

## **SUBSTITUTION DES ÉLÉMENTS D'ARRIMAGE**

Tel que défini dans la règle 25 de l'AAR Open Top Loading Rules

Les éléments d'arrimage approuvés des chargements, spécifiés au sein de ces règles, doivent être utilisés. Toutes substitutions de ces éléments doivent être effectuées en conformité avec les dispositions suivantes, sauf indication contraire dans la figure.

En plus des exigences de cette règle, les règles spécifiques relatives à l'application des éléments d'arrimage mentionnés doivent être respectées.

Les ranchers d'acier peuvent être remplacés par des ranchers en bois selon la règle 13.4

Les feuillards et les câbles haute tension peuvent être remplacés par un ou l'autre si leur résistance minimale à la rupture est égale ou plus grande. (Se référer à la règle 24.8 pour toute autre substitution de câble d'acier par des feuillards d'acier dans la figure 61).

Des bandes à haute tension peuvent être substituées par un nombre égal de bandes haute tension de dimensions moindres si leur résistance à la rupture est égale ou supérieure.

Sauf indication contraire dans le tableau 19.3, les bandes haute tension de 11/4po peuvent être substituées par un nombre égal de bandes non-métalliques de type 1A, Grade 6 pour toutes les figure.

Sauf indication contraire dans le tableau 19.3, les bandes haute tension de 2po peuvent être substitués par un nombre égal de bandes non-métalliques de type 1A, Grade 6 pour toutes les figure.

Les feuillards de service régulier peuvent être remplacés par des feuillards haute tension selon la règle 17.3.2

Les feuillards approuvés Rotterdam, aussi appelés "Unit Strap Lifting Method (USLM)" Peuvent être remplacés par des bandes haute tension de dimension égale. (Voir la règle 4.3 pour plus d'informations).

Les bandes haute tension utilisées pour arrimer un chargement sur un wagon peuvent être remplacées par des chaînes et/ou des câbles ayant une résistance minimale à la rupture égale ou supérieure. Lorsqu'utilisés, les chaînes et/ou les câbles doivent être tendus adéquatement.

Les feuillards non-métalliques peuvent être utilisés comme bandes de cerclage des paquets ou comme bande d'arrimage de la charge uniquement lorsque permis dans une figure ou spécifié dans la règle générale 19, sauf si interdit dans la figure.

Les fils d'acier haute tension peuvent être remplacés par un nombre égal de fils d'acier haute tension de plus faible diamètre si leur résistance minimale à la rupture est égale ou supérieure.

Un fil d'acier recuit ordinaire peut être remplacé par des fils d'acier de jauge différente si leur résistance totale à la rupture est égale ou supérieure.

Un fil d'acier recuit ordinaire peut être remplacé par un fil ou un câble d'acier de résistance égale ou supérieure.

Les barres, les écrous et les fers plats avec extrémités filetées ne peuvent être remplacés par des bandes haute tension, des fils d'acier haute tension ou des fils d'acier recuits ordinaires.

Lorsqu'une règle ou une figure exige un écrou ou une pièce d'arrimage d'une jauge spécifique, aucune substitution n'est permise.

Les chaînes manquantes ou brisées peuvent être remplacées par un fil d'acier ou un câble d'acier de résistance à la rupture égale ou supérieure.

Un fil ou un câble d'acier peut être remplacé par une barre d'acier de force égale ou supérieure dans les figures de la partie 3.

En ce qui a trait aux produits forestiers de la partie 5, des lattes de fibre de bois peuvent être utilisées comme lattes d'espacement dans les figures où les lattes sont un article optionnel.