



NOTICE D'INSTRUCTION

MEULEUSE D'ANGLE 900W 125MM

Réf. 180004

**LISEZ CETTE NOTICE AVANT D'UTILISER
LA MACHINE ET CONSERVEZ-LA !**

IMPORTANT !

Débrancher toujours la machine avant tout changement d'outil, entretien ou maintenance.
Vérifiez le bon montage et serrage des outils et le bon état de la machine, de ses composants et accessoires.

CARACTERISTIQUES

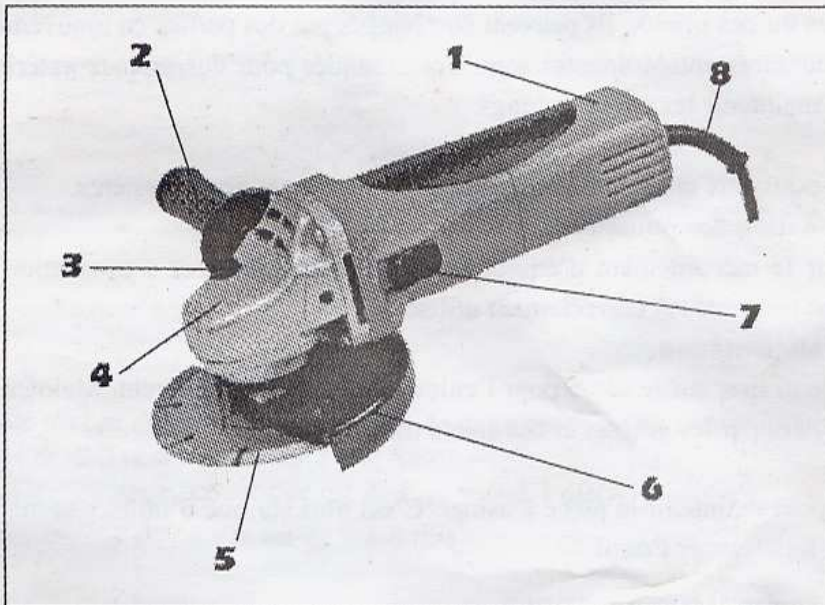
230V~ 50Hz
900 W
 n_0 11 000/min

Diamètre de la meule : 125 mm
Arbre M14
Alésage 22.3 mm
Type : Renforcé, moyeu déporté



Double isolation

DESCRIPTION



1 - Corps
2 - Poignée auxiliaire
3 - Bouton de blocage de l'arbre
4 - Carter

5 - Disque
6 - Protecteur disque
7 - Interrupteur
8 - Câble

REGLES DE SECURITE

SI L'ARTICLE CONTIENT DES SACS PLASTIQUES D'EMBALLAGE, CEUX-CI NE DOIVENT PAS ÊTRE LAISSÉS À LA PORTÉE DES ENFANTS EN RAISON DES RISQUES D'ÉTOUFFEMENT.

Afin de réduire le risque de décharge électrique, de blessures et d'incendie lors de l'utilisation d'appareils électriques, observez les mesures de sécurité fondamentales suivantes. Lisez ces conseils avant d'utiliser l'appareil électrique. Conservez ces conseils de sécurité en lieu sûr. Voici les règles à suivre pour réaliser un travail 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 les outils à la pluie. Ne pas utiliser les outils dans des endroits humides. Garder l'aire de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils 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, réfrigérateur).

4 Garder les enfants éloignés.

- Ne pas laisser les enfants toucher l'outil, le câble d'alimentation ou la rallonge.

5 Ranger les outils en état de repos.

- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, il est recommandé de ranger les outils dans des locaux secs, de les placer hors de portée des enfants, soit en hauteur soit sous clef.

6 Ne pas forcer sur l'outil.

- L'outil travaillera mieux et sera plus sûr à la vitesse pour laquelle il est prévu.

7 Utiliser l'outil approprié.

Ne pas utiliser des outils ou accessoires mal adaptés pour la réalisation de certains travaux.

8 S'habiller correctement

- Ne pas porter des vêtements amples ou des bijoux, ils peuvent être happés par des parties en mouvements. 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 lunettes de sécurité

- Utiliser également un masque anti-poussière si les opérations de coupe entraînent des poussières.

10 Raccorder l'équipement d'évacuation des poussières.

- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'équipements de récupération et d'évacuation des poussières, s'assurer que ceux-ci sont raccordés et correctement utilisés.

11 Ne pas endommager le câble d'alimentation.

- Ne jamais porter l'outil 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 usiner.

- Utiliser des serre-joint ou un étau pour maintenir la pièce à usiner. C'est plus sûr que d'utiliser sa main et cela libère les deux mains pour faire fonctionner l'outil.

13 Ne pas présumer de ses forces.

- Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

14 Entretenir les outils avec soin.

- Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres pour une meilleure et plus sûre performance. Suivre les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires. Vérifier périodiquement le câble

d'alimentation 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 ou d'huile. Le nettoyage des pièces en plastique se fait machine débranchée, à l'aide d'un chiffon doux humide et un peu de savon doux. N'immergez jamais la machine et n'employez pas de détergent, alcool, essence, etc. Pour un nettoyage en profondeur, consultez le Service Après-Vente.

15 Déconnecter les outils.

- Quand ils ne sont pas utilisés, avant un entretien et pour changer les accessoires tels que lames, forets et couteaux.

16 Retirer les clés de réglage.

- Prendre l'habitude de vérifier que les clés de réglage sont retirées de l'outil avant de mettre en marche.

17 Eviter les démarrages intempestifs.

- Ne pas porter un outil raccordé au réseau en ayant un doigt sur l'interrupteur. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la prise de courant.

18 Utiliser des rallonges d'extérieur.

- Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, n'utiliser que des rallonges conçues et prévues pour une utilisation extérieure.

19 Rester vigilant

- Surveiller ce que l'on fait. Faire preuve de bon sens.

20 Vérifier les pièces endommagées.

- Avant de réutiliser l'outil, il est recommandé de vérifier soigneusement un protecteur endommagé, ou une autre partie, pour déterminer s'il 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 l'outil. 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 l'outil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

21 Avertissement

- L'utilisation d'accessoires, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures pour les personnes.

22 Faire réparer l'outil par du personnel qualifié.

- Le présent outil 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; Dans le cas contraire, il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.

Règles particulières

- Utilisez exclusivement des meules de 125 mm de diamètre. Pour les meules à agglomérat organique ou minéral, utilisez exclusivement des types renforcés à moyeu déporté.
- Si vous montez une meule livrée avec buvards, montez celle-ci avec les buvards fournis.
- Vérifiez l'état de la meule avant utilisation ; n'utilisez pas de meules ébréchées, fêlées ou autrement endommagées. Stockez-les conformément aux instructions du fabricant.
- N'utilisez pas de bague de réduction ou adaptateurs séparés pour adapter des meules à trou large.
- Vérifiez que la pièce à usiner est maintenue correctement.
- N'utilisez pas la meule de tronçonnage pour le meulage latéral.
- Assurez-vous que les étincelles causées par l'utilisation n'entraînent pas de danger, par exemple en touchant des personnes, ou en mettant le feu à des substances inflammables.
- Ne meulez pas de produits toxiques, amiante ou fibres similaires.
- Utilisez toujours des lunettes de sécurité et des protections auditives. Utilisez tout autre équipement personnel de protection tel que gants, tablier ou casque si nécessaire.

- La meule continue de tourner après l'arrêt de la machine.
- Changez le protecteur de meule en cas de détérioration de celui-ci.

Cette machine est conforme aux réglementations et normes européennes en vigueur (sécurité électrique, mécanique, environnement) au moment de sa livraison (Voir déclaration CE de conformité) et le restera pour votre sécurité si les instructions de ce manuel sont respectées et les réparations effectuées par du personnel qualifié.

Câble :

Veillez à ce que le câble de la machine soit toujours en état. Dans le cas contraire remplacez-le si son remplacement par l'utilisateur est prévu, ou faites-le remplacer par un Service Après Vente compétent.

Si vous utiliser un câble prolongateur, celui-ci doit être entièrement déroulé avant utilisation. Les sections des conducteurs des câbles sont proportionnelles à la puissance et à sa longueur. Le tableau suivant donne des indications quant aux sections sous 230 V :

PUISSANCE DE LA MACHINE (W)	LONGUEUR DU CÂBLE (m)			Correspondance Courant / Section
	< 15 Courant	< 25 minimal admissible	< 50 par le câble (A)	
→ 750	6	6	6	6A ⇒ 0,75 mm ²
→ 1100	6	6	10	10A ⇒ 1,00 mm ²
→ 1600	10	10	15	15A ⇒ 1,50 mm ²
→ 2700	15	15	20	20A ⇒ 2,50 mm ²

ATTENTION

"Le changement du Câble d'alimentation ne peut être effectué que par le Service Après Vente UNIFIRST".

MONTAGE

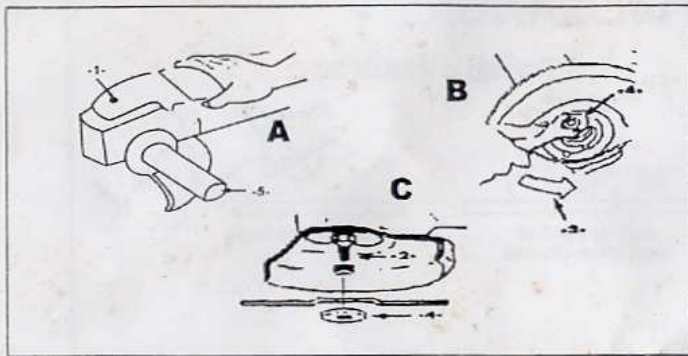
La meuleuse est livrée montée. Elle est principalement prévue pour le travail du métal et des matériaux avec les disques appropriés.

Votre meuleuse est équipée d'un dispositif de verrouillage de la rotation de l'arbre, afin de pouvoir monter ou remplacer le disque avec une seule clé.

Procédez comme suit :

- . Débranchez la prise de courant.
- . Posez la meuleuse sur le côté
- . Pressez le bouton de blocage et faites tourner l'arbre jusqu'à immobilisation.
- . Dévissez complètement le flasque de serrage à l'aide de la clé à ergot.
- . Positionnez le disque. Revissez le flasque et bloquez-le avec la clé à ergot.
- . Relâchez le bouton de blocage et branchez la prise de courant.
- . Faites tourner à vide 30 secondes dans une position sûre, arrêtez la machine immédiatement s'il y a une vibration importante ou si d'autres défauts sont détectés.
- . Si tel est le cas, vérifiez la machine pour déterminer l'origine du défaut.
- . Pour enlever le disque, procédez en sens inverse.

MONTAGE DE LA MEULE



Ne pressez jamais le bouton de blocage d'arbre (1) pendant le fonctionnement de la machine ou pour interrompre la rotation.

MONTAGE DE LA POIGNEE AUXILIAIRE

Vissez la poignée dans un des deux filetages prévus de part et d'autre du carter.

MISE EN ROUTE

Assurez-vous que l'interrupteur est sur Arrêt.

Vérifiez que la meule est montée et serrée correctement et que la clé à ergot est retirée.

Branchez la machine sur le réseau 230V.

Poussez l'interrupteur vers l'avant pour mettre en route et ramenez-le vers l'arrière pour arrêter la machine.

UTILISATION

Vous pouvez utiliser la machine après déballage, lecture de la notice et montage de la poignée et de la meule comme montré plus haut.

Tenez fermement la machine avec les deux mains.

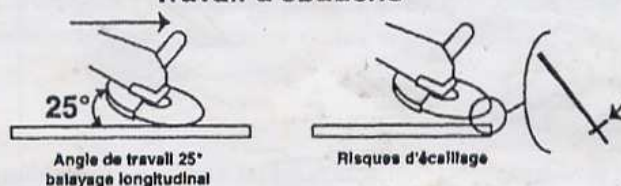
Reportez-vous aux schémas et conseils d'utilisation ci-après :

CONSEILS D'UTILISATION:

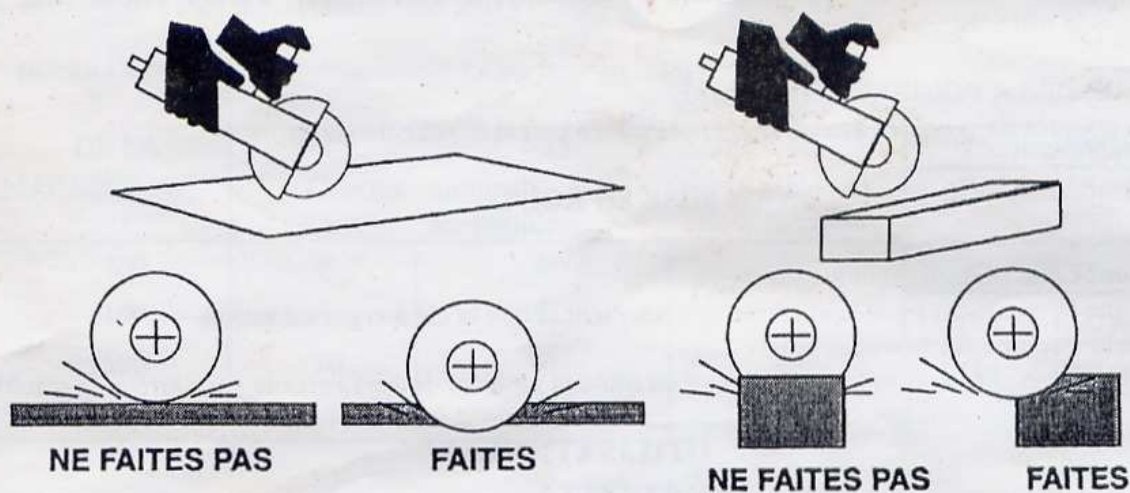
EBARBAGE :



Travail d'ébauche



TRONÇONNAGE



Disposez les pièces de forme de façon à avoir une section constante

REPLACEMENT DE PIÈCES ET ENTRETIEN

Le câble doit être remplacé par un câble identique (H05 VV-F 2x0,75 mm²) s'il est endommagé. Il est recommandé de faire réaliser cette opération par le Service Après Vente.

Votre meuleuse est équipée d'un dispositif de verrouillage de la rotation de l'arbre, afin de pouvoir monter ou remplacer le disque avec une seule clé. Procédez comme suit :

- . Débranchez la prise de courant.
- . Posez la meuleuse sur le côté
- . Pressez le bouton de blocage et faites tourner l'arbre jusqu'à immobilisation.
- . Dévissez complètement le flasque de serrage à l'aide de la clé à ergot.
- . Positionnez le disque. Revissez le flasque et bloquez-le avec la clé à ergot.
- . Relâchez le bouton de blocage et branchez la prise de courant.
- . faites tourner à vide 30 secondes dans une position sûre. arrêtez la machine immédiatement s'il y a une vibration importante ou si d'autres défauts sont détectés.
- . Si tel est le cas, vérifiez la machine pour déterminer l'origine du défaut.
- . Pour enlever le disque, procédez en sens inverse.

GARANTIE

La machine est garantie 1 an sur présentation de la preuve d'achat au SAV. Elle doit avoir été utilisée et entretenue conformément aux instructions de ce document.

Les pièces d'usure, consommables et accessoires sont exclues de la garantie.

UNIFIRST SAV
Le Ruisseau de Saint Marcelin
Route de Sainte Sigolène
43120 MONISTROL SUR LOIRE
Tel : 04-71-61-13-91 -- Fax : 04-71-61-06-29

CONFORMITE

UNIFIRST
Rue Chaussade
43120 Monistrol sur Loire
Tel. 04 71 75 40 48
Fax : 04 71 75 60 49

DECLARATIONCE DE CONFORMITE

Type de machine : *MEULEUSE 900W 125MM*

REF : 180004

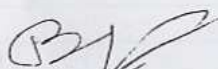
Est conformité à la Directive Machine 98/37/CEE, à la Directive sur la Tension Basse 73/23/CEE, comme modifiée par la Directive 93/68/CEE et à la Directive sur la Compatibilité Electromagnétique 89/336/CEE comme modifiée par la Directive 93/68/CEE.

suivant les normes harmonisées :

EN 55014-1/1993 A2/1999
EN 61000-3-2/1995 A2/1998
EN 55014-2/1997
EN 60555-3/1987
EN 55014-1:2000
EN 61000-3-3:1995

A Monistrol 43120 le 04/04/2002

M.G. BRUYERON DG



S.A. au capital de 301 000 F. RCS LE PUY B 398 080 952. Siret B 398 080 952 000 11. N° TVA FR 14 398 080 952- CODE APE 511T

. Le niveau de pression acoustique de cette machine en condition normalisée (NF S 31-031 & EN 50144-1 & -2-3) est : $L_{pa} = 89.2 \text{ dB(A)}$

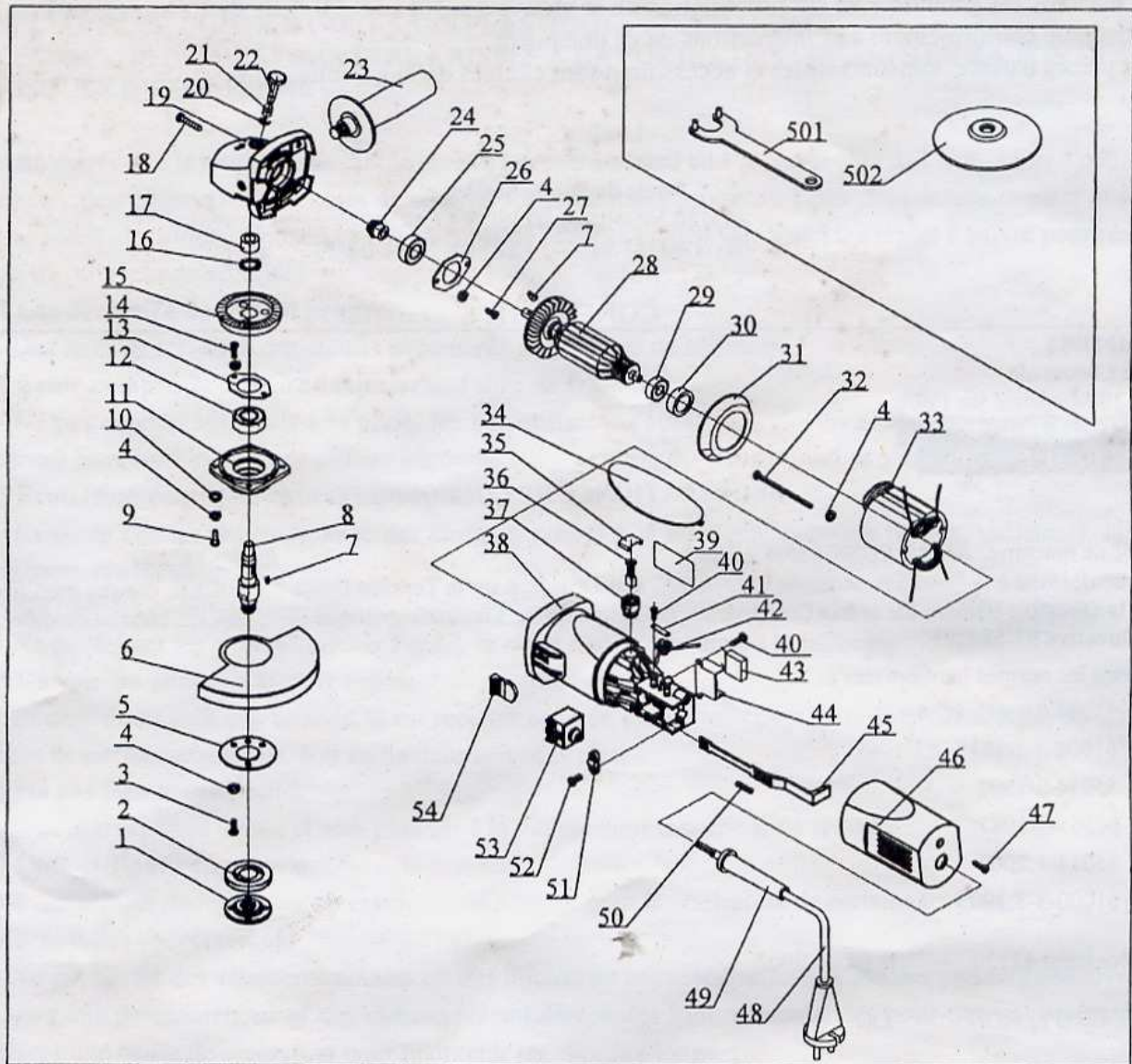
La puissance acoustique est de $L_{WA} = 102.2 \text{ dB(A)}$

. Le niveau vibratoire est de $< 5.6 \text{ m/s}^2$

ENVIRONNEMENT

Conformez-vous aux règles de collecte, récupération et de recyclage des emballages et applicables en fin de vie de la machine.

VUE ECLATEE ET PIECES DETACHEES



1	Flasque extérieure	20	Joint	39	Plaque signalétique
2	Flasque intérieure	21	Ressort	40	Vis
3	Vis	22	Bouton de blocage de l'arbre	41	Contact
4	Rondelle ressort	23	Poignée auxiliaire	42	Bobine
5	Support protection	24	Petit pignon	43	Condensateur
6	Protecteur de disque	25	Roulement	44	Support condensateur
7	Clavette	26	Cache roulement	45	Tige interrupteur
8	Axe	27	Vis	46	Carter arrière
9	Vis	28	Rotor	47	Vis
10	Rondelle	29	Roulement	48	Câble
11	Carter inférieur	30	Manchon caoutchouc	49	Manchon
12	Roulement	31	Défecteur	50	Ressort
13	Cache roulement	32	Vis	51	Serre-câble
14	Vis	33	Stator	52	Vis
15	Pignon de tête	34	Cache	53	Interrupteur
16	Rondelle	35	Bouchon porte-charbons	54	Gâchette
17	Roulement	36	Charbons	501	Clé
18	Vis	37	Porte-charbons	502	Disque abrasif
19	Carter supérieur	38	Carter moteur		