

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

SCIE SAUTEUSE

TS206656



570W

Consignes de sécurité



Avertir

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de tous les avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

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

Remarque : Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

1) Sécurité de la zone de travail

- a. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- b. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables pouvant provoquer des incendies.
- c. Éloignez les enfants et autres personnes non autorisées lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. L'utilisation d'une prise appropriée réduit le risque de choc électrique.
- b. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
- c. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau entrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- d. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur ou de l'huile.
- e. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.
- f. S'il est inévitable d'utiliser l'outil dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD) pour réduire le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a. Soyez toujours vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez l'outil.
- b. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'autres substances.
- c. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisé dans les bonnes conditions réduira les blessures corporelles. Aussi, ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux.

- d. Évitez d'allumer accidentellement l'outil. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de le connecter à l'alimentation électrique et de le déplacer.
- e. Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou une clé attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut causer des blessures graves.
- f. Si des dispositifs d'extraction et de collecte des poussières (tels qu'un masque anti-poussière) sont utilisés, assurez-vous qu'ils sont correctement connectés. Utilisez ces appareils correctement et vous réduirez les risques de poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a. Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil électrique pour chaque utilisation.
- b. N'utilisez pas l'outil électrique si son interrupteur d'allumage ne fonctionne pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil pour éviter un démarrage accidentel.
- d. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les forets, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- e. Rangez les outils électriques hors de la portée des enfants et ne permettez à personne qui ne connaît pas l'outil de l'utiliser.
- f. Effectuez un entretien régulier des outils électriques. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, des pièces cassées et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- g. Gardez les accessoires propres et tranchants, car avec un entretien approprié, ils sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

5) Service

- a. Faites réparer votre outil électrique par une personne qualifiée et utilisez les pièces de rechange recommandées par le fabricant. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

Règles de sécurité pour une utilisation correcte



Double isolation pour une protection supplémentaire



Lire le manuel d'instructions avant utilisation.



Conformité CE.



Portez des lunettes de sécurité, des protections auditives et un masque anti-poussière.



Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler dans les installations appropriées. Consultez votre autorité locale ou votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Alerte de sécurité. N'utilisez que des accessoires approuvés par le fabricant.

Autres risques

Même lorsque l'outil électrique est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels :

- Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une période prolongée ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.
- Blessures et dommages matériels causés par des accessoires cassés qui se brisent soudainement.



Avertir

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant le fonctionnement. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs.

Pour réduire le risque de blessures graves, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin avant d'utiliser cet outil électrique.



Si le cordon est endommagé ou coupé pendant le travail, ne touchez pas le cordon, débranchez immédiatement l'outil. N'utilisez jamais la machine avec un cordon endommagé. La machine ne doit pas être humide et ne doit pas être utilisée dans un environnement humide.



Attention

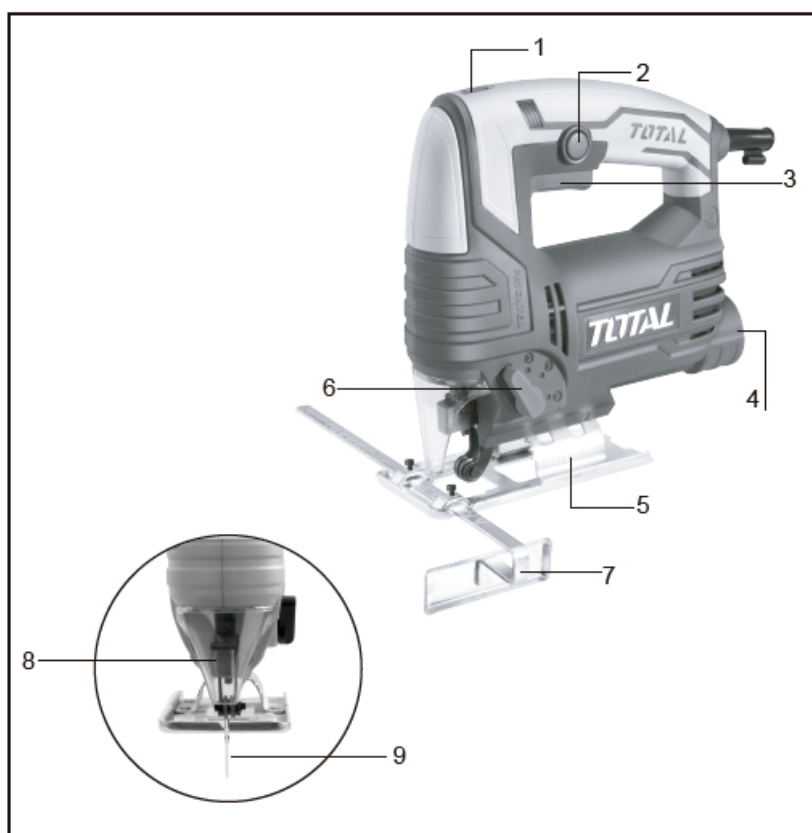
Il n'est possible de travailler en toute sécurité avec cette machine que si les informations d'utilisation ou de sécurité sont lues dans leur intégralité et que les instructions qu'elles contiennent sont strictement suivies.

Données techniques

Fiche technique	
Tension	220-240V ~ 50 / 60Hz
Puissance	570W
Vitesse à vide	800-3000 / min
Capacité de coupe du bois	65mm
Capacité de coupe de l'acier	8 mm
Plage de coupe angulaire	0 ± 45°
Il comprend	1 guide parallèle 1 clé hexagonale 1 jeu de balais de charbon 3 lames de scie

Description du produit

1. Sélecteur de vitesse de coupe
2. Interrupteur de verrouillage
3. Déclencheur
4. Collecteur de poussière
5. Carte mère
6. Interrupteur à action pendulaire
7. Guide parallèle
8. Support de scie
9. Lame de scie



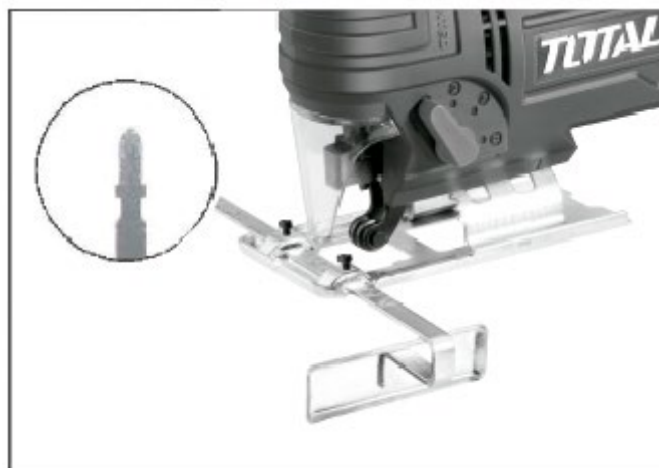
Remarque : Tous les accessoires illustrés ou décrits ne doivent pas être inclus dans la livraison standard.

Mettre en place

Montage

Fixation de la lame de scie

Pour changer la lame de scie, placez le commutateur à action pendulaire sur le pas « 0 ».



Pour ouvrir le support de scie :

- Tournez la bague dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (scie sauteuse à l'envers) et maintenez-la en position.
- Insérez complètement la lame de scie dans la fente du support de scie avec les dents vers l'avant et relâchez l'anneau, qui tournera automatiquement et maintiendra le haut de la lame de scie.
- Assurez-vous que le bord de la scie est situé dans la rainure du rouleau de support.
- Pour retirer la lame de scie :
 - Tenir la lame de scie
 - Tourner la bague dans le sens antihoraire
 - Relevez la lame de scie

Remarque : Retirez le protège-lame transparent pour faciliter le montage ou le retrait des lames de scie.



Attention

Les dents de la scie ou de la lame de scie sont très coupantes. Il s'éjecte automatiquement et rapidement, évitez donc de cibler les personnes.

Utilisation du guide parallèle

Le guide parallèle vous permet d'effectuer des coupes parallèles précises à l'aide de l'échelle métrique.

- Placez le guide parallèle dans la position requise.
- Faites glisser le guide parallèle à partir du côté approprié (gauche ou droite) selon le cas.
- Assurez-vous que la surface de guidage du guide parallèle pointe vers le bas.



Mise en marche

Fonctionnement de l'interrupteur à gâchette

Pour utiliser la scie sauteuse à pendule :

- Pour relâcher le bouton de verrouillage, appuyez à nouveau sur la gâchette.



Réglage du commutateur d'action pendulaire

L'action pendulaire de la lame de scie, réglable en quatre étapes, permet l'adaptation optimale de l'avance de la scie ou de la lame de scie (vitesse de coupe), les performances de coupe et l'aspect de coupe du matériau.

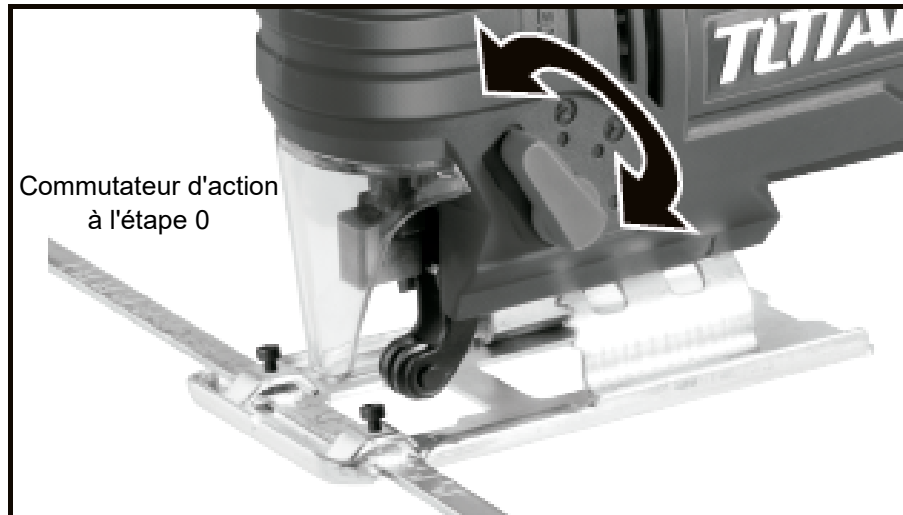
Pour chaque mouvement vers le bas, la lame de scie est soulevée du matériau, facilitant l'élimination de la sciure de bois, réduisant la chaleur générée par le frottement et augmentant la durée de vie de la lame de scie.

Réglage du pendule :

Étapes de réglage du pendule	Matériel
0 : aucune action pendulaire	Caoutchouc, céramique, aluminium, acier
1 : Petite action pendulaire	Plastique, bois, aluminium
2: Action pendulaire moyenne	Bois

En règle générale, plus le tranchant doit être fin et propre, plus le pas du pendule sélectionné doit être petit ou désactiver l'action du pendule.

- Pour travailler avec des matériaux minces tels que la tôle, désactivez l'action du pendule (étape 0).
- Sur des matériaux durs comme l'acier, travaillez avec une petite action pendulaire.
- Sur des matériaux tels que le bois résineux et la coupe dans le sens du grain, la grande action pendulaire peut être utilisée.



Sélection de la fréquence de coupe

La molette permet de sélectionner la fréquence de coupe souhaitée (également en fonctionnement).

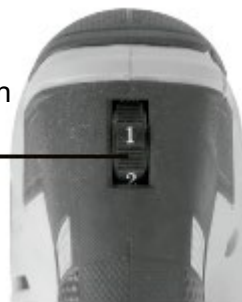
- MIN - 2 = Basse fréquence
- 3 - 4 = Fréquence moyenne
- 5 - MAX = Haute fréquence

La vitesse de coupe requise dépend du matériau et des conditions de travail : suffisamment rapide pour progresser raisonnablement, mais suffisamment lente pour conserver une coupe nette et éviter de solliciter la machine.

Généralement, les lames de scie plus minces utilisent une vitesse plus élevée, les lames de scie plus épaisses utilisent une vitesse plus lente.

Après avoir travaillé pendant de longues périodes à faible vitesse de course, laissez la machine refroidir en la faisant tourner à pleine vitesse de course et sans charge pendant environ 3 minutes.

Molette de sélection
en position "1"



Utilisation de la scie sauteuse à pendule

Attention



Avant d'utiliser la scie et de brancher le cordon d'alimentation, assurez-vous que la gâchette est en position d'arrêt.

- Appuyez sur la gâchette et attendez que la lame ait atteint sa pleine vitesse.
- Placez la face de la plaque de base sur la pièce et alignez la ligne de coupe avec la ligne que vous souhaitez couper.
- Poussez lentement vers l'avant.
- Maintenez la plaque de base à plat contre la pièce.

Coupe de métal

Un lubrifiant approprié ou un liquide similaire doit toujours être utilisé (comme de l'huile légère, de petites quantités d'eau savonneuse, etc.). Si aucun lubrifiant ou liquide similaire n'est disponible, de la graisse peut être appliquée sur la surface arrière du matériau à couper.

Fente de fenêtre / Découpe de trous

- Pour le bois :
 - Alignez la direction de la lame avec le grain du bois.
 - Ensuite, placez la partie arrondie à l'avant de la plaque de base sur la surface à couper, abaissez lentement la scie dans le matériau au point d'entrée choisi.
 - Abaissez la scie en pivotant jusqu'à ce que la lame ait coupé de l'autre côté, ne déplacez pas la scie le long de la ligne de coupe prévue jusqu'à ce que la lame ait coupé et que la plaque de base repose sur le matériau.
- Pour les matériaux autres que le bois, lors de la découpe des trous de fenêtre, utilisez d'abord une perceuse ou un outil similaire pour percer un trou à partir duquel la découpe initiale commencera.



Rechercher angulaire

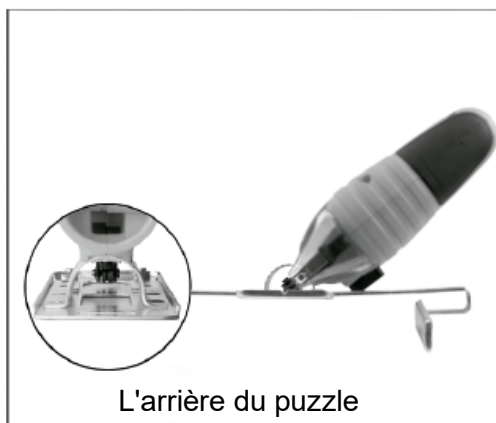
La vis de réglage d'angle a été combinée avec le levier. Pour régler l'angle d'inclinaison, desserrez la vis de réglage de l'angle en tournant le levier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Ensuite, vous pouvez faire pivoter la carte mère à l'angle requis 0-45° vers la gauche ou la droite.

Remarque : les numéros d'angle d'inclinaison sont estampés sur le support en forme d'éventail à l'arrière de la carte mère pour vous aider à régler l'angle correct.

Vérifiez le rouleau de support avant de serrer. Serrez fermement la vis de réglage de l'angle en tournant le levier dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'actionner.



Attention

Désengagez et positionnez le levier pour toucher le corps de la scie, sinon le levier heurtera la pièce.

Pour obtenir un dégagement suffisant ou un bon ajustement de la plaque de base, vous devrez peut-être faire tourner le levier à plusieurs reprises lors du desserrage/serrage de la vis de réglage de l'angle. Le levier a un système on/off.

- Tirez le levier vers l'arrière pour le désengager tandis que le levier est tourné vers la position la plus à gauche ou la plus à droite.



- Ensuite, inversez le levier, serrez / desserrez davantage la vis si nécessaire.

Conseils sur les méthodes de travail

Voici quelques conseils pour contrôler l'action du pendule :

1. La lame de scie n'est pressée contre le matériau que dans la course de retour/course de travail. Il s'éloigne du matériau lors de la course vers l'avant. Le résultat est une meilleure élimination des copeaux, moins de friction et donc de meilleures performances.
2. Pour empêcher la scie sauteuse de sauter de haut en bas lorsque vous coupez des lames, posez la lame sur des chevrons. Lors du sciage du métal, appliquez une huile de refroidissement le long de la ligne de coupe.
3. Ajustez la vitesse et les réglages de l'action du pendule en fonction du matériau à scier. Nous vous recommandons toujours de faire d'abord un test de coupe.
4. Pour utiliser la scie sauteuse, placez l'extrémité avant de la plaque de base sur le matériau et allumez la machine. Appuyez la machine par le haut sur le matériau et guidez la scie sauteuse le long de la ligne de coupe.
5. N'appliquez pas trop de pression pour obtenir la meilleure progression lors du sciage, appliquez une légère pression sur la lame de scie.
6. Lors du sciage le long d'une ligne rainurée, utilisez le marquage du garde-bosse comme guide.
7. Pour une coupe exacte, fixez un morceau de bois au matériau comme aide ou utilisez le guide parallèle.
8. Pour l'onglet / biseau, placez la plaque de base dans la position requise.
9. Placez la carte mère dans sa position la plus reculée pour couper près d'un bord.

Entretien et dépannage

Maintenance

- Nettoyez régulièrement la scie sauteuse (enlevez les copeaux et copeaux de bois, etc.). Pour de meilleurs résultats, faites-le immédiatement après la fin du travail.
- Ne laissez pas de liquides pénétrer dans la scie sauteuse. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le boîtier. N'utilisez pas d'essence, de diluants ou de nettoyants qui peuvent attaquer le plastique.
- Les bouches d'aération doivent toujours être propres et dégagées.

Solution de problèmes

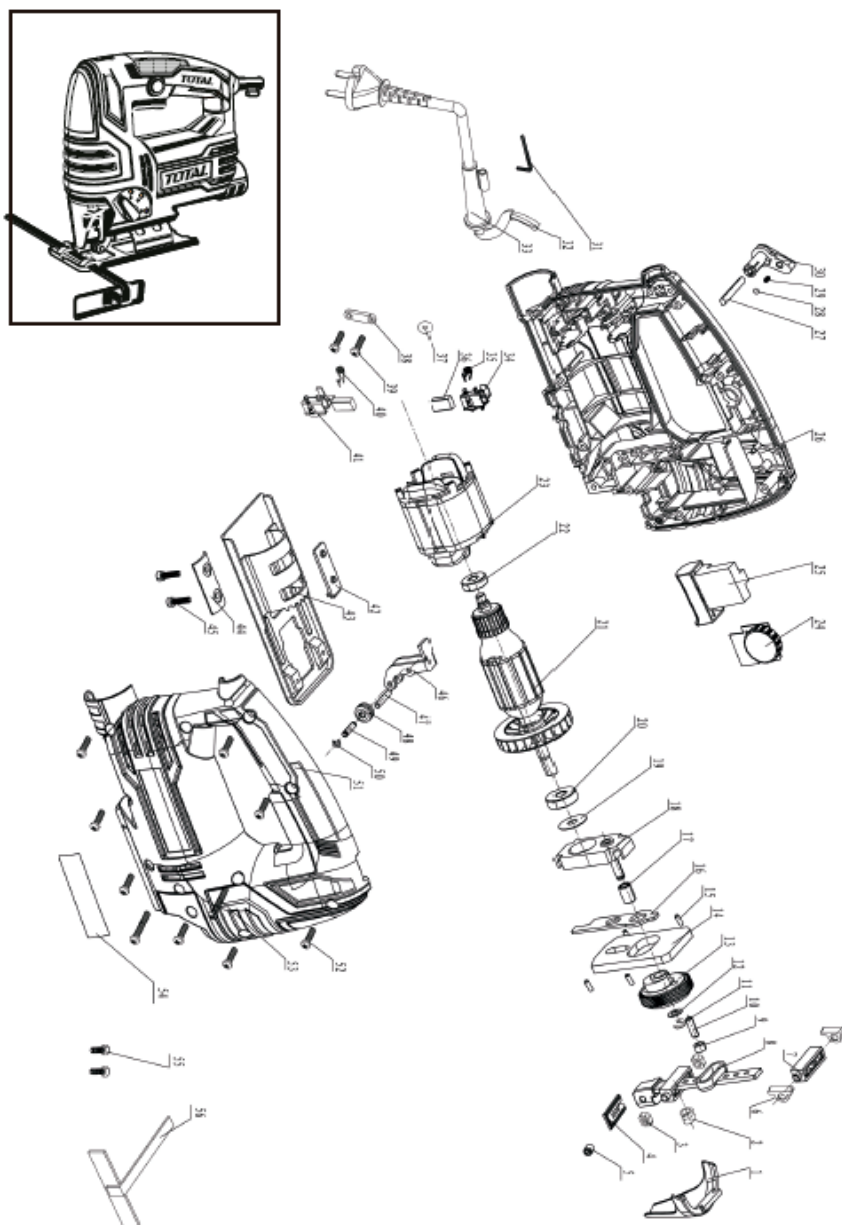
- Si votre scie sauteuse ne fonctionne pas, vérifiez le fusible et l'alimentation au niveau de la prise secteur.
- Si la scie sauteuse ne coupe pas correctement, vérifiez la lame et le rouleau de support, remplacez la lame si elle est usée. Vérifiez également l'angle de coupe, la lame doit être exactement à 90° par rapport à la plaque de base pour une utilisation normale.
- Si le défaut n'est pas trouvé, faites réparer l'outil chez un revendeur officiel.
- Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur sur la scie sauteuse.

Environnement



- Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparées.
- Contactez votre autorité locale pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles.
- Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être.
- Recycler les matières premières au lieu de les jeter comme déchets.
- La machine, les accessoires et l'emballage doivent être classés pour un recyclage respectueux de l'environnement.

Vue éclatée



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



SCIE SAUTEUSE

570W