



Safety chez Swisscom

Règle "Travaux sur échafaudages" (014)

© SiBe Safety Swisscom Konzern

swisscom

C1 Public



Safety chez Swisscom

Règle "Travaux sur échafaudages" (014)

La règle décrit l'utilisation des 2 systèmes:

- **Echafaudages de façade:** Ils font partie du quotidien de l'industrie du bâtiment et sont souvent l'outil essentiel qui permet de faire avancer certains travaux
- **Echafaudages roulants:** Ils sont polyvalents, rapides et peu onéreux à mettre en place pour l'exécution de certaines activités

Dangers

- Risque de chute / d'effondrement (p. ex. chute depuis une hauteur suite à un contrôle insuffisant, à un défaut d'entretien, à un manque de formation/d'instruction ou au renversement de l'échafaudage)
- Stress psychique (p. ex. peur du vide)
- Dangers secondaires (p. ex. dangers électriques suite à un effondrement)

Responsabilité individuelle

- Ne peuvent travailler sur des échafaudages que des personnes aptes psychiquement (p. ex. non sujettes au vertige) et corporellement (p. ex. pas de crises d'épilepsie et bonne santé physique générale).





Safety chez Swisscom

Règle "Travaux sur échafaudages" (014)

Echafaudages de façade

... sont des constructions provisoires. Ils sont assemblés sur le lieu d'utilisation à partir d'éléments d'échafaudage, utilisés selon leur usage prévu, puis démontés.

Généralités

- Travaux de construction où le risque de chute dépasse 3 mètres → **installer échafaudages de façade!**
- Le garde-corps supérieur doit dépasser de 80 cm au moins le bord de la zone la plus élevée présentant un risque de chutes;
- La distance entre la façade et l'échafaudage ne doit jamais être supérieure à 30 cm.



Utilisation – règles fondamentales qui doivent être respectées!

- Il est **interdit** de sauter sur les planchers ou d'y lancer des objets
- Les charges suspendues **ne doivent pas être déposées**
- Le hissage de charges **n'est pas autorisé**
- Les ponts entre les échafaudages de façade et les échafaudages roulants **sont interdits**





Safety chez Swisscom

Règle "Travaux sur échafaudages" (014)

Points de contrôle "Echafaudages de façade"

A	L'échafaudage est-il fixé sur une base fixe?	✓	✗
B	L'accès à l'échafaudage est-il interdit aux personnes non autorisées?	✓	✗
C	Les ponts d'échafaudages disposent-ils d'accès sûrs?	✓	✗
D	Planchers: sont-ils appropriés et bloqués contre tout déplacement?	✓	✗
E	Les plinthes, garde-corps et filières intermédiaires sont-ils montés?	✓	✗
F	La distance à la façade est-elle partout supérieure à 30 cm?	✓	✗
G	L'échafaudage est-il suffisamment ancré?	✓	✗
H	Sécurité antichute sur le chéneau est-elle présente côté gouttières et côté pignons?	✓	✗

- Contrôle visuel **quotidien!**
- S'il y constate des défauts → **Renoncer à travailler sur l'échafaudage** et signaler le planificateur!
- **S'abstenir** de modifier l'échafaudage.





Safety chez Swisscom

Règle "Travaux sur échafaudages" (014)

Echafaudages roulants

... sont des constructions d'échafaudage constituées d'éléments préfabriqués. Ils sont souvent polyvalents, rapides et peu onéreux à mettre en place.

Généralités

- Hauteur de plate-forme maximale à **l'intérieur** des bâtiments: 12,0 m
- Hauteur de plate-forme maximale à **l'extérieur** des bâtiments: 8,0 m
- La charge utile maximale **doit être connue** et **ne doit pas être dépassée**.



Utilisation – règles fondamentales qui doivent être respectées!

- La zone de circulation autour de l'emplacement de l'échafaudage doit être sécurisée
- Le blocage des roulettes doit être enclenché **avant de monter**
- Utiliser l'accès **prévu** à cet effet pour monter (interdiction d'escalader la paroi extérieure de l'échafaudage roulant si ce dernier est équipé d'un dispositif de montée)
- L'échafaudage roulant **ne peut être déplacé qu'en l'absence de passagers**





Safety chez Swisscom

Règle "Travaux sur échafaudages" (014)

Points de contrôle "Echafaudages roulants"

A	L'échafaudage roulant est-il fixé sur une base fixe?	✓	✗
B	L'échafaudage est-il assuré contre le basculement? (A partir de quelle hauteur et comment les supports doivent-ils être fixés? Cela figure-t-il dans les instructions de montage?)	✓	✗
C	Le plancher et les garde-corps sont-ils complets?	✓	✗

- Contrôle visuel **avant l'utilisation!**
- S'il y constate des défauts → **renoncer à travailler** et signaler le propriétaire!
- Ne jamais **détourner** l'échafaudage.





Safety chez Swisscom

Règle "Travaux sur échafaudages" (014)



EPI – Obligatoire (O)

- **Chaussures de sécurité (O):** min. S2.
- **Casque de protection (O):** doit être porté **sur l'échafaudage** (risque d'impact) et aussi dans la **périphérie de l'échafaudage** (pour se protéger des objets en chute);

En fonction du domaine d'activité (Optional):

- protection auditive, gants de protection, lunettes de protection, vêtements de protection, etc.

