



Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur



## SCIE SAUTEUSE

### GST 150 CE



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Puissance	780 W
• Tension	230 V
• Profondeur max de coupe dans le bois	150 mm
• Profondeur max de coupe à dans l'aluminium	20 mm
• Profondeur max de coupe à dans le métal	10 mm
• Poids	2,6 kg
• Hauteur de course	26 mm
• Pression acoustique (LpA)	84 dB(A)
• Puissance acoustique (Lwa)	95 dB(A)
• Vibrations aux poignées bois/métal	8 /6 m/s <sup>2</sup>

**Dotation de base :** 1 lame de scie, 1 adaptateur anti-adhésif, 1 buse d'aspiration, 1 pare-éclats, 1 malette de transport.

### APPLICATIONS

- Découpes et coupes droites, curvilignes et biaisées jusqu'à 45°, sur un support rigide, dans le bois, les matières plastiques, le métal, le caoutchouc et les plaques en céramique.

### ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.
- Lames de scie pour le bois, l'aluminium et le métal.
- Accessoires divers (*aspiration des poussières, butées, etc...*).

### INTERDICTIONS

- Ne pas découper de matériaux autres que ceux prévus.
- Ne pas utiliser des lames de scie autres que celles prévues par le constructeur.
- Ne pas scier du bois, des panneaux d'agglomérés et des matériaux de construction contenant des corps étrangers (*clous, vis, etc...*).



### SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de la scie sauteuse ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port du casque, lunettes, gants, protection auditive est obligatoire (*attention aux projections*). Un masque est obligatoire en cas de poussière intense.
- Ne pas porter de vêtements flottants, les cheveux longs, pouvant s'enrouler dans les parties mobiles de l'appareil.
- Veiller à l'absence d'autres personnes à proximité de la zone de travail de l'opérateur (*projection de poussière et copeaux*).
- L'appareil doit toujours être tenu à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.
- Ne pas travailler en déséquilibre, adopter une position stable et sûre.
- Vérifier que l'outil de coupe et son carter de protection sont correctement montés.
- N'utiliser que des lames en parfait état.
- Remplacer immédiatement les lames fissurées, déformées ou émoussées.
- Ne pas utiliser de lames de scie en acier à coupe rapide (*acier HSS*).
- Éviter tout contact avec l'outil en mouvement.
- Serrer la pièce au cas où elle ne serait pas assez lourde et risquerait de bouger.
- Maintenir le câble loin des parties actives de l'appareil.
- Pendant le travail dans le matériau, toujours faire progresser l'appareil dans la direction opposée à celle du corps.
- Attendre l'arrêt complet de l'outil et déconnecter l'appareil avant de le déposer ou le déplacer.
- Débrancher toujours le câble d'alimentation avant toute intervention sur l'appareil.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil.
- Enlever tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'appareil en fonctionnement.
- Si des dispositifs servant à aspirer ou à recueillir les poussières sont utilisés, vérifier qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.
- Ne pas utiliser l'appareil sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



### SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que le champ de travail est parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présente aucun risque (*ni humidité, ni produits dangereux à proximité*).
- Éviter de travailler dans de mauvaises conditions atmosphériques (*pluies, vents violents, froid intense, brouillard, terrain glissant, ...*)
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation.
- Lors de l'utilisation de l'appareil en extérieur, utiliser une rallonge appropriée, la dérouler complètement.
- S'assurer de l'absence de câbles électriques, tuyaux ou ferraille, dans la zone de travail ou dans le matériau à découper.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.



### MANUTENTION - TRANSPORT

- Ne jamais lever ou déplacer l'appareil en tirant sur le câble d'alimentation.
- Débrancher la fiche du câble d'alimentation réseau de la prise de courant.
- Ne pas poser l'outil chaud sur un matériau facilement inflammable.
- Retirer la lame de l'appareil si nécessaire.
- Utiliser la malette prévue à cet effet pour ranger et transporter l'appareil.
- Lors du transport en véhicule, caler la malette pour l'empêcher de glisser ou basculer.



### MONTAGE ET DÉMONTAGE DE LA LAME DE SCIE

#### Consignes d'utilisation des lames de scie

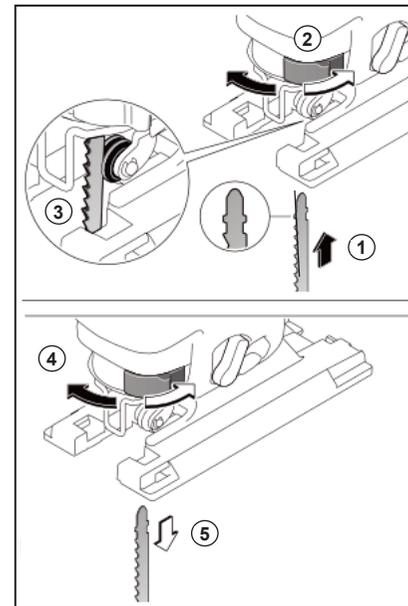
- La lame doit convenir au porte-outil et à l'usage prévu.
- La lame ne doit pas être endommagée.
- La lame doit être suffisamment affûtée et propre pour couper correctement.
- Mettre des gants de sécurité.
- Débrancher la fiche de la prise.

#### Montage

- Introduire la lame de scie (1) dans le porte outil (2), les dents dans le sens de coupe, jusqu'à ce qu'elle s'encliquette.
- Veiller à ce que la lame (1) vienne se loger dans la rainure du guide-lame à rouleau (3).
- Contrôler que la lame de scie soit bien verrouillée.

#### Démontage

- Pousser le levier (4) à fond de côté sur la gauche.
- Les mâchoires de guidage sont desserrées et la lame de scie est alors éjectée (5).



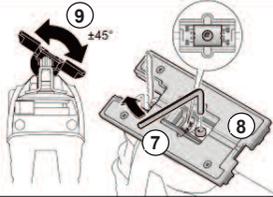
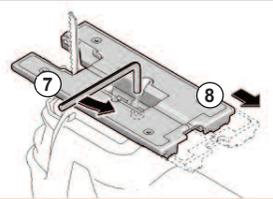
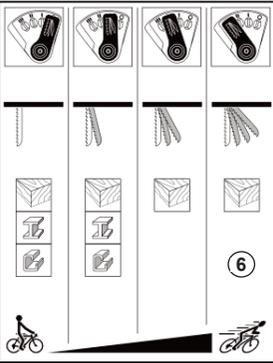


## OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

- Vérifier, avant toute utilisation, le bon état de l'appareil et de tous les composants.
- Débrancher la fiche du câble d'alimentation réseau de la prise de courant.

### Réglage du mouvement pendulaire

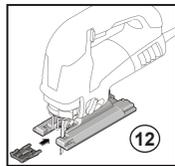
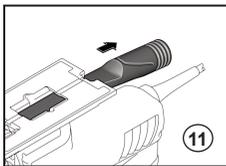
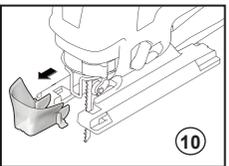
- Le levier de sélection (6) est réglable sur 4 positions (de «0» à «III»). Il permet d'adapter l'amplitude de la lame, l'avance de l'outil de coupe et la qualité du travail sur les matériaux.
- Plus le tracé doit être fin et précis, plus l'amplitude du mouvement pendulaire doit être réduite.
- Pour travailler des matériaux fins (*tôles*), ne pas utiliser de mouvement pendulaire.
- Pour travailler des matériaux durs (*acier*), utiliser le mouvement pendulaire avec une petite amplitude.
- Dans des matériaux tendres et dans les coupes de bois dans le sens des fibres, il est possible de travailler en appliquant le mouvement pendulaire avec une amplitude maximale.



### Réglage de l'angle pour coupe biaisée

- Desserrer la vis (7) de la plaque de base (8) et la repousser légèrement.
- Faire basculer la plaque de base, vers la droite ou vers la gauche, suivant la graduation, pour le réglage des angles de coupe jusqu'à 45° (9).
- Repousser la plaque de base (8) à fond en direction de la lame de scie.
- Resserer la vis (7) de la plaque de base (8).

**Nota :** Le capot de protection (10), la tubulure d'aspiration (11) et le pare-éclats (12) ne peuvent pas être utilisés pour des coupes biaisées.

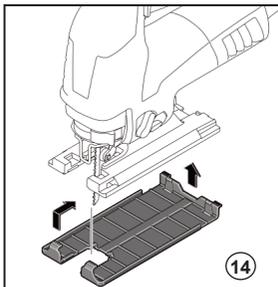
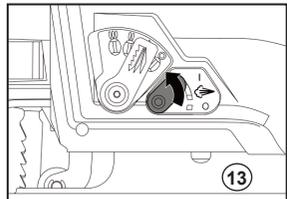


### Dispositif de soufflerie

- Mettre le levier (13) sur la position «!» pour mettre en marche la soufflerie.
- Mettre le levier (13) sur la position «0» pour raccorder l'appareil à un système d'aspiration.

### Patin anti-dérappant

- Le patin (14) permet de s'éviter de rayer la surface découpée.



4

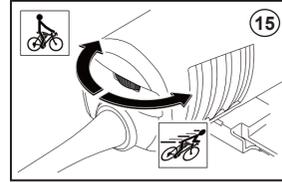


## MISE EN ROUTE

- L'appareil doit être branché sur une source correspondant en fréquence et en tension à la plaque signalétique.

### Réglage de la présélection de vitesse

- Placer la molette de réglage (15) sur les positions de «1» (500 tr/min) à «6» (2800 tr/min), en fonction du matériau à découper.

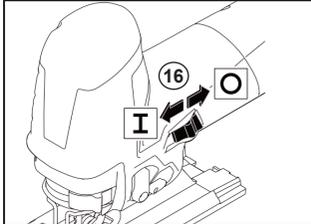


## UTILISATION

- Fixer fermement la pièce à travailler.
- Placer la scie sauteuse au bord de la plaque à couper.
- Appuyer sur l'interrupteur Marche/Arrêt (16) et le maintenir dans cette position.

**Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible de verrouiller l'interrupteur Marche/Arrêt, mais celui-ci doit rester constamment appuyé pendant le travail de sciage.**

- Appliquer bien à plat le socle de la scie circulaire avec les deux mains, pour qu'il n'y ait pas de vibrations ou de rebonds de l'appareil.
- Avancer lentement, sans forcer sur la lame.



### Aspiration de poussières/de copeaux

- Les poussières de matières comme les peintures contenant du plomb, certaines essences de bois, certains minéraux ou métaux, peuvent être nuisibles à la santé.
- Si possible, utiliser un dispositif d'aspiration des poussières approprié au matériau.
- Veiller à bien aérer la zone de travail.
- Il est recommandé de porter un masque respiratoire avec un niveau de filtration de type P2.



## TRUCS ET ASTUCES

- Recouvrir le trait de coupe d'une ou de deux couches de ruban adhésif transparent, et scier en avançant lentement pour éviter les éclats.
- Dans le cas de séparation de deux parties lourdes, faire en sorte qu'elles ne puissent pas tomber.

5



## ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Relâcher le bouton Marche/Arrêt.
- Attendre l'arrêt de la lame de scie.
- Débrancher la machine et déconnecter éventuellement le système d'aspiration.
- Démontez la lame de scie si nécessaire.
- Nettoyer la machine, la lame de scie, ranger les éléments dans la malette.
- Stocker à l'abri dans un endroit verrouillé.



## VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier l'état et le serrage de la lame de scie.
- Contrôler l'état de l'appareil et de ses accessoires.
- Vérifier l'état du câble d'alimentation et de sa fiche électrique.
- Vérifier la propreté des fentes de ventilation.



## ENTRETIEN RÉGULIER

### Par le client

- Nettoyage de l'appareil à l'air comprimé.

### Par LOXAM

**contrôles effectués à chaque retour du matériel :**

- Fonctionnement des accessoires.
- Serrage des vis de fixation (carter, poignées, plaque de base, etc...).
- Etat des câbles et prises électriques.
- Fonctionnement des commandes (interrupteur, levier, etc...).
- Etat général de la machine et essais de fonctionnement.



## PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.  
**Prévenir votre agence LOXAM.**



## NETTOYAGE

- Eliminer les poussières abrasives à l'intérieur du moteur à l'aide d'une soufflette.
- Ne pas utiliser des produits d'entretien ou solvants (*trichloréthylène, ammoniac, chlorure, essence*) pour le nettoyage de la machine. Utiliser un chiffon sec, une brosse souple. **Nettoyage à l'eau proscrit.**



## CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel :

- EN 60745 conformément aux termes des réglementations en vigueur 2011/65/UE, 2004/108/CE, 2006/42/CE.
- Conforme à la directive 2002/96/CE concernant les appareils électriques et électroniques anciens, usagés et recyclés.

[www.loxam.fr](http://www.loxam.fr)