Scaffolding & Access: Safe Erection, Use and Dismantling Meeting Kit – French



QUELS SONT LES ENJEUX?

Les chutes de hauteur constituent l'une des principales causes d'accidents mortels sur le lieu de travail, et les échafaudages sont impliqués dans une part importante de ces incidents. Dans la plupart des cas, la cause première n'est pas un équipement défectueux. Il s'agit plutôt d'un élément négligé, d'une précipitation ou d'une responsabilité que l'on considère comme incombant à quelqu'un d'autre. Un échafaudage peut paraître stable même lorsqu'il ne l'est pas. C'est ce qui le rend si dangereux, et c'est pourquoi chaque étape des travaux sur échafaudage nécessite une attention particulière.

QUELS SONT LES DANGERS?

Les risques liés aux échafaudages ne se limitent pas au travail en hauteur. Ils sont présents à chaque étape des travaux, depuis la mise en place du premier élément jusqu'au démontage du dernier.

Pendant le Montage

Des éléments installés dans le mauvais ordre ou mal fixés créent une structure qui semble solide mais qui ne peut pas supporter la charge à laquelle elle sera soumise. Des plaques d'assise mal positionnées sur un sol stable et de niveau peuvent entraîner un déplacement ou un affaissement de l'ensemble de la structure, même sous une charge légère. Des assemblages qui semblent tenir lors du montage peuvent céder dès que des ouvriers et du matériel viennent s'y ajouter. C'est souvent en précipitant cette phase que commencent de nombreux effondrements d'échafaudages.

Pendant l'Utilisation

La surcharge est l'une des erreurs les plus courantes et les plus dangereuses sur les échafaudages. Dépasser la capacité nominale en regroupant simultanément des ouvriers, des outils et des matériaux sur une même plate-forme soumet la structure à des contraintes pour lesquelles elle n'a pas été conçue. L'absence de garde-corps ou les interstices entre les planches sur les côtés ouverts constituent un autre risque grave, souvent dû au fait que quelqu'un a retiré

temporairement une section sans la remettre en place avant que la personne suivante ne monte.

Pendant le Démontage

C’est au cours de cette phase que surviennent la plupart des accidents liés aux échafaudages. La pression pour démonter rapidement le matériel et le dégager incite les ouvriers à retirer les appuis avant que la structure située au-dessus ne soit correctement stabilisée. Une section qui semblait parfaitement stable peut se déplacer brusquement lorsque les éléments de soutien sont retirés dans le mauvais ordre. Toute personne se trouvant à proximité au moment où cela se produit court un risque sérieux d’être heurtée ou de faire une chute.

COMMENT SE PROTÉGER

La sécurité des échafaudages ne se résume pas à une seule décision prise au début des travaux. Il s’agit d’une série de décisions prises à chaque étape, depuis la mise en place au niveau du sol jusqu’au rangement de la dernière pièce.

Seuls les Travailleurs Qualifiés Peuvent Monter ou Démonter un Échafaudage

Si le montage ou le démontage d’un échafaudage ne fait pas partie de vos attributions autorisées et pour lesquelles vous avez été formé, restez à l’écart de ces étapes. Ce n’est pas une tâche que l’on peut apprendre sur le tas. Les décisions structurelles prises lors du montage déterminent le niveau de sécurité de l’échafaudage pour chaque personne qui y montera par la suite. Lorsque des travailleurs non formés apportent des modifications à un échafaudage, ils ignorent souvent ce qu’ils ont compromis.

Inspectez l’Échafaudage Avant de Monter, à Chaque Fois

- **Toutes les planches :** vérifiez qu’elles ne présentent pas de fissures, de déformations, de fentes ou tout autre dommage visible avant de marcher dessus
- **Garde-corps et traverses intermédiaires :** vérifiez qu’ils sont bien en place et solidement fixés sur tous les côtés ouverts
- **Plaques d’assise et sol :** la surface doit être stable, plane et ne présenter aucun signe d’affaissement ou de déplacement
- **Toutes les connexions et goupilles de verrouillage :** rien ne doit être desserré, manquant ou incomplet sur l’ensemble de la structure
- **Points d’accès :** assurez-vous que les échelles et les points d’entrée sont sécurisés et correctement positionnés avant de monter

Connaissez la Limite de Charge et Respectez-la

Chaque échafaudage a une capacité de charge nominale, qui s’applique au poids total présent simultanément sur la plate-forme, y compris les ouvriers, les outils, les matériaux et l’équipement. Le dépassement de cette limite n’entraîne ni avertissement visible ni défaillance progressive. La structure cède tout simplement lorsque la charge dépasse ce pour quoi elle a été conçue. Vérifiez l’étiquette de l’échafaudage avant de commencer à y faire monter des personnes et à y déposer du matériel, et respectez cette limite.

Ne Retirez Jamais les Garde-corps et ne Travaillez pas au-Delà des Ouvertures

Si un garde-corps, une traverse intermédiaire ou une planche manque lorsque vous arrivez sur l’échafaudage, ne commencez pas à travailler et n’improvisez pas en vous penchant par-dessus le bord ou en contournant l’ouverture. Arrêtez-vous, signalez le défaut et attendez que l’échafaudage soit remis en conformité avant que quiconque ne monte dessus. Une tâche presque terminée ne vaut jamais une chute de hauteur. La solution est toujours de réparer le défaut en premier lieu.

Utilisez un Équipement de Protection contre les Chutes et Sécurisez la Zone Située en Contrebas

Portez et attachez votre harnais antichute chaque fois que vous travaillez à la hauteur minimale requise ou au-dessus, même pour des tâches de courte durée. L’attache ne prend qu’une seconde et pourrait vous sauver la vie. Parallèlement, personne ne doit être autorisé à passer sous un échafaudage en service ou à y travailler sans qu’une protection aérienne appropriée soit en place. Les outils et matériaux tombant de hauteur constituent un danger grave pour toute personne se trouvant sous la plate-forme.

MOT DE LA FIN

La sécurité d’un échafaudage dépend entièrement de l’attention qui lui est accordée à chaque étape. Inspectez-le avant de monter dessus, respectez ses limites pendant que vous travaillez et ne partez jamais du principe que quelqu’un d’autre l’a déjà vérifié.