

REDSTONE



SCIE DOUBLE LAMES MULTI-MATÉRIAUX
REDSTONE 850W DIAM 115 MM

Manuel d'instruction

Lisez le mode d'emploi avant d'utiliser cet outil.





IMPORTANT

FR

Lisez attentivement et intégralement ces consignes d'utilisation et de sécurité avant toute utilisation de l'outil. Pour votre sécurité, vous devez vérifier, avant toute utilisation, que la tension d'alimentation est correcte et que toutes les poignées et pièces de l'outil sont bien fixées. Si vous avez la moindre incertitude concernant l'utilisation de cet outil, n'hésitez pas à contacter notre Service d'assistance technique par téléphone.

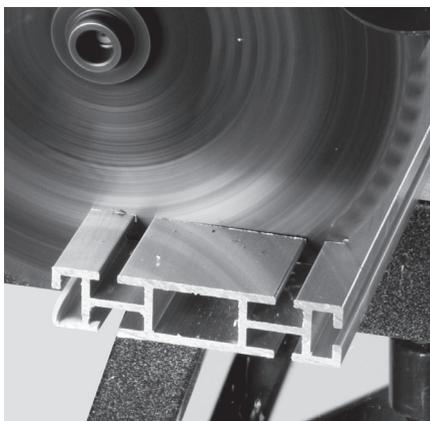
Service d'assistance technique par téléphone
+ 33 (0)5 57 30 61 89

Scie double lames multi-matériaux Redstone 115 mm

GARANTIE LIMITEE DE 36 MOIS. LEROY MERLIN SE RESERVE LE DROIT D'APPORTER DES AMELIORATIONS ET DES MODIFICATIONS A LA CONCEPTION DE CET OUTIL, ET CE, SANS PREAVIS.

Leroy Merlin s'engage, pendant les trente-six mois suivant la date d'achat, à réparer ou remplacer tout produit comportant un vice de matériau ou de fabrication. La présente garantie est sans valeur si l'outil retourné a été utilisé pour découper des matériaux non conformes recommandations figurant dans le présent manuel d'utilisation ou si la scie a été endommagée par accident, par négligence ou en raison d'un entretien insuffisant. La présente garantie ne s'applique pas aux machines et/ou aux composants qui ont été altéré(e)s, remplacé(e)s ou modifié(e)s d'une quelconque manière, ou qui ont été utilisés sans respecter les capacités et les spécifications recommandées. Les composants électriques sont couverts par les garanties offertes par leurs fabricants respectifs. Leroy Merlin se réserve le droit, à sa seule discrétion, de réparer l'outil ou de le remplacer par un produit identique ou équivalent. Aucune garantie – écrite ou orale – ne couvre les lames. Leroy Merlin ne saurait en aucun cas être tenue pour responsable des pertes ou dommages découlant directement ou indirectement de l'utilisation du produit ou de toute autre cause. Leroy Merlin ne saurait être tenue pour responsable des coûts relatifs à ce produit ou aux dommages accessoires y afférents. Aucun cadre, employé ou agent de la société Leroy Merlin n'est habilité à formuler de représentations orales d'adéquation à un usage particulier ou de déroger à l'une quelconque des conditions de vente : les représentations de ce type ne sauraient en aucun cas être opposées à Leroy Merlin.

Toute question relative à la présente garantie limitée doit être adressée directement au siège social de la société. Vous pouvez également appeler le Service d'assistance technique par téléphone approprié.



REGLES DE SECURITE D'ORDRE GENERAL

FR



AVERTISSEMENT ! LORS DE L'UTILISATION D'OUTILS ELECTRIQUES, LES CONSIGNES DE SECURITE DE BASE DEVRAIENT TOUJOURS ETRE SUIVIES AFIN DE REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE DECHARGE ELECTRIQUE ET DE DOMMAGE CORPOREL, Y COMPRIS LES INSTRUCTIONS SUIVANTES :

Lisez toutes les instructions qui suivent avant de tenter d'utiliser ce produit et conservez-les.

Dans les avertissements, l'expression « outil électrique » fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (à fil) ou sur batterie (sans fil).

1) Sécurité de l'espace de travail

- a) Conservez l'espace de travail propre et bien éclairé. Les espaces encombrés ou mal éclairés sont propices aux accidents.
- b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de poussière, de gaz ou de liquides inflammables. Les outils électriques créent des étincelles susceptibles de provoquer des flambées de poussière ou de fumée.
- c) Tenez les enfants et les spectateurs à l'écart lors de l'utilisation d'outils électriques. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a) La fiche de l'outil électrique doit être adaptée à la prise. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec les outils électriques mis à la terre (à la masse). Utilisez des fiches non modifiées avec les prises adaptées afin de réduire le risque de décharge électrique.
- b) Évitez tout contact physique avec les surfaces mises à la terre ou à la masse (tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs). Le risque de décharge électrique augmente lorsque votre corps est à la terre ou à la masse.
- c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, cela augmente le risque de décharge électrique.
- d) Faites bon usage du cordon électrique. N'utilisez jamais le cordon électrique pour transporter l'outil électrique, pour tirer dessus ou pour le débrancher. Conservez le cordon électrique à l'abri de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces en mouvement. Un cordon endommagé ou emmêlé augmente le risque de décharge électrique.
- e) Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée pour l'extérieur, afin de réduire le risque de décharge électrique.
- f) Si vous n'avez pas d'autre choix que d'utiliser un outil électrique en milieu humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel afin de réduire le risque de décharge électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) Soyez alerte, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil

électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'empire des drogues, de l'alcool ou des médicaments. Lors de l'utilisation d'outils électriques, un moment d'inattention peut provoquer des dommages corporels graves.

b) Portez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Le port d'équipements de protection (masque à poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque ou protection auditive) adaptés aux conditions de travail réduit le risque de dommages corporels.

c) Veillez à éviter les démarrages involontaires. Vérifiez que l'interrupteur est sur la position Arrêt avant de brancher l'outil sur le secteur ou la batterie, de le saisir ou de le transporter. Le fait de transporter un outil électrique en gardant le doigt sur l'interrupteur ou de brancher un outil électrique qui se trouve sur la position Marche est propice aux accidents.

d) Le cas échéant, retirez la clé ou la clavette de réglage avant de mettre l'outil en marche. Le fait de laisser une clef ou une clavette sur une pièce rotative de l'outil électrique peut causer des dommages corporels.

e) Ne cherchez pas à atteindre les endroits inaccessibles. Veillez à toujours garder votre équilibre et votre stabilité. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique en cas de situation inattendue.

f) Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements flottants ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement, car ils pourraient s'y accrocher.

g) Si des dispositifs sont fournis pour le branchement d'appareils d'extraction et de récupération de la poussière, vérifiez qu'ils sont correctement branchés et utilisés. Un récupérateur de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour l'application prévue. Le bon outil fera un meilleur travail, dans de meilleures conditions de sécurité et à sa vitesse de fonctionnement normale.
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur Marche/Arrêt ne fonctionne pas. Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur Marche/Arrêt est dangereux et doit être réparé.
- c) Débranchez la fiche de la prise secteur ou de la batterie avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger un outil électrique afin de réduire le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- d) Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes qui ne sont pas familières avec ces outils ou ces instructions les utiliser. Dans les mains d'utilisateurs novices, les outils électriques sont dangereux.
- e) Prenez soin de vos outils électriques. Vérifiez que les pièces en mouvement sont correctement alignées et qu'elles ne sont pas grippées. Contrôlez qu'il n'y a pas de composants de cassés ni d'autres problèmes susceptibles de fausser le fonctionnement de l'outil électrique. En cas d'endommagement, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
- f) Conservez vos outils de coupe propres et tranchants. Des outils de coupe bien entretenus avec des bords bien aiguisés

risquent moins d'accrocher et sont plus faciles à manier.
g) Utilisez cet outil électroportatif, ses accessoires, ses lames, etc., conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir. L'emploi de cet outil électroportatif à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu peut mettre l'utilisateur dans une situation dangereuse.

5) Entretien

a) Faites réparer votre outil par une personne qualifiée. Cet outil électrique est conforme aux règles de sécurité en vigueur. Les réparations ne doivent être effectuées que par des personnes qualifiées et au moyen de pièces de rechange d'origine. Le non-respect de cette consigne risque de mettre l'utilisateur de l'outil dans une situation très dangereuse.

b) Lorsque vous faites réparer un outil, précisez que vous souhaitez impérativement des pièces de rechange Redstone d'origine. Suivez les instructions fournies dans la section Entretien du présent manuel. L'utilisation de pièces autres que des pièces d'origine ou le non-respect des instructions relatives à l'entretien vous expose à un risque d'électrocution ou de blessure.

AVERTISSEMENT ! N'UTILISEZ EN AUCUN CAS LA MACHINE SI DES AUTOCOLLANTS D'AVERTISSEMENT ET/OU D'INSTRUCTION MANQUENT OU SONT ENDOMMAGÉS. CONTACTEZ REDSTONE POUR OBTENIR DES AUTOCOLLANTS DE RECHANGE.

SYMBOLES ET REGLES DE SECURITE SPECIFIQUES FR

Symbole	Description
V	Volts
A	Ampères
Hz	Hertz
min	Minutes
~	Courant alternatif
n _o	Vitesse à vide
	Double isolation
	Lisez attentivement le manuel d'utilisation
	Portez des lunettes de sécurité
	Portez des protections auditives
	Portez un masque anti-poussière
	Portez des gants
	Portez des chaussures de sécurité

Nous vous recommandons d'utiliser des lames de rechange Redstone d'origine. Vérifiez qu'aucun débris ne se trouve sur les flasques de la lame avant d'installer une nouvelle lame. N'utilisez jamais de lames émoussées ou cassées. Vérifiez fréquemment l'état et le degré d'usure des lames. Les lames endommagées ou usées doivent immédiatement être remplacées. Faites toujours en sorte de manipuler l'excédent de matériau avec précautions.

Pour obtenir un nouvel exemplaire du présent manuel d'utilisation, contactez :

France + 33 (0)5 57 30 61 89

PRECAUTIONS D'EMPLOI APPLICABLES A LA SCIE REDSTONE TWIN FR

- 1. DANGER :** Tenez vos mains éloignées de la zone de coupe et de la lame. Placez votre seconde main sur la poignée auxiliaire ou sur le bloc moteur. En tenant la scie avec vos deux mains, vous ne courez aucun risque d'être blessé par les lames.
- N'utilisez pas cette machine pour découper de l'amiante.
- Vérifiez le bon fonctionnement et l'état du ressort du carter de protection. Si le carter de protection et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être réparés avant toute utilisation.

4. Vérifiez toujours les lames avant de mettre la machine en route. Si les lames sont fissurées, cassées ou tordues, ne les utilisez pas. Mettez doucement la machine en route afin de vérifier qu'elle ne présente aucune anomalie de fonctionnement.

5. Veuillez tenir l'outil électrique par des surfaces de prises isolées quand vous exécutez une opération où l'outil de coupe peut être en contact avec un câblage caché ou son propre câble d'alimentation. Le contact avec un câble « en marche » peut vous exposer à des parties métalliques de l'outil électrique et électrocuter l'opérateur.

6. Toujours utiliser les lames de forme et de taille correcte (gravure contre écrou de serrage) correspondant à l'axe. Les lames qui ne correspondent pas au matériel initialement monté fonctionneront de manière aléatoire et pourront provoquer la perte de contrôle.

7. Vérifiez toujours que le carter de protection est bien fermé avant chaque utilisation. Ne faites pas fonctionner la scie si le carter de protection ne bouge pas librement et ne se ferme pas instantanément. Ne laissez jamais le carter de protection en position ouverte. En cas de chute accidentelle, le carter de protection risque de se tordre. Relevez le carter de protection au moyen de la poignée prévue à cet effet et assurez-vous qu'il bouge librement et qu'il n'est pas en contact avec la lame ou avec un autre composant de l'outil, et ce, quel que soit l'angle ou la profondeur de coupe.

8. Si le câble d'alimentation de l'outil électrique est endommagé, il doit être remplacé par un autre spécialement adapté à ce genre de cas.

9. N'utilisez jamais de rondelles ou de boulons endommagés ou d'un type incorrect pour fixer les lames. Les rondelles et le boulon des lames ont été spécialement conçus pour permettre à votre scie de développer des performances optimales et pour offrir une sécurité d'utilisation exemplaire.

10. Ne mettez pas vos mains sous la surface de travail. Le carter de protection ne peut pas vous protéger de la lame

dans ce cas. Ne tentez pas de retirer le matériau découpé tant que la lame est en mouvement.

11. L'application d'une force excessive sur les lames surcharge le moteur et réduit l'efficacité et la durée de vie de la machine.

12. Toujours s'assurer que le carter de protection inférieure couvre la lame avant le placement de celle-ci en bas sur un établi ou sur un plancher. Une lame en fonctionnement non protégée coupera tout ce qui est sur son passage. Prenez conscience du temps que la lame peut mettre pour s'arrêter une fois la prise de la machine débranchée.

13. Ne tenez jamais la pièce à découper dans vos mains ou entre vos jambes. Il est important que la pièce à découper soit bien soutenue afin de limiter au maximum le risque d'exposition du corps, le blocage de la lame ou la perte de contrôle de la machine.

14. LIMITEUR DE SURCHARGE - Il protège la machine des surcharges. Pour remettre la machine à l'état initial, appuyez sur le bouton <<reset>> (Limiteur de surcharge) qui se trouve à l'arrière de l'appareil.

MISE EN GARDE ! Débranchez toujours la scie circulaire avant de changer les lames ou d'entretenir, de nettoyer ou de régler la scie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES FR

Caractéristiques techniques de la scie double lames multi-matériaux Redstone 115 mm

Moteur (230 V ou 110 V, 50 Hz) (Watts) :	850W
Vitesse de rotation à vide (min-1) :	5500min-1
Épaisseur de coupe maximum:	25mm
Poids :	4.5kg

Dimensions de la lame

Diamètre maximal :	115 mm
Épaisseur :	blade A: 1.5mm blade B: 1.7mm

ASSEMBLAGE FR

Votre scie double lames multi-matériaux Redstone est livrée complète. Videz le carton et inspectez-en le contenu afin de vous assurer qu'il n'a pas été endommagé lors du transport et qu'aucun composant ne manque.

DESCRIPTION	QTE
MANUEL D'UTILISATION	1
LAME TCT DE 155 MM (MONTEE)	1 paire
CLE	1
POIGNEE AUXILIAIRE	1
DISPOSITIF DE LUBRIFICATION (MONTE)	1

MISE EN GARDE ! DEBRANCHEZ TOUJOURS LA SCIE CIRCULAIRE DU SECTEUR AVANT DE PROCEDER AU MOINDRE REGLAGE.

Mettez les lames en place en procédant tel qu'indiqué dans la section "INSTALLATION/RETRAIT DES LAMES TCT " du présent manuel.

FONCTIONNEMENT FR

AVANT TOUTE UTILISATION

1. Source d'alimentation
Assurez-vous que la source d'alimentation utilisée est conforme aux spécifications électriques indiquées sur la plaque signalétique de l'outil.

2. Interrupteur marche/arrêt
Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt est en position OFF (arrêt). Si l'interrupteur marche/arrêt est en position ON (marche) lorsque le cordon d'alimentation de l'outil est branché sur la prise murale, l'outil se met en route immédiatement et risque de provoquer un accident grave.

3. Prolongateur électrique
Lorsque la zone de travail est éloignée de la source d'alimentation, utilisez un prolongateur électrique d'une épaisseur et d'une capacité nominale suffisante. Le prolongateur électrique doit être aussi court que possible.

4. Contrôle et installation des lames TCT
Vérifiez que la lame utilisée est bien du modèle indiqué et qu'elle n'est ni fissurée, ni cassée, ni tordue. Assurez-vous que la lame est solidement fixée. Pour toute information sur la procédure d'installation, consultez la section "Installation/retrait des lames TCT".

INSTALLATION/RETRAIT DES LAMES TCT

- 1. Installation**
- (1) Débranchez la scie.
- (2) Posez la scie en veillant à ce que l'arbre de rotation de la lame soit dirigé vers le haut.
- (3) Ouvrez le carter de protection inférieur (cf. Fig. 2).
- (4) Placez la lame "A" sur la flasque en veillant à ce que le "A" soit bien visible (cf. Fig. 1).
- (5) Alignez les trous présents sur les lames avec les ergots d'entraînement de la flasque, puis mettez la lame bien en place sur la flasque (cf. Fig. 4).
- (6) Placez la lame "B" sur l'adaptateur en veillant à ce que le "B" soit bien visible, puis commencez à visser le contre-écrou sur l'arbre. NE SERREZ PAS (cf. Fig. 3).
- (7) Faites tourner les lames de manière à ce que les trous des deux lames soient alignés.
- (8) Insérez la goupille (fournie avec la clé) dans les trous alignés.
- (9) Serrez le contre-écrou en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, puis retirez la goupille des lames (cf. Fig. 4). Cela permettra aux lames de tourner librement.
- (10) Faites tourner la lame manuellement, en faisant très attention, afin de vous assurer qu'elle tourne facilement dans les deux sens.

2. Retrait

- (1) Débranchez la scie et laissez les lames refroidir.
- (2) Faites tourner les lames jusqu'à ce que les trous des deux lames soient alignés. Puis, insérez la goupille attachée à la clé dans les trous présents sur la lame. Dévissez le contre-écrou en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-le (cf. Fig. 4).
- (3) Ouvrez le carter de protection inférieur (cf. Fig. 2).
- (4) Relevez le carter de protection et retirez la lame "B".

(5) Relevez le carter de protection et retirez la lame "A" (cf. Fig. 1).

PROCÉDURES DE DECOUPE

- (1) Placez l'outil sur le matériau à découper et alignez la ligne pré-dessinée avec la lame TCT.
- (2) Veillez à ce que la lame TCT ne touche pas le matériau à découper lorsque vous allumez la machine.

MISE EN GARDE

- Vérifiez toujours l'état de la lame TCT avant de commencer le travail.
- N'utilisez jamais une lame TCT fissurée, cassée ou tordue.
- N'appliquez jamais d'eau ou de liquide de refroidissement sur la lame TCT.
- Ne commencez la découpe que lorsque la lame TCT a atteint sa vitesse maximale.
- Si la lame TCT se bloque ou fait un bruit anormal, éteignez immédiatement la machine.
- N'utilisez jamais une lame TCT pour effectuer des découpes en zig zag ou incurvées. N'utilisez jamais la partie latérale de la lame TCT. N'effectuez jamais de découpes en inclinant la machine.
- L'application d'une force excessive sur la lame TCT pour l'aligner avec la ligne pré-dessinée pendant la découpe risque non seulement de surcharger le moteur, mais aussi d'entraîner une surchauffe de la lame TCT et de raccourcir sa durée de vie.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation n'entre pas en contact avec la lame TCT pendant le fonctionnement de la machine.
- Une fois la découpe terminée, éteignez la machine et débranchez la fiche d'alimentation de la prise murale.
- Soutenez la pièce à découper de manière à pouvoir prévoir ce qui va se passer et à ce que la découpe reste ouverte pendant le travail.
- Assurez-vous que rien ne touche la lame lors du démarrage de la machine.
- Découpez toujours à la vitesse maximale.
- Commencez à découper doucement, en laissant la machine fonctionner sans forcer ni appuyer sur la lame.
- Faites avancer la machine sans forcer sur la lame. Toute pression latérale sur la lame risque d'endommager cette dernière et de s'avérer très dangereuse.

DECOUPE DE MATÉRIAUX

FR

Pour garantir la durée de vie de la lame et la qualité du tranchant, le niveau de vibration doit être réduit au minimum. C'est la raison pour laquelle le matériau doit toujours être fixé solidement avant de commencer le travail.

Fer plat

La lame avance selon un angle de 90° par rapport à la surface de travail (cf. Fig. 5).

Tuyau de section rectangulaire

La lame avance d'un coin à l'autre (cf. Fig. 7).

Profilé en U

La lame avance d'un coin à l'autre (cf. Fig. 8).

Aluminium / cuivre

Le dispositif de lubrification doit toujours être présent sur la machine et doit impérativement être utilisé lors des découpes d'aluminium et de cuivre (cf. Fig. 9).

Tôle ondulée

La plate doit toujours reposer sur trois points, dont un de chaque côté de la découpe (cf. Fig. 10).

Tuyaux

La lame avance à travers l'objet jusqu'à ce qu'elle atteigne le bord inférieur, selon un angle permettant d'attaquer le matériau selon un angle de 90° (cf. Fig. 11).

Tube en hélice et découpe longitudinale

Faites avancer la lame dans le matériau de manière à ce que la lame ne dépasse que d'env. 10 mm. Ne la faites pas avancer jusqu'à l'extrême bord de son bord de coupe. Puis, commencez à faire avancer la lame vers l'avant ou vers l'arrière (cf. Fig. 12).

Tôle plate

Faites avancer la lame vers le bas d'env. 10 mm, puis commencez la découpe (cf. Fig. 13).

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES LUBRIFIANTS

FR

- (1) Les lames sont munies de dents de type "Dry Cut". En règle générale, elles ne nécessitent aucune lubrification. Toutefois, dans des conditions de découpe extrêmes, vous pouvez appliquer de la pâte de coupe sur la lame.
- (2) Vous devez impérativement utiliser le dispositif de lubrification lorsque vous découpez de l'aluminium, du cuivre, de l'acier inoxydable ou de la fonte.
- (3) Nous vous recommandons d'acheter des kits de lubrification sous forme de bâtonnet que vous pouvez vous procurer chez votre revendeur le plus proche.

SECTION ENTRETIEN

FR

1. Inspection de la lame TCT

Une lame usée surcharge le moteur et réduit l'efficacité de l'outil. Remplacez-la par une lame neuve.

2. Inspection des vis de montage

Inspectez régulièrement toutes les vis de montage et assurez-vous qu'elles sont bien serrées. Si l'une des vis est desserrée, resserrez-la immédiatement. Le non-respect de cette consigne peut mettre l'utilisateur dans une situation dangereuse.

3. Entretien du moteur

Veillez tout particulièrement à ce que le bobinage ne soit pas endommagé et/ou exposé à de l'eau ou à de l'huile.

4. Veillez à ce que l'outil soit toujours propre et exempt de débris.

Évitez d'utiliser des produits de nettoyage contenant du benzène, du trichloréthylène, du chlorure ou de l'ammoniac : ces substances risquent d'endommager les composants en plastique.

5. En cas de dysfonctionnement électrique ou mécanique,

éteignez immédiatement l'outil et débranchez son cordon d'alimentation de la prise murale.

6. Des projections d'étincelles trop importantes peuvent indiquer un encrassement du moteur ou une usure des balais en carbone. Contrôlez leur degré d'usure et remplacez-les lorsqu'ils ne font plus que 6 mm.

7. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un câble (H07RN-F 2X1.0mm²) ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son service après-vente.

8. Pour toute autre opération d'entretien, ramenez la machine à votre revendeur local.

ACCESSOIRES

FR

Lames Redstone

- Paire de lames TCT de 115 mm

Attention : L'usure et les dégâts causés par une mauvaise utilisation ne sont pas couverts par la garantie de 36 mois

VIBRATION

La valeur de vibration déclarée a été mesurée selon la méthode décrite dans la norme EN60745 et peut être utilisée pour comparaison. La valeur de vibration déclarée peut être également utilisée lors d'une évaluation d'exposition préliminaire.

ATTENTION: La valeur de vibration émise pendant l'usage du produit 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)

DECLARATION DE CONFORMITE CE

FR

Scie double lames multi-matériaux Redstone 115mm

N° de référence : TWIN1151, TWIN1152, TWIN1152EU

Evolution Power Tools Limited, 61 Avenue Lafontaine

33560, Carbon-Blanc, France déclare sur l'honneur que ces outils électroportatifs ont été conçus conformément aux directives européennes n°2006/95/CE, 98/37/CE jusqu'au 28 Décembre 2009 et 2006/42/CE à partir du 29 Décembre 2009, 2004/108/CE, 2002/95/CE et 2002/96/CE. Cet outil est conforme aux normes européennes suivantes : EN 55014-1, EN55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN60745-1.

LpA (pression sonore)	90,0 dB(A)
LwA (puissance acoustique)	101,0 dB(A)
KpA (incertitude de pression sonore)	3 dB(A)
KwA (incertitude de puissance acoustique)	3 dB(A)

Valeur d'accélération RMS pondérée	
Poignée avant	1,383 m/s ²
Poignée arrière	1,56 m/s ²
K	1,5 m/s ²



Mr Matthew J Gavins
Directeur



March 2010