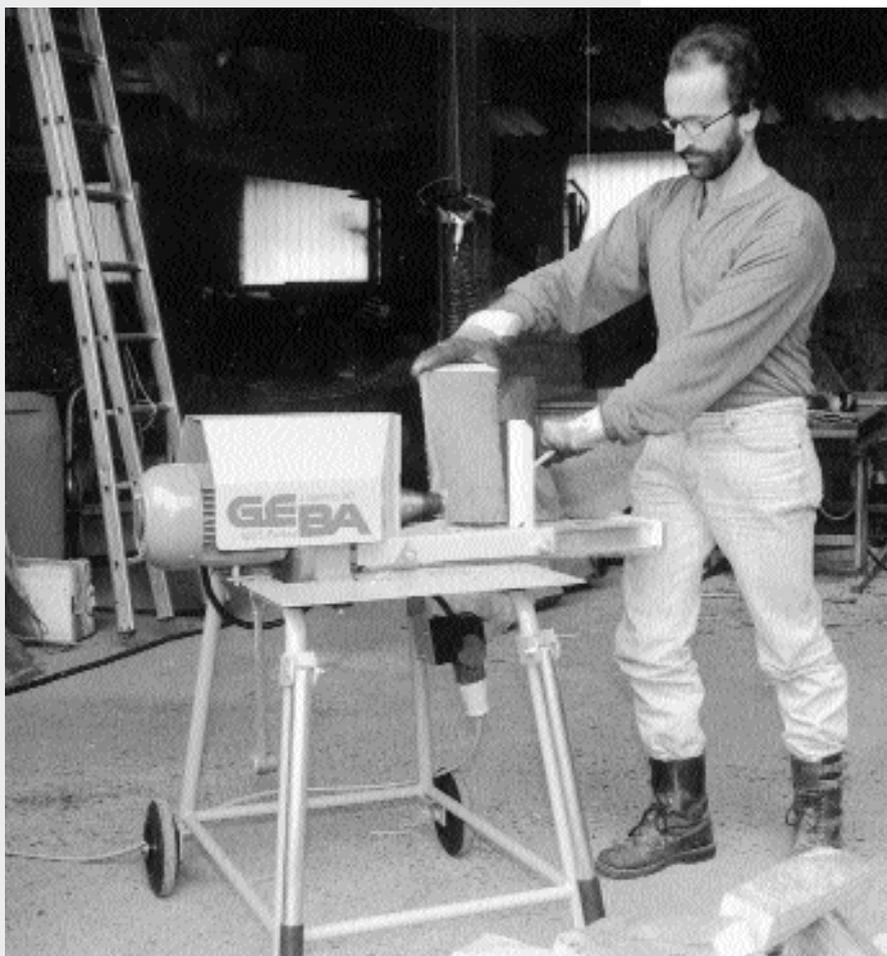


Liste de contrôle

Fendeuses à vis

pour fendre du bois de chauffage



Travaillez-vous, ainsi que vos collaborateurs, en toute sécurité avec une fendeuse à vis?

En général, les accidents liés aux fendeuses à vis entraînent de graves blessures et des coûts élevés. Des machines sûres, des vêtements de travail appropriés et une bonne formation du personnel réduisent fortement les risques.

Les principaux dangers sont:

- des blessures consécutives à l'enroulement des vêtements et des gants sur la vis en rotation
- des blessures dues à la projection de morceaux de bois

Cette liste de contrôle vous aidera à 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.

Environnement

1	La fendeuse de bûches est-elle stable?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
2	Le poste de travail est-il correctement éclairé?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
3	Le sol autour de la fendeuse de bûches est-il propre, libre de tout obstacle et non glissant?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

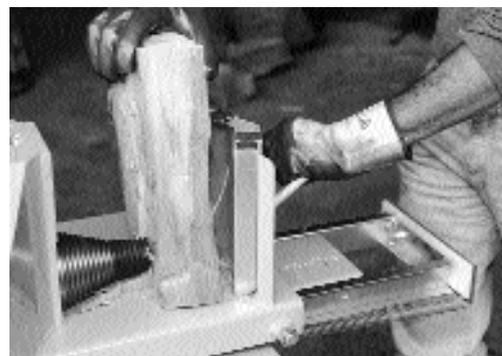


Figure 1: le dispositif d'alimentation et la couverture empêchent tout contact avec la vis en rotation.

Éléments de transmission / interrupteur / levier de commande

4	L'interrupteur ou le levier de commande pour enclencher la machine est-il assuré contre toute action involontaire?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
5	L'interrupteur marche/arrêt est-il à portée de l'utilisateur dans sa position de travail lors de la fente du bois?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
6	L'interrupteur d'arrêt ou le levier de commande est-il de couleur rouge et saillant?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
7	Les vis à entraînement électrique sont-elles freinées dans les 10 secondes consécutives au déclenchement de la machine?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
8	Les machines à entraînement mécanique sont-elles arrêtées immédiatement après leur déclenchement ou, p. ex. pour celles entraînées par la prise de force, l'entraînement de la vis est-il désaccouplé?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
9	Les éléments de transmission (p. ex. courroies, arbre de commande, etc.) sont-ils couverts par un protecteur?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
10	A l'extérieur, les fendeuses de bûches à entraînement électrique sont-elles utilisées avec un disjoncteur à courant de défaut?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

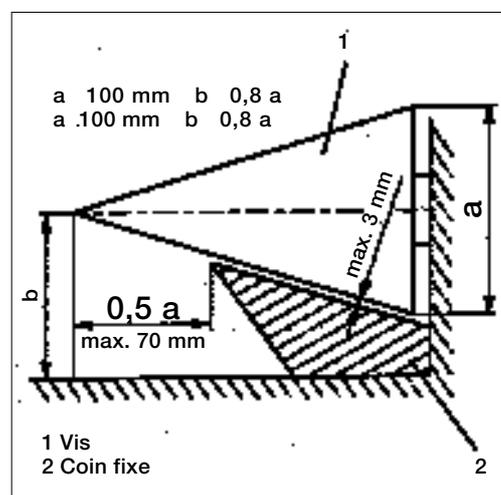


Figure 2: le coin situé à proximité immédiate de la vis empêche la bûche de tourner avec l'outil et d'être projetée.

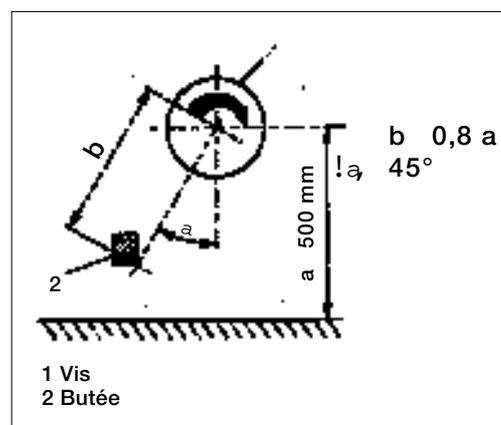


Figure 3: en plus du coin (cf. figure 2), les grosses machines devraient également être munies d'une butée. Voir question 14.

Alimentation en bois / Zone de fente

11	Un dispositif d'alimentation avec poignée est-il fourni (figure 1)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
12	La conception du support de bûche permet-elle de fendre le bois sans le maintenir avec les mains ou les pieds et évite-t-elle que les morceaux de bois ne tombent sur les pieds de l'utilisateur avant, pendant et après le processus de fente?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non

<p>13 Une protection par le dessus ou latérale, dépassant l'extrémité de la vis d'au moins 25 mm, empêche-t-elle l'utilisateur d'entrer en contact avec la vis (figures 1 et 4)?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>14 Empêche-t-on également la bûche de tourner avec la vis en rotation et d'être projetée? (II faut, à cet effet, installer un coin à proximité immédiate de la vis [figure 2]. On équipera en outre les grosses machines d'une butée latérale [figure 3].)</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>15 Un dispositif fixe permettant de dégager des bûches partiellement fendues de la vis en rotation (dispositif de retrait des bûches coincées) est-il monté sur la machine (figure 4)?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non

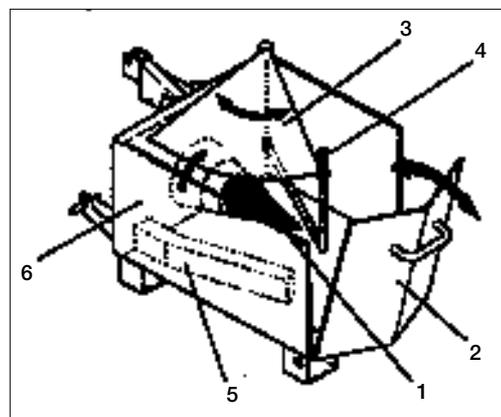


Figure 4: fendeuse à vis pour bûche d'1 mètre, avec:
1 Vis
2 Dispositif d'alimentation
3 Protection par le dessus
4 Dispositif de retrait du bois coincé
5 Butée
6 Protection latérale

Transport

<p>16 La machine est-elle équipée de roues pour son transport (figure 5)?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<p>17 Y a-t-il des poignées de transport et sont-elles isolées si la machine est alimentée électriquement (figure 5)?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<p>18 Les fendeuses de bûches attelées à un véhicule pour leur transport sont-elles équipées conformément à la réglementation? Sont prescrits (figure 6): – 2 catadioptres triangulaires réflecteurs, – 2 catadioptres, – des lampes de frein / des clignotants, – à l'avant, 2 feux de gabarit blancs.</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Figure 5: des poignées de transport et de grandes roues facilitent le transport de la machine.

Organisation / Formation / Comportement

<p>19 Un responsable a-t-il été désigné et formé conformément aux instructions pour la maintenance de la fendeuse de bûches?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>20 Votre personnel est-il régulièrement formé afin de travailler en toute sécurité avec une fendeuse de bûches? Principaux thèmes de formation: – aménagement des postes de travail – utilisation des dispositifs de protection – port des équipements de protection individuelle</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>21 Votre personnel sait-il que les fendeuses de bûches ne doivent être utilisées à l'extérieur qu'avec un disjoncteur à courant de défaut?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<p>22 Les supérieurs contrôlent-ils et, le cas échéant, imposent-ils l'emploi des dispositifs de protection (dispositif d'alimentation, couvertures)?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>23 Les supérieurs contrôlent-ils et, le cas échéant, imposent-ils le port des équipements de protection individuelle [chaussures solides, lunettes de protection, vêtements de taille adéquate, protecteurs d'ouïe si le bruit dépasse 85 dB(A)]?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>24 Les fendeuses de bûches produites à partir de 1997 ont-elles été livrées avec une déclaration de conformité du fabricant?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non

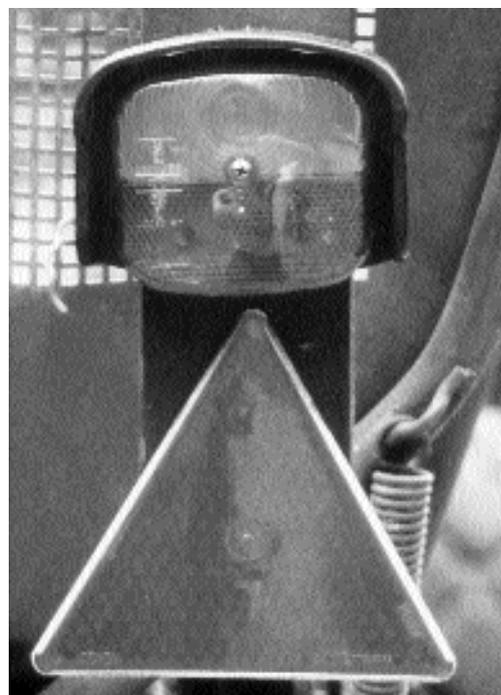


Figure 6: montant avec un catadioptre triangulaire réflecteur, une lampe de frein et un clignotant

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

