suva

Quiz échelles portables

Questions et réponses

Après l'instruction sur les échelles portables que vous avez reçue, vous devriez être en mesure de répondre aux questions suivantes en 10 à 15 minutes.

1. Equipements de travail alternatifs

a) Quelles sont les alternatives plus appropriées aux échelles portables?

Plateforme mobile, plateforme élévatrice, échafaudage roulant, outil télescopique, escalier de chantier, tour d'escalier, échelles fixes, etc.

b) Citez trois situations dans lesquelles vous devriez renoncer à travailler sur une échelle et opter pour un équipement de travail alternatif.

- Travaux de longue durée
- Forces horizontales importantes
- Hauteur de chute de plus de 2 m

2. Echelles en bon état

a) Que devez-vous contrôler sur une échelle simple?

- Echelons intacts
- Montants intacts
- Patins antidérapants intacts

b) Que devez-vous contrôler en plus sur une échelle double?

- Charnière intacte
- Dispositif anti-écartement intact

3. Moyen d'accès

De quelle longueur une échelle simple doit-elle dépasser le point d'appui supérieur en l'absence d'autre dispositif pour se tenir?

Au moins 1 m

4. Sécurité anti-glissement

a) Quels pieds d'échelle sont appropriés sur un sol naturel stable?

Pointes métalliques

b) Quels pieds d'échelle sont appropriés sur un sol revêtu propre et sec?

Patins antidérapants en caoutchouc

5. Assurer l'échelle

De quelle manière peut-on assurer une échelle en partie supérieure?

Amarrage au moyen d'une corde, de crochets d'ancrage, de dispositifs d'accrochage, etc.

6. Angle d’inclinaison

a) Quel est l’angle d’inclinaison correct d’une échelle simple?

Environ 70 degrés

b) Avec quelle méthode simple peut-on contrôler que l’angle d’inclinaison est correct?

Test du coude

7. Sécurisation en zone fréquentée

Comment sécurisez-vous votre emplacement de travail dans une zone de passage avant de monter à l’échelle?

Panneaux d’avertissement visibles dans toutes les directions (p. ex. triopan), délimitations physiques (p. ex. barrières ou lattes de signalisation), personne auxiliaire, etc.

8. Stabilité

a) Où devez-vous vous tenir quand vous montez à une échelle ou en descendez?

Avec les deux mains aux échelons, pas aux montants

b) Quelles chaussures sont appropriées lors de l’utilisation d’une échelle?

Chaussures à semelles antidérapantes

c) Pourquoi ne faut-il pas monter sur les trois échelons supérieurs d’une échelle simple ni sur les deux échelons supérieurs d’une échelle double?

L’appui n’est pas assez stable sur les échelons supérieurs.

9. Transport d’outils et de matériel

Quels accessoires utilisez-vous pour transporter des outils et du matériel lorsque vous montez sur une échelle?

Ceinture porte-outils, caisse à outils transportée en bandoulière, sacoche en bandoulière, sac à dos, etc.

10. Echelle simple, la seule à s’utiliser en appui

Pourquoi ne devez-vous pas utiliser une échelle double en appui contre un mur?

- Les pieds de l’échelle ne reposent pas correctement sur le sol. L’échelle peut donc facilement glisser.
- L’effort sur la charnière est trop important.

Suva
sécurité au travail, 1001 Lausanne
Tél. 021 310 80 40

Édition: janvier 2022
Download: www.suva.ch/88291/1.f