

Liste de contrôle

Manutention et stockage des tôles



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

Le transport et le stockage de tôles présentent des risques d'accidents graves, voire mortels. 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 tôles
- le trébuchement ou la chute de personnes
- les blessures dues aux arêtes vives
- les contraintes 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.

Veuillez les noter à la dernière page.

Réception des tôles

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



Fig. 1: zone de réception des marchandises équipée de quelques râteliers pour l'entreposage provisoire de tôles.



Fig. 2: entreposage vertical de tôles dans des râteliers avec passerelle de service.

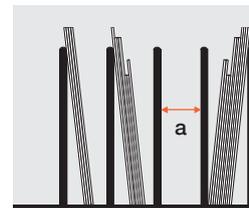


Fig. 3: dans les râteliers, la largeur «a» des compartiments doit empêcher que des personnes puissent se trouver entre les tôles (risque d'écrasement en cas de renversement des tôles).

Stockage, prélèvement

<p>5 Vos lieux de stockage sont-ils toujours adaptés à vos besoins?</p> <p>Par exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>6 Vos lieux de stockage (intérieurs et extérieurs) sont-ils bien éclairés?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>7 Les voies de circulation et d'accès aux lieux de stockage sont-elles toujours dégagées?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>8 Les tôles 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?</p>	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non
<p>9 Les tôles sont-elles rangées de manière à être prélevées en toute sécurité?</p> <p>Par exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verticalement dans des râteliers accessibles ou des chariots (Fig. 2 à 4) • horizontalement sur des carrelats (Fig. 5) 	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Fig. 4: paquets de tôles entreposés sur des chariots spéciaux.



Fig. 5: des carrelats de bois entre les paquets de tôles facilitent le désempilage avec un chariot élévateur.

10 Est-il possible de prendre et de déposer les tôles ou les paquets de tôles 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 tôles restantes (chutes) sont-elles rangées de telle sorte qu'elles ne puissent pas glisser, se renverser ou tomber sur des personnes à proximité? (Fig. 6 et 7)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> en partie <input type="checkbox"/> non



Fig. 6: râtelier pour les tôles entières et les chutes.

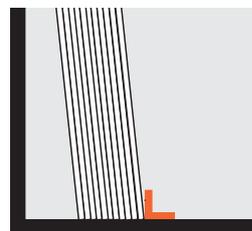


Fig. 7: un simple fer cornière fixé au sol suffit pour retenir les chutes entreposées le long des murs.

Organisation, formation, comportement

14 Tient-on compte des éléments suivants pour entreposer ou empiler les tôles? <ul style="list-style-type: none"> • dimension et type des tôles • poids des tôles • fréquence de prélèvement des tôles 	<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 (p. ex. gants de protection contre les coupures et chaussures de sécurité) et les porte-t-il? (Fig. 8 et 9)	<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: <ul style="list-style-type: none"> • bonnes techniques de port et de levage des charges • élingage correct d'une charge • port des équipements de protection individuelle • utilisation adéquate des accessoires de levage (Fig. 10) • rangement et entretien irréprochables 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



Fig. 8: les équipements de protection individuelle (gants, chaussures, casque de protection) ainsi que l'utilisation d'accessoires adaptés réduisent les risques d'accident.



Fig. 9: les gants de protection contre les coupures protègent les mains contre les arêtes vives.

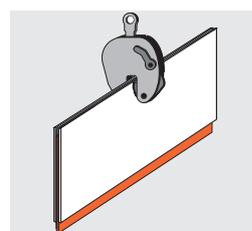


Fig. 10: situation dangereuse: la tôle du milieu n'est pas maintenue de manière sûre.

Informations complémentaires

- Règles relatives à la manutention et au stockage de marchandises, réf. Suva 1791.f
- Fiche thématique: Manipuler les bobines de tôle (coils) et les bobines de feuillard d'acier en toute sécurité, réf. Suva 33082.f

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

