



Manuel d'instructions – Notice originale

Veillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation

1. Instructions de Sécurité

AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire le risque de feu, de choc électrique et de blessure des personnes, y compris les consignes suivantes.

Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et conserver ces informations

1.1. Instructions Générales

Utiliser dans un environnement sécurisé : il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.

- Tenir compte de l'environnement de la zone de travail** : ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
- Conserver une zone de travail propre et ordonnée** : la zone de travail doit être visible de la position de travail. Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents
- Protection contre les chocs électriques** : éviter tout contact corporel avec des surfaces mises ou reliées à la terre (par exemple canalisations, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).
- Maintenir les autres personnes éloignées** : Ne pas laisser les personnes, notamment les enfants, non concernées par le travail en cours, toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail, ETRE particulièrement vigilant avec les enfants et les animaux.
- Ranger les outils non utilisés** : les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
- Ne pas forcer l'outil** : un outil donne de meilleurs résultats de manière plus sûre au régime, à la puissance pour lequel il a été conçu.
- Utiliser l'outil approprié** : ne pas forcer un petit outil ou un petit accessoire à effectuer le travail d'un de plus grosse taille. Ne pas utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.
- Porter des vêtements et équipement de protection adaptés** : ne jamais porter des vêtements amples, ni des bijoux, car ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection. Contenir les cheveux longs. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
- Utiliser un équipement de protection : utiliser des lunettes de sécurité, un masque normal ou anti poussières si les opérations de travail génèrent de la poussière, des gants de protection (s'il n'y a pas de pièces en mouvement ou rotation).
- Connecter l'équipement pour l'extraction des poussières : si l'outil est fourni pour le raccordement des équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.
- Ne pas trop se pencher** : maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.
- Traiter les outils avec soin** : maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner leur état périodiquement, au besoin, confier leur réparation à un poste d'entretien agréé.
- Rester alerte** : se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué.
- Rechercher les pièces endommagées** : avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.
- Ne pas utiliser le câble/cordon dans de mauvaises conditions** : ne jamais exercer de saccades sur le

- câble/cordon afin de le déconnecter de la fiche de prise de courant. Maintenir le câble/cordon à l'écart de la chaleur, de tout lubrifiant et de toutes arêtes vives. Examiner les prolongateurs de manière régulière et les remplacer s'ils sont endommagés
16. **Entretien des outils avec soin** : garder les outils de coupe affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres. Suivre les instructions de graissage et de remplacement des accessoires. Examiner les câbles/cordons des outils de manière régulière et les faire réparer, lorsqu'ils sont endommagés, par un service d'entretien agréé
 17. **Ne pas modifier la machine** : aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.
 18. **Confier la réparation de l'outil à un spécialiste** : cet appareil électrique est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation des appareils électriques effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.
 19. Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de tout lubrifiant et de toute graisse.
 20. **Déconnecter les outils** : déconnecter les outils de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant leur entretien et lors du remplacement des accessoires, tels que lames, forets et organes de coupe.
 21. **Retirer les clés de réglage** : prendre l'habitude de vérifier si les clés et autres organes de réglage sont retirés de l'outil avant de le mettre en marche.
 22. **Eviter tout démarrage intempestif** : s'assurer que l'interrupteur est en position « arrêt » lors de la connexion.
 23. **Utiliser des câbles de raccord extérieurs** : lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.
 24. **Rester vigilant** : regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.
 25. **Vérifier les parties endommagées** : avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue. Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil. Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions. Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.
 26. **Avertissement** : l'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.
 27. **Faire réparer l'outil par une personne qualifiée** : cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.

1.2. Instructions Particulières



Classe II



Utilisation en intérieur uniquement



Fusible interne 1.3

Retirer systématiquement la batterie pour toute intervention sur l'outil (réglage, mise en place d'un accessoire, d'une meule, nettoyage, ...)

Avertissement relatif au bruit :

Porter en permanence des protections auditives adaptées lors de l'utilisation de l'appareil.

Avertissement relatif aux vibrations :

L'exposition de l'utilisateur aux vibrations de la machine peut entraîner une baisse des sensations, une perte d'agilité jusqu'à l'incapacité de maintenir la machine.

Une exposition répétée peut entraîner une affection chronique.

Si nécessaire, limiter la durée d'exposition aux vibrations et utiliser des gants anti-vibration.

Ne pas utiliser lorsque les mains présentent une température inférieure aux températures de confort, sous peine de décupler les effets vibratoires.

Evaluer l'exposition aux vibrations afin de déterminer les conditions restrictives d'usage adaptées à votre situation. Les niveaux de vibration de cet outil ont été déterminés suivant l'EN 60745. Les données inscrites dans ce document ont été déterminées dans le cadre d'une utilisation normale et prévisible de l'outil. Le manque d'entretien, des erreurs d'assemblages, ou une utilisation non conforme de l'outil influent sur les valeurs de vibration et de bruit.

Avertissements relatifs au recul :

Le recul est une réaction soudaine provoquée par une meule, une brosse ou tout autre accessoire qui se bloque ou se coince. Un blocage entraîne l'arrêt de l'accessoire en rotation, qui cause à son tour un mouvement incontrôlé de l'outil dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire au point de blocage.

En fonction du sens de rotation de la meule au point de blocage, celle-ci peut être projetée vers l'opérateur ou dans la direction opposée à celui-ci. Dans ces conditions, les meules peuvent également se casser.

Le recul résulte d'une utilisation incorrecte de l'outil et/ou de mauvaises conditions ou procédures d'utilisation. Ce phénomène peut être évité en prenant les précautions suivantes. Maintenir fermement l'outil et adopter une position permettant de résister à la force du recul. Toujours utiliser la poignée auxiliaire, si disponible, pour contrôler au maximum la force du recul ou le couple de réaction au démarrage. Les couples de réaction et les forces de recul peuvent être amortis par l'opérateur si les précautions appropriées ont été observées.

- Ne jamais placer ses mains à proximité de l'accessoire en rotation. En cas de recul, l'accessoire risque de rebondir sur celles-ci.
- Ne pas se tenir dans la zone de recul possible de l'outil. Le recul entraînera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la meule au point de blocage.
- Utiliser l'outil avec une extrême vigilance lors du travail de coins, d'arêtes coupantes, etc. L'accessoire en rotation a tendance à accrocher au niveau des coins, des arêtes coupantes ou lorsqu'il rebondit, avec une possibilité de perte de contrôle ou de recul.
- Ne pas utiliser de lames de scie à chaîne ou dentées. Ce type de lames provoque fréquemment des reculs et des pertes de contrôle.

Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de meulage et de découpe à l'abrasif

N'utiliser que des meules recommandées pour l'outil et le carter spécifique à la meule choisie : les meules non conçues pour l'outil peuvent ne pas être suffisamment protégées et présenter un danger.

Le carter doit être correctement fixé à l'outil et positionné de façon à garantir une sécurité maximale : opérateur le moins exposé possible à la meule. Le carter protège l'opérateur des fragments de meule et de tout contact accidentel avec cette dernière.

Les meules ne doivent être utilisées que pour les applications recommandées. Par exemple : ne pas meuler avec les surfaces latérales d'un disque à tronçonner. Les meules à tronçonner sont conçues pour enlever de la matière avec le bord et les forces latérales appliquées à ces meules peuvent provoquer leur destruction.

Toujours utiliser des brides de serrage en parfait état, dont la taille et la forme sont appropriées à la meule choisie. Les brides appropriées servent de support à la meule et réduisent ainsi le risque de rupture de celle-ci. Les brides pour disques à tronçonner peuvent différer de celles d'autres meules.

Ne pas utiliser de meules usagées provenant d'outils de plus grande taille. Ces meules ne sont pas conçues pour les vitesses de rotation d'outils de plus petite taille et risquent de se casser.

Avertissements de sécurité supplémentaires spécifiques aux opérations de découpe à l'abrasif

Eviter de coincer le disque à tronçonner ou d'appliquer une pression excessive. Ne pas tenter d'effectuer de coupes trop profondes. Une surcharge du disque augmente la sollicitation et donc les risques de torsion ou de blocage, ce qui entraînerait un recul ou la destruction de la meule.

Ne pas se placer dans l'axe de rotation de la meule, ni derrière celle-ci. Si la meule au contact de la zone travaillée s'éloigne de l'opérateur, le recul peut ramener la meule et l'outil vers lui.

Si la meule se coince ou si la découpe est interrompue, mettre l'outil hors tension et le maintenir immobile jusqu'à l'arrêt complet de la meule. Ne jamais tenter de retirer la meule du matériau lorsque celle-ci est en mouvement, sinon un recul risque de se produire. Rechercher la cause du blocage et prendre les mesures nécessaires pour y remédier.

Ne pas redémarrer la découpe avec la meule dans le matériau. Laisser la meule atteindre sa vitesse maximale avant de pénétrer à nouveau le matériau. Si l'outil est redémarré alors que la meule se trouve dans la pièce à travail, la meule risque de se coincer, de sortir du matériau ou de provoquer un recul.

Utiliser des supports pour les panneaux ou toute pièce de grande dimension afin de réduire les risques de blocage ou de recul de la meule. Les pièces de grandes dimensions ont tendance à plier sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce à travailler, près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce, des deux côtés de la meule. Redoubler de prudence lors de la réalisation d'une « coupe traversante » dans des murs existants ou autres parois aveugles. Le disque à tronçonner peut sectionner des canalisations de gaz ou d'eau, des câbles électriques ou des objets pouvant un recul.

1.3. Symboles



Protégez vos voies respiratoires avec des EPI adaptés



Portez des protections auditives adaptées



Portez un casque de protection



Portez des gants de protection adaptés



Portez des chaussures de sécurité



Portez des protection oculaires adaptées

2. Présentation

2.1. Domaine d'application

L'appareil est conçu pour le tronçonnage, le meulage et le brossage des matériaux métalliques.

2.2. Caractéristiques Techniques

	Modèle 06835
Tension d'alimentation	18V DC
Poids (sans batterie)	1.7Kg
Vitesse à vide	8500 tr/min
Diamètre des disques	125mm

utilisables	
Diamètre	M14
Pression acoustique LPA	87.1 dB(A)
Pression acoustique LWA	98.1dB(A)
Incertitude K	3 dB(A)
Vibration corps	8.363 m/s ²
Incertitude	1.5 m/s ²
Batterie	Li-ion, 4.0Ah
Chargeur	
Tension	220-240V AC, 50-60Hz
Puissance	105W
Intensité de sortie	4.0A
Temps de charge	1H
Protection	 Classe II



1. Emplacement de montage de la poignée (en haut)
2. Interrupteur marche/arrêt
3. Poignée isolée
4. Indicateur de charge
5. Batterie
6. Déverrouillage de la batterie
7. Clé à goupille
8. Poignée auxiliaire
9. carter de protection
10. Disque (non fourni)
11. Déverrouillage rapide
12. Bouton de verrouillage de la broche
13. Montage de la poignée (à droite)
14. Broche
15. Bride extérieure
16. Bride intérieure
17. LED verte
18. LED rouge
19. Charge de la batterie

3. Installation et utilisation :

Avant toutes opérations de réglage et de mise en place, retirer la batterie.

Passer directement à l'étape 2 si aucun disque n'est installé.

- 1- Appuyer sur le bouton de verrouillage de la broche en tournant le disque jusqu'à sentir un blocage. Maintenir le verrouillage et utiliser la clé fournie pour dévisser la bride extérieure. Une fois la bride extérieure dévisser, retirer le disque et utiliser le déverrouillage rapide du carter pour retirer ce dernier.
- 2- Installer le carter de protection sur la gorge de la meuleuse, le placer de manière à protéger efficacement l'utilisateur en fonction de la position d'utilisation et utiliser le verrouillage rapide pour le bloquer.

- 3- S'assurer que la bride intérieure soit correctement en place. Placer le disque ou la meule, dans le bon sens, contre la bride intérieure.
- 4- Mettre en place et serrer la bride extérieure
- 5- Presser le bouton de verrouillage et serrer la bride extérieure à l'aide de la clé fournie. Lorsque le serrage de la bride est terminé, relâcher le bouton de verrouillage.
- 6- Visser la poignée auxiliaire dans l'un des trois emplacements de manière à garantir une prise et une position optimale pour l'utilisateur.
- 7- Remettre la batterie en place et la meuleuse est prête pour utilisation

La mise en route requiert le maintien de l'interrupteur et une légère impulsion sur la gâchette de l'interrupteur.

Ne commencer à travailler sur la surface que lorsque le disque est à vitesse maximum.

Toujours utiliser avec le carter de protection.

Attention : Plus le disque est usé, plus l'outil force. Éviter d'utiliser des disques dont le diamètre dont la différence de diamètre avec un neuf dépasse les 25%.

Stocker l'outil dans un espace propre, sec, tempéré et sécurisé, hors de portée des enfants.

4. Maintenance

Cet outil a été construit à partir de composants de haute qualité. Il ne requiert pas de maintenance particulière.

La maintenance doit être systématiquement confiée à du personnel qualifié, formé et compétent.

5. Nettoyage

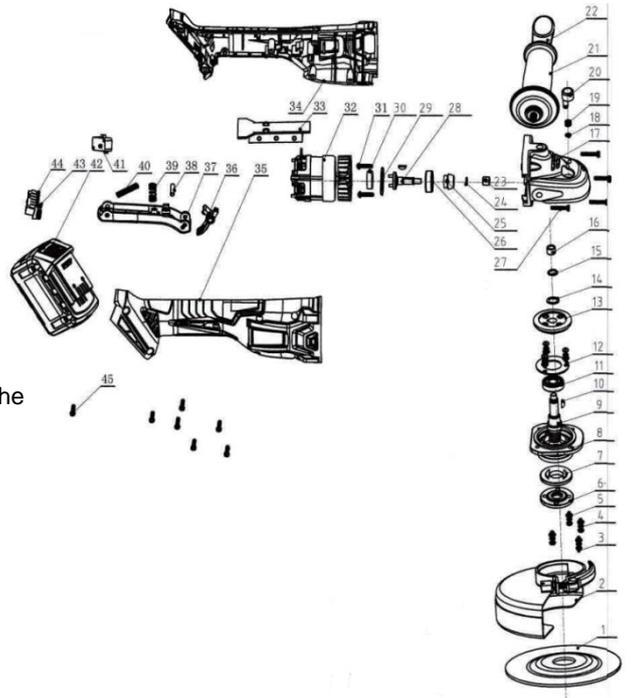
Maintenir l'outil propre en toute circonstance. Nettoyer avec un chiffon sec et doux et si possible, en utilisant de l'air comprimé propre et sec. L'absence de nettoyage peut entraîner la réduction de la durée de vie de l'outil.

6. Problèmes – Solutions

Problèmes	Causes probables	Solutions
La meuleuse ne démarre pas ou manque de puissance/vitesse	Batterie déchargé Batterie Hors service Meuleuse hors service	Charger la batterie Utiliser une autre batterie Prenez contact avec votre revendeur

7. Vue Éclatée – Liste des pièces

1 Disque	25 petite engrenage conique
2 carter de protection	26 roulement
3 vis	27 vis
4 tampon anti-vibration	28 Arbre de sortie
5 rondelle	29 chapeau de palier1
6 bride de serrage	30 disque d'entraînement
7 bride supérieure	31 vis
8 cache	32 moteur brushless
9 arbre de transmission	33 Contrôleur brushless
10 Clavette	34 corps gauche
11 roulement	35 corps droit
12 chapeau de palier	36 gâchette de sécurité
13 engrenage conique	37 gâchette de mise en marche
14 Joint d'étanchéité	38 goupille longue
15 Collier d'arbre	39 Ressort
16 palier lisse	40 Ressort de rappel
17 tête	41 interrupteur
18 Rondelle de blocage en acier	42 batterie
19 Ressort du bouton de verrouillage	43 support de connexion
20 Bouton de verrouillage	44 connecteur batterie
21 poignée auxiliaire	45 vis
22 Clé à goupille	
23 Roulement à aiguilles	
24 Rondelle de blocage en acier	



8. Garantie et Conformité du produit

La garantie ne peut être accordée suite à :

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux.



Protection de l'environnement :

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. 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 auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Cet appareil est conforme aux dispositions des directives Machines 2006/42/EC, Basse Tension 2014/35/EU, Compatibilité Electromagnétique 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU.