suva



Ascenseurs de chantier pour personnes et matériaux Liste de contrôle

Vos collaborateurs utilisent-ils les ascenseurs de chantier en toute sécurité?

S'ils ne sont pas employés correctement et conformément à leur destination, les ascenseurs de chantier peuvent mettre en danger la vie des travailleurs.

Les principaux dangers sont:

- être heurté par la chute de matériaux
- être victime d'une chute de hauteur depuis la cage ou les accès
- risque de chute ou de renversement de l'ascenseur de chantier
- zones de coincement, d'écrasement ou de cisaillement dans la cage, à la station de base ou aux accès
- contact électrique (p. ex. avec des composants sous tension)

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

1. Remplissez 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.

E	xigences relatives aux ascenseurs de chantier		
1	A-t-on pris les dispositions nécessaires afin d'éviter la chute de personnes depuis les accès ? (Fig. 1)	□ oui □ en partie	
	Les échafaudages de façade sont équipés de portillons munis de dispositifs de verrouillage opérationnels à chaque accès.	□ non	
2	A-t-on pris les dispositions nécessaires afin d'éviter la chute de personnes depuis la plateforme (cage) ?	□ oui □ en partie	
	La plateforme est équipée d'un portillon muni d'un dispositif de verrouillage opérationnel.	□ non	
3	La station de base est-elle pourvue d'un grillage de protection? (Fig. 2)	□ oui □ en partie	
	Principe: les quatre côtés de la cage sont protégés par un grillage d'une hauteur de 2,0 m. Les portillons sont équipés d'un dispositif d'interverrouillage.	□ non	
	Solutions alternatives: voir encadré ci-contre (sous la fig. 2). Distance entre les parties en mouvement et le grillage de protection de la station de base: min. 50 cm.		
4	La cage est-elle équipée d'un toit de protectio n (FOPS) permettant d'éviter que les personnes ne soient heurtées en cas de chute de matériaux? (Fig. 3)	□ oui □ en partie □ non	
5	L'ascenseur de chantier est-il correctement ancré à la façade du bâtiment ou à l'échafaudage de façade conformément aux indications du fabricant?	□ oui □ en partie □ non	
	La preuve statique requise pour les ascenseurs de chantier ancrés sur un échafaudage de façade doit pouvoir être présentée à tout moment.		
6	La charge utile admissible est-elle bien visible sur l'étiquette apposée dans la cage?	□ oui □ en partie □ non	
7	Les personnes sont-elles protégées contre les zones de coincement et de cisaillement dans la cage?	□ oui □ en partie	
	Distance de sécurité entre la plateforme et l'échafaudage de façade: min. 50 cm.	□ non	

Un **contrôle visuel** est-il effectué avant chaque utilisation

afin d'identifier d'éventuels défauts visibles sur l'ascen-

A-t-on pris les dispositions nécessaires afin de pouvoir

accéder en toute sécurité à la station de base et à

Aucun matériau ne traîne, toutes les zones à risque de chute

chaque accès de l'ascenseur de chantier?

seur de chantier?

sont sécurisées, etc. (Fig. 4)



1 Palier avec portillon verrouillable



2 Grillage de protection

Protection de la station de base Solutions alternatives

- Les quatre côtés de la station de base sont pourvus d'un grillage de protection d'une hauteur minimale de 1,0 m. La plateforme est équipée d'un système anticollision.
- Les quatre côtés de la station de base sont pourvus d'un grillage de protection d'une hauteur minimale de 1,1 m. En descente, la plateforme s'arrête automatiquement à 2,0 m au-dessus du sol. Pour relancer le mouvement de descente, il faut actionner une nouvelle fois la commande. Le signal acoustique déclenché par cette opération se poursuit jusqu'à ce que la plateforme soit arrivée à la station de base.



3 Plateforme avec toit de protection

□ oui

□ non

□ oui

□ non

□ en partie

10	Veille-t-on à ce que l'ascenseur de chantier soit chargé conformément aux prescriptions ? Ne pas surcharger la cage et respecter la charge utile admissible.	□ oui □ en partie □ non	
11	Les opérateurs retirent-ils systématiquement la clé de l'ascenseur de chantier après chaque utilisation afin d'éviter que des personnes non autorisées et non instruites ne puissent le mettre en marche?	□ oui □ non	
	En cas de transport de personnes, les ascenseurs de chantier doivent être commandés uniquement depuis la plateforme. (Fig. 5)		4 Accès sûr à la plateforme d'un ascenseur de chantier
Sé	élection et instruction des opérateurs		10 15 cm
12	disposent-ils des compétences requises?	□ oui □ en partie	
	Les personnes compétentes doivent notamment satisfaire aux exigences suivantes: • santé physique et psychique (acuité visuelle et auditive, pas d'addiction à l'alcool, aux drogues ou aux médicaments) • prudence, sérieux, sens des responsabilités • absence de vertige • compréhension technique	□ non	
13	Veille-t-on à ce que l'utilisation des ascenseurs de chantier soit strictement réservée aux opérateurs ayant reçu et compris l'instruction nécessaire à cet effet?	□ oui □ en partie □ non	5 Unité de commande sur la plateforme
	Cette instruction doit être conforme aux indications du fabricant et pouvoir être justifiée par une attestation. Elle porte sur les dangers ainsi que les caractéristiques propres à l'ascenseur de chantier utilisé (charge utile admissible, etc.).		Accesseurs de chantier type: XXX Instruction - Attestation des participants Les promones unionises et de la formées par le nouve firms Holler 54 pair l'Addition et la command de l'execution de destant. Paur l'assemble de formées. Non de l'instruction four de la formée de la formée de la formée de destant l'assemble de l'execution de destant l'assemble de la formée. Non de l'instruction de l'execution de l
Er	ntretien		28. 2. 20.16 eviteprise 1 P. Duteur courtes 1 P. Duteur 21. 2016 editoprise 2 (Autr court 2 (Autr 13. 20.16 eviteprise 3 D. Piguet currier 3 D. Piguet
14	Veille-t-on à ce que les ascenseurs de chantier soient entretenus par des spécialistes selon les prescriptions du fabricant?	□ oui □ en partie □ non	
D	ocumentation		6 Attestation d'instruction dûment signée
15	La notice d'instructions du fabricant (notice de montage et d'utilisation) est-elle disponible dans la cage de l'ascenseur de chantier dans la langue des utilisateurs?	□ oui □ en partie □ non	J F M A M J J A S O N D
	Cette notice d'instructions contient les consignes de sécurité requises pour le fonctionnement et l'utilisation de l'ascenseur de chantier.		Contrôlé
16	Les ascenseurs de chantier sont-ils montés conformé- ment aux règles établies (procès-verbal de remise et déclaration de conformité disponibles)?	□ oui □ en partie □ non	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
17	Les opérations d'entretien effectuées sont-elles documentées sur les ascenseurs de chantier utilisés (p. ex. au moyen d'une vignette)? (Fig. 7)	□ oui □ en partie □ non	7 Vignette indiquant la date de la prochaine opération d'entretien
18	Le justificatif de l'instruction des opérateurs est-il disponible? (Fig. 6)	□ oui □ en partie □ non	Si vous avez constaté d'autres dangers concernant ce thème dans votre entreprise, notez également au verso les mesures qui s'imposent.

Plan de mesures

Ascenseurs de chantier pour personnes et matériaux

Liste de contrôle remplie par:	de contrôle remplie par:			
Date:	Signature:			
Adresse du chantier:				

N°	lesure à mettre en œuvre	Délai	Responsable	Mesure exécutée		Mesure exécutée		Remarques	Contrôle	
				Date	Visa		Date	Visa		
-										
								<u> </u>		
								 		

Prochain contrôle le: (recommandé: tous les jours)



Renseignements: tél. 021 310 80 40, service.clientele@suva.ch Téléchargement et commandes: www.suva.ch/67196.f