

Liste de contrôle

Manutention et stockage des barres et des profilés métalliques



Dans votre entreprise, tenez-vous suffisamment compte de la sécurité lors de la manutention et du stockage de barres?

Le transport et le stockage de barres présentent des risques d'accidents graves. Avec une formation adéquate de votre personnel et un peu d'attention, beaucoup d'accidents pourraient être évités.

Les principaux dangers sont:

- le renversement ou la chute de barres ou des profilés
- le trébuchement, la perte d'équilibre de personnes
- les arêtes vives
- les sollicitations physiques excessives lors du transport.

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.

Veillez les noter au verso.

Réception des barres et des profilés

1	Disposez-vous d'un endroit et de moyens adaptés pour la réception des barres commandées (cf. fig.1)? Voir liste de contrôle «Chargement de véhicules avec des engins de levage» (réf. Suva 67094.f)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
2	Lors de la commande, spécifiez-vous à vos fournisseurs les éventuelles dispositions particulières à respecter (poids maximum, système d'emballage et équipements de levage, etc.)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
3	Avant la réception des barres, prépare-t-on le lieu de leur stockage et s'assure-t-on que l'on peut y accéder facilement?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
4	Les barres entreposées provisoirement sont-elles déposées de telle sorte qu'elles ne puissent pas glisser, se renverser ou gêner la circulation?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Figure 1: zone de réception des marchandises équipée d'une étagère pour l'entreposage provisoire des barres.



Figure 2: entreposage vertical des barres dans des râteliers avec un dispositif antiglisement et antirenversement.

Stockage, prélèvement

5	Vos lieux de stockage sont-ils toujours adaptés à vos besoins? Par exemple: – emplacement adapté au flux du processus de production – surface et volume suffisants – respect des charges admissibles des planchers.	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
6	Vos lieux de stockage (intérieurs et extérieurs) sont-ils bien éclairés?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
7	Les voies de circulation et d'accès aux lieux de stockage sont-elles toujours dégagées?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
8	Les barres entreposées (verticalement ou horizontalement) sont-elles rangées de telle sorte qu'elles ne risquent pas de glisser, de se renverser ou de tomber sur des personnes à proximité (cf. fig. 2 et 3)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
9	Les barres sont-elles rangées de manière à être prélevées en toute sécurité (cf. fig. 4 et 5)? Par exemple: – verticalement dans des râteliers facilement accessibles ou sur des chariots – horizontalement sur des carrelots.	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Figure 3: cornière de retenue.



Figure 4: entreposage horizontal de profilés sur une étagère haute équipée d'une plateforme d'accès.

10 Est-il possible de prendre et de déposer les barres ou les paquets de barres sans devoir escalader les piles ou les étagères?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
11 Les étagères sont-elles stables, toujours en bon état et non surchargées?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
12 Les accessoires de levage (pincés, élingues, etc.) sont-ils en bon état? Voir liste de contrôle «Elingues» (réf. Suva 67017.f)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
13 Les barres restantes (chutes) sont-elles rangées de telle sorte qu'elles ne puissent pas glisser, se renverser ou tomber sur des personnes à proximité (cf. fig. 6)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Figure 5: entreposage horizontal de barres sur un chariot spécial.



Figure 6: stockage des chutes de barres et de profilés à proximité immédiate de la scie.

Organisation, formation, comportement

14 Tient-on compte des éléments suivants pour entreposer ou empiler les barres: – dimension et type des barres, – poids des barres, – fréquence de prélèvement des barres?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
15 Le contrôle de vos équipements d'entreposage (étagères, accessoires de levage, échelles etc.) fait-il partie du plan d'entretien?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
16 Le personnel a-t-il à sa disposition des équipements de protection individuelle adéquats (tels que gants, chaussures de sécurité) et les porte-t-il (cf. fig. 7)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
17 Le personnel a-t-il reçu une formation? Thèmes de la formation: – le port et le levage manuels corrects d'une charge, – l'élingage correct d'une charge (cf. fig. 8), – le port des équipements de protection individuelle, – l'utilisation correcte des accessoires de levage, – le rangement et l'entretien corrects des lieux de stockage.	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
18 Les supérieurs contrôlent-ils périodiquement le respect des règles de sécurité en vigueur (questions 14 à 17)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Figure 7: les équipements de protection individuelle (gants, chaussures, casque de protection) ainsi que l'utilisation d'accessoires adaptés réduisent les risques d'accident.

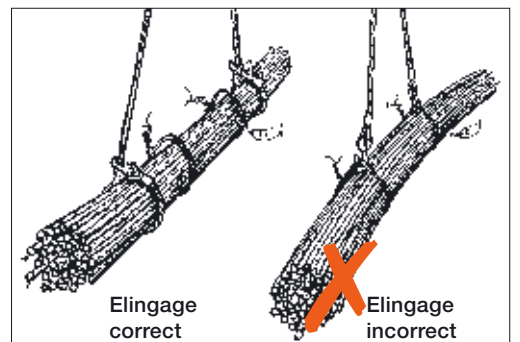


Figure 8: situation dangereuse: la résistance des fers d'attache n'est pas connue et ceux-ci risquent de céder.

Informations complémentaires:

Règles relatives à la manutention et au stockage de marchandises (référence 1791.f)

Si vous avez constaté d'autres dangers concernant ce thème dans votre entreprise, notez également au verso les mesures qui s'imposent. Le cas échéant, faites appel à un spécialiste de la sécurité au travail.

Liste de contrôle remplie par:

Date:

Signature:

Plan de mesures: manutention et stockage des barres et des profilés métalliques

Lieux et équipements contrôlés:

N°	Mesure à mettre en œuvre	Délai	Respon- sable	Mesure exécutée		Remarques	Contrôle	
				Date	Visa		Date	Visa
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

Prochain contrôle le:

(recommandé: tous les 6 mois)

**Si vous voulez nous contacter, pour des renseignements: tél. 021 310 80 40-42 ou fax 021 310 80 49
pour commander: tél. 041 419 58 51 ou fax 041 419 59 17**

Suva, protection de la santé, division sécurité au travail, case postale 287, 1001 Lausanne, Internet: www.suva.ch

Référence: 67112.f