

Liste de contrôle

Cisailles guillottes



Dans votre entreprise, êtes-vous sûr de travailler en toute sécurité avec vos cisailles guillottes ?

Bien que les dangers liés à l'utilisation de cisailles guillottes soient bien connus, de nombreux accidents ont lieu chaque année, entraînant parfois le sectionnement de doigts.

Les principaux dangers sont :

- le sectionnement des doigts par la lame se fermant,
- l'écrasement des doigts sous le dispositif de bridage (presseurs),
- les coupures consécutives au maniement de la tôle.

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.

Poste de travail, environnement

- | | |
|--|---|
| <p>1 Les allées de circulation, la zone de travail et l'environnement immédiat de la cisaille sont-ils sans risque?</p> <p>Notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sol non glissant et sans obstacle, - espace suffisant pour les opérateurs. | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> en partie
<input type="checkbox"/> non |
| <p>2 Les tôles et les chutes de tôle sont-elles entreposées de façon sûre?</p> <p>Voir aussi liste de contrôle «Manutention et stockage des tôles», Suva, réf. 67111.f.</p> | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> en partie
<input type="checkbox"/> non |
| <p>3 Pour les tôles lourdes et/ou de grandes dimensions (poids de plus de 12 kg environ), des équipements de levage appropriés sont-ils à disposition (cf. figure 1)?</p> | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> non |
| <p>4 Aux postes de travail bruyants pour lesquels des mesures techniques ne peuvent pas réduire le niveau sonore, le signal «Protecteur d'ouïe obligatoire» est-il apposé et des protecteurs d'ouïe sont-ils à disposition?</p> | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> en partie
<input type="checkbox"/> non |



Figure 1: accessoire de levage à ventouses pour les tôles.



Figure 2: la commande à pied (pédale) doit être équipée d'une cape de protection.

Machine

- | | |
|--|---|
| <p>5 Les dispositifs de commande (p. ex. pédale ou barre de commande sous la table) sont-ils en bon état et protégés contre toute mise en marche intempestive (cf. figure 2)?</p> | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> en partie
<input type="checkbox"/> non |
| <p>6 Est-il vraiment impossible de mettre la main sous le dispositif de bridage (presseurs) (cf. figure 3)?</p> <p>Lorsque la distance entre le dispositif de bridage et la tôle est inférieure à 7 mm, il est considéré comme difficile d'introduire les doigts dans cet espace.</p> | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> non |
| <p>7 La ligne de coupe est-elle sécurisée sur toute la longueur de la lame (cf. figure 4)?</p> | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> non |
| <p>8 Les protections latérales sont-elles en bon état et sont-elles bien fixées sur la machine?</p> | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> en partie
<input type="checkbox"/> non |
| <p>9 Est-il exclu, même lors de la coupe de petites tôles, d'accéder avec les doigts aux zones dangereuses générées par le dispositif de bridage et la lame (cf. figure 5)?</p> | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> en partie
<input type="checkbox"/> non |
| <p>10 La ligne de coupe est-elle bien visible pour le découpage du tracé (cf. figure 5)?</p> | <input type="checkbox"/> oui
<input type="checkbox"/> en partie
<input type="checkbox"/> non |



Figure 3: le dispositif de protection doit empêcher la main de l'opérateur de s'engager sous le dispositif de bridage (presseurs).



Figure 4: afin d'éviter les blessures aux doigts et aux mains, il faut que la ligne de coupe soit sécurisée sur toute la longueur de la lame au moyen d'un dispositif de protection robuste.

<p>11 L'arrière de la cisaille est-il conçu de manière à ce qu'il soit impossible de mettre la main dans la zone de coupe ou que la machine s'arrête de fonctionner dès que l'on approche de cette zone (cf. figure 6)?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<p>12 Les machines installées à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une déclaration de conformité mentionnant l'examen de type effectué par un organisme de contrôle accrédité?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Figure 5: dispositif de sécurité avec dégagement offrant une bonne visibilité sur la ligne de coupe et permettant la coupe de tôles de petites dimensions.

Organisation, formation, comportement

<p>13 Le personnel travaillant avec une cisaille guillotine est-il informé des mesures de protection individuelle?</p> <p>Il doit porter les équipements de protection individuelle suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gants pour le transport des objets à arêtes vives (cf. figure 7), - chaussures de sécurité, - protecteurs d'ouïe lors d'une exposition au bruit dangereuse pour l'ouïe. 	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<p>14 Tous les opérateurs ont-ils été formés sur les méthodes de travail garantissant un travail en sécurité à la cisaille guillotine?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<p>15 Les comportements dangereux sont-ils systématiquement corrigés par les supérieurs?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>16 La notice d'instructions et les consignes de sécurité sont-elles toujours à proximité immédiate des opérateurs?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>17 La personne chargée du changement de la lame respecte-t-elle les consignes de sécurité mentionnées dans la notice d'instructions du fabricant?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>18 La cisaille guillotine et notamment les dispositifs de sécurité sont-ils entretenus régulièrement?</p> <p>L'entretien doit être effectué par un spécialiste selon les indications du fabricant.</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Figure 6: exemples de dispositifs de sécurité pour l'arrière de la machine: barrières photoélectriques, grilles de protection, élément d'éloignement tel qu'une tôle inclinée ou une table fixe ou mobile de récupération des tôles découpées.



Figure 7: il faut toujours porter des gants lors de la manipulation d'objets à arêtes vives.

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

