

## Grande boîte constituée d'un assemblage puzzle

*Boîte KS 16 avec un tube de conservation*



### Descriptif :

Il y a quelques mois, une très grande boîte type KS 16 avec couvercle séparé, destinée au conditionnement d'un tube de conservation en carton musée a vu le jour dans nos locaux. Il s'agit d'une boîte de section carrée de 60 x 60 cm, d'une longueur de plus de 4 mètres. Elle fut réalisée en carton cannelé et en carton nids d'abeille.

Grâce aux machines et aux procédés modernes, nous avons exploité les propriétés statiques du papier, du carton, du carton cannelé et nids d'abeille de façon optimale.

Ce procédé breveté permet de fabriquer des conditionnements de très grand format à partir de deux ou plusieurs panneaux. Ces panneaux sont découpés sur une table traçante avec la plus grande précision puis assemblés comme un puzzle.

Les jointures du puzzle sont ensuite recouvertes d'une bande de papier de conservation ou de ruban shirting. Ce procédé rend la construction très résistante au pliage.

Une fois l'assemblage complètement sec, on peut alors exécuter le montage de la boîte. Les côtés et les fonds sont renforcés par du carton cannelé ou nid d'abeille pour bien stabiliser la boîte et la rendre très solide.

Pour de plus amples renseignements sur les caractéristiques de nos produits et les préconisations d'utilisation, consultez le site internet [www.klug-conservation.fr](http://www.klug-conservation.fr).