

# Liste de contrôle

## Scies circulaires à main



**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.

Vous trouverez ci-après une série de questions concernant la prévention des dangers liés au thème de cette liste. Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

**Si vous avez répondu  «non» ou  «en partie» à une question, des mesures s'imposent.**

Veuillez les noter au verso.

### Couverture de la lame de scie

1	La machine est-elle équipée d'une cape protectrice fixe pour la partie supérieure de la lame? (voir figure 1)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
2	La machine est-elle équipée d'une cape protectrice oscillante pour la partie inférieure de la lame?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
3	La cape protectrice inférieure revient-elle automatiquement en position de sécurité?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non



Figure 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? (voir figure 2)  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 (voir figure 1) doivent obligatoirement être équipées d'un couteau diviseur (voir notice d'instructions).	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
5	Le couteau diviseur est-il bien dans l'alignement de la lame de scie?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

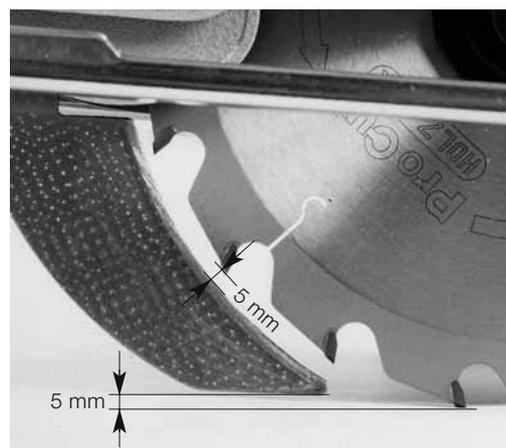


Figure 2: scie circulaire à main avec couteau diviseur réglé correctement.

### Composants électriques

6	La poignée est-elle isolée ou y a-t-il une borne de masse (mise à la terre)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
7	La fiche est-elle intacte? – bornes de contact bien fixées – boîtier non fendu et coins non endommagés	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
8	L'isolation protectrice du câble est-elle intacte? (Vérifier notamment le raccord fiche/câble!)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
9	L'interrupteur de la machine est-il conçu de façon à éviter une mise en service involontaire (voir figure 3)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non



Figure 3: la conception de cet interrupteur empêche toute mise en service involontaire.

## Aspiration

<p><b>10</b> Un dispositif d'aspiration peut-il être raccordé à la machine (voir figure 4)?</p> <p>Remarque: le raccordement d'un dispositif d'aspiration n'est pas obligatoire pour les machines mises en circulation avant 1997.</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>
<p><b>11</b> Y a-t-il dans l'entreprise un dispositif d'aspiration pour machines portatives?</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>
<p><b>12</b> Le dispositif d'aspiration est-il vraiment utilisé lors de travaux avec une scie circulaire à main?</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>



Figure 4: scie circulaire à main avec un dispositif d'aspiration.

## Organisation, formation, comportement

<p><b>13</b> Le personnel porte-t-il des protecteurs d'ouïe lors des travaux de longue durée?</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>en partie</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>
<p><b>14</b> Le personnel porte-t-il des lunettes de protection lorsque des éclats sont prévisibles?</p> <p>Par exemple lors de la coupe de matières synthétiques, de dalles avec enduit, etc.</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>en partie</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>
<p><b>15</b> Existe-t-il des instructions écrites dans votre entreprise pour une utilisation en toute sécurité de la scie circulaire à main?</p> <p>Voir l'encadré ci-contre pour des exemples d'instructions.</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>
<p><b>16</b> Le personnel est-il formé régulièrement afin de travailler de manière sûre à la scie circulaire à main?</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>en partie</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>
<p><b>17</b> Les supérieurs contrôlent-ils le respect des instructions de travail?</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>en partie</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>
<p><b>18</b> Un responsable a-t-il été désigné et formé pour l'entretien de la scie circulaire à main?</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>
<p><b>19</b> Les machines fabriquées à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une déclaration de conformité du fabricant ou du vendeur?</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>en partie</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>
<p><b>20</b> Le fonctionnement correct du dispositif de protection est-il contrôlé régulièrement?</p>	<input type="checkbox"/> <b>oui</b> <input type="checkbox"/> <b>en partie</b> <input type="checkbox"/> <b>non</b>

### Instructions de travail (exemples)

Des instructions de travail claires et écrites sont nécessaires pour travailler en toute sécurité. Ces instructions sont définies en fonction du type de machine et de son utilisation (suivre la notice d'instructions).

Points importants:

- contrôle du bon fonctionnement de la cape protectrice mobile avant de commencer à travailler
- appui stable de la pièce à usiner
- fixation des petites pièces à usiner (p. ex. serrage)
- guidage de la scie avec les deux mains
- câble non gênant
- etc.

**Informations complémentaires:** norme EN/SN 60745-2-5, disponible auprès d'Electrosuisse (ASE), Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf

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

