

Radley®

SCIE ALTERNATIVE 6 A



Garantie limitée de 3 ans sur l'outil



E114847
JD3515TU

**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUS LES DÉTAILS.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE PROTECTION
OCULAIRE APPROUVÉE
PAR LA CSA**



**PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION**

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

SCIE ALTERNATIVE 6 A	
Valeur nominale	120 V, 60 Hz, c.a.
Ampères	6 A
Vitesse variable	De 0 à 2 700 courses par minute (à vide)
Course de la lame	2,54 mm (1 po)
Profondeur maximale de coupe dans le bois	102 mm (4 po)
Profondeur maximale de coupe dans le métal	13 mm (½ po)
Système de changement de lame	Sans outil
Poids	2,71 kg (6 lb)

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE?

Téléphonez à notre ligne sans frais de soutien à la clientèle :

1 866 349-8665

(du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)

- Questions techniques
- Pièces de rechange
- Pièces manquantes de l'emballage.

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques du produit.....	1
Table des matières	2
Avertissements généraux de sécurité.....	3
Protection oculaire, auditive et respiratoire	3
Sécurité électrique.....	4
Sécurité des outils électriques.....	5
Règles de sécurité spécifiques pour les scies alternatives	6
Sécurité des rallonges	7
Symboles	8
Découvrez votre scie alternative	9
Assemblage et utilisation	9-15
Vue éclatée	16
Liste des pièces	17-18
Garantie	19

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Avant d'utiliser cet outil ou l'un de ses accessoires, veuillez lire le présent manuel et suivre toutes les règles de sécurité et les consignes d'utilisation. Les précautions, garanties et instructions importantes contenues dans le présent manuel ne visent pas à couvrir toutes les situations possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés à ce produit.

PROTECTION OCULAIRE, AUDITIVE ET RESPIRATOIRE

SYMBOLE	SIGNIFICATION
DANGER 	<p>PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME À LA NORME CSA Z94.3 ou À LA NORME DE SÉCURITÉ ANSI Z87.1</p> <p>Les DÉBRIS PROJETÉS peuvent causer des dommages oculaires permanents. Les lunettes sur ordonnance ne remplacent pas une protection oculaire adéquate.</p> <p>Les protections oculaires non conformes peuvent entraîner des blessures graves si elles se brisent lors de l'utilisation d'un outil électrique.</p>
AVERTISSEMENT 	<p>Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les périodes prolongées d'utilisation de l'outil, ou si son fonctionnement est bruyant.</p>
AVERTISSEMENT 	<p>PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.</p> <p>Les poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction peuvent contenir des produits chimiques connus pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou anomalies génétiques. Ces produits chimiques comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le plomb des peintures à base de plomb La silice cristalline des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie. L'arsenic et le chrome provenant du bois traité chimiquement. <p>Le niveau de risque lié à l'exposition à ces produits chimiques varie en fonction de la fréquence à laquelle ce type de travail est effectué. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez des équipements de sécurité approuvés, comme les masques antipoussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.</p>
AVERTISSEMENT 	<p>Pour éviter les risques électriques, d'incendie ou de dommages à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée.</p> <p>Cet outil est câblé à l'usine pour un fonctionnement à courant alternatif de 120 volts. Il doit être relié à un circuit de 120 V CA de 15 A protégé par un fusible ou un disjoncteur à retardement. Pour éviter tout choc ou incendie, remplacez immédiatement le cordon d'alimentation s'il est usé, coupé ou endommagé de quelque manière que ce soit.</p>

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE**SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES****⚠ AVERTISSEMENT**

Veillez lire tous les avertissements de sécurité et toutes les consignes. Le non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les consignes pour consultation future.

Sécurité de l'aire de travail

Gardez l'aire de travail propre et bien éclairé. Les zones encombrées ou sombres sont une invitation aux accidents.

N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les émanations.

Gardez les enfants et toute autre personne à l'écart lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre la maîtrise de l'outil.

Sécurité électrique

Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre ou à la masse. L'utilisation de fiches non modifiées et des prises correspondantes réduit le risque de choc électrique.

Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique lorsque votre corps est mis à la terre ou à la masse.

N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

Ne faites pas d'utilisation abusive du cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'une rallonge électrique adaptée à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.

Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

Demeurez vigilant, surveillez 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'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.

Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Les équipements de protection tels qu'un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.

Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à une source d'alimentation ou à une batterie, de le prendre ou de le transporter.

Le transport d'outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension d'outils électriques lorsque l'interrupteur est sur la position de marche favorisent les accidents.

Sécurité des outils électriques – suite

Retirez toute clé ou clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé de réglage qui demeure fixée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

Ne travaillez pas en extension. Maintenez une bonne assise et un bon équilibre. Cela permet une meilleure maîtrise de l'outil électrique en cas de situation inattendue.

Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation d'un dispositif pour ramasser la poussière peut réduire les risques liés à celle-ci.

Utilisation et entretien des outils électriques

Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour le travail à effectuer. Un outil approprié réalisera le travail plus efficacement et de façon plus sécuritaire s'il est utilisé dans les limites pour lesquels il a été conçu.

N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter. Un outil électrique qui ne peut être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

Rangez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à une personne qui n'est pas familière avec l'outil électrique ou avec les présentes instructions de l'utiliser. Les outils électriques constituent un danger entre les mains d'un utilisateur inexpérimenté.

Entretenez votre outil électrique. Vérifiez qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou bloquée, qu'aucune pièce n'est brisée et assurez-vous qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat des outils électriques.

Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts selon les consignes, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

Entretien

Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de préserver la sécurité de l'outil électrique.

Conservez ces instructions pour consultation ultérieure.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR LES SCIES ALTERNATIVES

AVERTISSEMENT

Connaissez votre scie alternative. Ne branchez pas l'outil avant d'avoir lu et compris ce manuel de l'utilisateur. Prenez connaissance des utilisations et des limites de l'outil, ainsi que des dangers potentiels spécifiques qui le concernent. Respectez les présentes consignes afin de réduire les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.

Portez toujours une protection oculaire. Tous les outils électriques peuvent projeter des objets étrangers dans vos yeux et causer des lésions oculaires permanentes.

Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité (et non des lunettes) conformes à la norme de sécurité ANSI Z87.1.

Les lunettes de tous les jours n'ont que des verres résistants aux chocs. Ces lunettes NE SONT PAS des lunettes de sécurité.

AVERTISSEMENT

Des lunettes ou des lunettes de protection non conformes à la norme ANSI Z87.1 peuvent provoquer des blessures graves en cas de rupture.

AVERTISSEMENT

Utilisez toujours une protection auditive lorsque vous sciez, en particulier pendant de longues périodes de fonctionnement.

AVERTISSEMENT

Ne portez pas de gants, de cravate ou de vêtements amples.

Tenez l'outil par ses surfaces de saisie isolées lorsque vous effectuez une opération pendant laquelle la lame de la scie peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Le contact avec un fil « sous tension » rendra les parties métalliques exposées de l'outil « sous tension » et provoquera un choc électrique.

Tenez toujours l'outil à deux mains. Tenter de contrôler l'outil avec une seule main est dangereux. Cela peut entraîner une perte de contrôle et des blessures graves.

Ne tenez jamais la pièce de fabrication dans une main et l'outil dans l'autre lorsque vous sciez. Ne mettez jamais les mains près de la surface de coupe ou sous celle-ci. Serrez la pièce de fabrication et guidez l'outil avec les deux mains.

Assurez-vous toujours que la surface de travail est exempte de clous et d'autres objets étrangers. Couper dans un clou peut faire sauter la lame et l'outil et endommager la lame.

Ne posez jamais la pièce de fabrication sur des surfaces dures comme le béton, la pierre, etc. La lame qui dépasse peut faire sauter l'outil.

Après avoir changé une lame ou effectué des réglages, assurez-vous qu'elle est bien maintenue dans le porte-lame. Des lames desserrées pourraient être violemment projetées de l'outil.

N'utilisez jamais de lames émoussées ou endommagées. Les lames tranchantes doivent être manipulées avec précaution. Les lames endommagées peuvent se casser pendant l'utilisation. Les lames émoussées nécessitent plus de force pour couper la pièce, ce qui peut entraîner la cassure de la lame.

Ne touchez jamais la lame pendant ou immédiatement après son utilisation. Après l'utilisation, la lame est trop chaude pour être touchée.

Conservez ces instructions pour consultation ultérieure.

DIRECTIVES POUR LES RALLONGES

Assurez-vous que votre rallonge est de la bonne taille. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous d'en utiliser une de calibre suffisamment lourd pour supporter le courant que l'outil consommera. Un cordon sous-dimensionné entraînera une chute de tension de ligne entraînant une perte d'alimentation et une surchauffe. Le tableau de droite montre le calibre correct à utiliser en fonction de la longueur du cordon et de l'intensité nominale de la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre le plus élevé suivant. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est puissant.

Assurez-vous que votre rallonge est correctement câblée et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par un électricien qualifié avant de l'utiliser. Protégez votre rallonge contre les objets tranchants, la chaleur excessive et les endroits humides ou mouillés.

Utilisez un circuit électrique distinct pour vos outils électriques. Ce circuit ne doit pas être inférieur à un fil de calibre 14 et doit être protégé par un fusible à temporisation ou un disjoncteur de 15 A. Avant de brancher l'outil électrique à la source d'alimentation, assurez-vous que l'interrupteur est en position ARRÊT et que la source d'alimentation est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique. Un fonctionnement à une tension inférieure endommagera le moteur.

Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge d'extérieur marquée « W-A » ou « W ». Ces cordons sont conçus pour une utilisation à l'extérieur et réduisent le risque de choc électrique.

AVERTISSEMENT : Gardez la rallonge à l'écart de l'aire de travail. Placez le cordon de manière à ce qu'il ne se coince pas sur la pièce, les outils ou tout autre obstacle pendant que vous travaillez avec l'outil électrique.

RALLONGE DE CALIBRE (AWG) MINIMUM (utilisation 120 V uniquement)					
Intensité nominale		Longueur totale en pieds			
Plus de	Pas plus de	7,5 m (25 pi)	15 m (50 pi)	30 m (100 pi)	45 m (150 pi)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Sans objet	

SYMBOLES**⚠ AVERTISSEMENT**

Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur la scie alternative.

Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permet d'utiliser cet outil de façon plus efficace et plus sécuritaire.

V	Volts		Courant alternatif triphasé
A	Ampères		Courant alternatif triphasé avec neutre
Hz	Hertz		Courant continu
W	Watts		Vitesse à vide
kW	Kilowatts		Courant alternatif ou continu
μF	Microfarads		Fabrication de classe II
L	Litres		Fabrication résistante aux éclaboussures
kg	Kilogrammes		Fabrication étanche
H	Heures		Mise à la terre de protection à la borne, outils de classe I
N/cm ²	Newton par centimètre carré		Révolutions ou mouvements alternatifs par minute
Pa	Pascals		Diamètre
osc/min	Oscillation par minute		Position d'arrêt
Min	Minutes		Flèche directionnelle
s	Secondes		Symbole d'avertissement
~ ou CA	Courant alternatif		Portez une protection oculaire



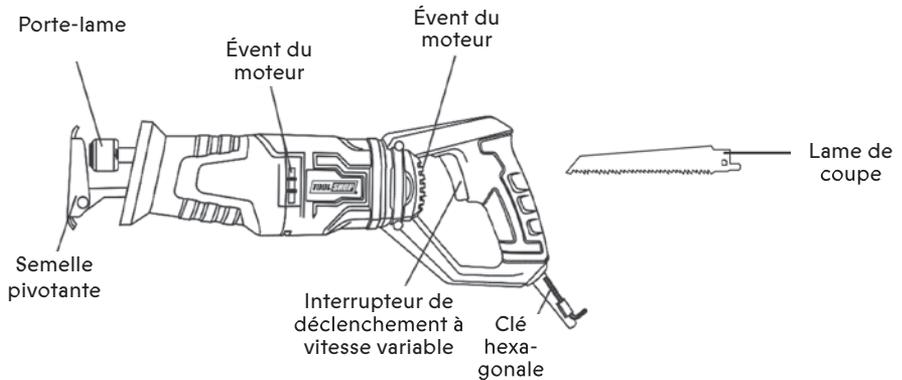
Ce symbole indique que cet outil est conforme aux exigences des États-Unis de MET Laboratories, Inc.

UL62841-1, UL62841-2-11;

CSA C22.2#62841-1, CSA C22.2#62841-2-11.

E114847
JD3515TU

CONNAISSEZ VOTRE SCIE ALTERNATIVE



ASSEMBLAGE ET UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lorsque vous effectuez des réparations. L'utilisation de toute autre pièce pourrait entraîner des dangers ou causer des dommages.

N'UTILISEZ PAS de solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. Le plastique est susceptible d'être endommagé par divers types de solvants commerciaux et l'utilisation de ceux-ci pourrait entraîner des dommages. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne laissez pas le fluide hydraulique de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Ils contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

N'UTILISEZ PAS ABUSIVEMENT les outils électriques. L'usage abusif peut endommager l'outil et la pièce de travail.

⚠ AVERTISSEMENT

NE TENTEZ PAS de modifier les outils ou de créer des accessoires. Ces altérations ou modifications constituent des utilisations abusives et pourraient entraîner des situations dangereuses pouvant provoquer des blessures graves. Cela annulera également la garantie.

Il a été constaté que les outils électriques font l'objet d'une usure accélérée et d'une éventuelle défaillance prématurée lorsqu'ils sont utilisés sur des bateaux et des voitures de sport en fibre de verre, des panneaux muraux, des reboucheurs ou du plâtre. Les copeaux et les produits de ces matériaux sont très abrasifs pour les pièces d'outils électriques telles que les roulements, les balais, les commutateurs, etc.

Par conséquent, il n'est pas recommandé que cet outil soit utilisé pour des travaux prolongés sur tout matériau en fibre de verre, panneau mural, reboucheur ou plâtre. Lors de toute utilisation sur ces matériaux, il est extrêmement important que l'outil soit nettoyé fréquemment en le soufflant avec un jet d'air.

⚠ AVERTISSEMENT

Portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pendant toutes les opérations de coupe. Il est essentiel que vous portiez également des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un masque anti-poussière tout en soufflant la poussière hors de la ponceuse avec un jet d'air. Le non-respect de ces précautions de sécurité peut entraîner des lésions oculaires ou pulmonaires permanentes.

ASSEMBLAGE ET UTILISATION**LUBRIFICATION**

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés avec une quantité de lubrifiant de grande qualité suffisante pour toute la durée de vie de l'appareil dans des conditions normales. Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire n'est nécessaire.

INSTALLATION D'UNE LAME**⚠ AVERTISSEMENT**

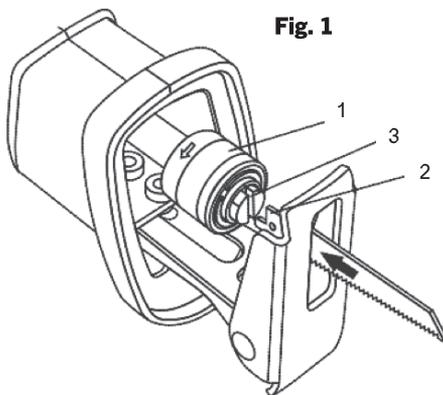
Retirez toujours la fiche de la source d'alimentation avant d'installer ou de retirer une lame ou de régler la scie de quelque manière que ce soit.

1. Pour installer une lame dans la scie, faites tourner le manchon de verrouillage de la lame (1) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (Fig. 1).
2. Insérez la lame appropriée (2) le plus loin possible dans la fente de la lame (3).
3. Relâchez le manchon de verrouillage de la lame.

REMARQUE : La lame sera automatiquement verrouillée dans le porte-lame. Tirez la lame vers l'extérieur pour vous assurer qu'elle est correctement verrouillée dans le porte-lame.

RETRAIT D'UNE LAME

Pour retirer une lame, il suffit de tourner le manchon de verrouillage de la lame dans le sens antihoraire



ASSEMBLAGE ET UTILISATION – suite

INTERRUPTEUR DE DÉCLENCHEMENT À VITESSE VARIABLE

L'interrupteur de déclenchement à vitesse variable contrôle à la fois la fonction marche/arrêt et la vitesse de l'outil.

1. Pour mettre la scie en marche, appuyez légèrement sur la gâchette de l'interrupteur (1) (Fig. 3).
2. **REMARQUE :** La scie démarre à sa vitesse la plus lente. Pour augmenter la vitesse de la scie, appuyez plus fort sur la gâchette de l'interrupteur.

REMARQUE : Lorsque la gâchette de l'interrupteur est pressée à fond, la scie fonctionne à sa vitesse maximale.

3. Pour éteindre la scie, relâchez la gâchette de l'interrupteur.

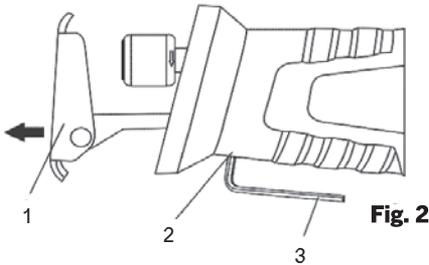


Fig. 2

AJUSTEMENT DU SABOT PIVOTANT

Le sabot pivotant pivote pour suivre l'angle de la lame par rapport à la pièce de fabrication. Cette action permet de s'assurer que la surface plate du sabot est contre la pièce de fabrication pour une meilleure action de coupe et un contrôle plus facile de la scie.

Le sabot peut être réglé vers l'intérieur ou vers l'extérieur, ce qui permet d'utiliser les dents de la lame à différents points sur la lame. Cela permet d'augmenter la durée de vie de la lame, au fur et à mesure où une partie de la lame s'é mouse.

1. Pour régler le sabot pivotant (1), desserrez les vis hexagonales (2) du sabot pivotant sur le côté inférieur de la scie à l'aide de la clé hexagonale de 4 mm (3) (Fig. 2).
2. Faites glisser le sabot pivotant vers l'intérieur ou l'extérieur jusqu'à ce qu'il soit dans la position appropriée.
3. Verrouillez le sabot pivotant en place en serrant les vis hexagonales du sabot pivotant.
4. Tirez vers l'extérieur sur la semelle pivotante pour vous assurer qu'elle est bien verrouillée en place et retirez la lame du porte-lame

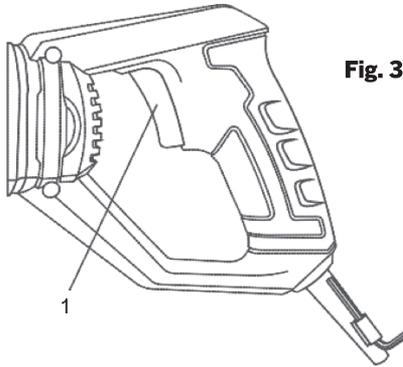


Fig. 3

MATÉRIAUX QUE VOUS POUVEZ COUPER

Cette scie alternative est un outil polyvalent qui vous permet de couper différents types de matériaux. En voici quelques-uns :

- Les produits du bois tels que le bois d'œuvre, le bois dur, le contreplaqué, les panneaux composites et les lambris
- Les cloisons sèches
- Les panneaux de fibres et le plastique
- Les métaux tels que les tuyaux, les tiges d'acier, les tôles d'acier, l'aluminium, le laiton et le cuivre.

REMARQUE :

Il existe de nombreux types de lames différents. En général, il y a des lames de coupe du métal (dents fines) et des lames de coupe du bois (dents grossières). Utilisez la lame qui convient à votre application. L'emballage de la lame indiquera le type de matériaux que chaque lame est conçue pour couper.

AVERTISSEMENT

Pour des raisons de sécurité, l'utilisateur doit lire les sections du présent manuel intitulées « AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX », « SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES », « RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES », « SÉCURITÉ DES RALLONGES ÉLECTRIQUES » et « SYMBOLES » avant d'utiliser cette scie alternative.

Vérifiez les éléments suivants avant chaque utilisation de la scie alternative :

1. La lame appropriée pour le matériau à couper est installée dans la scie.
2. La lame est fermement fixée dans le porte-lame.
3. La lame est tranchante et en bon état.
4. La pièce de fabrication est correctement fixée.
5. Des lunettes de sécurité et une protection auditive sont portées.

ASSEMBLAGE ET UTILISATION

DÉCOUPAGE GÉNÉRAL

1. Marquez clairement la pièce de fabrication pour localiser la position de la coupe.
2. Tenez les petites pièces à l'aide d'un étau. Fixez les grandes pièces de fabrication à un établi ou une table de travail.

DANGER :

Toute pièce de fabrication qui n'est pas correctement fixée en place peut se détacher et causer des blessures graves. Ne tenez jamais la pièce de fabrication avec la main.

3. Assurez-vous qu'il n'y a pas de clous, de vis, de pinces ou de matériaux étrangers dans le chemin de la lame de scie.
4. Tenez la scie loin de votre corps et devant vous (Fig. 4).
5. Tout en tenant fermement la scie alternative, et SANS que la lame soit en contact avec la surface à couper, démarrez la scie sauteuse en appuyant sur la gâchette de l'interrupteur.
6. Une fois que la scie a atteint la vitesse souhaitée, placez le sabot pivotant réglable contre la pièce de fabrication et mettez progressivement la lame mobile en contact avec la pièce à l'endroit approprié.

ATTENTION : Ne forcez pas la scie. Utilisez seulement une force suffisante pour que la lame continue à couper. Une pression excessive sur la lame la fera se plier et se tordre, ce qui peut la faire casser.

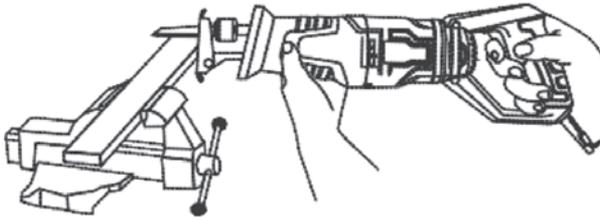


Fig. 4

DÉCOUPAGE EN PLONGÉE

1. Marquez clairement la pièce de fabrication pour localiser la position de la coupe.
2. Fixez la pièce de fabrication à un établi ou une table de travail (Fig. 5).

REMARQUE : Assurez-vous que la zone à découper est dégagée sous la pièce de fabrication afin que la lame n'entre pas en contact avec autre chose que la pièce.

3. Choisissez un point de départ pratique dans la zone à découper. Placez la pointe de la lame au-dessus de ce point.
4. Appuyez le bord inférieur de la semelle pivotante ajustable sur la pièce à travailler et tenez-la fermement en place afin de maintenir un angle de coupe faible.
5. Appuyez sur la détente pour démarrer la scie.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que la lame ne touche pas la pièce de fabrication avant que la scie n'atteigne sa vitesse maximale. Une perte de contrôle et des blessures pourraient en résulter.

6. Avec la scie tournant à pleine vitesse, inclinez lentement la scie jusqu'à ce que la pointe de la lame entre en contact avec la pièce et commence à couper. Une fois que la lame a coupé la pièce de fabrication, inclinez la scie vers le haut jusqu'à ce que la lame soit perpendiculaire à la pièce.

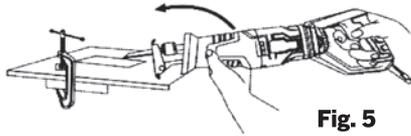


Fig. 5

DÉCOUPAGE DES MÉTAUX

Les métaux tels que les tuyaux, les tiges d'acier, les tôles d'acier, l'aluminium, le laiton et le cuivre peuvent être coupés avec votre scie alternative (Fig. 6).

- Pour couper des matériaux en feuilles minces, prenez le matériau « en sandwich » entre des panneaux durs ou du contreplaqué et serrez les couches pour éliminer les vibrations et les déchirures du matériau.
- Utilisez toujours une lame de coupe en métal à dents fines et faites fonctionner la scie à des vitesses moyennes lorsque vous coupez du métal.
- Utilisez de l'huile de coupe pour que la lame reste fraîche, augmenter l'action de coupe et prolonger la durée de vie de la lame.
- Ne tordez pas et ne pliez pas la lame de scie.
- Ne forcez pas la lame. Laissez-la couper à sa propre vitesse.

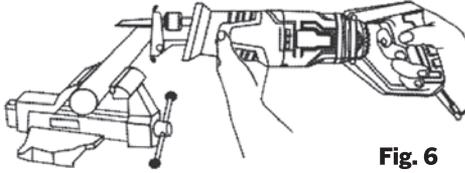


Fig. 6

DÉCOUPAGE DES MÉTAUX – SUITE

- a) Fixez toujours la pièce sur une table ou un établi avec un étau ou des serre-joints. Ne la tenez pas dans votre main.
- b) N'utilisez jamais de l'essence comme lubrifiant ou comme agent nettoyage. Une étincelle du moteur pourrait provoquer une explosion. L'essence endommagera également les composants en plastique de la scie.

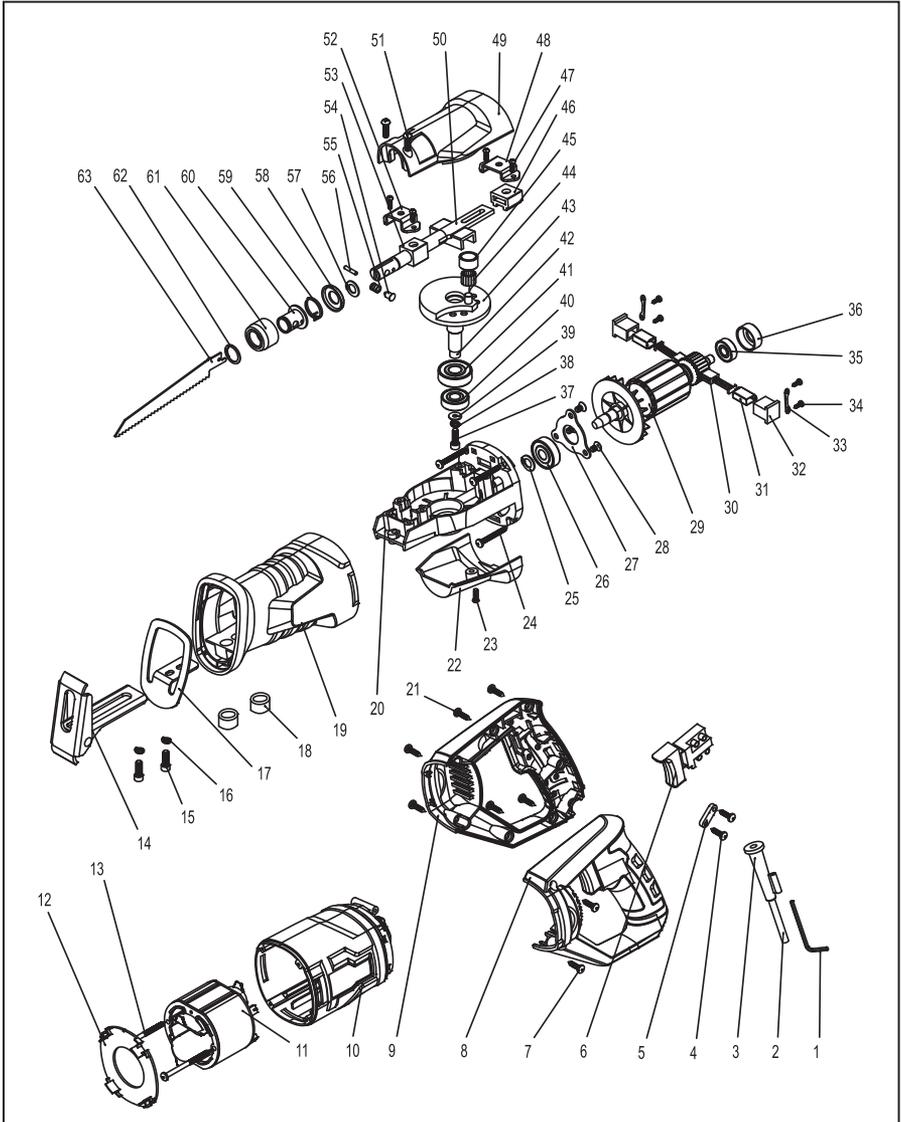


DANGER

- c) Fixez toujours la pièce dans un étau, sur un établi ou une table. Ne tenez pas la pièce dans votre main.
- d) N'utilisez jamais d'essence comme lubrifiant ou comme agent nettoyage. Une étincelle du moteur pourrait provoquer une explosion. L'essence endommagera également les composants en plastique de la scie.

VUE ÉCLATÉE

Veillez toujours effectuer vos commandes selon le NUMÉRO DE PIÈCE et non le numéro de clé.



LISTE DES PIÈCES

AVERTISSEMENT

Lors de la réparation, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine.

L'utilisation de toute autre pièce peut créer un risque pour la sécurité ou endommager la scie alternative. Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques de cette scie alternative peut entraîner un risque pour la sécurité, sauf si la réparation est effectuée par un technicien qualifié. Pour obtenir davantage de renseignements, veuillez appeler la ligne d'aide téléphonique sans frais, au 1 866 349-8665.

Veillez toujours effectuer vos commandes selon le NUMÉRO DE PIÈCE et non le numéro de clé.

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
1	6140020012	Clé hexagonale	1
2	1190030012	Cordon et fiche	1
3	3140010053	Manchon de cordon	1
4	4030010099	Vis taraudeuse ST3,9X14	2
5	2030050002	Serre-câble	1
6	1061020009	Interrupteur	1
7	4030010106	Vis taraudeuse ST3,9X19	2
8	3011110009	Boîtier de gauche	1
9	3011110009	Boîtier de droite	1
10	3011110008	Boîtier du moteur	1
11	1020110006	Stator	1
12	3150050071	Anneau de guidage d'air	1
13	4030010112	Vis taraudeuse ST3,9X50	2
14	1150020092	Assemblage de la plaque de base	1
15	4020080010	Vis de réglage MX12	1
16	4040030003	Rondelle à ressort Ø5	2
17	2030100047	Support de gaine souple	2
18	3160090056	Cache-vis	1
19	3140080037	Gaine souple	2
20	2020020029	Boîte de vitesses	1
21	4030010106	Vis taraudeuse ST3,9X19	7
22	3160090080	Couvercle inférieur	1
23	4020010006	Vis M4X12	1
24	4030010106	Vis taraudeuse ST3,9X19	4
25	4100020012	Rondelle à ressort Ø5	1
26	4010010044	Roulement 6200-2Z	1
27	2030160076	Pince de roulement	1
28	4020020013	Vis M5X8	3
29	1010110006	Rotor	1
30	1230010039	Balai en carbone	2

Key #	Part #	Part Name	Quantity
31	2030070007	porte-balais	2
32	3150060011	support de porte-balais	2
33	2030160088	pince de support de porte-balais	2
34	4030010136	Vis Taraudeuse ST2.9X9	4
35	4010010036	Palier 608-2Z	1
36	2030160080	Manchon de palier	1
37	4020080011	Vis M5X12	1
38	4040030003	Rondelle à ressort Ø5	1
39	4040010009	Rondelle de palier	1
40	4010010043	Palier 6000-2Z	1
41	4010010078	Palier 6201-2Z	1
42	2040040089	Broche	1
43	2040080028	Grand Engrenage	1
44	4110010014	Goupille	14
45	2040220026	Bague	1
46	2010150041	Support alternatif du levier	1
47	4020010006	Vis M4X12	4
48	2030160121	Plaque de serrage	1
49	3160090079	couverture supérieure	1
50	1150010025	Assemblage de piston	1
51	4020010006	Vis M4X12	2
52	2030160120	Plaque de serrage	1
53	2010150040	Support alternatif du levier	1
54	2040160170	Tige de blocage	1
55	2050060204	Ressort	1
56	2040160171	Goupille	1
57	4100020002	Rondelle à ressort Ø11	1
58	3150160186	Couverture inférieur	1
59	2050050045	Ressort	1
60	2040310033	Manchon de lame	1
61	2040310034	Manchon	1
62	2030110013	Rondelle à ressort Ø12	1
63	6060030005	Lame	1

GARANTIE

GARANTIE-SCIE ALTERNATIVE 6 A RADLEY

Si cet outil Radley s'avère défectueux en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication dans les trois ans suivant la date d'achat, retournez-le à n'importe quel magasin Home Hardware avec le reçu de vente original pour un échange. Deux ans pour la batterie et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces non réutilisables, notamment les lames, les brosses, les courroies et les ampoules. Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériau ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, les défaillances dues à un usage abusif ou à une mauvaise utilisation, ni les défauts causés par la négligence ou une manipulation accidentelle. La garantie ne s'applique pas si ce produit Radley est utilisé à des fins commerciales ou locatives.

SCIE ALTERNATIVE 6 A



Garantie limitée de 3 ans sur l'outil

Radley[®]

RADLEY TOOLS
ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0
© 2021 Home Hardware Stores Limited
1-866-349-8665
Service à la clientèle/Soutien technique

1270-003
Fabriqué en Chine

**Garantie
de 3 ans**

Cet article Radley[®] comporte une garantie LIMITÉE de trois (3) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x).
Voyez les guides d'utilisation pour des renseignements complets.



E114847
JD3515TU

**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUTS LES DÉTAILS.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE
PROTECTION OCULAIRE
APPROUVÉE PAR LA CSA**



**PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION**