



Module de 45 heures



**Échelle de 9,75 m
de hauteur (32 pi)**



**Échafaudage à cadres
métalliques de 1,5 m
de largeur**



**Escabeau de 8,5 m
de hauteur (28 pi)**

1 Trouvez les erreurs commises par ces deux électriciens et encerclez-les.

a)



b)



ENFILER UN HARNAIS DE SÉCURITÉ

①



- Saisir le harnais de sécurité par l'anneau dorsal et le secouer pour le démerler.

②



- Enfiler les bretelles en s'assurant que l'anneau dorsal est bien situé entre les omoplates.

③



- Passer les sangles cuissardes sous les fesses et les boucler autour des cuisses.

④



- Boucler fermement la sangle de poitrine sans entraver la respiration. Pour ce faire, il faut pouvoir insérer sa main jusqu'aux jointures entre le corps et la sangle.

⑤



- Ajuster les sangles verticales pour qu'elles soient toutes deux de longueur égale.

⑥



- Passer la main jusqu'aux jointures sous les sangles pour vérifier si elles ne sont pas trop serrées. Un harnais de sécurité bien ajusté permet des mouvements libres des bras, des jambes et du bassin.

⑦



- S'assurer que toutes les sangles sont bien à plat pour préserver l'efficacité du harnais. Demander l'aide d'un collègue de travail pour faire la vérification dans le dos.

⑧



- Attacher le cordon d'assujettissement à l'anneau dorsal et s'assurer que ce dernier ne frappe pas l'arrière de la tête.

⑨



- Finalement, attacher le cordon d'assujettissement à un point d'ancrage conforme aux dispositions de l'article 2.10.12 du Code de sécurité pour les travaux de construction ou certifié par les plans d'un ingénieur.

Signaux visuels normalisés



Arrêt

Bras allongé, paume vers le bas, déplacer la main vers la droite et vers la gauche.



Immobilisation

Joindre les mains devant le corps.



Lentement

Utiliser une main pour donner le signal du mouvement et placer l'autre main, immobile, devant la première. (On montre ici le signal pour un levage lent.)



Levage de la charge

Avant-bras dirigé vers le haut, index levé, dessiner de petits cercles horizontaux avec la main.



Descente de la charge

Avant-bras dirigé vers le sol, index pointé vers le sol, dessiner de petits cercles horizontaux avec la main.



Treuil principal

Taper la tête avec le poing, puis utiliser les signaux ordinaires.



Treuil auxiliaire

Taper le coude avec la main, puis utiliser les signaux ordinaires.



Relèvement de la flèche

Bras allongé, doigts repliés, pouce pointé vers le haut.



Abaissement de la flèche

Bras allongé, doigts repliés, pouce pointé vers le bas.



Rotation

Bras allongé, index pointé dans la direction de la rotation de la flèche.



Relèvement de la flèche et descente de la charge

Bras allongé, pouce pointé vers le haut, plier et déplier les doigts tant que le mouvement de la charge est nécessaire.



Abaissement de la flèche et levage de la charge

Bras allongé, pouce pointé vers le sol, plier et déplier les doigts tant que le mouvement de la charge est nécessaire.



Translation

(Grues sur rails ou sur chariots) Bras allongé vers l'avant, doigts dépliés, main un peu relevée, faire un mouvement de poussée vers la direction désirée.



Sortir la flèche

(Flèches télescopiques) Les deux poings devant le corps, pouces pointés vers l'extérieur.



Rentrer la flèche

(Flèches télescopiques) Les deux poings devant le corps, pouces pointés l'un vers l'autre.

1 Trouvez les erreurs commises lors de l'installation de cet échafaudage tubulaire et encerclez-les.



© CSST