

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 min.

1. Équipements 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. Échelles en bon état

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

- Marches intactes
- 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) À quoi devez-vous faire attention en montant et en descendant?

Se tenir fermement avec les deux mains

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

Chaussures robustes à semelles antidérapantes

c) Quelle échelle garantit une stabilité optimale?

Échelle à plateforme légère avec grande plateforme (360 × 360 mm) et marches larges (80 mm)

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. Échelle 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.

