

# Liste de contrôle

## Ficheuses



**Travaille-t-on en toute sécurité dans votre entreprise avec des ficheuses?**

Les principaux risques sont:

- blessures dues aux mèches en rotation,
- coincements par les cylindres de serrage,
- coincements par la tête de pressage de la ficheuse.

Cette liste de contrôle vous aidera à mieux maîtriser ces risques.

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», des mesures s'imposent.**

Veuillez les noter au verso.

## Machines

- |  |   |
|--|---|
| <p>1 Les machines peuvent-elles être isolées de l'amenée d'énergie (électrique et pneumatique) p. ex. au moyen d'une fiche ou d'un interrupteur de sécurité (voir figure 1)?</p>   | <input type="checkbox"/> <b>oui</b><br><input type="checkbox"/> <b>en partie</b><br><input type="checkbox"/> <b>non</b> |
| <p>2 Les ficheuses sont-elles équipées d'un dispositif de commande à action maintenue qui interrompt la rotation de l'outil en moins de cinq secondes dès qu'on relâche le bouton-poussoir?</p> <p>Les machines assez anciennes ne sont pas toujours équipées d'un dispositif de commande à action maintenue. L'installation d'un tel dispositif peut entraîner des coûts très élevés. Dans ce cas-là, il convient de garantir la sécurité avec une couverture de l'outil améliorée et le respect des règles de sécurité (voir questions 4 et 11).</p> | <input type="checkbox"/> <b>oui</b><br><input type="checkbox"/> <b>non</b>  |
| <p>3 Les organes de commande sont-ils différenciés de façon compréhensible, par exemple au moyen de pictogrammes (voir figure 1)?</p>  | <input type="checkbox"/> <b>oui</b><br><input type="checkbox"/> <b>en partie</b><br><input type="checkbox"/> <b>non</b> |
| <p>4 L'accès aux mèches est-il sécurisé contre tout contact involontaire (voir figure 2)?</p> <p>Remarque: les machines de la marque Blum fabriquées entre 1984 et 1989 ont des mèches recouvertes d'un bloc plastique rigide. Ce bloc ne satisfait plus aux prescriptions de sécurité et doit être complété par une couverture (voir figure 2). Ces couvertures sont disponibles auprès de l'entreprise Blum.</p>   | <input type="checkbox"/> <b>oui</b><br><input type="checkbox"/> <b>en partie</b><br><input type="checkbox"/> <b>non</b> |
| <p>5 Y a-t-il une sécurité contre le risque d'écrasement des doigts entre le cylindre de serrage et la pièce (voir figure 3)?</p> <p>Solutions possibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utiliser un cylindre de serrage avec une course maximale de 10 mm</li> <li>- utiliser un cylindre de serrage avec collerette de protection. Le dépassement de la tête de serrage en dehors de la collerette en position extrême ne doit pas dépasser 10 mm.</li> </ul>  | <input type="checkbox"/> <b>oui</b><br><input type="checkbox"/> <b>en partie</b><br><input type="checkbox"/> <b>non</b> |
| <p>6 Le basculement des pièces longues est-il empêché, par exemple au moyen d'une rallonge de table (voir figure 4)?</p>   | <input type="checkbox"/> <b>oui</b><br><input type="checkbox"/> <b>non</b>  |



Figure 1: l'interrupteur de sécurité coupe l'amenée d'énergie aux éléments mobiles.

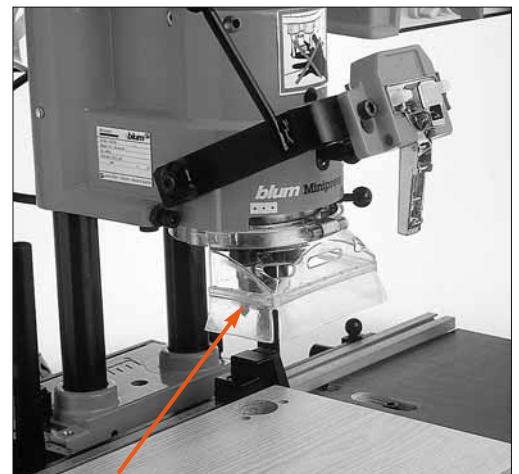


Figure 2: couverture de la mèche.



Figure 3: cylindres de serrage recouverts de collerettes de protection.

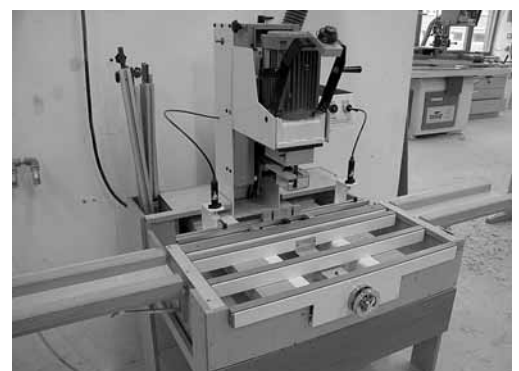


Figure 4: un support sûr empêche les longues pièces de basculer.

## Emplacement, environnement

7	Les ficheuses sont-elles montées sur une table ou un meuble stable (voir figure 4)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
8	Le sol autour des ficheuses est-il antidérapant et libre de tout obstacle (câbles, tuyaux, déchets, etc.)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
9	L'emplacement de travail pour l'utilisateur est-il correctement dimensionné (voir figure 5)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
10	La luminosité aux postes de travail est-elle d'au moins 300 lux?  Elle se mesure au moyen d'un luxmètre.	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non



Figure 5: l'opérateur a besoin d'un espace libre d'au minimum 80 cm.

## Organisation, formation, comportement

11	Existe-t-il dans votre entreprise des règles de sécurité pour utiliser en toute sécurité les ficheuses?  Voir encadré ci-contre.	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
12	Le personnel est-il formé à l'utilisation en toute sécurité des ficheuses?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
13	Le respect des règles de sécurité est-il contrôlé par le personnel d'encadrement?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
14	Une personne a-t-elle été désignée pour la maintenance des ficheuses?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
15	Les ficheuses fabriquées à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une déclaration de conformité du fabricant ou du vendeur?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

### Règles de sécurité

Des règles de sécurité et de comportement claires et respectées sont indispensables pour travailler en toute sécurité. Ces règles doivent être adaptées aux machines et aux conditions propres à l'entreprise (voir brochure Suva 66110 «Des règles pour davantage de sécurité»).

### Exemples de règles de sécurité et de comportement:

- Utiliser toujours un support sûr pour les pièces longues.
- Ne jamais toucher par dessous la mèche en rotation.
- Régler le cylindre de serrage de sorte que la distance entre le dessus de la pièce à travailler et la tête de serrage soit au maximum de 6 mm.

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

