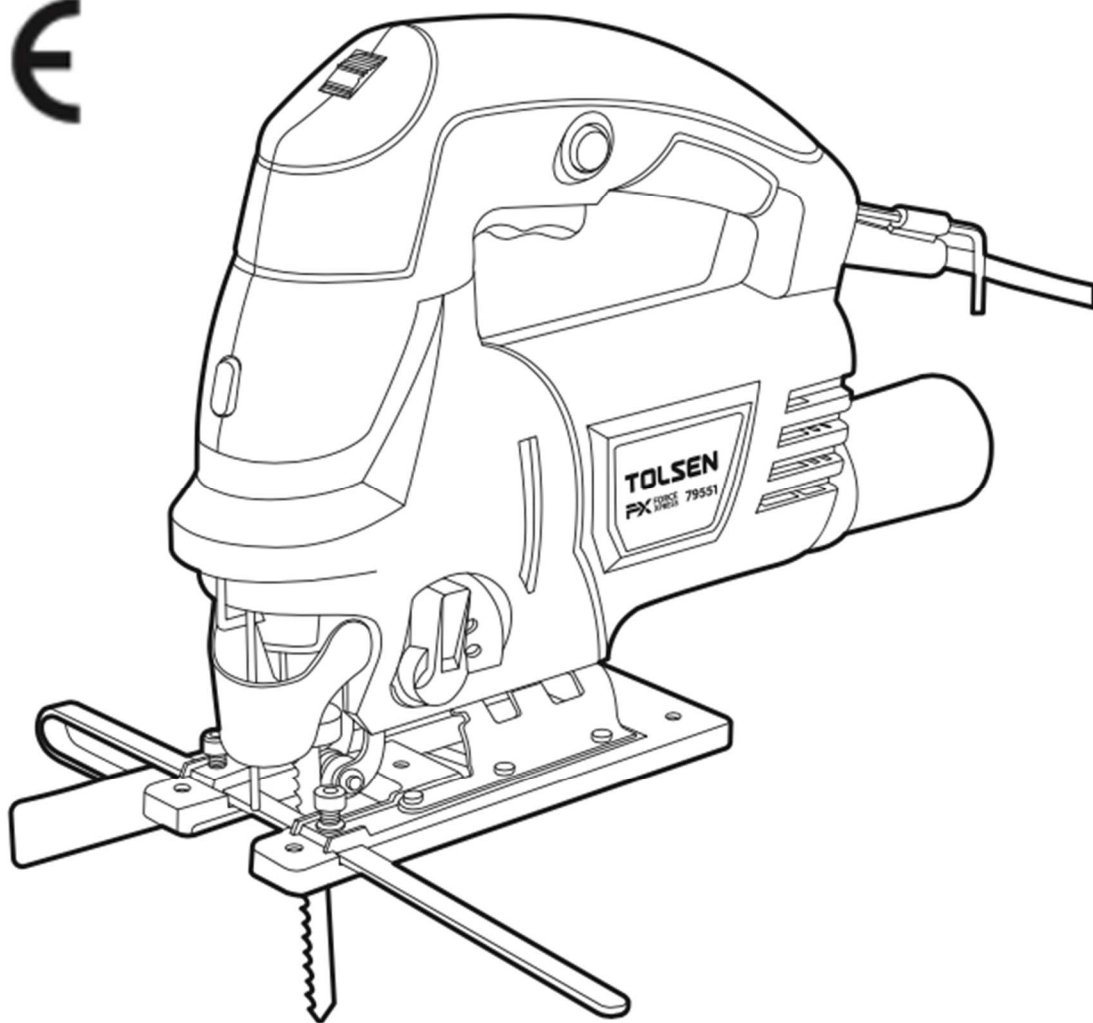


TOLSEN

Ref 100473(79551)

SCIE SAUTEUSE 220-240V ~800W



GARDEZ CE MANUEL !

Vous aurez besoin de ce manuel pour les instructions de sécurité, les procédures d'utilisation et la garantie.
Mettez-le avec la facture originale dans un endroit sûr et sec pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

Avertissements généraux sur la sécurité des outils électriques

ATTENTION ! Lire attentivement les instructions et suivre les règles de sécurité. Le non-respect des avertissements de sécurité et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez les avertissements de sécurité et les instructions pour les futures utilisations.

Le terme "appareil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

1. Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.
2. N'utilisez pas cet appareil dans des atmosphères explosives, 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 fumées.
3. Tenez les enfants et les autres personnes à l'écart lorsque vous utilisez cet appareil. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.
4. La prise mâle de l'appareil doit correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la prise mâle de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec un outil mis à la terre. Les prises connecteurs non modifiées et les prises de courant correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
5. Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou à la masse.
6. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
7. N'abusez pas du câble d'alimentation. N'utilisez jamais le câble de l'appareil pour le transporter, le tirer ou le débrancher. Tenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des rebords pointus ou des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
8. Lorsque vous utilisez l'appareil à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à l'extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
9. Si ce n'est pas possible d'éviter d'utiliser l'appareil dans un environnement humide, utilisez un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.
10. Les outils mis à la terre nécessitent une rallonge avec la terre (3 fils). Les outils à double isolation peuvent utiliser soit une rallonge avec ou sans terre.
11. Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez cet appareil. N'utilisez pas cet appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de cet appareil peut entraîner des blessures graves.
12. Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que les masques anti-poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de protection ou les protections auditives doivent être utilisés dans des conditions appropriées afin de réduire les risques de blessures.
13. Empêcher tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc de batteries, de prendre ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques en gardant le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension les appareils dont l'interrupteur est en position marche est une source d'accidents.

14. Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'appareil en marche. Une clé à molette ou une autre clé quelconque laissée attachée à une partie rotative de l'appareil peut entraîner des blessures corporelles.
15. Ne pas dépasser les limites. Maintenez un équilibre en tout temps. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations imprévues.
16. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
17. Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'équipement pour l'extraction et la récupération des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.
18. N'utilisez que des équipements de sécurité qui ont été approuvés par un organisme de normalisation approprié. Un équipement de sécurité non approuvé ne fournit pas une protection adéquate. La protection des yeux doit être approuvée par l'ANSI et la protection respiratoire doit être approuvée par le NIOSH pour les risques spécifiques de l'espace de travail.
19. Ne pas forcer l'appareil. Utilisez l'appareil approprié pour votre utilisation. L'appareil approprié fera le travail mieux et plus sûr à la vitesse pour lequel il a été conçu.
20. N'utilisez pas l'appareil si l'interrupteur ne fonctionne pas correctement. Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
21. Débranchez l'appareil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger des outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
22. Rangez l'appareil éteint hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes non familières avec l'outil électrique ou ces instructions de l'utiliser. Les appareils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
23. Entretien l'appareil régulièrement. Vérifiez le mauvais alignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement de l'outil électrique. Si l'appareil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
24. Gardez les outils de travail aiguisés et propres. Des outils de travail correctement entretenus et dotés de tranchants sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
25. Utilisez l'appareil, les accessoires et les embouts, etc... conformément aux instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'appareil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.
26. Faites réparer votre appareil par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité de l'appareil.

Avertissements sur la sécurité des scies sauteuses

1. Tenir l'outil par des surfaces de prise isolées lors d'une opération où l'outil de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Le contact avec un fil "sous tension" rend les parties métalliques exposées de l'outil "sous tension" et provoque un choc électrique pour l'opérateur.
2. Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce de travail sur une plateforme stable. Le fait de tenir la pièce à la main ou contre votre corps la rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.
3. Conservez les étiquettes et les plaques signalétiques sur l'outil. Celles-ci portent des informations importantes sur la sécurité. Si illisible ou manquante, contactez votre revendeur qui pourra les demander à l'importateur : Buisard Distribution pour obtenir un remplacement.
4. Évitez tout démarrage involontaire. Préparez-vous à commencer le travail avant de mettre l'outil en marche.

5. Ne posez pas l'outil avant qu'il ne soit complètement arrêté. Les pièces mobiles peuvent s'accrocher à la surface et vous faire perdre le contrôle de l'outil.
6. Lorsque vous utilisez un outil électrique à main, maintenez une prise ferme sur l'outil avec les deux mains pour résister couple de démarrage.
7. Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est branché sur une prise électrique. Éteignez le et le débrancher de sa prise électrique avant de partir.
8. Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants.
9. Les personnes portant un pacemaker (stimulateur cardiaque doivent consulter un médecin avant d'utiliser cet appareil). Les champs électromagnétiques à proximité d'un pacemaker cardiaque peuvent provoquer des interférences ou une défaillance du pacemaker. En outre, les personnes porteuses d'un pacemaker devraient :
 - Éviter de travailler seul.
 - Ne pas utiliser le mode de fonctionnement avec l'interrupteur verrouillé.
 - Assurer un entretien et une inspection appropriés pour éviter les chocs électriques.
 - Tout cordon d'alimentation doit être correctement mis à la terre et un disjoncteur différentiel doit également être mis en place pour éviter les chocs électriques prolongés.
10. **AVERTISSEMENT** : Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de chantier contiennent des produits chimiques connus en médecine pour provoquer des cancers et des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :
 - Le plomb des peintures à base de plomb
 - La silice cristalline des briques et du ciment ou d'autres produits de maçonnerie
 - L'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement.Le risque que vous courez en raison de ces expositions varie en fonction de la manière dont vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez des équipements de sécurité approuvés, tels que les masques anti-poussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques
11. Les avertissements, précautions et instructions dont il est question dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. Il est important que l'utilisateur comprenne que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés au produit, mais qui doivent venir de l'utilisateur.

Sécurité des vibrations

Cet outil vibre pendant l'utilisation. Une exposition répétée ou prolongée aux vibrations peut provoquer des blessures physiques temporaires ou permanentes, notamment aux mains, aux bras et aux épaules. Pour réduire le risque de blessures liées aux vibrations :

1. Toute personne utilisant des outils vibrants régulièrement ou pendant une période prolongée devrait d'abord être examinée par un médecin, puis subir des contrôles médicaux réguliers pour s'assurer que l'utilisation de ces outils ne provoque pas de problèmes médicaux ou ne les aggrave pas. Les femmes enceintes ou les personnes qui ont une circulation sanguine réduite au niveau de la main, des blessures antérieures à la main, des troubles du système nerveux, du diabète ou la maladie de Raynaud ne doivent pas utiliser cet outil. Si vous ressentez des symptômes liés aux vibrations (tels que des picotements, un engourdissement et des doigts blancs ou bleus), consultez un médecin dès que possible.
2. Ne fumez pas pendant l'utilisation de la ponceuse. La nicotine réduit l'apport sanguin aux mains et aux doigts, ce qui augmente le risque de blessures liées aux vibrations.
3. Porter des gants appropriés pour réduire les effets des vibrations sur l'utilisateur
4. Utiliser les outils les moins vibrants lorsqu'il y a un choix à faire

5. Prévoir des périodes sans vibrations chaque jour de travail
6. Tenir l'outil aussi légèrement que possible (tout en le contrôlant en toute sécurité) Laissez l'outil faire le travail.
7. Pour réduire les vibrations, entretenez l'outil comme expliqué dans ce manuel. Si une vibration anormale se produit, arrêtez immédiatement l'utilisation de l'outil.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique électrique	230-240V, 50Hz
Puissance absorbé	800W
Puissance de coupe	800-3200 mvt/min
Course	20mm
Profondeur de coupe	Bois : 80mm Acier : 8mm
Angle de coupe (gauche-droite)	Max 0-45°
Type de lame	Tige en T

Note : Symboles

	Certification company: BUREAU VERITAS
	Certification CE
	Double isolation.
	Marque d'avertissement concernant le risque de blessure aux yeux. Porter des lunettes de sécurité homologuées avec des protections latérales.
	Lisez le manuel avant la mise en service et/ou l'utilisation.
	Les appareils électriques ou électroniques défectueux et/ou mis au rebut doivent être collectés dans tous

DEMARRAGE/MISE EN ROUTE

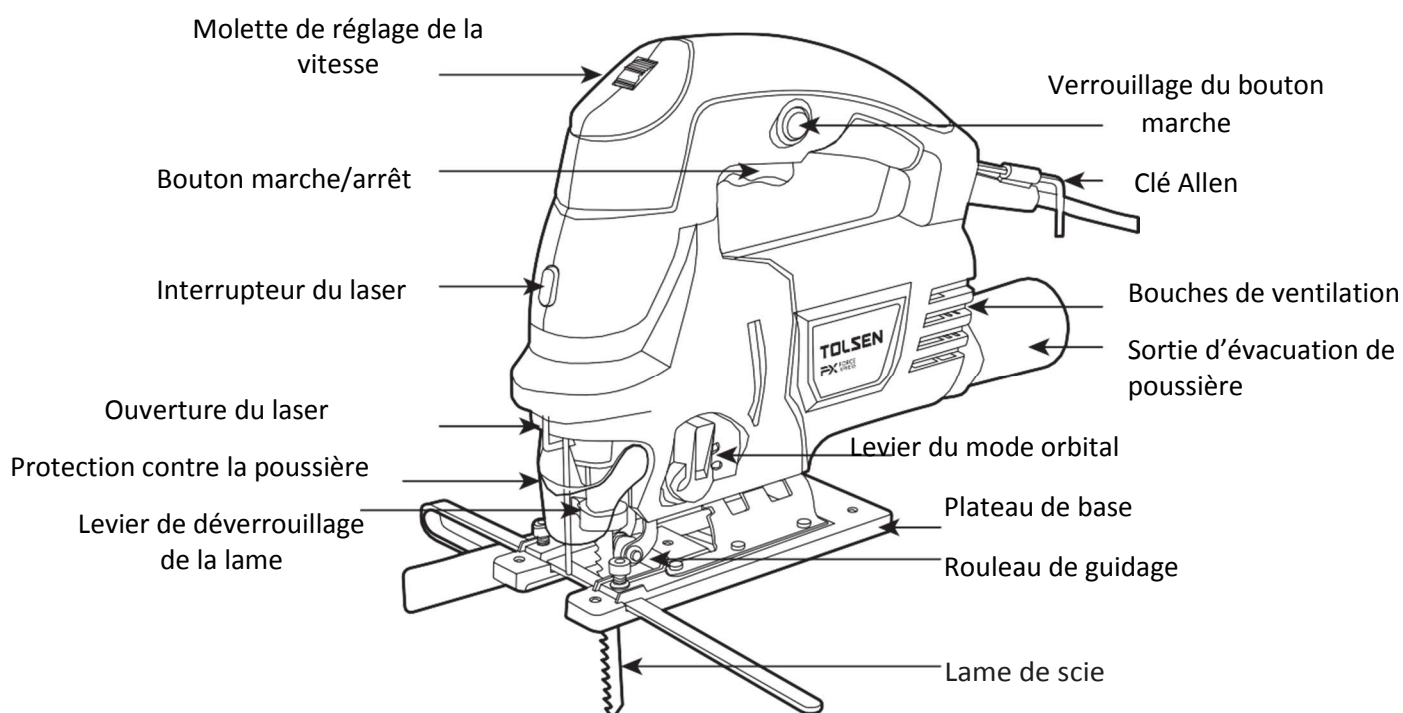
AVANT L'UTILISATION :

Lisez la partie "INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ" au début de ce manuel, y compris tout le texte des sous-parties qui y figurent, avant d'installer ou d'utiliser ce produit.

AVERTISSEMENT :

POUR ÉVITER LES BLESSURES GRAVES D'UNE OPÉRATION ACCIDENTELLE : coupez l'interrupteur d'alimentation de l'outil et débranchez l'outil de sa prise électrique avant de l'assembler ou de procéder à des réglages.

Fonctions



Installation des lames

1. Consultez le tableau ci-dessous pour sélectionner la lame de scie appropriée pour le matériau à couper.

ATTENTION ! Portez des lunettes de sécurité approuvées par l'ANSI et des gants de travail résistants lorsque vous changez de lame.

CHOIX DES LAMES ET LA VITESSE APPROPRIÉE		
Materiel	TYPE DE LAME	VITESSE
Bois tendre	6	6
Bois dur	6	5
Plastique	12	4~6
Aluminium	12	3~6

Acier	24	2~4
Carrelage	24	1~3
Verre	32	1~3
Cuir	(Lame de couteau)	4~6
Caoutchouc	(Lame de couteau)	4~6

1. Protection anti-poussière
2. Levier de déverrouillage de la lame
3. Collet
4. Lame
5. Rouleau de guidage

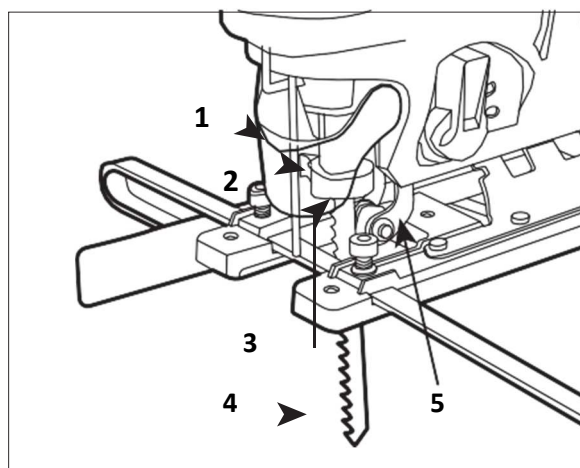


Figure 1

Avertissement :

1. **UTILISEZ DES LUNETTES DE PROTECTION HOMOLOGUEES ET DES GANTS DE TRAVAIL QUAND VOUS CHANGEZ LA LAME**
2. Une fois que la lame appropriée (vendue séparément) est sélectionnée, soulevez le couvercle anti-poussière pour accéder au levier de déverrouillage de la lame. Voir la figure 1.
3. Tirez le levier de déverrouillage de la lame dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir la vis de fixation (collet) de la lame.
4. Avec les dents de la lame tournées vers l'AVANT, insérez la lame dans la vis de fixation de la lame jusqu'à la butée. ATTENTION ! Assurez-vous que le bord arrière de la lame est placé contre le rouleau de guidage.
5. Relâchez le levier de déverrouillage de la lame. Tirez sur la lame jusqu'à ce que le collet de serrage de la lame s'enclenche en place.

ATTENTION ! AFIN DE PREVENIR DES BLESSURES ACCIDENTELLES : Veuillez arrêter l'outil avec son interrupteur et débrancher la prise d'alimentation avant tout changement de lame ou d'installation ou suppression d'un accessoire de l'outil.

Configuration de la pièce et de l'espace de travail

1. Choisissez une zone de travail propre et bien éclairée. La zone de travail ne doit pas être accessible aux enfants ou aux animaux domestiques afin d'éviter les distractions et les blessures.
2. Faites passer le câble d'alimentation électrique par un chemin sûr pour atteindre la zone de travail sans créer de risque de trébuchement ni exposer le câble d'alimentation à des dommages éventuels. Le câble d'alimentation doit atteindre la zone de travail avec une longueur supplémentaire suffisante pour permettre la libre circulation pendant le travail.
3. Fixez les pièces détachées à l'aide d'un étau ou de pinces (non fournies) pour éviter tout mouvement pendant le travail.
4. Il ne doit pas y avoir d'objets dangereux, tels que des lignes électriques ou des objets étrangers, à proximité qui présentent un danger pendant le temps de travail.

Entretien et maintenance

Sélection du mode orbital

1. La scie sauteuse est dotée de quatre modes de coupe (trois réglages de coupe et un mode de coupe droite). Pour changer de mode de coupe, réglez le levier de mode orbital (16). Voir la figure 2, ci-dessous.

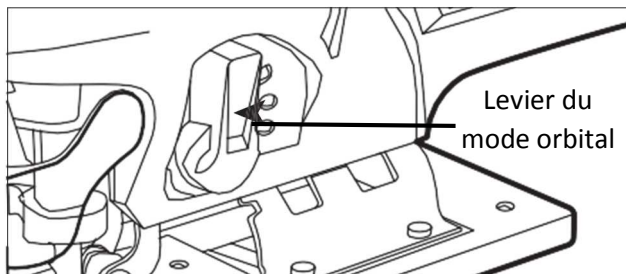


Figure 2

2. Les paramètres sont :
 - a. 0 = Coupe en ligne droite (pour les plastiques et l'acier doux)
 - b. I = Petite orbite (pour l'aluminium et le bois dur)
 - c. II = Orbite moyenne (pour le bois, le contreplaqué et la découpe rapide de l'aluminium)
 - d. III = Grande orbite (pour le bois et le contreplaqué à coupe rapide)

Ajustement de la vitesse de la scie sauteuse

1. La vitesse de la scie sauteuse peut être réglée entre 500 et 3 000 coups par minute.
2. Pour ajuster la vitesse, tournez la molette de réglage de vitesse de 1 (la vitesse la plus lente) à 6 (la vitesse la plus rapide). Voir la figure 3, ci-dessous.
3. Utilisez des vitesses plus élevées pour couper les pièces plus **rapidement**.

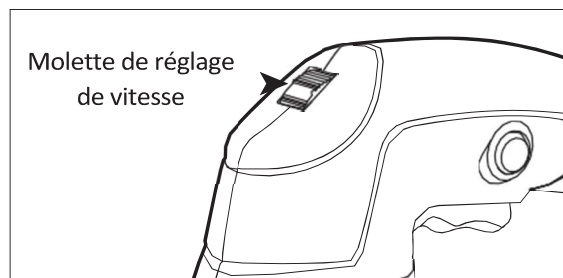


Figure 3

Instructions générales d'utilisation

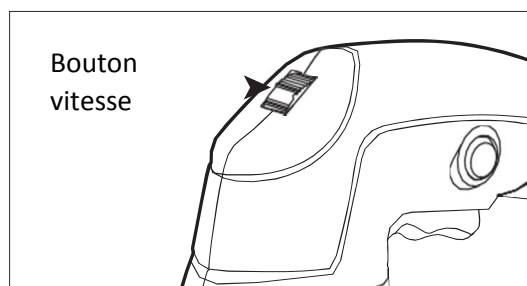
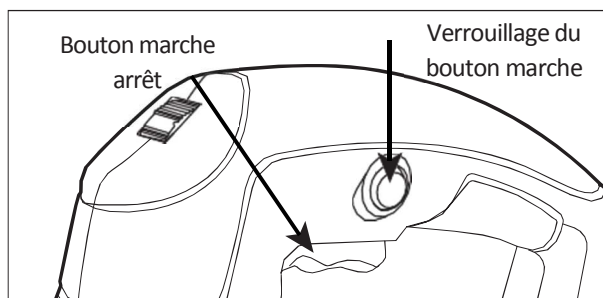


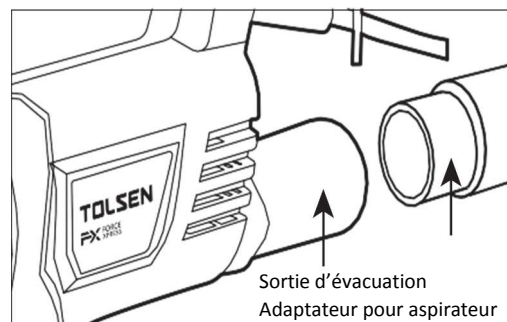
Figure 4

1. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise électrique de 230 volts la plus proche, mise à la terre.
2. Positionnez la lame de la scie sauteuse à environ 12 mm du début de la ligne de coupe sur la pièce de travail. Ne laissez pas la lame de la scie entrer en contact avec la pièce à découper.

3. Appuyez sur le bouton de déclenchement pour mettre la scie sauteuse en marche. Si vous souhaitez utiliser la scie sauteuse pendant une période prolongée, appuyez sur le verrouillage du bouton marche pour le bloquer en position "ON". Voir la figure 4, (page précédente).
4. Laissez la lame de scie se déplacer à pleine vitesse avant de l'introduire lentement dans la pièce à découper.
5. Veillez à tenir fermement la scie sauteuse des deux mains pour éviter tout rebond. Ensuite, terminez la coupe.

Sélection du mode de coupe

1. La scie sauteuse est fournie avec un adaptateur pour aspirateur. Il est fixé à la sortie d'évacuation de poussière situé à l'arrière du boîtier.
2. Pour fixer la bouche d'aspiration (vendue séparément) en place, branchez l'aspirateur sur l'adaptateur. Alignez la bouche d'aspiration avec la sortie d'évacuation et Poussez l'adaptateur et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller. Voir la figure 5, ci-dessous



Biseautage et découpe des métaux

1. Utilisez la clé hexagonale fournie pour desserrer la vis à tête cylindrique située sur le fond du plateau de base. Inclinez la base, en permettant des coupes en biseau entre 0 et 45°.
2. Resserrer la vis à tête cylindrique une fois l'angle désiré atteint.
3. Pour la découpe des métaux, veillez à utiliser un liquide de refroidissement tel que de l'huile de coupe pendant l'utilisation. Si vous le souhaitez, graissez la face inférieure de la pièce à découper au lieu d'ajouter du liquide de refroidissement.
4. Une fois la découpe terminée, déverrouillez et relâchez le bouton marche/arrêt pour arrêter la scie sauteuse. Attendez que la lame de la scie s'arrête complètement. Ensuite, retirez la scie sauteuse de la pièce de travail.
5. Pour éviter les accidents, débranchez le cordon d'alimentation après utilisation. Nettoyez, puis rangez l'outil à l'intérieur, hors de portée des enfants.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

POUR PRÉVENIR LES BLESSURES GRAVES D'UNE OPÉRATION ACCIDENTELLE : Mettre l'interrupteur d'alimentation en position ARRÊT et débrancher l'outil de sa prise électrique avant d'effectuer toute procédure d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

Pour éviter des blessures graves dues à une défaillance de l'outil :

N'utilisez pas d'équipement endommagé. Si des bruits ou des vibrations anormales se produisent, faites rectifier le problème avant de continuer à utiliser l'outil.

Nettoyage, entretien et lubrification

1. Avant chaque utilisation, inspectez l'état général de l'outil. Vérifiez qu'il n'y a pas :
 - Des vis, boulons desserrés
 - de désalignement ou la fixation des pièces mobiles
 - de câbles électriques endommagés

- des pièces fissurées ou cassées
 - toute autre condition susceptible d'affecter la sécurité de son fonctionnement.
2. APRES UTILISATION, essuyez les surfaces extérieures de l'outil avec un chiffon propre.
 3. Lors du nettoyage, porter des lunettes de sécurité homologuées et un appareil de protection respiratoire approuvé et souffler la poussière par les bouches de d'aération du moteur en utilisant de l'air comprimé sec.
 4. L'ENTRETIEN DES CHARBONS. Les charbons peuvent nécessiter un entretien lorsque les performances du moteur de l'outil diminuent ou cessent complètement de fonctionner. Les charbons sont à l'intérieur du boîtier du moteur et ne doivent être vérifiés que par un technicien de maintenance qualifié.

ATTENTION ! Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé uniquement par un technicien de maintenance qualifié.

Problèmes	Causes possibles	Solutions envisageables
L'outil ne démarre pas.	1. Câble non branché. 2. Pas de courant à la prise. 3. Dommages ou usure internes. (Balais de charbon ou gâchette, par exemple).	1. Vérifiez que le câble est bien branché. 2. Vérifiez l'alimentation électrique à la prise. Si la prise n'est pas alimentée, éteignez l'outil et vérifiez le disjoncteur. Si le disjoncteur est déclenché, vérifiez que le circuit a la bonne capacité pour l'outil et que le circuit n'a pas d'autres charges. 3. Faites appel à un technicien pour la réparation de l'outil.
L'outil fonctionne lentement.	1. Pression trop forte exercée sur le plateau de ponçage. 2. La puissance est réduite par une rallonge électrique longue ou de petit diamètre.	1. Réduire la pression, permettre à l'outil de faire le travail 2. Supprimer l'utilisation de la rallonge. Si une rallonge est nécessaire, utilisez-en une dont le diamètre est adapté à sa longueur et à la puissance électrique.
Les performances diminuent avec le temps.	Les charbons sont usés ou endommagés.	Faites remplacer les charbons par un technicien qualifié.
Bruit anormal ou vibrations excessives.	Détérioration ou usure interne. (Balais à charbon ou roulements, par exemple).	Faites remplacer ces pièces par un technicien qualifié.

Surchauffe.	1. Forcer l'outil à fonctionner trop vite. 2. Blocage des bouches d'aération du carter du moteur. 3. Le moteur est mis à rude épreuve par une rallonge électrique de trop petit ou de trop grand diamètre.	1. Laisser fonctionner l'outil à son propre rythme. 2. Porter des lunettes de sécurité approuvées par l'ANSI et un masque anti-poussière/respirateur approuvé par le NIOSH pour souffler la poussière du moteur à l'aide d'air comprimé. 3. Éliminer l'utilisation de rallonges électriques. Si vous avez besoin d'une rallonge, utilisez-en une dont le diamètre est adapté à sa longueur et à sa charge.
L'outil ne permet pas de découper ou de scier efficacement.	1. La lame ou autre accessoires peuvent être desserrés. 2. Les accessoires et les lames sont endommagés, usés ou de types inappropriés à l'outil.	1. Assurez-vous que l'axe de la lame est correct et que la bride de sortie et l'écrou sont bien serrés. 2. Vérifiez l'état et le type de lame utilisée. N'utilisez que des accessoires en bon état et du type approprié.

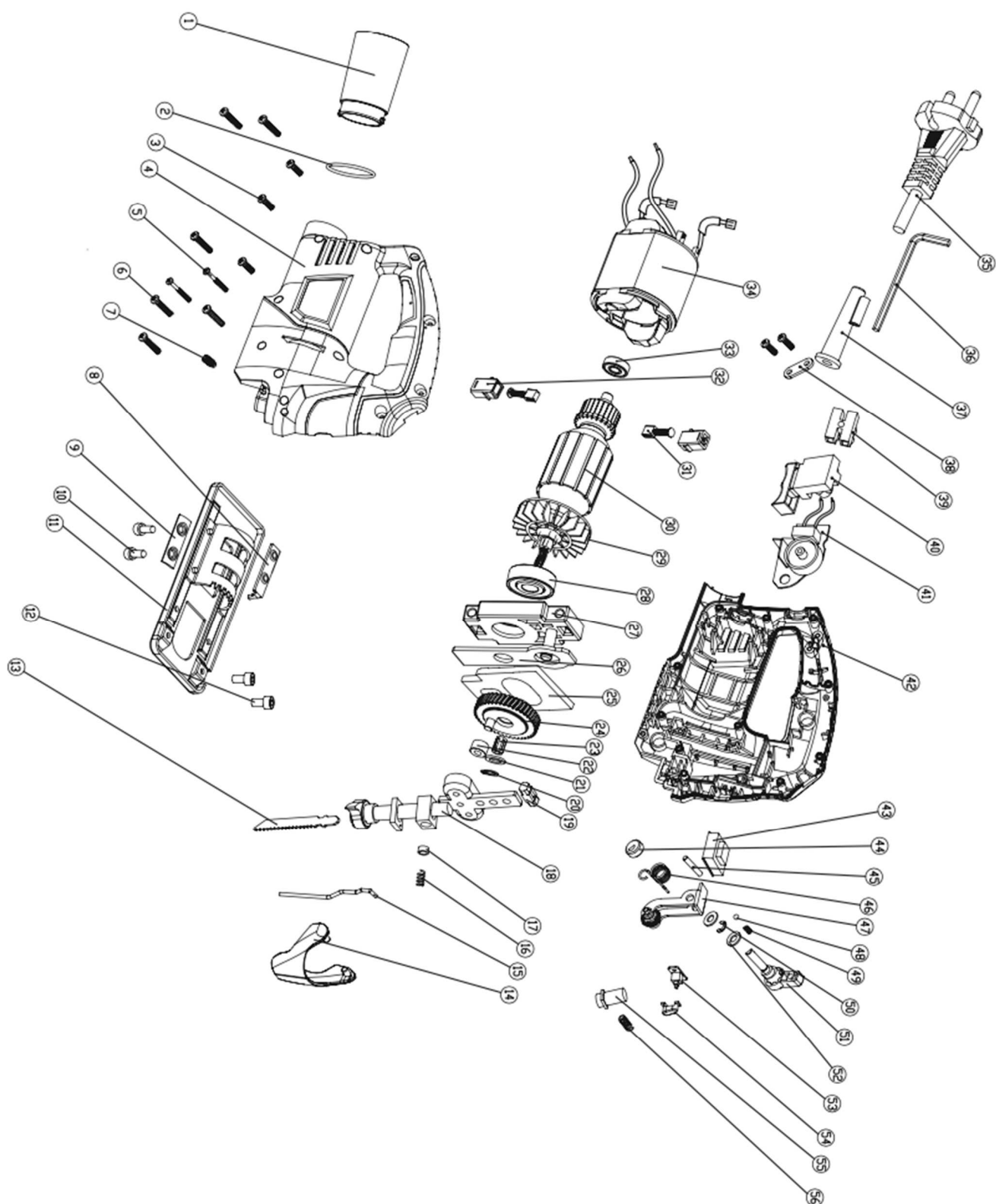
DÉPANNAGE :

ATTENTION : Respectez toutes les précautions de sécurité lors du diagnostic ou de l'entretien de l'outil. Débranchez l'alimentation électrique avant l'entretien.

LISTE DES PIECES

N°	Description	Qte.
1	Adaptateur pour la poussière	1
2	Joint torique	1
3	Vis auto-taraudeuse ST3.9x12	4
4	Fentes d'aération droite	1
5	Vis auto-taraudeuse ST3.9x35	2
6	Vis auto-taraudeuse ST3.9x19	6
7	Vis femelle creuse M5x12	1
8	Plaque de fixation	1
9	Eclisses de raccordement	2
10	Vis à tête creuse M5x10	2
11	Plateau de base	1
12	Vis femelle creuse M5x9	2
13	Lame de scie	1
14	Protège-doigts	1
15	Protecteur de fil	1
16	Support de douille à ressort	1
17	Douille à ressort	1
18	Piston	1
19	Support de piston	1
20	Bague de maintien	1
21	Rondelle d'engrenage	1
22	Cylindre	1
23	Butée à aiguille K6x10x13	1
24	Gros engrenage	1
25	Contrepoids	1
26	Plateau de lavage de la lame	1
27	Support de roulement	1
28	Roulement à bille 629-2RS	1
29	Ventilateur	1

Part	Description	Qte.
30	Rotor	1
31	Balais de charbon	2
32	Support de balais	2
33	Roulement à bille 607-2RS	1
34	Stator	1
35	Câble 2x0.75mm	1
36	Clé (Allen) M5	1
37	Protège-câble	1
38	Plaque de fixation du câble	1
39	Bloc de jonction	1
40	Bouton	1
41	Cartes de circuit imprimé	1
42	Fentes d'aération gauche	1
43	Alimentation laser	1
44	Interrupteur	1
45	Goupille pour support de rouleau	1
46	Ressort	1
47	Sous-ensemble	1
48	Bille d'acier	1
49	Ressort	1
50	Ciclip	1
51	Sous-ensemble	1
52	Rondelle	1
53	Carte de circuit imprimé (laser)	1
54	Bouton pour le laser	1
55	Laser	1
56	Rondelle du laser	1



Importé et distribué, par la société BUISARD Distribution, 29 rue de la Fouquerie, 72300 SOLESMES. Pour toute information vous pouvez contacter l'entreprise par Email : contact@buisard-distri.fr. Vous pouvez également vous adresser à votre revendeur habituel