

Empotage de conteneur

Bonnes pratiques et mesures de prévention

OBJECTIFS

- Répondre aux exigences réglementaires du paragraphe 1.3.1.2 du Code IMDG et du chapitre 13 du Code CTU (Cargaison in Transport Unit)
- Sensibiliser le personnel aux conditions de transport rencontrées pendant le transport maritime

DUREE

- 1 JOUR – 7 heures

PUBLIC CONCERNE

- Personnel en charge de l'empotage ou du dépotage de conteneur ou de remorque (marchandises dangereuses ou non) en vue d'un transport (quel que soit le mode de transport).
- Personnel manutentionnant les marchandises

PREREQUIS

- Pas de prérequis

MOYENS PEDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- Animation par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés avec un suivi d'actualisation rigoureuse
- Multimédia
- Support de cours
- Exercices d'application
- Ouvrages réglementaires

VALIDATION DES ACQUIS

Test de connaissance de fin de formation

Contenu

Conséquences d'un mauvais chargement et d'un mauvais assujettissement de la cargaison

- Lésions corporelles et dommages à l'environnement
- Dommages à tous les moyens de transport et aux engins de transport
- Dommages à la cargaison
- Conséquences économiques

Forces qui s'exercent sur la cargaison pendant le transport

Principes fondamentaux du chargement et de l'assujettissement des cargaisons

- Prévention du ripage
- Prévention du basculement
- Effet du frottement
- Principes fondamentaux de l'assujettissement de la cargaison
- Dimensions des dispositifs d'assujettissement pour le transport combiné

Types d'engins de transport

Conscience de prendre soin de la cargaison et planification du chargement

- Choix des moyens de transport, du type d'engin de transport
- Contrôle de l'engin de transport avant le chargement
- Répartition de la cargaison dans les engins de transport
- Exigences du réceptionnaire de la cargaison en ce qui concerne son chargement
- Risques de condensation dans les engins de transport
- Symboles pour la manutention des cargaisons

Différentes méthodes de chargement et d'assujettissement des cargaisons

- Saisissage
- Moyens utilisés pour immobiliser et caler la cargaison
- Augmentation du frottement

Matériel d'assujettissement et de protection de la cargaison

- Équipement fixe des engins de transport
- Matériel d'assujettissement de la cargaison réutilisable
- Matériel non réutilisable
- Inspection et élimination de matériel d'assujettissement

Arrimage et assujettissement des cargaisons dangereuses

- Règles applicables au transport de marchandises dangereuses
- Définitions
- Règles applicables au chargement
- Chargement, séparation et assujettissement
- Étiquetage et apposition d'étiquettes-placards
- Transfert des renseignements au cours du transport de cargaisons dangereuses
- Responsabilités