arsenic et le chrome que l'on trouve dans certains bois traités chimiquement.

Les risques liés à ces produits varient en fonction de la fréquence de ce type de travaux. Afin de réduire les risques d'exposition à de tels produits chimiques, travaillez dans un environnement bien aéré, avec du matériel de sécurité agréé, tel que les masques antipoussière spécifiquement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

## 6. Instructions d'utilisation



**Toujours respecter les consignes de sécurité et les réglementations en vigueur.**

### 1- Avant utilisation

- Retirer l'emballage et les pièces détachées de l'outil.
- Vérifier les accessoires avant de les utiliser.
- Si l'outil est nouveau, commencer par charger la batterie.



Éteindre l'outil et retirer la batterie avant toute opération d'assemblage, de nettoyage, d'ajustement ou de maintenance. Retirer également la batterie de l'outil avant le rangement et le transport de l'outil.

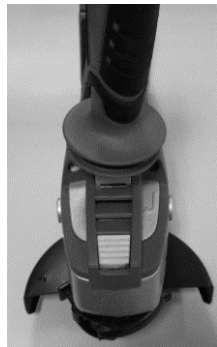
Remarque : L'outil est vendu sans chargeur et sans batterie.

L'outil est compatible avec les batteries et les chargeurs de la gamme PROFOR X.

Il est recommandé d'utiliser la batterie 4Ah PROFOR X pour cet outil.

### Montage de la poignée auxiliaire :

La poignée auxiliaire peut être fixée à la meuleuse d'angle dans 3 positions différentes : à gauche, en haut et à droite.



### Protection du disque :



**ATTENTION ! La machine ne doit être utilisée qu'avec une protection.**

La position du carter de protection du disque peut être réglée en fonction des conditions de travail. Pour ce faire, veuillez suivre les étapes suivantes.

1. Tirer la tête de serrage rapide.
2. Tourner le carter de protection du disque dans la position souhaitée.
3. Appuyer sur la tête de serrage rapide.

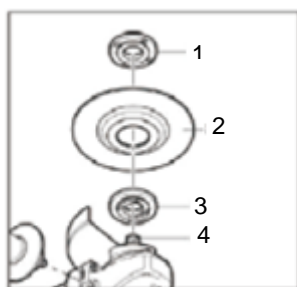


### Remplacement de la meule :



**ATTENTION : un disque utilisé peut être très chaud !**

- 1.Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de verrouillage de la broche afin de la fixer.
- 2.Tournez l'arbre jusqu'à ce qu'il se verrouille.
- 3.Dévisser la bride extérieure (1) et la bride de support (3) à l'aide de la clé à deux trous fournie.
- 4.Insérez / remplacez le disque (2) sur la broche (4) et replacer la bride extérieure et la bride d'appui. Libérer le verrouillage de la broche.



**AVERTISSEMENT : N'appuyez sur le verrouillage de la broche seulement lorsque le moteur et la broche de rectification sont à l'arrêt !**

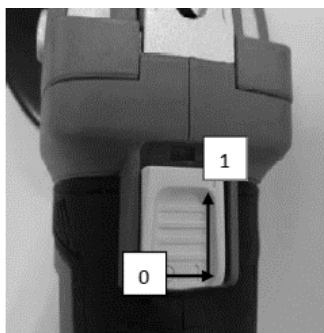
Vous devez maintenir le blocage de la broche enfoncé pendant que vous changez le disque !

### Mise en marche/arrêt :



**AVERTISSEMENT : Avant d'enclencher le bouton de l'interrupteur marche/arrêt, vérifier que la meule est bien montée et qu'elle tourne sans à-coups, la bride extérieure est bien serrée.**

- Ajouter la batterie chargée sur la meuleuse.
- La machine ne peut être démarrée qu'en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt à gauche, puis en poussant l'interrupteur vers le haut, vous pouvez démarrer la machine
- Appuyer sur la partie avant de l'interrupteur, l'interrupteur marche/arrêt peut être verrouillé en position marche (1 position) pour le meulage continu.



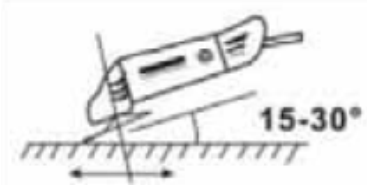
- Appuyer sur la partie arrière de l'interrupteur, l'outil s'éteint.
- Ne lâchez pas le broyeur avant qu'il ne soit plus en marche.



AVERTISSEMENT : La roue continue de tourner après que l'outil ait été éteint.

## 2- Utilisation

- Tenir fermement la poignée et la poignée auxiliaire et mettre en marche. Évitez de bloquer les fentes d'aération avec votre main, car cela pourrait provoquer une surchauffe du broyeur.
- Laissez le disque atteindre sa vitesse maximale.
- Appliquer la meuleuse sur l'article. L'effet maximum est obtenu lorsque la meuleuse est maintenue à un angle de 15-30° par rapport à l'objet.



- Déplacez le broyeur doucement le long de l'article.
- Laissez le temps au broyeur de travailler. Il est rarement nécessaire d'appuyer fortement le disque contre la surface à travailler. Des étincelles peuvent se produire dans le compartiment moteur pendant l'utilisation. Ceci est normal et ne signifie pas que le broyeur est défectueux.
- Éteindre le broyeur après utilisation.

## 7. Nettoyage et entretien



**ATTENTION** : Toujours débrancher l'outil, retirer la batterie de l'outil avant d'effectuer toute opération de réglage ou de maintenance.

Faites attention à ne pas exposer cet outil à la pluie.

Vérifiez régulièrement s'il y a des défauts évidents tels que des fixations desserrées, des composants usés ou endommagés.

Vérifier que les pièces sont correctement montées.

### **Nettoyage :**

Évitez d'utiliser des solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des pièces en plastique sont susceptibles d'être endommagées par divers solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation.

Maintenez les dispositifs de protection, les fentes à air et le carter de moteur aussi propres (sans poussière) que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.

Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.

### **Stockage :**

Conservez la machine, le mode d'emploi et, le cas échéant, les accessoires dans leur emballage d'origine. De cette façon, vous aurez toujours toutes les informations et pièces à portée de main.

Emballez bien l'appareil ou utilisez l'emballage d'origine afin d'éviter tout dommage pendant le transport. Gardez toujours la machine dans un endroit sec.

### **Maintenance :**

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez contacter votre service après-vente.

En cas de panne, consultez le SAV de votre magasin.

## 8. Élimination des déchets



Les outils électriques, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.

Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2011/65/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa réalisation dans les lois nationales, les outils électriques dont on ne peut plus se servir doivent être séparés et suivre une voie de recyclage appropriée.

## 9. Bon de garantie

La garantie de l'outil est d'une durée de 5 ans, sur présentation d'une preuve d'achat dans le cadre d'une utilisation et d'un entretien conforme à ce qui est stipulé dans ce manuel. Toute pièce d'usure ou consommable n'entre pas dans le cadre de la garantie.

### Limites de garanties :

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- LES MACHINES DESTINEES A LA LOCATION
- UNE UTILISATION ANORMALE DES MACHINES
- UNE UTILISATION A DES FINS PROFESSIONNELLES
- TOUTES MODIFICATIONS APORTEES SANS L'AUTORISATION DU CONSTRUCTEUR
- LE CONSTRUCTEUR DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN MATIERE DE RESPONSABILITE CIVILE DECOULANT D'UN EMPLOI ABUSIF OU NON CONFORME AUX NORMES D'EMPLOI DES MACHINES.
- LES EVENTUELS FRAIS DE RETOUR (PORT + EMBALLAGE).

### Champs d'application de la garantie

La garantie n'est valable et applicable que dans le cadre d'une utilisation normale de la machine. SAS2E s'engage à remplacer ou à réparer pendant la période de garantie à compter de la date de vente initiale toutes pièces ou machines d'un outil électrique SAS2E présentant un défaut dûment reconnu de matière ou de fabrication.

La garantie ne s'applique bien évidemment pas aux cas de mauvais usage, surtension, de dégradation et d'usure normale, lesquels ne donnent ni droit à remplacement, ni à réparation. Toute réparation effectuée par qui que ce soit en dehors de nos centres d'entretien agréés, exonère SAS2E de toute autre responsabilité en vertu de cette garantie.

IL EST EXPRESSEMENT PRECISE QUE, PAR CETTE GARANTIE, NOUS NE SERONS ENGAGES PAR AUCUNE AUTRE GARANTIE (EXPRESSE - TACITE DE QUALITE INTRINSEQUE - DE QUALITE MARCHANDE - D'APTITUDE A UN EMPLOI PARTICULIER OU GARANTIE PROPRE EMANANT DU POINT DE VENTE).

Les conditions de garantie règlent les prestations de garantie supplémentaires. Vos droits de garantie légaux ne sont en rien altérés par la garantie présente.

AUSSITOT APRES L'ACHAT NOUS VOUS RECOMMANDONS FORTEMENT DE BIEN LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE D'UTILISATION AVANT LA PREMIERE MISE EN SERVICE ET DE VERIFIER L'ETAT INTACT DE VOTRE MATERIEL.

LORS D'UN RETOUR DE MATERIEL AU TITRE DE LA GARANTIE CONTACTER VOTRE MAGASIN DISTRIBUTEUR ET RETOURNER LA PREUVE D'ACHAT AVEC CE BON DUMENT REMPLI.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| N° DE REFERENCE DU MATERIEL : |  |
| DATE D'ACHAT :                |  |
| LIEU D'ACHAT :                |  |
| DATE DE RETOUR :              |  |

## 10. Déclaration CE de conformité

L'importateur : SAS2E  
19 rue Joseph Cugnot  
49136 LES PONTS DE CÉ, France.

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

**Meuleuse d'angle sans fil brushless\*, type MA18BL**

Est conforme aux prescriptions de sécurité des directives suivantes :

**2006/42/EC** – Directive Machine

**2014/30/EU**- Directive sur la Compatibilité Electromagnétique

**2011/65/EU** – Directive RoHS

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes :

EN62841-1 : 2015+A11 : 2022

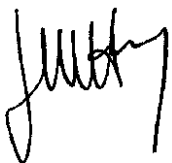
EN IEC 62841-2-3 : 2021+A11 : 2021

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

Fait aux Ponts de Cé, le jour/mois/année.

Jean- Marc HUPE, directeur général.



\*Brushless signifie moteur sans charbon

