suva

Étagères et armoires à tiroirs
Liste de contrôle

Les installations de stockage de votre entreprise sont-elles sûres?
Les étagères ou les armoires à tiroirs peuvent être à l'origine d'un accident lorsqu'elles présentent des défauts techniques de sécurité ou lorsqu'elles sont utilisées sans respecter les règles de sécurité.

Les principaux dangers sont:

- les accidents dus au renversement de marchandises entreposées
- les chutes de hauteur
- les accidents dus au renversement des armoires à tiroirs

Cette liste de contrôle vous permettra de mieux maîtriser ces dangers.

1. Répondez aux questions de la liste de contrôle.

Si vous avez répondu «non» ou «en partie» à une question, des mesures s'imposent. Veuillez les noter à la dernière page. Si une question ne s'applique pas à votre entreprise, il y a tout simplement lieu de la barrer.

2. Mettez en œuvre les améliorations nécessaires.

Étagères

1 La **capacité de charge** des étagères est-elle indiquée et bien lisible?

Plaque signalétique sur l'étagère ou à proximité immédiate:
- Charge par tablette (charge admissible par rayon)
- Désignation du type
- Année de construction ou numéro de série

☐ oui
☐ non

---

2 La **stabilité** des étagères est-elle assurée?

Par exemple:
- fixation au sol ou au mur
- base suffisamment grande

☐ oui
☐ non

---

3 Les montants d'étagère exposés sont-ils protégés par des **protections contre les collisions**? (Fig. 1)

☐ oui
☐ en partie
☐ non

---

4 Les supports d'étagère sont-ils tous **assurés contre un décrochage involontaire** (p. ex. goupille de sécurité)?

☐ oui
☐ non

---

5 Les étagères sont-elles **dépourvues de dommages** susceptibles de porter atteinte à la sécurité?

- Si des fissures ou une forte corrosion sont visibles sur les éléments d'étagère ou si les valeurs limites sont dépassées (Fig. 2 et 3), il faut vider les étagères et en empêcher l'utilisation.
- Seul le personnel qualifié est habilité à procéder aux réparations et transformations.

☐ oui
☐ non

---

6 La **partie arrière des étagères** jouxtant des postes de travail ou des voies de circulation est-elle assurée contre la chute de marchandises?

Des parois, des treillis ou, en cas d'utilisation de charges assurées, des butées constituent des mesures adéquates. (Fig. 4)

☐ oui
☐ en partie
☐ non

---

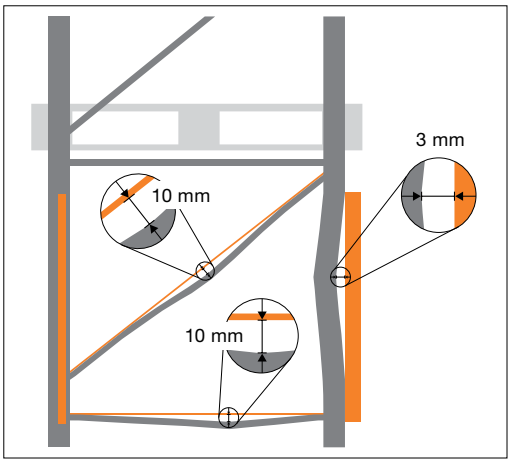
7 Les **allées de service** entre les étagères sont-elles suffisamment larges?

La largeur de l'allée doit permettre de manœuvrer aisément pour une exploitation en toute sécurité. Il faut pour cela prendre en compte les dimensions du véhicule et du chargement. Pour les chariots élévateurs, la largeur minimale de l'allée est indiquée dans la documentation technique (voir la désignation «Ast» dans la fiche technique).

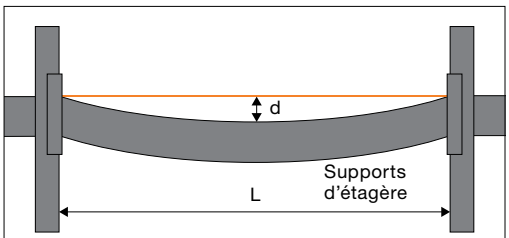
☐ oui
☐ non

---

1 Protection contre les collisions au coin d'une étagère (hauteur min. 30 cm, hauteur recommandée: 40 cm ou plus; vissée au sol, non fixée à l'étagère).



2 Déformations maximales autorisées sur les montants d'étagère et les entretoises; valeurs limites selon SN EN 15635.



Les supports d'étagère sont surchargés:
- si la déformation est permanente
- si la déformation $d \geq L/200$

Les consoles sont surchargées:
- si la déformation est permanente
- si la déformation $d \geq L/100$

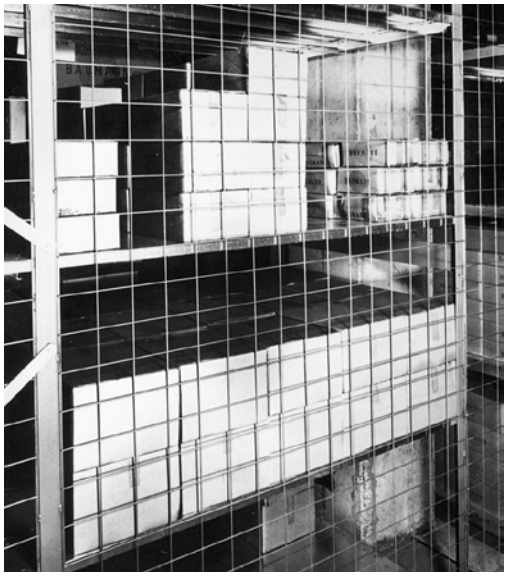
3 Valeurs limites selon SN EN 15635.

Armoires à tiroirs

8 Les armoires à tiroirs sont-elles assurées **contre le renversement**?

Par exemple:
- fixation de l'armoire au sol ou au mur
- dispositif de blocage pour chaque tiroir (Fig. 5)

☐ oui ☐ en partie ☐ non



4 Étagère à rayons avec treillis de retenue.

Marchandises entreposées

9 La marchandise entreposée est-elle plus légère ou tout au plus aussi lourde que le **poids maximal autorisé** par unité de stockage?

☐ oui ☐ en partie ☐ non

10 Les charges sur les palettes entreposées sont-elles **suffisamment assurées** (p. ex. au moyen de film étirable ou de cadres de palette)?

☐ oui ☐ en partie ☐ non

11 Les passages pour piétons aménagés sous des étagères sont-ils **couverts par une protection**?

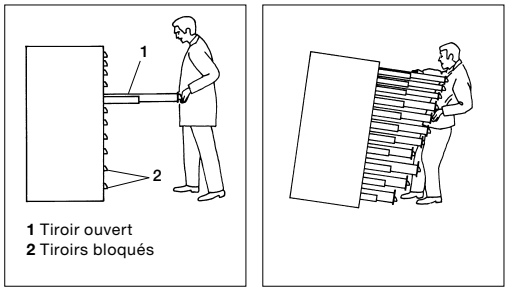
Cette protection (p. ex. panneau de bois, grille) doit empêcher que des charges ne tombent sur le passage situé en dessous.

☐ oui ☐ en partie ☐ non

12 Les **palettes** entreposées sont-elles toutes **en bon état**?

Les palettes en mauvais état sont celles pour lesquelles la capacité de charge et/ou un appui sûr dans l'étagère ne sont pas garantis (p. ex. planches ou plots pourris, écrasés ou fissurés).

☐ oui ☐ non



1 Tiroir ouvert
2 Tiroirs bloqués

5 Armoire à tiroirs avec et sans dispositif de blocage pour chaque tiroir.

13 Les palettes sont-elles entreposées de façon que **leurs plots reposent sur les supports** de l'étagère? (Fig. 6)

L'intervalle entre les supports d'étagère doit correspondre à la construction des palettes.

☐ oui ☐ en partie ☐ non

14 Les **distances requises** entre les montants d'étagère, les supports d'étagère et les palettes entreposées sont-elles respectées? (Fig. 7)

☐ oui ☐ en partie ☐ non

Organisation, formation, comportement

15 Existe-t-il un **concept de stockage**?

Le concept de stockage détermine l'objet, l'endroit et le mode de stockage.

☐ oui ☐ non

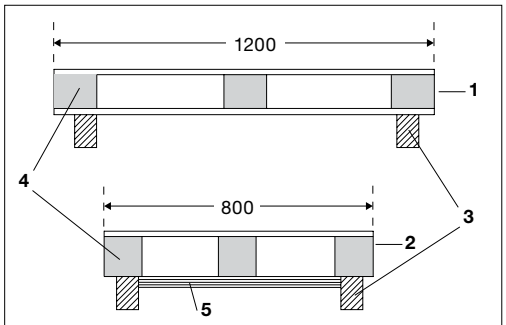
16 Le **personnel** est-il régulièrement **instruit** par les supérieurs et la mise en œuvre est-elle controlée?

Règles de sécurité (voir encadré).

☐ oui ☐ non

17 Les **étagères** sont-elles **régulièrement contrôlées?** Les parties d'étagère endommagées ou usées sont-elles immédiatement réparées ou, si nécessaire, remplacées?
- Contrôle visuel (hebdomadaire)
- Contrôle de l'étagère par un spécialiste (annuel)

☐ oui ☐ non



1 Palette entreposée longitudinalement
2 Palette entreposée transversalement
3 Supports d'étagère
4 Plots
5 Support transversal supplémentaire

6 Les plots doivent reposer sur les supports d'étagère ou sur les supports transversaux supplémentaires.

Dysfonctionnements

18 Existe-t-il un **concept d'élimination des dysfontionnements** et le personnel y est-il formé?

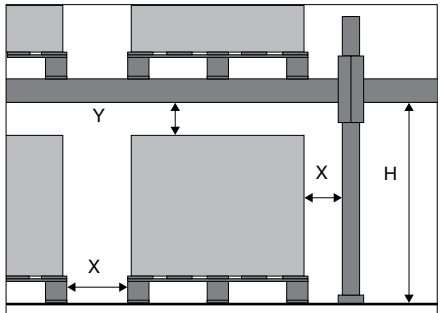
☐ oui
☐ non

Dans tout entrepôt à rayonnages, des dysfonctionnements peuvent survenir. Des palettes peuvent se déplacer ou se coincer. Il n'est alors bien souvent plus possible d'effectuer des prélèvements avec le chariot élévateur. La procédure d'élimination des dysfonctionnements doit être définie au préalable. Les moyens auxiliaires nécessaires doivent être disponibles.

19 Des **moyens auxiliaires** appropriés pour l'élimination des dysfonctionnements sont-ils disponibles?

☐ oui
☐ non

- Escaliers ou échafaudages mobiles
- Plateformes élévatrices mobiles de personnel
- Échelles portables (uniquement pour des travaux légers de courte durée et jusqu'à une hauteur de 2 m max.)



Hauteur des supports H (mm)	X (mm)	Y (mm)
3000	75	75
6000	75	100
9000	75	125
13 000	100	150

7 Distances X, Y selon SN EN 15620.

Règles de sécurité

- Entreposer uniquement des marchandises suffisamment assurées.
- Je m'assure de ne pas surcharger les étagères et respecte la capacité de charge autorisée.
- Ne stocker des charges qu'aux endroits prédéfinis (concept de stockage).
- Placer les palettes de sorte qu'elles reposent en toute sécurité sur les supports d'étagère (Fig. 6).
- Respecter les distances selon Fig. 7.
- Ne pas travailler simultanément avec un préparateur de commande et un chariot élévateur sur les unités de stockage.
- Signaler immédiatement aux supérieurs les dommages constatés sur les étagères.
- Interdire de grimper sur les étagères.
- Etc.

Informations complémentaires

Liste de contrôle «Entrepôts à allées étroites» disponible à l'adresse www.suva.ch/67197.f

Si vous avez constaté d'autres dangers concernant ce thème dans votre entreprise, prenez également les mesures complémentaires qui s'imposent et inscrivez-les sur la dernière page.

Plan de mesures

Étagères et armoires à tiroirs

Liste de contrôle remplie par:

Date: Signature:

Marque: Type: Année de fabrication:

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)

Édition: août 2025
Référence:67032.f

Renseignements: tél. 058 411 12 12, service.clientele@suva.ch
Téléchargement et commandes: www.suva.ch/67032.f

Suva, sécurité au travail, case postale 287, 1001 Lausanne

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Financé par la CFST
www.cfst.ch