

CARTONNAGE – LES BASES

Le droit fil

Le droit fil du carton, du rigidex... est parallèle au sens de l'enroulement (= sens où l'on enroule le plus facilement).

Le droit fil est perpendiculaire au côté qui gondole quand on passe l'ongle au bord.

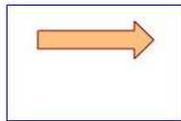
Rigidex : droit fil parallèle à l'enroulement.

Skivertex acheté à l'éclat de verre : le droit fil est dans le sens de la longueur, parallèle au grand côté.

Skivertex acheté à l'atelier d'Inès : le droit fil est parallèle à l'enroulement et au liseré de bordure (perpendiculaire à la coupe)).

Une flèche sous une mesure indique que cette mesure doit être coupée dans le droit fil.

Le droit fil du carton est perpendiculaire au droit fil de l'habillage extérieur de l'objet (rigidex et papier ou skivertex) pour que les forces s'opposent.



Droit fil du carton



Droit fil de l'habillage extérieur

Mesure, tracé

Avant de tracer, vérifier que le carton est équerré.

Pour mesurer, se mettre à 1 cm du bout de la règle. Par exemple, pour mesurer 10 cm, aligner les graduations 1 cm de la règle avec le bord du carton, et mesurer 11 cm.

Découpe

Pour couper, la meilleure position est d'aller du haut vers le bas. On coupe perpendiculairement à soi, en allant vers soi.

Quand on coupe, mettre la règle lourde sur la partie qu'on va conserver. On coupe donc à l'extérieur de ce qu'on garde (au cas où le cutter dérape).

Montage d'un objet

Papier kraft : Toujours encoller le côté brillant du papier kraft.

On commence toujours par coller les côtés ayant la même dimension que le fond.

Coller une demi-bande de papier kraft sur le fond de l'objet (cette bande se trouve sur l'extérieur de l'objet). Mettre de la colle sur la 2^e moitié de la bande de kraft, et sur la tranche et

le coté du carton qui doit former le coté de l'objet. Coller. Puis encoller une bande de papier kraft et la coller à l'intérieur.

Pour les collages difficiles, mettre une couche de colle sur le support. Laisser sécher (couper les bandes de kraft pendant ce temps). Coller la moitié des bandes de kraft sur le support. Puis remettre une couche de colle sur le support et coller. Puis coller la 2^e moitié des bandes de kraft.

Pour un fond de boîte, un pot, on monte les cotés **autour** du fond.

Pour un couvercle, on monte les cotés **sur** le fond.

Vocabulaire

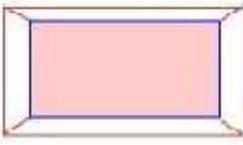
Buller : Recouvrir de rigidex.

Pour buller l'extérieur d'un volume simple, on encolle un des cotés du volume, on le colle sur le rigidex 250, puis on arase. On ne bulle pas le dessous.

Maroufler : Après le collage, maroufler, passer un chiffon ou un rouleau dur pour bien faire adhérer et pour enlever les bulles d'air.

Araser : Couper à ras.

Remborder : Replier et coller les bords d'une pièce (de papier, de skivertex,...) sur eux-mêmes.

		
Rigidex collé sur skivertex – marges	Couper les angles des marges – Attention ! Faire languettes si carton épais (supérieur à 1 mm)	Coller les marges