



## Scies circulaires à main

### Liste de contrôle

**Dans votre entreprise, les scies circulaires à main sont-elles sûres et utilisées correctement par vos collaborateurs et vous-même?**

Vous pouvez réduire fortement le risque d'accidents lors de travaux avec des scies circulaires à main en veillant au bon fonctionnement des machines et à une formation adéquate du personnel.

#### **Les principaux dangers sont:**

- des coupures dues à la lame de scie
- des blessures oculaires dues aux projections de copeaux de bois
- des blessures dues à des éléments conducteurs de la machine

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

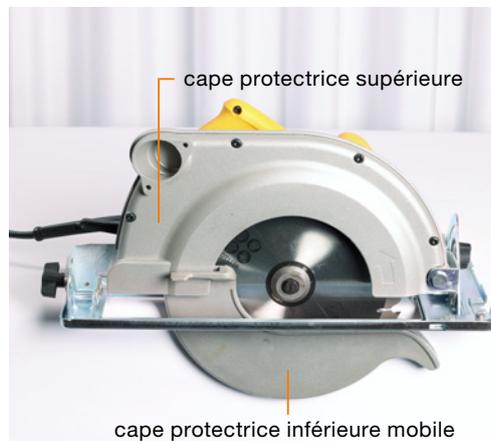
## 1. Remplissez la liste de contrôle.

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.

### Couverture de la lame de scie

- 1 La machine est-elle équipée d'une cape protectrice fixe pour la partie supérieure de la lame? (Fig. 1)  oui  non
- 
- 2 La lame est-elle complètement recouverte en position de repos?  oui  non  
Soit avec une cape protectrice inférieure mobile, soit avec une cape protectrice supérieure lors du tréflage.
- 
- 3 La cape protectrice inférieure revient-elle automatiquement en position de sécurité, ou bien la lame rentre-t-elle automatiquement dans la cape protectrice supérieure lors de la découpe plongeante (tréflage)?  oui  non
- 



1 Scie circulaire à main protégée correctement

### Couteau diviseur

- 4 La machine est-elle, si besoin est, équipée d'un couteau diviseur et celui-ci est-il réglé correctement? (Fig. 2)  oui  non  
Les machines fabriquées à partir de 2003 et disposant d'une cape protectrice à fermeture rapide n'ont pas besoin de couteau diviseur.  
Les machines qui possèdent un dispositif de fixation pour couteau diviseur doivent obligatoirement être équipées d'un couteau diviseur (voir notice d'instructions).
- 
- 5 Le couteau diviseur est-il bien dans l'alignement de la lame de scie?  oui  non
- 



2 Scie circulaire à main avec couteau diviseur réglé correctement

### Composants électriques

- 6 L'extérieur de la scie circulaire à main est-il en bon état (boîtier, poignée, interrupteur de commande)?  oui  non
- 
- 7 Le raccordement électrique de la machine (câble, fiche) est-il en bon état?  oui  en partie  non  
  - aucun contact de la fiche scié ou rompu
  - aucune fiche cassée, fissurée ou modifiée
  - aucun câble endommagé
- 
- 8 L'interrupteur de la machine est-il en bon état et conçu de façon à empêcher une mise en marche involontaire? (Fig. 3)  oui  en partie  non
- 
- 9 Pour les scies circulaires à main alimentées par un accumulateur, celui-ci et le chargeur sont-ils en bon état et utilisés selon les indications du fabricant?  oui  non
- 



3 La conception de cet interrupteur empêche toute mise en marche involontaire.

## Aspiration

10 Un dispositif d'aspiration (aspirateur) peut-il être raccordé à la machine? (Fig. 4)  oui  
 non

11 Un dispositif d'aspiration pour scies circulaires à main (p. ex. aspirateur de classe M) est-il mis à disposition dans l'entreprise?  oui  
 non

12 Le dispositif d'aspiration est-il utilisé lors de travaux avec une scie circulaire à main?  oui  
 non

Par exemple lors de la découpe de produits en bois, de plaques de plâtre armées de fibres ou de panneaux agglomérés liés au ciment, ou bien lors de travaux exécutés dans des espaces clos.



4 Scie circulaire à main raccordée à un aspirateur



5 Lors de travaux avec un rail de guidage, il faut utiliser la machine avec les deux mains.

## Organisation, formation, comportement

13 Le personnel porte-t-il des protecteurs d'ouïe lors de travaux avec la scie circulaire à main?  oui  
 non

14 Le personnel porte-t-il des lunettes de protection lorsqu'il existe un risque de projection d'éclats?  oui  
 non

Par exemple lors de la coupe de matières synthétiques, de dalles avec enduit, etc.

15 Existe-t-il des instructions écrites dans votre entreprise pour une utilisation en toute sécurité de la scie circulaire à main?  oui  
 non

Exemples d'instructions: voir encadré ci-contre.

16 Le personnel est-il formé régulièrement afin de travailler de manière sûre à la scie circulaire à main?  oui  
 en partie  
 non

17 Les supérieurs contrôlent-ils le respect des instructions de travail?  oui  
 en partie  
 non

18 Une personne responsable a-t-elle été désignée pour la maintenance de la scie circulaire à main?  oui  
 non

19 Le fonctionnement des dispositifs de protection (p. ex. cape de protection, couteau diviseur) est-il contrôlé régulièrement?  oui  
 en partie  
 non

20 Les machines fabriquées à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une déclaration de conformité du fabricant ou du vendeur ainsi qu'avec une notice d'instructions?  oui  
 en partie  
 non

### Règles de sécurité (cf. question 15)

Des règles de sécurité doivent être définies et appliquées pour garantir un travail en toute sécurité. Ces règles doivent être définies en fonction du type de machine et de son utilisation. A cet effet, il convient de se référer à la notice d'instructions et au feuillet d'information «Des règles pour davantage de sécurité», [www.suva.ch/66110.f](http://www.suva.ch/66110.f).

### Exemples de règles de sécurité et de comportement pour utiliser une scie circulaire:

- Utilisation uniquement par des personnes instruites.
- Vérifier le bon fonctionnement du dispositif de protection avant de commencer à travailler.
- Veiller à ce que la pièce à travailler soit placée sur un support stable.
- Serrer les petites pièces et les pièces légères.
- Veiller à ce que le câble ne gêne pas et ne constitue pas un risque de chute.
- Tenir et guider la machine avec les deux mains.
- S'il existe un risque de projection d'éclats, porter des lunettes de protection.
- Dans la mesure du possible, aspirer la poussière avec un dispositif d'aspiration.
- Utiliser la machine avec les deux mains également lors de travaux avec un rail de guidage. Le rail de guidage doit être monté correctement et sécurisé contre tout risque de glissement.

Vous trouverez d'autres règles de sécurité pour l'utilisation de la scie circulaire à main à l'adresse: [www.suva.ch/bois-comportement](http://www.suva.ch/bois-comportement).

### Infos complémentaires

Liste de contrôle «Machines électriques portatives», [www.suva.ch/67092.f](http://www.suva.ch/67092.f)

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

