



## Scies circulaires verticales à débiter les panneaux Liste de contrôle

Dans votre entreprise, tient-on compte des risques liés aux scies circulaires verticales à débiter les panneaux?

### Les principaux dangers sont:

- les blessures causées par l'outil
- les blessures aux pieds dues au renversement (basculement) des pièces
- les maladies dues au bruit et à la poussière de bois

**On dénombre chaque année de graves blessures aux mains et aux bras avec des scies circulaires à débiter les panneaux. Ces accidents sont principalement dus à:**

- des travaux contraires aux prescriptions (couteau diviseur en position escamotée et cape mobile bloquée en position arrière)

**Il est particulièrement dangereux de débiter des pièces pour lesquelles la machine n'a pas été conçue. Quelques exemples:**

- pièces de petite dimension basculant lors de la coupe
- matériaux souples ou minces (pavatex, sagex, carton, liste ou baguette)

L'utilisateur est alors tenté de les maintenir avec la main aussi près que possible de la lame en rotation, ce qui entraîne souvent de graves blessures.

Cette liste de contrôle vous permettra de mieux maîtriser ces dangers.

## 1. Remplissez la liste de contrôle.

Si vous avez répondu «non» ou «en partie» à une question, des mesures s'imposent. Veuillez les noter à la dernière page.  
Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

## 2. Mettez en œuvre les améliorations nécessaires.

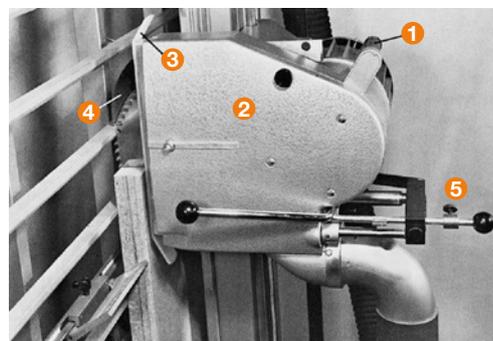
### Manutention de l'agrégat porte-lame

- 1 L'isolation de la poignée de manutention est-elle intacte?  oui  
 non

Si la machine est équipée d'une poignée isolée, l'isolation de cette dernière doit être intacte. Une mauvaise isolation du câble électrique flexible peut mettre la poignée sous tension.

- 2 Lors du retour de l'agrégat, l'utilisateur est-il en mesure de remarquer si l'agrégat est à sa **position initiale** (point dur avant de forcer pour basculer l'agrégat)?  oui  
 non

Pour basculer l'agrégat, celui-ci doit être tiré au-delà de cette position. Sans ce point dur, le risque de basculement involontaire de l'agrégat peut provoquer des blessures.



- 1 Poignée isolée  
2 Cape de protection fixe  
3 Cape de protection mobile  
4 Couteau diviseur  
5 Bague d'arrêt pour bloquer la cape mobile

### Couverture de la lame

- 3 La partie travaillante de la lame est-elle munie d'une **cape** mobile? (Fig. 1.3)  oui  
 non

- 4 La **cape** mobile est-elle complète et en parfait état de fonctionnement?  oui  
 en partie  
 non
- Vérifier en particulier le patin mobile en matière synthétique et le système de rappel à ressorts.

- 5 Lorsque l'agrégat est en **position de retrait**, la cape mobile couvre-t-elle la lame de telle sorte qu'il soit impossible de la toucher?  oui  
 non

### Couteau diviseur

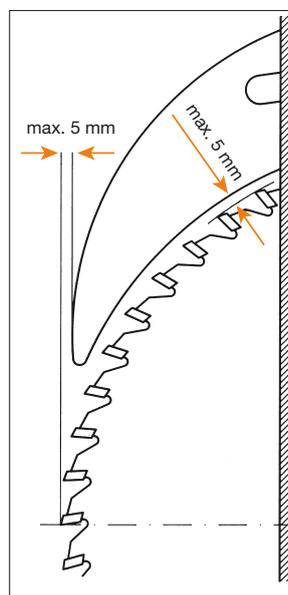
- 6 Le couteau diviseur (fig. 1.4) est-il **réglé correctement** et est-il bien dans l'alignement de la lame? (Fig. 2)  oui  
 non

- 7 L'**épaisseur** du couteau diviseur est-elle correcte?  oui  
 non
- Le couteau diviseur doit être plus étroit que la largeur de coupe, mais au moins aussi épais que le corps de la lame.

- 8 Le couteau diviseur peut-il être **escamoté et remis en position de sécurité**?  oui  
 en partie  
 non
- Cela doit être possible sans l'aide d'un outil et pendant la rotation de la lame.

- 9 Le couteau diviseur revient-il **en position de sécurité** après exécution de la découpe?  oui  
 non
- Sur les anciens modèles, le couteau diviseur doit être remis en position de sécurité en actionnant un levier manuel. Sur les machines plus récentes, le couteau diviseur revient automatiquement en position de sécurité après chaque découpe.

- 10 Des **indications écrites** avertissant l'utilisateur que le couteau diviseur est en position de sécurité (avancée) figurent-elles sur la cape de protection?  oui  
 non



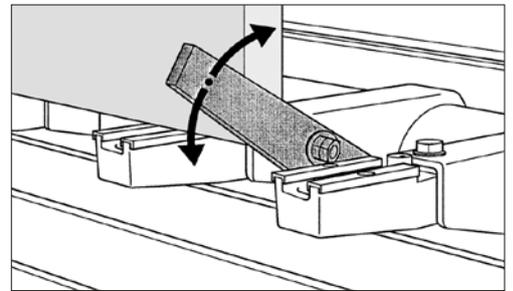
2 Couteau diviseur en position de sécurité correctement réglé.

### Appui de la pièce

- 11 Les **supports d'appui et de maintien** empêchent-ils les pièces de basculer, de tomber ou d'être arrachées?  oui  
 en partie  
 non

On entend par supports:

- listes d'appui complètes et en bon état
- rouleaux inférieurs freinés ou épaulés
- taquet (fig. 3)



3 La pièce est maintenue au moyen d'un taquet.

### Aspiration

- 12 Les **copeaux** et les **poussières** sont-ils aspirés à la source?  oui  
 non

### Organisation, formation, comportement

- 13 Le personnel est-il **formé** régulièrement afin de travailler de manière sûre à la scie circulaire à débiter les panneaux?  oui  
 en partie  
 non

- 14 Existe-t-il des **instructions écrites** pour une utilisation en toute sécurité de la machine?  oui  
 non

Les points les plus importants sont mentionnés ci-contre.

- 15 Les principaux **conseils en matière de sécurité** figurent-ils bien visiblement, par ex. sous forme d'autocollant sur l'agrégat porte-lame ou sur le boîtier de commande?  oui  
 non

(Vous pouvez vous procurer ces autocollants auprès du fournisseur de la machine.)

- 16 Les **équipements de protection individuelle** nécessaires (par ex. protecteurs d'ouïe, chaussures de sécurité) sont-ils mis à la disposition du personnel?  oui  
 en partie  
 non

- 17 Un responsable a-t-il été désigné et formé pour l'**entretien** de la scie circulaire à débiter les panneaux?  oui  
 non

- 18 Les supérieurs **contrôlent-ils** le respect des instructions de travail définies à la question 14 et corrigent-ils les lacunes?  oui  
 en partie  
 non

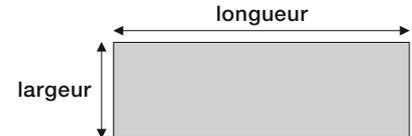
- 19 Les scies circulaires à débiter les panneaux installées à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une **déclaration de conformité** du fabricant ou du vendeur et sont-elles accompagnées d'une notice d'instructions?  oui  
 en partie  
 non

### Règles de sécurité (question 14)

Pour que les opérateurs puissent travailler dans les conditions de sécurité requises, les responsables doivent définir et imposer des règles adaptées aux spécificités de la machine et de l'entreprise. La notice d'instructions et la brochure Suva «Des règles pour davantage de sécurité» ([www.suva.ch/66110.f](http://www.suva.ch/66110.f)) constituent deux sources d'information importantes dans le cadre de l'élaboration des règles de sécurité et de comportement nécessaires à cet égard.

Voici quelques exemples de règles de sécurité et de comportement à observer pour les travaux à la scie circulaire à débiter les panneaux.

- Les pièces à travailler doivent être appuyées de façon sûre pour éviter leur basculement: il ne faut donc travailler que des pièces d'une taille minimale déterminée.



Pour les pièces plus petites, il faut utiliser un support adéquat.

- Interdiction de débiter les matériaux mous et instables (fines plaques de PVC, polystyrène expansé, etc.).
- Couteau diviseur toujours en position de sécurité.
- Réglage correct de la cape mobile (contre le panneau).
- Pas de main derrière la pièce.
- Pas de main au-dessus de la lame.
- Port des équipements de protection individuelle requis (protecteurs d'ouïe, chaussures de sécurité).
- Laisser la machine en conditions de sécurité.
- Veiller à ce que la place de travail soit toujours en ordre.
- Etc.

### Infos complémentaires

- Liste de contrôle «Entreposage de panneaux en bois et en plastique» ([www.suva.ch/67025.f](http://www.suva.ch/67025.f))
- Liste de contrôle «Transport de panneaux en bois et en plastique» ([www.suva.ch/67026.f](http://www.suva.ch/67026.f))
- Film «Travailler le bois en sécurité et efficacement» ([www.suva.ch/travail-bois](http://www.suva.ch/travail-bois))

Si vous avez constaté d'autres dangers concernant ce thème dans votre entreprise, notez également au verso les mesures qui s'imposent.

