

# CALCULS DE VOLUME pour Taxation Aérienne



## **Conventions Générales**

- **Ordre des dimensions toujours " Longueur x Largeur x Hauteur"**
- **Dimensions toujours exprimées en centimètres (cm.)**
- **Dimensions a prendre sur chaque dimension à l'extrême limite de la celle-ci et comme si l'objet était carré et régulier. (Par exemple, un fut se calcul comme une boîte avec les largeur et longueur étant égales au diamètre).**
- **La franchise volume en fret aérien est de 6 m3 (mètre cube) à la tonne, soit 1 mètre cube est égale à 166,667 Kg Taxables**
- **Le poids taxable d'une expédition est toujours à l'avantage de la compagnie aérienne, c'est à dire si le poids brut réel est de 65 Kg et le poids volume ressortant du calcul ci-dessus est de 105 Kg, il faut taxer la LTA et payer sur 105 KG au minimum ( "à l'avantage de la compagnie" ).**
- **Il faut calculer le volume de *chaque colis* , ensuite totaliser les volumes *avant* de multiplier le résultat par 166,667 kg pour trouver le poids taxable de l'envoi entier.**
- **Le poids taxable est toujours arrondi au demi-kilo (1/2 kg) supérieur, c'est à dire 15,3 kg = 15,5 kg et 34,7 kg = 35 kg).**
- **Dans tous les cas de dépassement des dimensions standards d'une palette avion (305 cm de long X 228 cm de large) il faut impérativement interroger la compagnie aérienne avant de faire une taxation. Une procédure "BIG" sera peut être applicable.**

## ***Exemple : 4 Colis / 135 kg, soit***

**1 colis 15 kg 102x85x72 cm, 2 Fûts 32 kg Hauteur 110 cm, diamètre**

**45 cm (chacun), 1 palette 56 kg 120x80x80 cm :**

**Une fois 1,02 x 0,85 x 0,72  
mètres 0,650 m3**

**Deux fois 1,10 x 0,45 x 0,45  
mètres 0,446 m3**

**Une fois 1,20 x 0,80 x 0,80  
mètres 0,768 m3**

**Donc, volume total 1,864 m3**

**Poids Taxable au Volume (1,864 m3 X 166,667 kg) = 310,6 kg**

**Etant plus important que poids réel (135 kg) taxons sur 311 kg  
(poids / volume arrondi au 1/2 kg supérieur).**