

REF : SSAPX



*Brushless signifie moteur sans charbon

Sommaire

1. Introduction	2
2. Symboles	3
3. Caractéristiques techniques	4
4. Description	6
5. Instructions de sécurité.....	7
6. Instructions d'utilisation	15
7. Nettoyage et entretien	19
8. Élimination des déchets.....	20
9. Bon de garantie.....	20
10. Déclaration CE de conformité.....	22

1. Introduction



Le présent mode d'emploi accompagne la scie sauteuse PROFOR et contient des informations importantes relatives à la mise en service et à la manipulation. Pour des raisons de lisibilité, la scie sauteuse sera désignée ci-après par le terme simplifié d'«outil».










Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le mode d'emploi. Cela vaut particulièrement pour les consignes de sécurité. Il existe un risque de blessures corporelles ou de dommages à l'outil si cette consigne n'est pas respectée.

Ce mode d'emploi est basé sur les normes et réglementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, les lois et réglementations spécifiques au pays d'utilisation doivent également être respectées.

Conservez le mode d'emploi afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, remettez-leur aussi ce mode d'emploi. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

2. Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel et/ou sur l'appareil.

	Avertissement danger !
	MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions
	Conformité aux normes de sécurité appropriées
	Double isolation
	Porter des équipements de protection adaptés : Lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussières.
	Utilisation à l'intérieur uniquement.
	Les températures dépassant 40°C sont néfastes à l'outil.
	Ne pas exposer l'outil à l'eau ou à la pluie.
	Les outils électroportatifs, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée. Ne pas jeter les appareils électroportatifs dans les ordures ménagères !

3. Caractéristiques techniques

Scie sauteuse sans fil brushless*	
Modèle	SSAPX
Tension de la batterie	18V Lithium-ion (batterie Li-ion)
Type de lame	Acier (longueur lame 80mm)
Tension nominale pour chargeur	100-240V/ 50- 60Hz
Vitesse à vide	n0 : 800-3500/min
Longueur de course	25.4mm
Capacité max de coupe à 90°	*Bois 100mm *métal 8mm
Vitesse variable	Oui (6 positions)
Pendulaire	Oui (3 positions)
Angle de coupe	Max 0°- 45°
Niveau de pression acoustique L _{PA}	80,4 dB(A) ; K _{PA} =3dB(A)
Niveau de puissance acoustique L _{WA}	91,4 dB(A) ; K _{WA} =3dB(A)
Découpe de bois	a _{h,B} =4,557m/s ²
Découpe de métaux	a _{h,M} =6,112m/s ²
Incertitude	K =1,5m/s ²
Poids du produit nu	1.81kgs
Modèle de Chargeur	CH2 (Non inclus)
Modèle de Pack batterie	BA2/BA4 (Non inclus)

*Brushless signifie sans moteur charbon



Portez une protection acoustique. L'exposition au bruit peut entraîner la perte de l'ouïe. Les valeurs totales des vibrations (somme des vecteurs de trois directions) ont été déterminées conformément à EN 62841.



ATTENTION : Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.



ATTENTION : La valeur de vibration émise pendant l'usage de l'outil 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).

Information

- La ou les valeurs totales déclarées de vibration et la ou les valeurs déclarées d'émission sonore ont été mesurées conformément à une méthode d'essai normalisée et peuvent être utilisées pour comparer des outils.
- La ou les valeurs totales déclarées de vibration et la ou les valeurs déclarées d'émission sonore peuvent aussi être utilisées dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

Mise en garde :

L'émission de vibration et l'émission sonore pendant l'utilisation de l'outil électrique peuvent être différentes des valeurs déclarées selon les façons d'utiliser l'outil, en particulier le type de pièce à usiner ; et il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité destinées à protéger l'opérateur qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les parties du cycles de manœuvres telles que les moments où l'outil est hors tension et où il fonctionne à vide, en plus du temps d'actionnement de la manette).

Limitez le niveau sonore et les vibrations à un minimum !

- Utilisez exclusivement des appareils en excellent état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre façon de travailler à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites contrôler l'appareil le cas échéant.
- Mettez l'appareil hors circuit lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants.

4. Description



1. Gâchette marche / arrêt
2. Bouton de verrouillage de la gâchette Marche/ Arrêt
3. Viseur de trait de sciage et lumière LED
4. Poignée ergonomique
5. Variateur de vitesse
6. Sélecteur de mouvement pendulaire
7. Levier de réglage de l'angle
8. Plateau inclinable
9. Système de changement de lame sans outil
10. Galet de guidage de lame

*La batterie n'est pas fournie avec l'appareil.

5. Instructions de sécurité

1- AVERTISSEMENTS DE SECURITE GENERAUX POUR L'OUTIL ELECTRIQUE



MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions

Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique



AVERTISSEMENT ! Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées 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 relié à la terre.
- c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure** réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.
- c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- d) **Retirer toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures corporelles.
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.

4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

- a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées**

ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.

f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.

h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.

5) Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.

b) **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.

c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.

d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

e) **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.

f) **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion.

g) **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.

6) Entretien

a) **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

b) **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

Instructions de sécurité pour les scies alternatives

Tenir l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées au cours d'une opération où l'accessoire de coupe peut être en contact avec des fils dissimulés.

Des accessoires de coupe en contact avec un fil "sous tension" peuvent mettre des parties métalliques exposées de l'outil électrique "sous tension" et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.

Utiliser des pinces ou autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à usiner sur une plateforme stable. Tenir la pièce à usiner par la main ou contre le corps la rend instable et peut conduire à une perte de contrôle.

1- INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LES SCIES SAUTEUSES

Instructions de sécurité pour toutes les opérations

Avertissements de sécurité communs pour les opérations de sciage.

a) **Avant d'utiliser l'outil, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou qu'il ne manque aucune pièce.** N'utilisez pas l'outil si le commutateur d'alimentation est défectueux, si la fiche ou le câble est endommagé ou si l'outil produit des étincelles, de la fumée ou des odeurs désagréables (vous pouvez sentir l'usure des brosses), pendant quelques minutes, lors du rodage de l'outil pendant la première utilisation, c'est normal.

Assurez-vous que tous les réglages sont corrects et que toutes les connexions sont bien serrées.

b) **Ne pas utiliser l'outil dans des conditions humides ou mouillées, ce qui augmente considérablement le risque de choc électrique. Ne pas utiliser l'outil en présence de liquides ou de gaz inflammables.**

c) **Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme scie sauteuse. Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil.** Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

d) **Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils.** Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.

e) **La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique.** Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peut se rompre et voler en éclat.

f) **Ne pas utiliser d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation examiner les accessoires. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire et faire marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1 min.** Les accessoires endommagés seront normalement détruits pendant cette période d'essai.

g) **Porter un équipement de protection individuelle. En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité, une protection auditive lors de l'utilisation de la scie. Le cas échéant, utiliser un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier capable d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner.** La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations.

Le masque anti-poussière ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage etc...peuvent contenir des produits chimiques (produits sur bois traités, plomb...). pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé avec un équipement de sécurité approuvé tel que des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques. De plus il y a risque de lésions des poumons si aucun masque anti poussière adéquat n'est porté.

Bien penser à se laver les mains après avoir manipuler l'outil

L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité si aucun casque anti bruit approprié n'est porté peut provoquer une perte de l'audition.

Risque d'atteintes à la santé issues des vibrations main-bras, si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou s'il n'a pas été employé ou entretenu dans les règles de l'art

h) **Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.** Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.

i) **Tenir l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées au cours d'une opération où l'accessoire de coupe peut être en contact avec des fils dissimulés.**

Des accessoires de coupe en contact avec un fil « sous tension » peuvent mettre des parties métalliques exposées de l'outil électrique "sous tension" et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.

Utiliser des pinces ou autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à usiner sur une plateforme stable. Tenir la pièce à usiner par la main ou contre le corps la rend instable et peut conduire à une perte de contrôle.

j) **Pour éviter tous chocs électriques : Lorsque vous travaillez avec l'outil, veillez à maintenir la lame éloignée de tout câble électrique, rallonge ou câblage.**

k) **Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet.** L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.

l) **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le côté.** Un contact accidentel avec l'accessoire de rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire sur vous.

m) **Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique.** Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.

n) **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.

o) **Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides.** L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peut aboutir à une électrocution ou un choc électrique.

p) Toujours utiliser des lunettes homologuées, un masque anti-poussière et une protection auditive lors de l'utilisation de la scie. Toujours maintenir une prise ferme par les surfaces de préhension isolées uniquement.

Gardez les poignées et les mains sèches, exemptes d'huile ou d'autres substances glissantes. Les surfaces glissantes vous empêchent de garder le contrôle de l'outil en toute sécurité.

Autres instructions de sécurité pour toutes les opérations

Rebonds et mises en garde correspondantes

Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous.

a) **Maintenir fermement l'outil électrique et placer votre corps et vos bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Toujours utiliser une poignée auxiliaire, le cas échéant, pour une maîtrise maximale du rebond ou de la réaction de couple au cours du démarrage.** L'opérateur peut maîtriser les couples de réaction ou les forces de rebond, si les précautions qui s'imposent sont prises.

b) **Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation.** L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.

c) **Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond.** Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.

d) **Apporter un soin particulier lors de travaux dans les coins, les arêtes vives etc.**

Éviter les rebondissements et les accrochages de l'accessoire. Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.

e) **Ne pas fixer de chaîne coupante, de lame de sculpture sur bois, de chaîne coupante ni de lame de scie dentée.** De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.

Autres instructions de sécurité additionnelles pour les outils de sciage



N'approchez pas vos mains de la zone de découpe et de la lame.



Avertissement : L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes.

- a) Assurez-vous que le voltage de votre source d'alimentation est le même que celui de votre outil.
- b) Votre outil possède une double isolation pour une meilleure protection contre les éventuelles défaillances d'isolation à l'intérieur de votre outil.
- c) Toujours vérifiez s'il n'y a pas des câbles et tuyaux cachés avant de scier.
- d) A la suite de longues périodes de travail, les parties externes métalliques et accessoires pourraient être chauds.
- e) Portez des lunettes de protection, des protections auditives lors du fonctionnement de l'outil, ainsi qu'un masque de protection afin d'éviter l'inhalation de poussières.
- f) Le plateau doit toujours être maintenue fermement contre le matériau découpé pour réduire les vibrations de la scie, les sauts de lame et les cassures.
- g) Assurez-vous que la pièce soit fermement fixée pour empêcher tout mouvement.
- h) La scie sauteuse est un outil à main, ne pas la fixer.
- i) Avant d'effectuer la coupe, vérifiez que la ligne de coupe est dépourvue de clous, vis, etc.
- j) N'arrêtez jamais la lame en exerçant une pression.
- k) Retirez la lame de la coupe uniquement lorsqu'elle est arrêtée.
- l) Utilisez uniquement des lames en excellent état.
- m) Fixez toujours correctement la lame de scie.
- n) La protection de lame doit toujours se trouver sur la machine lorsque vous sciez.
- o) Vérifiez régulièrement le galet de guidage
- p) Ne jamais démarrer la scie lorsque la lame est en contact avec la pièce.
- q) Vérifiez régulièrement les vis de fixation de la base.
- r) Plage de température ambiante 4-40°C

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX FAISCEAUX LASER

Le faisceau laser utilisé dans cet outil est de classe 2 avec un maximum de 1,068 mW et est caractérisé par des longueurs d'ondes de 650 nm. Ces rayons ne présentent aucun danger en utilisation normale, bien que le fait de regarder fixement le rayon puisse provoquer un léger aveuglement momentané.



Attention :

- Ne fixez pas directement le rayon laser.
- Ne dirigez pas le faisceau vers d'autres personnes ou objets autres que la pièce de travail.

Il y a danger si vous fixez délibérément le rayon. Vous êtes prié d'observer toutes les règles de sécurité suivantes :

- L'utilisation du faisceau et son entretien doivent se faire par des professionnels agréés uniquement.
- Ne dirigez jamais le rayon sur une personne ou un objet autre que la pièce à travailler.
- Le rayon laser ne doit pas être délibérément dirigé sur le personnel et il est important de prendre les précautions nécessaires afin de l'empêcher d'être dirigé dans la direction de l'œil d'un individu aux alentours.
- Assurez-vous toujours que le rayon soit dirigé sur un ouvrage robuste dépourvu de surfaces réfléchissantes, par ex. le bois ou les surfaces avec un revêtement rugueux sont acceptables. Les plaques d'acier réfléchissantes, brillantes et miroitantes, ou autres matériaux dotés de caractéristiques semblables, ne conviennent pas pour l'utilisation du faisceau car la surface réfléchissante renverrait directement le rayon sur l'opérateur.

L'utilisation des commandes et réglages ou la réalisation des procédures autres que celles spécifiées ici peuvent conduire à une exposition à un rayonnement dangereux.



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité signalés par ce symbole et toutes les instructions.



Avertissement : L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.



La tension du réseau doit correspondre aux indications figurant sur la plaquette signalétique de la machine.

Risques résiduels

Même en utilisant cet outil électrique conformément aux prescriptions, il reste toujours des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent apparaître en rapport avec la construction et le modèle de cet outil électrique :

1. Lésions des poumons si aucun masque anti poussière adéquat n'est porté.
2. Déficience auditive si aucun casque antibruit approprié n'est porté.
3. Atteintes à la santé issue des vibrations main-bras, si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou s'il n'a pas été employé ou entretenu dans les règles de l'art.



AVERTISSEMENT : Certaines poussières générées par les opérations de ponçage, sciage, meulage, perçage et autres activités du bâtiment contiennent des produits chimiques susceptibles d'être cancérigènes et de provoquer des anomalies congénitales ou des problèmes de fertilité.

Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- le plomb, dans les peintures à base de plomb,
- la silice cristallisée que l'on trouve dans certains ciments, briques et autres produits de maçonnerie,
- l'arsenic et le chrome que l'on trouve dans certains bois traités chimiquement.

Les risques liés à ces produits varient en fonction de la fréquence de ce type de travaux. Afin de réduire les risques d'exposition à de tels produits chimiques, travaillez dans un environnement bien aéré, avec du matériel de sécurité agréé, tel que les masques antipoussière spécifiquement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Votre risque d'exposition à ces produits varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail.

Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé avec un équipement de sécurité approuvé tel que des masques anti-poussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

6. Instructions d'utilisation



Toujours respecter les consignes de sécurité et les réglementations en vigueur.

1- Avant utilisation

- Retirer l'emballage et les pièces détachées de l'outil.
- Vérifier les accessoires avant de les utiliser : 1 lame bois, 1 guide parallèle et une clé 6 pans.
- Si l'outil est nouveau, commencer par charger la batterie.



Éteindre l'outil et retirer la batterie avant toute opération d'assemblage, de nettoyage, d'ajustement ou de maintenance. Retirer également la batterie de l'outil avant le rangement et le transport de l'outil.

Remarque : L'outil est vendu sans chargeur et sans batterie.

L'outil est compatible avec les batteries et les chargeurs de la gamme PROFOR X.

Il est recommandé d'utiliser la batterie 4Ah PROFOR X pour cet outil.

Montage de la lame



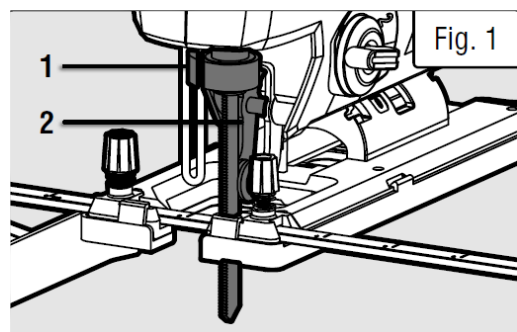
ATTENTION

Eteignez l'appareil et retirez toujours la batterie de la scie sauteuse avant d'effectuer des réglages ou de changer de lame.

Des démarrages accidentels peuvent se produire si la scie sauteuse est immobilisée après la mise en marche.

Laissez refroidir la lame avant de la réajuster.

Lors du changement de lame, vérifiez que la lame n'a pas de dents ébréchées ou cassées. N'utilisez qu'une lame de scie affûtée et droite pour obtenir les meilleurs résultats. N'utilisez pas de lame usée, déformée ou endommagée.



- a) Tourner le verrou de la pince de la lame (1) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer la lame.
 - b) Maintenir le verrou en position ouverte.
 - c) Insérez la lame avec les dents orientées vers l'avant (2) entre la pince de la lame et le galet de guidage.
 - d) Fermez le verrou de la pince de la lame.
- Assurez-vous que la lame est bien fixée dans le porte-lame.

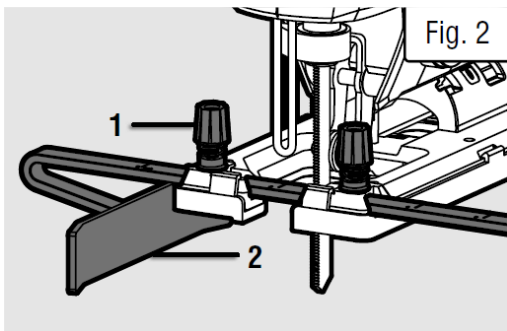


Si la lame n'est pas correctement installée, elle risque de s'éjecter de la scie sauteuse de manière inextricable pendant le fonctionnement et de provoquer des blessures.

Utilisation du guide parallèle :

Le guide parallèle permet de réaliser des coupes avec précision.

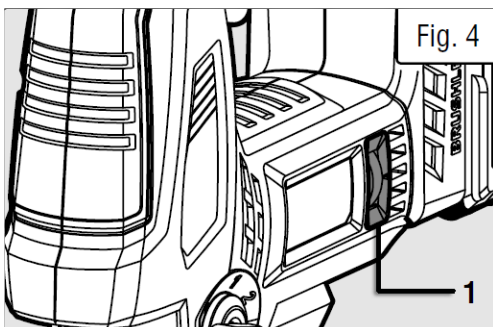
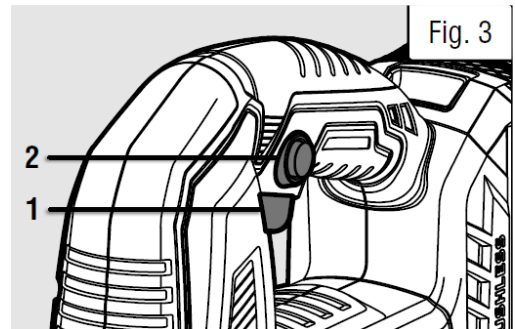
- a) Desserrez les vis de fixation du guide.
- b) Placez le guide parallèle dans les fentes du plateau, sous les boutons de verrouillage.
- c) Ajustez le guide selon la position désirée et resserrez les vis. Faites glisser le guide parallèle du côté approprié (gauche ou droite).



2 Utilisation

1- Démarrage

- a) Pour mettre en fonctionnement l'outil Appuyer sur la gâchette (Fig.3-1).
- b) Pour faire fonctionner la machine en continue, appuyer sur la gâchette et sur le bouton de verrouillage (Fig 3.2)
- c) Pour arrêter le fonctionnement en continue, appuyer de nouveau sur la gâchette et le bouton de verrouillage se désengage.
- d) Une fois que la machine fonctionne le voyant LED à l'avant de la scie s'allume.



Pour augmenter la vitesse de la scie ajustez le variateur de vitesse (Fig.4-1). Votre scie peut fonctionner à une vitesse comprise entre 0 et 3100 SPM. La vitesse de coupe optimale dépend du matériau à couper, du type de lame utilisé, de la finesse de la pièce et de la vitesse d'avance préférée par l'opérateur. En règle générale, utilisez des vitesses plus lentes pour les matériaux plus denses ou plus durs, et des vitesses plus rapides pour les matériaux plus tendres. Pour déterminer au mieux la vitesse de coupe, essayez sur une chute de matériau identique et ajustez en conséquence.

2- Sélecteur de mouvement pendulaire 3 positions

Le sélecteur de mouvement pendulaire 3 positions permet d'ajuster la pénétration de la lame selon les différents matériaux. Les coupes sont ainsi réalisées de manière optimale.

Le mouvement pendulaire permet une meilleure extraction des copeaux en réduisant les frottements et augmente la durée de vie de la lame. N'exercez pas de pression trop forte sur la lame en sciant avec un mouvement pendulaire.

Le mouvement pendulaire peut être ajusté à l'aide du sélecteur 3 positions.

Position 0 : pas de mouvement pendulaire

Position 1 : mouvement faible

Position 2 : mouvement moyen

Position 3 : mouvement élevé

Notes :

- Le mouvement pendulaire doit être désactivé lorsque vous travaillez sur des matériaux fins comme des feuilles de tôle minces ou lorsque vous souhaitez faire une coupe ronde.
- Pour couper des bords lisses sur des matériaux souples, sélectionnez la position faible (1) ou désactivez la fonction pendulaire.
- Pour couper des matériaux de densité moyenne tels que bois durs, ou panneaux de particules, sélectionnez la position moyenne (2).
- Sélectionnez un mouvement élevé (3) pour travailler avec la plupart des matériaux doux comme le bois ou le plastique. Faites des essais sur des chutes pour déterminer l'ajustement adéquat.

2- Base aluminium inclinable

La base peut être inclinée pour permettre des coupes d'angle jusqu'à 45 degrés dans chaque direction.

Déverrouillez le levier de réglage de l'angle situé à l'arrière de la scie, sous la batterie.

Ajustez la base à l'angle désiré et reverrouillez le levier de réglage de l'angle.

3- Opération de coupe

Utilisez toujours une lame appropriée au type de matériau à couper et à son épaisseur.

Placez la partie avant de la base de la scie sur le matériau à découper et alignez la lame avec la ligne de coupe. Faites avancer la scie doucement pour débiter la coupe.

Maintenez la base à plat sur la pièce de travail.

Assurez-vous toujours que la pièce de travail soit maintenue fermement pour éviter tout mouvement.

A) Coupe de métaux

Utilisez toujours un lubrifiant adéquat (tel que de l'huile, un peu d'eau savonneuse, etc.). S'il n'y a aucun lubrifiant disponible, il est possible d'appliquer de la graisse sur la surface du matériau à découper. 15

B) Coupe de rainures / en poche

*Bois

Alignez le galet de guidage de la lame avec la fibre du bois. Placez le bord avant de la base inclinable de l'outil sur la surface à découper et mettez l'outil en marche. Faites descendre lentement la scie dans le matériau au point d'entrée choisi. Commencez la coupe en inclinant doucement la scie selon un mouvement de balancement, la lame transpercera alors le matériau. Assurez-vous toujours que la scie transperce le matériau avant de poursuivre le travail le long de la ligne de coupe, et que la base de l'outil repose bien à plat sur le matériau à découper.

* Autres matériaux

Pour effectuer des coupes en poche dans d'autres matériaux que le bois, percez d'abord un trou, à l'aide d'une perceuse, à partir duquel vous pourrez commencer la coupe.

C) Coupe en biais

Pour ajuster l'angle d'inclinaison, déverrouillez le levier. Faites glisser la base légèrement vers la gauche ou la droite. Vous pouvez maintenant faire pivoter la base selon l'angle souhaité du guide inclinable. L'échelle d'inclinaison est gravée sur le support incurvé de la partie supérieure de la base pour vous aider à définir le bon angle de coupe. Vérifiez le galet de guidage avant de verrouiller le levier. Assurez-vous que la lame reste bien dans la rainure du galet de guidage. Vous pouvez ensuite utiliser la scie avec l'angle d'inclinaison qui a été choisi.

Conseils d'utilisation

1. Pour éviter que la scie sauteuse ne sursaute lors de coupes de feuille de tôle, serrez toujours la tôle entre deux pièces de bois afin de réduire les vibrations et d'éviter tout déchirement de la tôle. Lorsque vous découpez des métaux, appliquez du lubrifiant le long de la ligne de coupe.
2. Pour utiliser la scie sauteuse, placez la partie avant de la base de l'outil au-dessus du matériau et allumez la machine. Faites transpercer doucement la scie dans le matériau et suivez la ligne de coupe. Assurez-vous que la base de l'outil repose bien à plat sur le matériau à découper.

3. Ne forcez pas sur l'outil dans le but de faire progresser davantage le travail.
4. Lors d'une coupe le long d'une ligne marquée, utilisez la marque sur le protecteur de lame comme guide.
5. Pour vous aider à réaliser une coupe précise, serrez le matériau avec des planches de bois ou utilisez un guide parallèle.
6. Pour des coupes d'onglet/en biais, ajustez la base inclinable selon la position souhaitée.
7. Ajustez la base en position le plus possible en retrait pour couper près d'un rebord.
8. Ajustez la vitesse et le mouvement pendulaire adéquat en fonction du matériau à découper.
Il est recommandé de toujours faire d'abord des essais sur des chutes

3- L'arrêt

Pour arrêter la scie sauteuse, relâcher la gâchette. La led à l'avant de la scie s'éteint
Pour éviter tout accident, retirer la batterie de l'outil une fois qu'il est arrêté.

7. Nettoyage et entretien



ATTENTION : Toujours éteindre l'outil, retirer la batterie de l'outil avant d'effectuer toute opération de réglage ou de maintenance.

Faites attention à ne pas exposer cet outil à la pluie.

Vérifiez régulièrement s'il y a des défauts évidents tels que des fixations desserrées, des composants usés ou endommagés.

Vérifier que les pièces sont correctement montées.

Nettoyage :

N'utilisez jamais d'eau, de solvants, ou de produits abrasifs pour nettoyer la machine. Utilisez seulement du savon doux et un chiffon sec. Ne laissez aucun liquide pénétrer dans la scie sauteuse. N'immergez jamais l'outil dans un liquide.

Maintenez les dispositifs de protection, les fentes à air et le carter de moteur aussi propres (sans poussière) que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression (portez des lunettes pour effectuer cette opération).

Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.

Stockage :

Conservez la machine, le mode d'emploi et, le cas échéant, les accessoires dans leur emballage d'origine. De cette façon, vous aurez toujours toutes les informations et pièces à portée de main.

Emballez bien l'appareil ou utilisez l'emballage d'origine afin d'éviter tout dommage pendant le transport.

Stockez toujours votre scie dans un endroit sec.

Maintenance :

Si votre outil ne coupe pas correctement, vérifiez la lame et la roulette de support, et remplacez la lame lorsqu'elle est usée. Vérifiez également l'angle de coupe. Pour une utilisation normale, la lame doit être à 90° par rapport à la base.

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez contacter votre service après-vente.

En cas de panne, consultez le SAV de votre magasin.

8. Élimination des déchets



Les outils électriques, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.

Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2011/65/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa réalisation dans les lois nationales, les outils électriques dont on ne peut plus se servir doivent être séparés et suivre une voie de recyclage appropriée.

9. Bon de garantie

La garantie de l'outil est d'une durée de 5 ans, sur présentation d'une preuve d'achat dans le cadre d'une utilisation et d'un entretien conforme à ce qui est stipulé dans ce manuel. Toute pièce d'usure ou consommable n'entre pas dans le cadre de la garantie.

Limites de garanties :

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- LES MACHINES DESTINEES A LA LOCATION
- UNE UTILISATION ANORMALE DES MACHINES
- UNE UTILISATION A DES FINS PROFESSIONNELLES
- TOUTES MODIFICATIONS APPORTEES SANS L'AUTORISATION DU CONSTRUCTEUR
- LE CONSTRUCTEUR DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN MATIERE DE RESPONSABILITE CIVILE DECOULANT D'UN EMPLOI ABUSIF OU NON CONFORME AUX NORMES D'EMPLOI DES MACHINES.
- LES EVENTUELS FRAIS DE RETOUR (PORT + EMBALLAGE).

Champs d'application de la garantie

La garantie n'est valable et applicable que dans le cadre d'une utilisation normale de la machine. SAS2E s'engage à remplacer ou à réparer pendant la période de garantie à compter de la date de vente initiale toutes pièces ou machines d'un outil électrique SAS2E présentant un défaut dûment reconnu de matière ou de fabrication.

La garantie ne s'applique bien évidemment pas aux cas de mauvais usage, surtension, de dégradation et d'usure normale, lesquels ne donnent ni droit à remplacement, ni à réparation. Toute réparation effectuée par qui que ce soit en dehors de nos centres d'entretien agréés, exonère SAS2E de toute autre responsabilité en vertu de cette garantie.

IL EST EXPRESSEMENT PRECISE QUE, PAR CETTE GARANTIE, NOUS NE SERONS ENGAGES PAR AUCUNE AUTRE GARANTIE (EXPRESSE - TACITE DE QUALITE INTRINSEQUE - DE QUALITE MARCHANDE - D'APTITUDE A UN EMPLOI PARTICULIER OU GARANTIE PROPRE EMANANT DU POINT DE VENTE).

Les conditions de garantie règlent les prestations de garantie supplémentaires. Vos droits de garantie légaux ne sont en rien altérés par la garantie présente.

AUSSITOT APRES L'ACHAT NOUS VOUS RECOMMANDONS FORTEMENT DE BIEN LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE D'UTILISATION AVANT LA PREMIERE MISE EN SERVICE ET DE VERIFIER L'ETAT INTACT DE VOTRE MATERIEL.

LORS D'UN RETOUR DE MATERIEL AU TITRE DE LA GARANTIE CONTACTER VOTRE MAGASIN DISTRIBUTEUR ET RETOURNER LA PREUVE D'ACHAT AVEC CE BONDUMENT REMPLI.

N° DE REFERENCE DU MATERIEL :	
DATE D'ACHAT :	
LIEU D'ACHAT :	
DATE DE RETOUR :	

10. Déclaration CE de conformité

L'importateur : SAS2E
19 rue Joseph Cugnot
49136 LES PONTS DE CÉ, France.

Déclare que le produit désigné ci-dessous :
Scie sauteuse nue sans fil brushless*, type SSAPX

Est conforme aux prescriptions de sécurité des directives suivantes :

2006/42/EC – Directive Machine
2014/30/EU- Directive sur la Compatibilité Electromagnétique
2011/65/EU – Directive RoHS

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes :

EN62841-1 : 2015 + AC : 15
EN62841-2-11 : 2016+A1 : 2020
EN IEC 55014-1 : 2021
EN IEC 55014-2 : 2021

Fait aux Ponts de Cé, le jour/mois/année.

Christophe BATARDIERE, président.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'CB', with a long horizontal stroke extending to the left.

*Brushless signifie moteur sans charbon

