

soutient les côtés et les extrémités de l'emballage peuvent être chargées selon la méthode des couches croisées. Lorsque leur contenu est léger ou fragile et ne renforce pas leurs surfaces, les boîtes doivent être empilées, de manière à tirer avantage de la rigidité des parois et des ondulations de chacune.

Servez-vous de contreplaqué, de bois ou de panneaux de carton dur pour séparer les couches de colis de taille différente.

Placez des pièces de bois ou des palettes sur le plancher du conteneur pour surélever la cargaison et assurer le drainage de l'eau.

Remplissez tous les vides avec des étais ou des matériaux de remplissage, pour prévenir le déplacement des marchandises.

**Prévenez les glissements à l'aide de papier**  
Placez des feuilles de papier rugueux entre les blocs ou les boîtes à texture lisse, pour les empêcher de glisser.

#### **Boîtes et caisses de bois**

Les caisses de même taille et poids doivent être placées les unes sur les autres.

Séparez les groupes de caisses de poids ou de dimensions différentes au moyen de cloisons ou d'autres matériaux.

Placez des cloisons ou des matériaux de remplissage pour boucher les vides du dessus, des côtés et des extrémités.

Si les marchandises sont très espacées, posez des cales ou des étais, ou encore attachez les colis pour en prévenir tout déplacement.

Si les caisses ne sont pas placées sur des patins, déposez des pièces de bois sur le plancher, pour assurer le drainage de l'eau de condensation.

Ne placez les étais que sur les pièces de structure des caisses, et non sur les panneaux ou les recouvrements.

#### **Machines et articles lourds**

Équilibrez la charge en la plaçant bien et en posant des patins aux endroits voulus. Ayez recours aux cales d'ancrage et à des étais pour empêcher les mouvements latéraux et d'avant en arrière. Utilisez des courroies de métal pour prévenir le déplacement vertical.

Les objets très lourds et denses doivent être bien fixés au plancher du conteneur. Renseignez-vous auprès du transporteur ou du propriétaire du conteneur pour connaître la méthode à suivre.

Les objets dont la partie supérieure est plus lourde doivent être étayés et arimés pour en prévenir la chute. Évitez de placer les étais sur les côtés du conteneur. Alignez-les plutôt le long des pièces de structure. Il est préférable de placer les étais en diagonale par rapport au plancher du conteneur.

#### **Sacs et ballots**

Chargez les sacs et les ballots en couches de sens alternativement opposé, pour consolider les piles et prévenir le glissement.

Prévoyez un nombre suffisant de pièces de bois, sur le plancher, pour assurer le drainage de l'eau de condensation.

Séparez les sacs et ballots des autres marchandises au moyen de cloisons.

#### **Tonneaux**

Les tonneaux de produits liquides doivent être placés sur le plancher. Les tonneaux doivent être en position debout, leur orifice de remplissage sur le dessus. Placez des séparateurs pour protéger les rebords des tonneaux de la friction.