

causés aux marchandises, permettent de mieux utiliser l'espace d'entreposage et, plus important encore, s'adaptent bien à tous les modes de transports nationaux. On utilise surtout le chariot élévateur pour déplacer les palettes qui, puisqu'elles permettent une manutention rapide, contribuent de façon significative à la réduction des coûts de main-d'oeuvre et de transport.

Les dimensions usuelles d'une palette nord-américaine sont 40 po X 48 po, alors qu'en Europe, elles sont de 1 000 mm X 1 200 mm (Europallet). Ces palettes peuvent être construites en bois mou ou dur ou en matériau composite.

### **CARACTÉRISTIQUES USUELLES DES PALETTES**

(Notez que les renseignements qui suivent n'illustrent qu'une partie des styles, modèles et types de palettes.)

#### **Types de palettes en usage**

1. Perdue – une seule utilisation – bas prix.
2. Usage général – utilisation répétée.
3. Usage spécifique – adaptée à un produit.

#### **Modèles courants**

1. Palette deux entrées – permet le passage des bras de fourches sur deux côtés.
2. Palette quatre entrées – permet le passage des bras de fourches sur les quatre côtés, mais offre une gerbabilité limitée en raison de son manque de résistance et de capacité de transfert des charges.

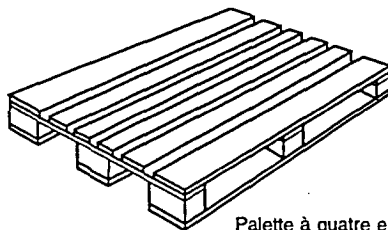
#### **Matériaux**

1. Bois mou – utilisé principalement pour les produits légers et les palettes perdues.
2. Bois dur – fait les meilleures palettes et offre une grande résistance.

3. Composites et acier – fabrication spéciale.

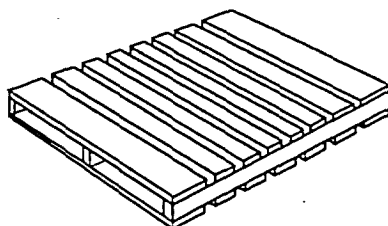
#### **Les plus utilisées**

1. Palette à un plancher – la plus utilisée – un plancher seulement.



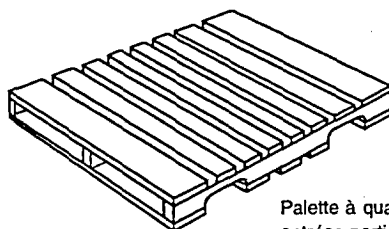
Palette à quatre entrées pleine longueur

2. Palette à deux planchers (deux planchers pleine surface; réversible) – très résistante, bonne pour tous les modes de manutention et de transport.



Palette standard à deux entrées

3. Palette à deux planchers (dont un plancher pleine surface; non réversible) – la plus robuste et durable. La palette courante pour les programmes d'échange.



Palette à quatre entrées partielles