

Liste de contrôle

Elingues (accessoires de levage)



Dans votre entreprise, les élingues sont-elles sûres et utilisées correctement?

Les élingues (également appelées accessoires de levage) employées pour transporter les charges sont souvent à l'origine d'accidents graves.

Les principaux dangers sont:

- l'emploi d'élingues peu résistantes, endommagées ou inappropriées
- une méconnaissance du poids de la charge
- une erreur d'élingage de la charge

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.

Exigences générales

1	Des élingues appropriées sont-elles disponibles et utilisées par les grutiers et les élingueurs pour chaque transport? (Fig. 1)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
2	Connaît-on le centre de gravité de chaque charge? (Fig. 2)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
3	Les charges asymétriques sont-elles correctement élinguées? (Fig. 2)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
4	Les élingueurs et les grutiers ont-ils toujours à disposition les tableaux de charge auxquels ils doivent se référer?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
5	La charge admissible est-elle indiquée de façon claire et précise sur les élingues?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
6	Des protections d'angle sont-elles utilisées pour les marchandises à arêtes vives? (Fig. 3) (Ex.: sangles renforcées, cales en bois ou en plastique.)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
7	Les élingues sont-elles contrôlées par le grutier avant chaque utilisation? (Contrôle visuel lors de l'élingage de la charge.)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
8	Les élingues sont-elles contrôlées périodiquement selon les indications du fabricant? Ces contrôles sont-ils documentés?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
9	Les élingues endommagées sont-elles immédiatement retirées de la circulation?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
10	Les élingues sont-elles entreposées de façon à ne pas être exposées aux intempéries? (Entreposage à sec, protection contre la pluie, la neige et la glace.)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non

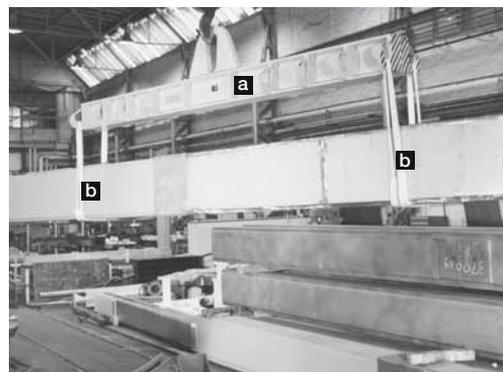


Fig. 1: utilisation appropriée des élingues. La traverse de charge (a) empêche les sangles (b) de glisser.

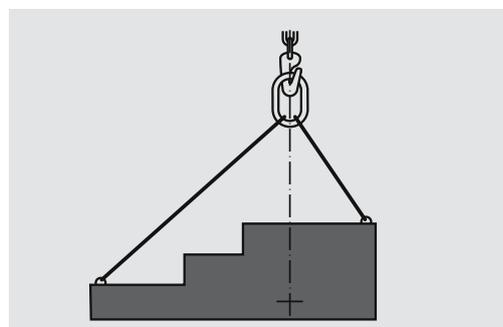


Fig. 2: attention au centre de gravité. En cas de charges asymétriques, chaque brin est sollicité différemment!

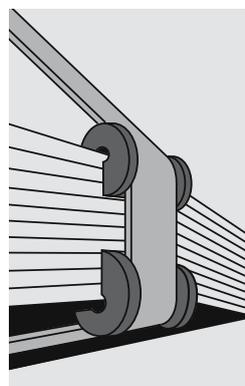


Fig. 3: exemple de cale pour protéger les sangles.

Etat des câbles, chaînes et sangles

11	Les câbles sont-ils intacts? (Pas de rupture de fils, de courbures ou de dommages dus à la rouille.)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
12	Les chaînes sont-elles intacts? (Pas d'entailles, de dommages mécaniques, d'usure importante, pas de maillons déformés ou étirés.)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
13	Les sangles et câbles en matière synthétique sont-ils intacts? (Pas de coupures, de coutures défaites, etc.)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Fig. 4: sangles assemblées correctement.

Accessoires pour élingues

<p>14 Les palonniers, lève-palettes, traverses de charge, etc. sont-ils en parfait état? (Ex.: points d'ancrage et soudures intacts, pas de fissures ni de déformations.)</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>15 Le poids à vide et la charge admissible autorisée sont-ils clairement indiqués sur les accessoires de suspension de la charge (palonniers, fourche à palettes, bennes, etc.)?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>16 Les points de suspension des charges sont-ils conçus de telle sorte que les élingues ne puissent se détacher? (Anneaux fermés, sécurité d'ouverture.)</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>17 Les crochets sont-ils équipés d'un linguet de sécurité en bon état? (Fig. 5)</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non

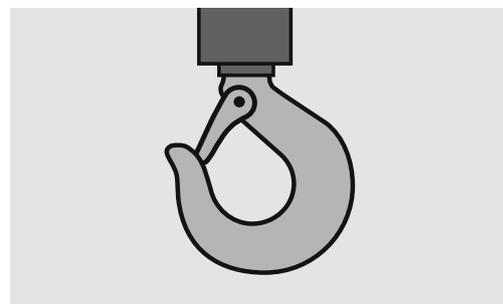
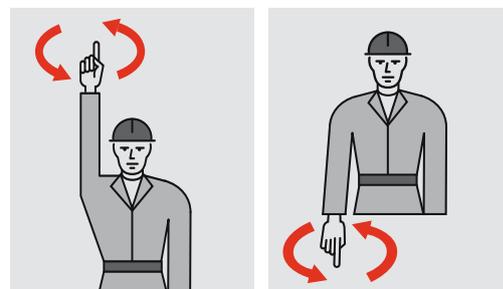


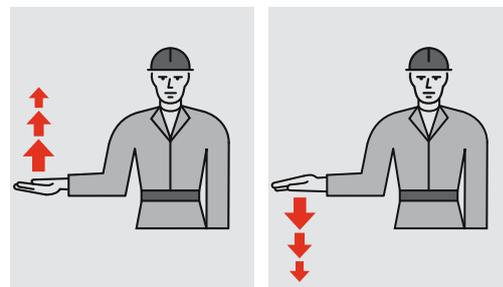
Fig. 5: crochet avec linguet de sécurité.

Fig. 6 à 11:



Lever

Baisser

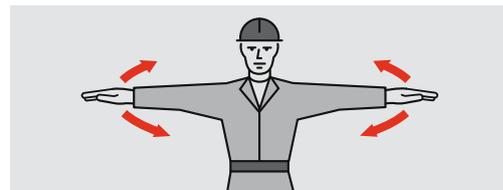


Lever lentement

Baisser lentement



Direction de la marche



Stop

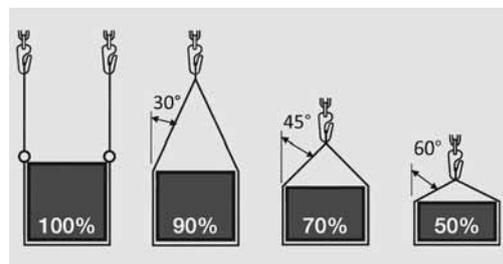


Fig. 12: influence de l'angle d'inclinaison sur la capacité de charge d'une élingue.

Formation, direction, comportement

<p>18 Les collaborateurs concernés sont-ils régulièrement instruits sur le transport de charges? <input type="checkbox"/> Méthode d'élingage <input type="checkbox"/> Manutention des élingues</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>19 Les signaux utilisés pour les manœuvres lors du transport de charges sont-ils clairement assimilés? (Fig. 6 à 11)</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>20 Vos collaborateurs connaissent-ils l'influence de l'angle d'inclinaison sur la capacité de charge des élingues? (Fig. 12)</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>21 Vos collaborateurs peuvent-ils déterminer avec précision le poids des charges? (Ex.: pesage, calcul, indication sur la charge)</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>22 Vos collaborateurs savent-ils que les câbles, les chaînes, les sangles, les cordes et autres ne doivent être ni noués ni ficelés? (Fig. 4)</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>23 Les supérieurs contrôlent-ils le respect des règles établies et corrigent-ils les lacunes?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>24 Les supérieurs rappellent-ils aux collaborateurs au moins une fois par an les dangers provenant des oublis, des habitudes ou d'une sous-estimation des risques?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non

Moyens didactiques: Dossier de formation «Elingage de charges», documentation de formation, réf. 88801.f
 Module d'apprentissage «Choix des élingues», documentation de formation, réf. 88802.f

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

