



PLAN DE COURS

APPAREIL DE LEVAGE

Objectifs :

- Planifier, coordonner, inspecter et réaliser des opérations de levage avec des grues mobiles
- Se familiariser avec les méthodes et équipements de levage, les aspects légaux incluant la loi C-21 qui traite des responsabilités pénales des organisations et surtout les aspects sécuritaires du processus
- Connaître les techniques du gréage
- Introduction aux techniques d'inspection des grues mobiles selon les normes CSA Z-150-1998 – grues mobiles
- Analyser et comparer différents types de plan de levage
- Réaliser des notes de calcul pour la conception de plans de levage pour des opérations de levage simple ou en tandem avec différentes grues mobiles
- Réalisation de plan de levage – levage simple et tandem
- Amener les participants à produire des notes de calcul détaillées et des plans de levage pour des opérations de levage conforme, économique et sécuritaire
- Avantages et inconvénients des différents types de grues mobiles et appareil de levage
- Aspects sécuritaires
- Méthode de travail
- Familiarisation avec les aspects légaux
- Présentation des techniques d'inspection des grues mobiles
- Comparaison de différents plans de levage
- Élaboration de stratégies pour optimiser les opérations de levage
- Introduction aux accessoires de levage et aux méthodes d'inspection
- Introduction à la mise en place d'une procédure générale pour les opérations de levage sécuritaire