

# MACHINES - OUTILS

## MANUEL D'UTILISATION – SCIE CIRCULAIRE EVOLUTIVE



### F1525TS2F – Scie circulaire de délignage 1500 W : Option toupie

**Enlever les cartons et polystyrènes de protection de transport à l'intérieur du corps de la machine.**



MISE EN GARDE : Ne pas utiliser l'appareil sans lire la notice d'instruction.



## 1 - Caractéristiques Techniques & Equipements

Techniques			
Caractéristiques	Valeurs	N°	Equipements & accessoires
Alimentation	230V ~ 50Hz	1	Allonges latérales + vis de blocage
Puissance	1500 W	2	Guide latéral + serrage de guide latéral
Vitesse à vide	4500 /min	3	Levier de réglage de l'angle (0-45°)
Diamètre de la lame	254 mm	4	Interrupteur magnétique «marche arrêt »
Alésage	30 mm	5	Empiètement
Nombre de dents	40 dents	6	Roues
Lame ajustable en hauteur	0 – 80 mm	7	Boite de rangement
Lame inclinable	45°	8	Protecteur de lame
Table principale	725 x 490 mm	9	Passage pour fraises de défonçage
Câble d'alimentation	5 mètres	10	Guide d'onglet
Extensions ajustables Gauche / droite	440 x 125 mm	11	Levier de hauteur de lame
Extensions arrières	460 x 125 mm	12	Commutateur « 2 fonctions »
Capacités de coupe	80 mm à 90° 55 mm à 45°	13	Coin à refendre + Lame 254 mm
Niveau de pression acoustique LpA	99.3 dB (A)		
Niveau de puissance acoustique LwA	112.3 dB(A)		

\* ATTENTION : le fabricant se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques sans préavis.  
Manufacturer reserves the right to change specifications without notice.

### Accessoires supplémentaires inclus :

- Générateur laser
- Rouleaux de sorties
- Lame inclus
- Protecteur de lame transparent
- Kit pour défonçouses adapter sur l'extension de table
- Rapporteur d'angle





**Portez des lunettes de sécurité, des protections auditives, un masque anti-poussières et des gants de protection.**

## 2 - Utilisations

Ce combiné multifonctions permet de réaliser des coupes sur bois en longueur, les coupes transversales, les coupes biaisées, en mode scie à onglet, scie à onglet double, en mode de délignage ou encore de chanfreinage dans le domaine de la scierie, la menuiserie, l'artisanat... Fournies avec un kit d'accessoires pour défonceuse, ce combiné multifonctions permet d'adapter sur son extension droite, une défonceuse électroportative ; sa table de 1m<sup>2</sup> offre la possibilité de rajouter sur l'extension gauche un autre outils électroportatif (scie sauteuse).

Attention, ne pas utiliser la machine au delà de la capacité maximale indiquée et ne pas couper matériaux présentant des risques d'inflammation, d'explosion ou de dégagement polluant ou dangereux pour l'utilisateur ou l'environnement

Tout autre emploi, différent de celui indiqué dans ces instructions, peut provoquer des dommages à l'appareil et représenter un sérieux danger pour l'utilisateur. Cet appareil est destiné uniquement à un usage privé et non industriel.

Conservez soigneusement et gardez à portée de la main ces instructions, de façon à pouvoir les consulter en cas de nécessité.

Seules les lames d'un même diamètre, alésage et type sont autorisées.

### Exemples d'utilisation de la machine :

**Coupes transversales :** lors de coupe transversale droite, la pièce est placée contre le guide et sciée à angle droit sur sa largeur.



**Coupes en longueur :** En mode sciage en longueur, la pièce à ouvrir est avancée le long du guide parallèle et sciée à angle droit sur sa longueur.

**Mode scie à onglet :** En mode scie à onglet, la pièce de bois est placée contre le guide et sciée en angle sur sa largeur. Régler le guide en mode scie onglet en choisissant l'angle souhaité.

**Mode chanfreinage :** lors du chanfreinage, la pièce à ouvrir est sciée en biais. Le chanfreinage s'effectue en combinaison avec le mode de scie en longueur et une coupe transversale droite.



**Mode scie onglet double :** dans ce cas la pièce à couper est placée contre le guide et sciée sur sa largeur sous un angle combiné à onglet et à chanfrein.

**Pour votre sécurité nous avons ajouté un commutateur 2 fonctions à monter sur l'empîement : Vous ne pouvez en aucun cas utiliser plusieurs fonctions simultanément**

L'ajout d'autres matériels et outils électriques sur cette scie est de votre propre responsabilité. Vous devez prendre les précautions d'utilisations maximales avant et pendant l'utilisation et toujours retirer complètement l'outil ainsi que ses accessoires avant de repasser en mode scie de table initiale.

**FEIDER société ne pourra être tenu responsable en cas d'avaries, dommages et blessures survenu sur la scie ou sur des personnes durant l'utilisations d'outils électroportatifs (non fournis) montés sur cette scie (ex : défonceuse, scie sauteuse...).**



**Attention !!! Rayon laser !!!**

Ne pas fixer des yeux le faisceau du laser !

Ne pas pointer le laser vers d'autres personnes quand il est allumé !



Le symbole pour la **double isolation** veut dire que l'outil ne comporte pas de moyen de raccordement à la terre. Il n'est donc pas nécessaire de le brancher à une fiche de prise de courant avec terre.



Porter des protections auditives et des lunettes de sécurité



Les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective.



En application de la directive DEEE concernant l'environnement,

Il est interdit d'éliminer les appareils électriques ou électroniques usagés dans la nature ou une simple décharge publique. Il est demandé de les porter dans un dépôt prévu à cet effet pour le recyclage.

### 3 - Conditions d'utilisation

- La scie doit être placée dans un lieu couvert et sec. La température ambiante doit être comprise entre + 15°C et + 30°C. L'humidité doit être inférieure à 60 %.
- La scie doit être fixée sur un plan de travail stable et robuste
- Des lames appropriées doivent être utilisées suivant le matériau à découper.  
Faire attention lors de la coupe de matériaux durs. Avancer lentement la pièce à découper, ne pas forcer la pièce contre la lame.

**Avertissement :** Pour des opérations normales de sciage du bois, utiliser une lame 24 dents en carbure de tungstène. Pour les autres opérations de sciage et les autres matériaux, utiliser suivant le cas une lame 30 dents, 40 dents ou 60 dents en carbure de tungstène (demander conseils au revendeur)

Vérifier toujours que la vitesse recommandée sur la lame de scie est égale ou supérieure à celle indiquée sur l'étiquette de caractéristiques de la machine.

**ATTENTION :** *Le fabricant se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques sans préavis.*

*Manufacturer reserves the right to change specifications without notice.*

*Photos et schémas non contractuels. Fournis à titre indicatifs.*

*Made in P.R.C*

*Année de fabrication 2006*

## 4 - Instructions de sécurité



**MISE EN GARDE !** Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure des personnes lors de l'utilisation des outils électriques, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, y compris la précaution suivante :

Lire toutes les instructions contenues dans ce manuel avant d'essayer de mettre en fonctionnement la scie. Conserver le présent manuel et le relire à chaque fois qu'il est nécessaire.

**AVERTISSEMENT !** Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure des personnes lors de l'utilisation des outils électriques, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, y compris les précautions suivantes :

### **CONSIGNES DE SECURITES A LIRE AVANT UTILISATION ET A CONSERVER :**

Le travail du bois peut être dangereux si on ne respecte pas les des techniques de travail sûres et appropriées. Comme pour toute machines, l'utilisation de l'outil entraîne certains dangers. Si la machine est utilisée avec précaution en respectant les règles de sécurités et les consignes ci-dessous, les possibilités de blessures sont considérablement diminuées. En cas de non respect des règles élémentaires de sécurité, l'utilisateur peut être sérieusement blessé. Les équipements de sécurité comme les protecteurs, les guides, les dispositifs de maintient, les lunettes de sécurité, les masques contre les poussières et les protections auditives réduisent les risques de blessure. La meilleure protection reste le bon sens. **Toujours user de bon sens ! Prendre les précautions nécessaires.**

### **LA SECURITE EST LA RESPONSABILITE DE CHACUN.**

Cet outil a été conçu pour la découpe du bois naturel et pour des utilisations bien précises. FEIDER recommande fortement de ne pas modifier et/ou utiliser pour une autre tâche que celle pour laquelle l'appareil a été prévu. Si vous avez des doutes quant à son application, ne pas utiliser l'outil avant d'avoir contacté votre revendeur ou pris contact avec FEIDER afin de déterminer si l'outil peut être employé de cette manière.

### **Pour une utilisation en toute sécurité :**

- 1 - Garder l'aire de travail propre
  - Des aires de travail et des établis encombrés sont à l'origine des blessures.
- 2 - Faire attention à l'environnement de l'aire de travail
  - Ne pas exposer les outils à la pluie.
  - Ne pas utiliser les outils dans des endroits humides.
  - Garder l'aire de travail bien éclairée.
  - Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
- 3 - Se protéger contre les chocs électriques
  - Eviter le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre (par exemple tuyaux, radiateurs, tables de cuisson...)
- 4 - Maintenir les enfants éloignés :
  - Ne pas laisser des personnes non concernées par le travail, spécialement les enfants, toucher les outils, le câble d'alimentation ou la rallonge, et les garder éloignées de l'aire de travail.
- 5 - Ranger les outils
  - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, il est recommandé de ranger les outils dans des locaux secs et fermés, hors de portée des enfants.
- 6 - Ne pas forcer l'outil
  - L'outil sera plus sûr et plus efficace aux régimes pour lesquels il est prévu.
- 7 - Utiliser le bon outil
  - Ne pas forcer les outils ou accessoires légers à faire des travaux normalement réalisés avec des outils plus lourds.
  - Ne pas utiliser des outils pour des travaux non prévus ; par exemple, ne pas utiliser des scies circulaires pour couper des rondins ou des branches.

#### 8 - S'habiller correctement

- Ne pas porter des vêtements amples ou des bijoux volumineux, ils peuvent être happés par des parties en mouvement.
- Des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour des travaux extérieurs.
- Porter un bonnet de protection pour maintenir les cheveux longs.

#### 9 - Utiliser des équipements de protection individuelle, portant le marquage .

- Lors de toute utilisation de votre machine, l'usage d'équipements de protection individuelle est obligatoire : gants, casque de protection auditive, lunette de protection oculaire, masque de protection respiratoire, chaussures de sécurité...

#### 10 - Raccorder l'équipement d'évacuation des poussières

- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'équipements de ramassage et d'évacuation des poussières, s'assurer que ceux-ci sont raccordés et correctement utilisés.
- La scie F1525TS2F n'inclue pas d'aspiration automatique des copeaux, vous pouvez utiliser un aspirateur (non inclus).

#### 11 - Ne pas endommager le câble d'alimentation

- Ne jamais porter l'outil par son câble ni tirer sur le câble pour le retirer de la prise de courant. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des bords tranchants.

#### 12 - Maintenir la pièce à usiner

- N'approchez pas vos mains de la lame elle doivent être hors de la trajectoire de la lame, ne vous penchez pas au dessus de la lame.

#### 13 - Ne pas présumer de ses forces

- Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

#### 14 - Entretenir les outils avec soin

- Maintenir les outils de coupe aiguisés (tels que lames, forets...) et propres pour un rendement efficace et une utilisation sûre.
- Suivre les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires.
- Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, le faire remplacer par un réparateur agréé.
- Vérifier périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et les remplacer si elles sont endommagées.
- Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de graisse et d'huile.

#### 15 - Déconnecter les outils

- Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant un entretien et pour changer les accessoires tels que lames, forets et couteaux, déconnecter les outils du réseau d'alimentation.

#### 16 - Retirer les clés de réglage

- Prendre l'habitude de vérifier que les clés de réglage sont retirées de l'outil avant de mettre en marche.

#### 17 - Eviter les démarrages intempestifs

- S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la prise de courant.
- Ne pas porter un outil raccordé au réseau en ayant un doigt sur l'interrupteur

#### 18 - Utiliser des rallonges pour l'extérieur

- Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, n'utiliser que des rallonges prévues et marquées pour une utilisation extérieure.

#### 19 - Rester vigilant

- Surveiller ce que l'on fait, faire preuve de bon sens et ne pas travailler quand on est fatigué.

#### 20 - Vérifier les pièces endommagées

- Avant de réutiliser l'outil, il est recommandé de le vérifier soigneusement pour déterminer s'il peut fonctionner correctement et remplir sa fonction.
- Vérifier le bon fonctionnement de tous les dispositifs de protection (écran...)

- Vérifier l'alignement des pièces en mouvement, la fixation des pièces en mouvement, la rupture de pièces, le montage et toutes les autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement de l'outil.
- Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer correctement ou remplacer, par un service agréé, un protecteur ou toute autre pièce endommagée.
- Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

#### 21 - Mise en garde

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

#### 22 - Faire réparer l'outil par du personnel qualifié

- Le présent outil électrique est conforme aux règles de sécurité appropriées. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées d'origine autrement il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.

#### 23 – Utilisation de la fonction défonceuse

- s'assurer que la défonceuse utilisée bénéficie d'un marquage CE, utiliser les accessoires fournis et s'assurer que la défonceuse est stable est bien fixée avant de commencer vos opérations. Raccorder la défonceuse à l'interrupteur de sécurité.

Note : selon les références, des différences entre les schémas et explications de la notices et votre produit peuvent être constatés, nous nous en excusons.

### **MESURES DE SECURITES COMPLEMENTAIRES POUR LES TABLES DE SCIES CIRCULAIRES :**

- N'enlevez jamais le carter de protection. Assurez-vous que la lame de scie soit correctement recouverte par le carter de protection.
- N'enlevez jamais le coin à refendre. La distance entre la couronne dentée et le coin à refendre doit mesurer au minimum 5 mm
- Utilisez toujours un coin à refendre d'origine.
- Remplacez l'élément de serrage de la table dès qu'il est endommagé ou usé.
- N'utilisez que des lames de type identique adaptées à la vitesse de la machine et à la découpe du bois.
- N'employez pas de lames recourbées, déformées ou endommagées.
- N'utilisez jamais d'adaptateur pour monter les lames dont l'alésage est supérieur à celui de la machine F1525TS2F.
- Avant de travailler, retirer tous les clous et autres objets métalliques de la pièce à ouvrir.
- Ne démarrez jamais la machine si la lame est en contact avec la pièce à ouvrir.
- Ne commencez jamais de scier avant que la machine ne tourne à plein régime.
- Ne passez jamais au dessus de la lame en rotation.
- N'enlevez jamais la pièce sciée lorsque la lame est en rotation.
- Prenez garde à laisser vos mains hors de portée de la lame en rotation : danger de blessures aux doigts ou aux mains.
- Utilisez un bois de poussée pour scier les petites pièces. Utilisez une calle de poussée pour scier les grandes pièces.
- Ne jamais scier des pièces circulaires.
- N'utilisez jamais la scie pour faire des rainures ou encoches, privilégiez l'utilisation d'une défonceuse.
- Assurez vous que les allonges de tables soient bien montées. Si vous demandez de l'aide, votre assistant doit se trouver à l'extrémité de l'allonge par laquelle sort la machine.
- Ne quittez la machine qu'après l'avoir mise hors tension et attendu que la lame soit immobilisée.
- N'essayer jamais de ralentir la lame en exerçant une pression latérale.
- Avant l'entretien de la machine, débranchez là.
- N'utilisez pas la machine avant qu'elle soit entièrement montée et stable.
- Ne procédez pas à des travaux de conception, de montage ou d'extension au niveau de la table alors que la machine se trouve en marche.
- Ne jamais scier plusieurs pièces à la fois.
- Utiliser le pousoir plastique
- Vérifier visuellement la machine avant utilisation

- Attention de garder l'équilibre devant la machine en adoptant une position ferme et stable.
- Remplacer l'interrupteur si il est usagé par un interrupteur d'origine.

## 5 - Déballage

Vous avez ouvert le carton et trouvé cette notice jointe à la machine. Conservez l'emballage pour le rangement et la notice pour y faire référence ultérieurement.

Sortez les éléments de la scie de table de l'emballage et vérifiez son état. Si le produit ne vous semble pas correct ou si des éléments sont cassés ou manquants par rapport à la description ci-dessus, contactez votre vendeur.

*Attention ! Un petit sac anti-humidité peut se trouver dans l'emballage. Ne le laissez pas à la portée des enfants et jetez-le.*

## 6 – Montage et réglage



### **MISE EN GARDE !**

**Débranchez la machine avant toute intervention.**

### **1 – Composants de la scie de table :**



1 – Corps de table

2 – Guide latéral

3 – Rapporteur d'angle

4 – Protecteur de lame transparent

5 – Bâton poussoir

6 – Extension de sortie

7 – Allonges latérales

8 – Pieds « A »

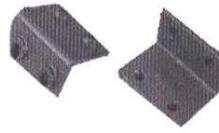
9 – Pièces supérieures de l'empiètement «B»

10 – Renforts intermédiaires «D1 – D2»

11 – Support d'extensions de sortie



Poignées d'inclinaison  
et de réglage de hauteur de lame



Boulons, vis et écrous pour le montage  
des extensions et de l'empîement sur roues



## 2 – Montage de l'empîement avec roues :



**Etape 1 :** Commencez par fixer à l'aide des vis, rondelles prévus à cet effet un des 4 renforts intermédiaires (vous trouverez gravés sur ces renforts intermédiaires «D1» & «D2») sur 2 des pieds – partie centrale (vous trouverez gravés sur ces pieds la lettre «A»). cf. schéma ci-dessus.

- Répétez l'opération : chaque renforts intermédiaires «D1» & «D2» doivent être assemblés sur les pieds « A » - partie centrale de sorte à assembler la partie basse du piètement.

**Attention :** Commencez toujours par l'assemblage de la partie basse, soit les pieds « A » avec les renforts intermédiaires « D1 » & « D2 ».

### **Etape 2 :**

Puis assembler la partie haute, soit les pièces supérieures (vous trouverez gravés sur ces renforts supérieurs «B») de l'empîement sur les pieds « A » - partie haute.

Les renforts B se fixent – sur les côtés latéraux : une fois fixés, assembler les renforts supérieurs restants (aucune lettre n'est gravés dessus) sur les côtés faciaux.



L'empîement est assemblé, il faut maintenant assembler la boîte de rangement à cet empîement.

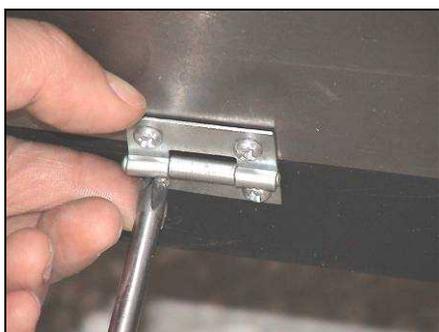


**Etape 3 :** Insérez le fond de la boîte de rangement et vissez le sur l'empîètement au niveau intermédiaire.

**Etape 4 :** Insérez les 3 côtés fixes, ajustez puis vissez depuis l'intérieur.

Les côtés fixes de couleur grise se place sur les côtés latéraux, le côté fixe noir se place sur la face arrière de l'empîètement.

La face avant servira à assembler la trappe d'ouverture.



**Etape 5 :**

Fixez les 2 charnières de la trappe d'ouverture dans les trous prévus à cet effet. Commencez toujours par visser sur la partie fixe puis terminez par la trappe.

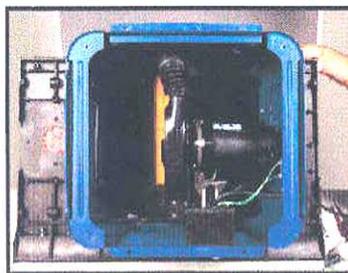
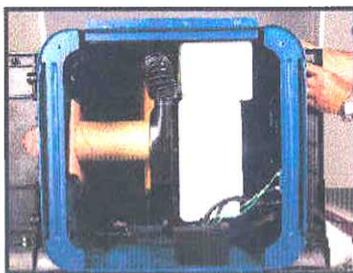
Assurez vous du bon fonctionnement du mécanisme de fermeture.

**Etape 6 :**

Pour finir, fixer les roues sur la base de l'empîètement à l'aide des circlips, écrous et boulons fournis à l'emplacement prévus à cet effet.



## **B – Montage du corps de la scie de table sur l'empîètement :**

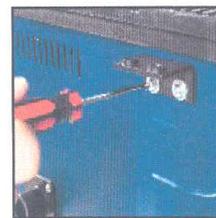


1. Retirez les cartons et polystyrènes de protection.
2. Assurez – vous que la lame soit totalement rentrée dans le corps de la machine.
3. Placez le corps de la scie de la machine sur le côté pour ne pas endommager sa surface (cf. photo ci-dessus).
4. Fixez le fond (photo ci-dessus) avec les vis prévues à cet effet.
5. Placer la scie sur la partie haute du support.
6. Alignez les trous dans le stand avec les trous assortis dans la base de la scie de table.
7. Fixez la scie de table sur le stand à l'aide des vis noires 16 mm sans oublier les rondelles plates.
8. Serrez complètement toutes les vis (cf. photo ci-dessous).



### **C - Raccord de l'extension arrière de table (cf schéma) :**

1. Utilisez les quatre vis de 20mm avec une rondelle plate et une rondelle à ressort pour attacher les charnières sur le corps de la machine.
2. Ensuite utilisez les 4 vis de 12 mm pour attacher l'extension.
3. Utilisez les 2 vis principales noires avec les rondelles assorties pour attacher les appuis arrière de prolongation à la table arrière d'extension.
4. Faire de même pour attacher les appuis sur le corps de la machine



### **D - Installation des extensions latérales cf schéma**

⋮

1. Glisser les barres des extensions dans le haut de la table.
2. Fixez les extensions dans leur emplacement à l'aide des vis hexagonales et de la clé hexagonale fournie.
3. Ajoutez les 4 blocages des extensions latérales.



### **E - Installation du levier d'ajustement de lame.**

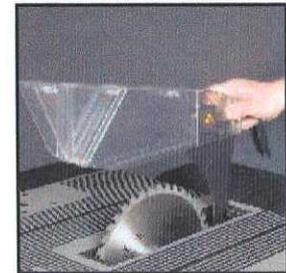
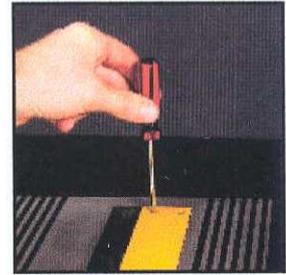
Disposez le levier de réglage de l'angle sur l'axe et fixez ce dernier à l'aide d'un écrou sans oublier la rondelle.

Répétez l'opération pour le deuxième levier.



## **F – Ajustement du protecteur de lame et du coin à refendre :**

1. Enlevez les 4 vis de sécurité sur l'insert de lame et retirez l'insert de lame (pièce plastique orange sur la table le long de la lame).
2. Remontez la lame jusqu'à sa hauteur maximale et bloquez la.
3. Utilisez la clé fournie pour desserrer les 2 vis hexagonales sur la bride du coin à refendre et insérez le coin à refendre entre les 2 pièces métalliques de la bride.
4. Ajustez la position du coin à refendre afin que l'espace entre le coin à refendre et les dents de la lame soit identique tout le long de la courbe de la lame. L'espace ne doit pas être inférieur à 5 mm de large et ne doit pas être supérieur à 20 mm (partie haute) et 5 à 8 mm sur la partie basse (lame remontée).
5. Resserrez les vis sur la bride afin de sécuriser l'ensemble.
6. Remplacez l'insert de lame.
7. Installez le protecteur de lame, commencez par enlever les vis et ajuster le protecteur de lame sur le coin à refendre en alignant les trous prévus pour la fixation.
8. Insérez les vis.
9. Serrez l'écrou suffisamment afin que le protecteur se soulève lorsque la pièce de bois est poussée vers la lame.



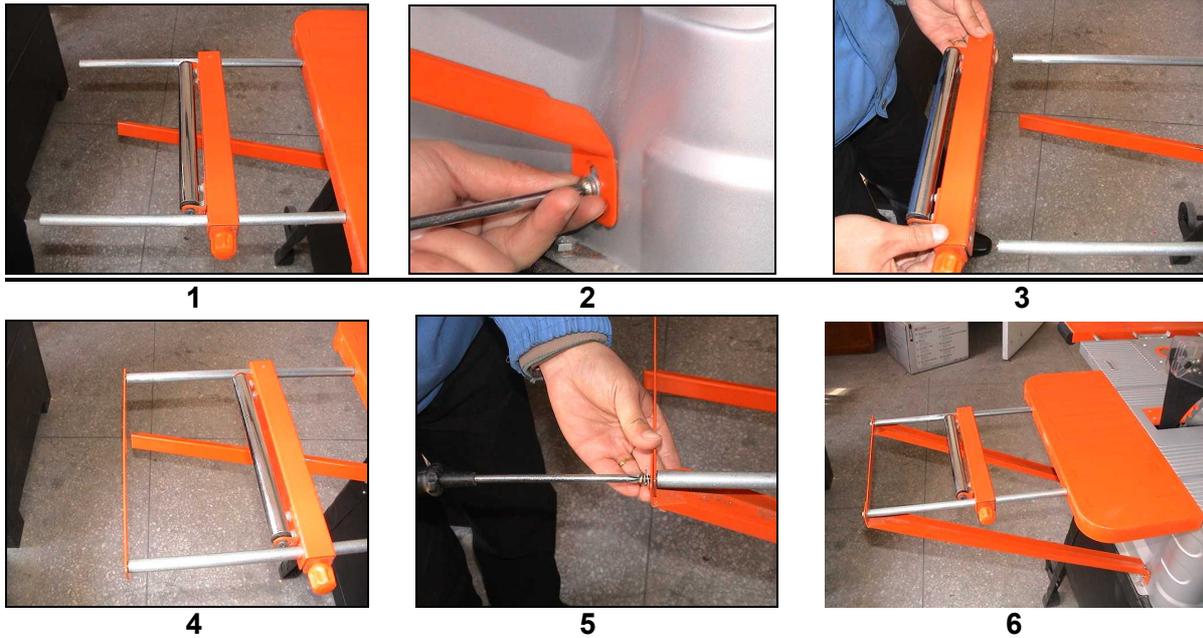
**Attention, le protecteur de lame doit redescendre systématiquement dans sa position initiale après chaque coupe.**

**Le protecteur de lame doit toujours rester en position « de sécurité » pour prévenir tous risques de contact avec la lame. Il doit se relever lorsque la pièce à couper entre en contact avec la lame et il doit redescendre dès que la pièce à couper dépasse la lame.**

## **G – Extraction des copeaux :**

Un raccord d'aspiration des poussières et copeaux est prévu à cet effet, il s'utilise à l'aide d'un aspirateur externe (non fourni). Emboîtez le suceur de l'aspirateur sur le raccord d'aspiration.

## **H – Montage du rouleau de sortie :**



1. Insérez les tiges métalliques à l'intérieur des trous sur l'extension arrière de sortie.
2. Vissez les supports inférieurs sur le corps de la machine.
3. Assemblez les éléments comme indiqué sur la photo n° 3 ci-dessus.
4. Positionnez et ajustez le rouleau sur les tiges métalliques.
5. A l'aide d'une vis, serrez le tout afin que le rouleau soit suffisamment stable pour maintenir des pièces de bois.

## **H – Montage des languettes / support du bâton poussoir :**

2 languettes métalliques avec visseries sont prévues afin de ranger le bâton poussoir.  
Visser ces languettes sur un des côtés du corps de la machine dans les pré-trous prévus à cet effet.

## **3 – Utilisation de l'extension pour défonceuse :**

La scie de table FEIDER F1525TS2F est conçue avec une extension de table ainsi qu'une lumière afin d'adapter par le dessous une défonceuse électrique (non fournie) et ainsi transformer votre scie en machine à bois multifonctions et ainsi ajouter la fonction toupie (grâce à la défonceuse). Votre machine est donc plus polyvalente et vous continuerez d'utiliser votre défonceuse et fraises habituelles, sans avoir à racheter de nouveaux accessoires.

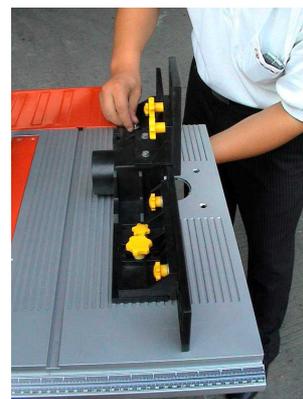
Pour cela, il vous suffira d'adapter le kit d'accessoires fourni pour ainsi transformer la table de votre scie en une table défonceuse très pratique.



1



3



2

**Photos ci-dessus :**

1/ Kit d'accessoires pour table défonceuse – inclus.

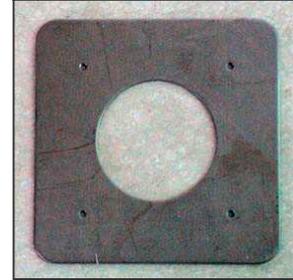
2/ Exemple pour montage des accessoires.

3/ Exemple de mise en situation avec une défonceuse (photo d'illustration non contractuelle). Pensez à installer sur le champ de la table (face à la lumière de défonceuse) la plaquette métallique indiquée par la flèche afin de maintenir le guide plat de table défonceuse.

Cette scie est conçue pour adapter la plupart des défonceuses du marché.

**Vous trouverez ci-dessous une explication pour le montage des défonceuses :**

1. Pour adapter une défonceuse, utilisez la plaque métallique pré percée aux côtes de la tables que vous trouverez dans la boîte (n'utiliser cette plaque qu'en cas de non compatibilité de la défonceuse avec les pré trous de la table).



2. Démontez le patin de la défonceuse (Il existe différents types de patins)



3. Reportez les emplacements de fixation du patin de votre défonceuse.



4. Percez la plaque pour y fixer la défonceuse (fixer avec les vis du patin de la défonceuse) et assemblez le tout sous votre table de scie (avec des vis à tête plate), le porte fraise s'incère dans la lumière de la table.



Ensuite raccordez votre défonceuse à l'interrupteur prévu à cet effet.



Assurez vous que les outils électriques que vous utiliserez avec cette table soient bien marqués CE et pour finir installez le guide de table défonceuse.



\* la défonceuse n'est pas fournie avec la scie.

**Pour votre sécurité nous avons ajouté un commutateur 2 fonctions à monter sur l'empîement : Vous ne pouvez en aucun cas utiliser plusieurs fonctions simultanément.**

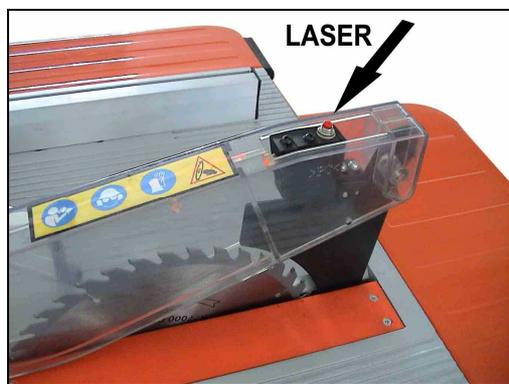
Une véritable scie multifonctions : Il est également possible d'ajouter et d'adapter sous l'extension gauche de la table un second outils électroportatif (ex : une scie sauteuse afin de réaliser des petites découpes de finitions).

**Une fois l'utilisation de la fonction table défonceuse terminée, veillez à bien démonter l'ensemble des accessoires et remonter votre scie en fonction scie de table comme indiqué précédemment.**

L'ajout d'autres matériels, outils électriques ou dérivation de circuit électrique sur cette scie est de votre propre responsabilité. Vous devez prendre les précautions d'utilisations maximales avant et pendant l'utilisation et toujours retirer complètement l'outil ainsi que ses accessoires avant de repasser en mode scie de table initiale.

Feider ne pourra être tenu responsable en cas d'avaries, dommages et blessures survenus sur biens et personnes lors de l'utilisations d'outils électroportatifs (non fournis) montés sur cette scie (ex : défonceuse, scie sauteuse...), ou du fait de modifications réalisées sur cette scie de votre propre initiative ?.

#### **4 – Utilisation du générateur LASER :**



- **Interrupteur du laser :** Pour mettre en marche le laser appuyer sur le bouton poussoir rouge vers le bas (cf. photo ci-dessus). Pour l'éteindre, appuyer à nouveau sur le même bouton poussoir.

#### ▪ **Ajustement du laser :**

1. Tourner la vis jusqu'à ce que le faisceau du laser et la lame soit dans la même position.
2. Tourner la vis en ajustant le centre de déplacement du faisceau laser.
3. Revisser la vis quand vous avez trouvé le bon ajustement.

#### ▪ **Changement des piles –Type AG13.**

Piles AG13 :

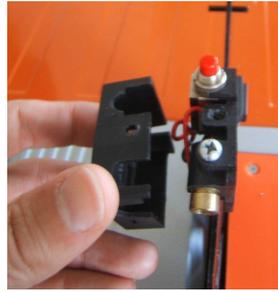


Desserrer puis enlever la vis pour ouvrir le boîtier (étape 1). Enlever (étape 2) puis remplacer la pile (étape 3). Replacer le couvercle et resserrer la vis (étape 4).

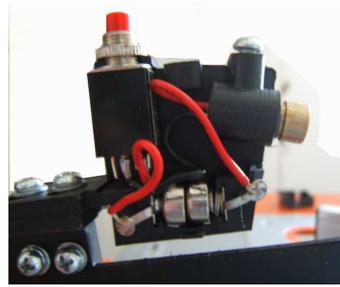
En cas de non-fonctionnement du laser, vérifier les piles ; elles n'entrent pas dans le cadre de la garantie et ne peuvent en aucun cas donner droit à un échange ou un remboursement.



Étape 1



Étape 2



Étape 3

## 7 - Mise en route

La machine est dotée d'un interrupteur magnétique, utilisez le bouton vert pour allumer et le rouge pour éteindre

Faites tourner la machine à vide à plein régime afin de vérifier du bon fonctionnement, vérifiez toujours qu'aucune pièce de bois ne soient en contact avec la lame avant d'allumer la scie.

Lors du sciage, n'exercer pas une pression trop forte sur la lame, elle doit tourner à plein régime. Pour cela, ne poussez pas la pièce de bois à couper trop rapidement, ni trop fort et assurez-vous de ne pas dépasser les capacités indiquées.

Si la lame de scie ralentie ou s'immobilise, c'est qu'elle doit être trop sollicitée. Arrêtez immédiatement de scier et laissez le moteur refroidir en faisant tourner la machine à vide quelques instants.

Avant la mise en service, vérifiez que le protecteur de lame translucide et que les dispositifs de sécurité fonctionnent convenablement.

Brancher la machine sur le réseau 230V.

La mise en route après réglages et vérifications s'effectue en pressant sur l'interrupteur magnétique.

Il ne faut jamais arrêter la rotation de la lame en exerçant une pression latérale sur celle-ci.

Avant de commencer la découpe, la scie doit avoir atteint sa vitesse maximale.

## 8 - Maintenance / Entretien

Cette machine ne nécessite pas de maintenance mécanique particulière, telle que le graissage des roulements.

### **Les pièces remplaçables\* par l'utilisateur sont :**

- la lame
- les flasques
- les charbons (balais carbone) exclusivement, bien qu'il soit recommandé de faire réaliser ces opérations par des spécialistes.

*\* ces pièces n'entre pas dans le cadre de la prise en charge SAV.*

- Dépoussiérez la machine et le logement.
- Contrôlez la présence de dommages éventuels.
- Vérifiez toujours l'état de la lame avant emploi.
- Vérifiez que la lame n'ait pas de jeu.
- Avant emploi vérifiez la distance entre la lame et le coin à refendre.

**Lubrification :** appliquer de temps en temps une goutte d'huile sur le filetage du contre écrou de lame.

Vérifiez périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, remplacez-le par un câble identique. Il est recommandé de faire réaliser cette opération par le Service Après Vente.

Vérifiez périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et remplacez-les si elles sont endommagées. Maintenir les fentes d'aération de la machine toujours en bon état de propreté.

Il est conseillé de vérifier l'état des balais carbone après 50 heures d'utilisation ou en cas de formation excessive d'étincelles.

Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres pour une meilleure et plus sûre performance.

Nettoyez le protecteur à l'aide d'un pinceau pour retirer les sciures en fin d'utilisation après avoir débranché la machine.

Le nettoyage des pièces en plastique se fait machine débranchée, à l'aide d'un chiffon doux humide et un peu de savon doux.

N'immergez jamais la machine et n'employez pas de détergent, alcool, essence, etc.

Pour un nettoyage en profondeur, consultez le Service Après Vente.

## 9 – Champs d’application de la garantie :

La garantie n’est valable et applicable que dans le cadre d’une utilisation normale de la machine, c’est-à-dire pour la coupe du bois uniquement. Feider s’engage à remplacer ou à réparer pendant une période de 1 an à compter de la date de vente initiale toutes pièces ou machines d’un outil électrique FEIDER présentant un défaut dûment reconnu de matière ou de fabrication.

Pour bénéficier de la garantie FEIDER, la ou les pièces présumées défectueuses doivent être renvoyées à FEIDER France. La garantie ne s’applique bien évidemment pas aux cas de mauvais usage, surtension, de dégradation et d’usure normale, lesquels ne donnent droit ni à remplacement, ni à réparation. Toute réparation effectuée par qui que ce soit en dehors de nos centres d’entretien agréés ou de notre centre de réparation, dispense FEIDER France de toute responsabilité.

**IL EST EXPRESSEMENT PRÉCISÉ QUE, PAR CETTE GARANTIE, NOUS NE SERONS ENGAGÉS PAR AUCUNE AUTRE GARANTIE (EXPRESSE – TACITE DE QUALITÉ INTRINSEQUE – DE QUALITÉ MARCHANDE – D’APTITUDE A UN EMPLOI PARTICULIER OU GARANTIE PROPRE EMANANT DU POINT DE VENTE).**

**Risques résiduels** : Ces incidents peuvent se produire lors de l’utilisation, soyez vigilant.

- Danger ou blessures aux doigts ou aux mains lors du changement de lame, portez des gants.
- Danger de blessures à cause des déchets éjectés, portez des lunettes de sécurité.
- Danger pour l’audition, portez un casque anti - bruit.
- Risques d’inhalation de particules transportées dans l’air, portez un masque anti - poussière.

### **Sécurité électrique** :

Vérifiez bien si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur le lieu.

Cet outil répond aux règles de sécurité. Les réparations éventuelles doivent être réalisées par un service agréé et par des professionnels qui devront utiliser des pièces d’origines, adaptées et aux normes de sécurité.

# Déclaration de conformité

**« FEIDER »**  
56 chemin de la Flambère  
31 Toulouse - France

**Déclare que la machine désignée ci-dessous :**  
*F1525TS2F – SCIE CIRCULAIRE DE TABLE 1500W*  
*MARQUE FEIDER*

**Est conforme aux dispositions de la directive « machine » (directive 89/392/CEE modifiée) et aux réglementations nationales la transposant ;**

**Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :**

*73/23/CEE*  
*93/68/CEE*  
*89/336/CEE*

**Est conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes :**

*EN 61029-1*  
*EN 55014-1*  
*EN 55014-2*  
*EN 61000-3-2*  
*EN 61000-3-3*

**Fait à :**  
*TOULOUSE*

**Le :**  
*10 mars 2006*

**Ph Marie - Gérant**

**FEIDER Sarl**  
56, Chemin de la Flambère  
31300 TOULOUSE  
*feide@wanadoo.fr*  
SIREN 444 574 057 Au capital de 7 500 €

Sarl au capital de 7500€ - RCS Toulouse 2002B2545 – SIREN 444574057 – TVA FR 22444574057