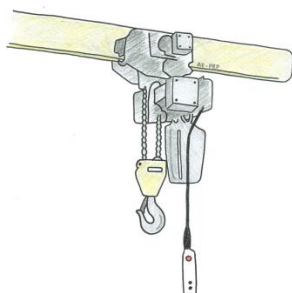


ELINGAGE DES CHARGES SUSPENDUES

- AIDE-ELINGUEUR, ELINGUEUR, CHEF DE MANŒUVRE D'ELINGAGE -

Fiche-programme contractuelle, conforme à l'article L6353-1 du Code du Travail – Màj : 23/04/19



Public visé

Personnel chargé de procéder à l'élingage de charges devant être manutentionnées à l'aide d'un appareil de levage.

Il peut s'agir des personnes affectées à la conduite des appareils (grue, pont roulant...) ou des personnes affectées spécifiquement à l'élingage : aide-élingueur, élingueur, chef de manœuvre.

Prérequis

- Aptitude médicale.
- Etre capable de lire des tableaux et réaliser des calculs simples.

Type d'action

- Formation à la sécurité dépendant de l'article L4141-4 du code du travail.
- Formation en présence physique uniquement (pas de FOAD).
- Formation intra-entreprise ou en centre de formation spécialisé

Codes de formation

- Formacode : 31729 – Elingage.
- NSF : 311 – Transport, manutention, magasinage.

Textes officiels se rapportant à l'action de formation

- Formation à la sécurité : Articles L4141-2, R4141-3 et R4141-13 du code du travail.
- Levage de charges : Articles R4321-1 & 2, et R4323-1 à 57 du code du travail.

Durée et nombre de participants par groupe

- 7 heures (1 jour) pour un groupe de 10 personnes maximum.
- Les enseignements pratiques et les mises en situations d'évaluation des stagiaires représentent 30 % du temps de formation.

Renouvellement

- La périodicité de cette formation est à définir par l'employeur.

Moyens d'encadrement

- Organisme de formation déclaré à la DIRECCTE disposant d'un Service Relations Clients, d'un Service Administratif, d'un Service Qualité, et d'une équipe pluridisciplinaire de formateurs.

- Organisme titulaire d'un Certificat Qualité réglementairement exigé pour les développeurs de compétences (NF 214, délivré par Afnor Certification).

Moyens pédagogiques

- Formateurs en prévention des risques professionnels, titulaires d'une attestation de compétence délivrée par l'organisme à l'issue d'une validation de leur aptitude à enseigner le sujet.
- Supports d'animation pédagogique standardisés, utilisés en vidéo-projection.

Moyens d'évaluation

- Le formateur évalue les acquis du stagiaire (savoirs et savoir-faire) au moyen d'une grille d'évaluation standardisée.
- Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire à l'issue de la formation.

Moyens techniques

- En cas de session inter-entreprises, les moyens techniques sont à la charge de l'organisme de formation. En cas de **formation intra-entreprise**, ils doivent être mis à disposition **par l'employeur** des stagiaires.

• Moyens nécessaires aux apports théoriques

- Salle de cours, tables, chaises, mur clair pour la projection, tableau papier ou effaçable.

• Moyens nécessaires aux apports pratiques

- Appareil de levage (grue, pont roulant...) que les stagiaires sont autorisés à conduire, ou appareil affecté à la formation avec son conducteur ;

Les engins utilisés en formation doivent être conformes à la réglementation (déclaration CE), entretenus, et disposer d'un rapport de vérification générale périodique (VGP) à jour, exempt de réserves non-levées. La formation ne pourra pas avoir lieu si ces obligations réglementaires ne sont pas respectées.

- Selon les types d'appareils de levage : zone d'évolution exempte d'activité interférant avec la formation, charges à manutentionner, accessoires de levage conformes (notamment des élingues des différents types utilisés par les stagiaires, dans leur établissement)...

Les engins, la zone d'évolution et les matériels nécessaires doivent être disponibles pendant toute la durée des séquences pratiques.

Contenu de l'action de développement de compétences

• Objectif pédagogique général

- Etre capable de reconnaître des accessoires de levage défectueux (notamment les élingues) ;
- Etre capable de vérifier l'adéquation d'un accessoire à une opération envisagée, notamment selon ses limites d'utilisation (CMU...) et les prescriptions du fabricant ;
- Etre capable de mettre en œuvre les accessoires conformément à un plan d'élingage communiqué ;

- Etre capable, en qualité de chef de manœuvre, d'assister un conducteur d'appareil de levage (action se limitant à des commandements verbaux et gestuels normalisés).

Cette formation ne s'adresse pas aux « responsables d'opérations de levage complexes », qui doivent être capables de calculer une ligne d'accessoires, de définir des limites d'utilisation des accessoires, et d'élaborer des modes opératoires allant au-delà des connaissances techniques de l'élingueur exécutant des consignes internes.

- **Compétence 1 – Evaluation diagnostique**

- Connaissance générale des différents accessoires et de la réglementation applicable aux opérations de levage.

- **Compétence 2 – Cadre des opérations de levage**

- Obligations du fabricant des accessoires de levage ;
- Obligations de l'employeur et de l'utilisateur (équipements neufs ou d'occasion, examen d'adéquation, vérifications générales périodiques...).

- **Compétence 3 – Matériels d'élingage**

- Connaissance des matériels (élingues, accessoires de liaison, équipements amovibles de prise de charges) ;
- Terminologie (charge maximale d'utilisation - CMU, coefficient d'utilisation, angle d'élingage, facteur de mode d'élingage, classe...).

- **Compétence 4 – Techniques d'élingage**

- Evaluation de la masse et du centre de gravité de la charge ;
- Détermination du mode d'élingage approprié, des efforts et du nombre d'élingues nécessaires pour des charges simples ;
- Choix de la matière et des caractéristiques des élingues ;
- Inspection visuelle des élingues ;
- Règles d'accrochage avec et sans points d'accroche ;
- Logiciel de calcul d'un élingage de charge simple OCRE de l'INRS.

- **Mise en application**

- Vérification in situ des accessoires de levage ;
- Exercices de détermination du mode d'élingage approprié pour une charge donnée ;
- Mise en œuvre d'élingages de charges réelles selon un plan d'élingage communiqué.

- **Débriefing & bilan qualité de la formation**

Tarif

Inter / Intra / Groupe / Individuel : sur devis, nous consulter.