



ELINGUEUR

Réf : P/S-EL



OBLIGATIONS :

L.124-2, les salariés doivent bénéficier d'une formation à la sécurité.

R.233-13-19 du Code du Travail, fixant les obligations de formation à l'utilisation d'équipements servant au levage de charges.

PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉ-REQUIS :

Toute personne devant utiliser régulièrement ou occasionnellement des élingues, chaînes, sangles ou appareils de préhensions et/ou guider une grue, pont, portique...

OBJECTIFS :

Connaître les techniques d'élingage, savoir évaluer une charge et déterminer le centre de gravité, afin de travailler dans les règles de l'art en toute sécurité.

CONTENU :

✚ La sécurité et les obligations

- ↳ Les accidents de travail et les coûts,
- ↳ Les obligations :
 - ✓ Employeur,
 - ✓ Préposé.
- ↳ Les responsabilités de chacun.

✚ Aspects réglementaires

- ↳ Prévention des risques liés à la manutention,
- ↳ Equipements de protections individuelles.

✚ Appareils de levage

- ↳ Les élingues (acier, tissu),
- ↳ Les estropes,
- ↳ Les chaînes,
- ↳ Les crochets, manilles...,
- ↳ Les palonniers,
- ↳ Conditions d'utilisation,
- ↳ Critères de réforme,
- ↳ Le stockage.

✚ Moyens de préhensions

- ↳ Les griffes, pinces, lève tôle,
- ↳ Les bennes preneuses et grappins,
- ↳ Les électro-aimants et ventouses.

✚ Notions de physique

- ↳ Définition des termes :
 - ✓ CMU, masse, force, moment.

↳ Evaluation de la charge :

- ✓ Masse, volume, poids,
- ✓ Densité, centre de gravité.

✚ Techniques d'élingage

- ↳ Les différentes techniques,
- ↳ Efforts appliqués dans un angle,
- ↳ Répartition des efforts sur élingage à 2,3,4 brins,
- ↳ Les mouflages,
- ↳ Mode opératoire pour un levage équilibré,
- ↳ Opérations spéciales :
 - ✓ Retournement de charges,
 - ✓ Amarrages particuliers,
 - ✓ Levage par 2 grues ou ponts.
- ↳ Gestes de commandement.

✚ Mise en situation pratique

- ↳ Evaluation de différentes charges,
- ↳ Choix et utilisation des élingues, crochets, moyens de préhensions,
- ↳ Protections des angles et des élingues,
- ↳ Guidage du grutier ou pontier,
- ↳ Elingages particuliers avec des centres de gravités déplacés en haut et sur le côté,
- ↳ Elingages à 2,3 et 4 brins, en étranglement,
- ↳ Retournement de charges,
- ↳ Opération spéciale avec guidage de 2 grues ou ponts.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES :

A l'aide d'un programme vidéo interactif et par des échanges d'expériences, jeux de rôle et films vidéo, le formateur expliquera aux participants l'ensemble des points du programme en orientant ses propos sur le côté « pratique ».

LE + DE FØ-SEC-Q :

Le formateur dirige régulièrement la sécurité sur chantier et sera à même de vous conseiller sur des difficultés éventuelles.

REMARQUE :

Pour une formation de Pontier Élingueur, prévoir 3 à 4 jours en fonction du ou des types de pont.



Formation validée à partir de 4 personnes en inter entreprises

2 jours

Pour tous renseignements,

Inscriptions, formations intra

ou formations sur mesure :

FØ-SEC-Q

Le Rocher - Zone Industrielle des 6 Croix - 44480 DONGES

Tél. : 02 40 91 05 05 - Fax : 02 40 91 05 06