Aide-mémoire

Élingage des charges pour le transport avec une grue

Instruction pour la partie pratique de la formation

I Objectif de cet aide-mémoire

Cet aide-mémoire sert comme guide dans la préparation et la réalisation de la partie pratique de la formation « Élingage de charges pour un transport avec une grue ». Il est destiné premièrement aux centres de formation mais peut être aussi utilisée par les entreprises qui réalisent la formation en interne.

II Préparartion

1. En fonction du nombre des participants et selon la place dont vous disposez dans votre centre, préparez des postes d'exercice en choisissant des charges que l'on retrouve habituellement sur tous les chantiers de construction.

   - Panier avec étais tire-pousse /matériel
   - Panneaux de coffrage
   - Bloc béton de lestage
   - Barres d'armature
   - Bac à mortier ou tuyau en béton
   - Charge avec bords vifs ou une charge asymétrique
   - Etc.

2. Faites un contrôle des différents dispositifs de levage (sangles, câbles, chaînes) que vous allez utiliser pour les exercices et ajoutez-y quelques un non conformes ex. dispositif chaînes sans plaquette d'identification, élingue textile abîmée, élingue jetable, etc.

III Déroulement de l'exercice

1. Créez des groupes de 2 à 3 personnes selon le nombre des participants et les postes préparés.
2. Demandez à chaque équipe d'élinguer la charge qui lui est assignée (Temps suggéré : 10 min)
3. Réunissez l'ensemble des participants et procédez au commentaire de chaque poste séparément. Aidez-vous de la liste de contrôle ci-après pour vos commentaires :
   a. Demandez aux participants d'abord de donner leur avis sur l'élingage réalisé, ensuite complétez et/ou corrigez selon vos observations
   b. Passez au 2ème poste et ainsi de suite.

Si les dispositifs « non conformes » préparés n'ont pas été utilisés, montrez-en quelques-uns aux participants en leur indiquant quel est le problème.

Bureau pour la Sécurité au travail BST
c/o Société Suisse des Entrepreneurs SSE / Avenue de Savoie 10 / Case Postale 1376 / 1001 Lausanne
+41 58 360 77 05 / conseils@bst-construction.ch / www.bst-construction.ch

IV Checkliste pour l'instructeur

Observations		
Le mode de levage choisi est-il approprié ?	☐	☐
A-t-on choisi des élingues appropriées à la charge à lever et au mode de levage choisi ?	☐	☐
A-t-on procédé à une inspection visuelle des élingues avant de commencer le travail ?	☐	☐
A-t-on cherché les caractéristiques de la charge : son poids, son CG, l'existence de points d'accrochage etc. ?	☐	☐
A-t-on cherché à lire les étiquettes d'identification de l'élingue	☐	☐
Le crochet de la grue a-t-il été vérifié avant l'accrochage de la charge ?	☐	☐
Communication entre les membres de l'équipe ? *C'est très important lorsqu'on élingue des grosses charges à plusieurs*	☐	☐
Les gestes de commandement ont-ils été correctement réalisés ?	☐	☐

Bureau pour la Sécurité au travail BST
c/o Société Suisse des Entrepreneurs SSE / Avenue de Savoie 10 / Case Postale 1376 / 1001 Lausanne
+41 58 360 77 05 / conseils@bst-construction.ch / www.bst-construction.ch