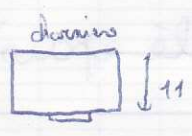


Carton 3 mm
 2 mm
 1,5 mm ou contre collé épais
 Rigidesse 180
 250
 320
 2 papiers ou
 1 skivertex et
 1 papier.

Boîte à cassettes (boîte à charnières)

A. Découpe

skivertex ou
 selon 13 cm pour
 charnière



Corps de boîte en carton 3 mm.
 base 11×13 cm
 2 cotés 11×5 cm (Pâte-train)
 2 cotés $13,6 \times 5$ cm
 Couverture en carton de 2 mm
 base $11,6 \times 13,6$ cm
 2 cotés $13,6 \times 1,8$ cm (face des)
 2 cotés $11,2 \times 1,8$ cm (côtés latéraux)
 onglets dépassants dans carton de 1,5 mm ou contre collé épais
 charnière en skivertex ou selon : 13 cm.

B. Montage

Monter le corps de boîte.
 Krafter les arêtes
 Buller le devant et les 2 cotés latéraux en rigidesse 250
 Monter le couvercle sur le dessus.
 Buller le dessus du couvercle en rigidesse 250

C. Habillage extérieur de la boîte

Habiller les 3 cotés bullés de la boîte en 1 seule fois
 Couper une bande de $7,5 \times 40$ cm
 Faire une marge à 1,5 cm du haut et marquer le milieu (20)
 Habiller en commençant par le milieu du devant
 Faire les angles en haut.

D. Charnière

Couper une charnière intérieure de $12,8 \times 4,5$ cm
 extérieure de $12,8 \times 4$ cm
 Plier les charnières en 2 sur la moitié (2 ou 2,25)
 Coller la charnière intérieure sur l'intérieur de la
 boîte et sur la tranche de la boîte

E. Habillage intérieur de la boîte

Habiller le fond de la boîte avec un rigidex 180
en crasant

Onglets dépassants

Couper dans du carton de 1,5 (ou contre collé épais)

2 fois $12,9 \times 5,4$ 2 fois $10,6 \times 5,4$

à vérifier. $5,4 =$ onglets dépassent de 0,7 cm.

Couper les bandes à onglets (dans ekivertex ou papier)

1 fois $12,9 \times 4$ 1 fois 38×4 cm. ($38 = 10,6 \times 2 + 12,9$)

et les plier en 2 sur la longueur.

Poncer la charnière intérieure et la moitié de la petite bande à onglets.

Coller la petite bande sur l'intérieur du dos de la boîte, ekivertex contre ekivertex (ou motif contre motif), en alignant la moitié sur le haut de la boîte.

Sur la grande bande, faire une marge à 1 cm en largeur. La marge de 1 cm ira sur le dos.

Coller ^{sur} le 1^{er} côté puis sur le devant, puis sur le 2^e côté, puis coller les 2 marges sur le dos.

⚠ Bien marquer les angles des coins

Vérifier les onglets en carton.

Coller d'abord l'onglet du dos, puis celui de devant, puis les 2 côtés.

Bien coller le haut.

Faire les angles comme pour l'intérieur de la boîte.

Habillage intérieur de la boîte avec du rigidex 180

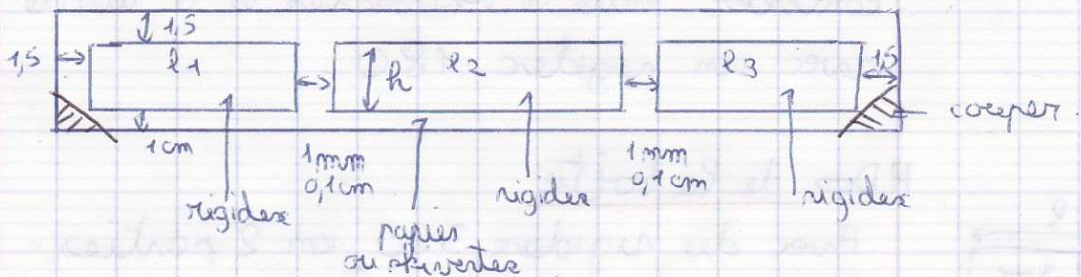


Boîte à cassettes (boîte à charnières) suite.

F. Habillage extérieur du couvercle

Habiller le dessus du couvercle en laissant 1 cm tout autour (les marges se collent sur les côtés extérieurs du couvercle)

Habillage extérieur du tour du couvercle en rigides 250



l_1 = longueur côté latéral droit

l_2 = longueur devant

l_3 = longueur côté gauche

$h = 2$ cm (hauteur du couvercle)

Couper une bande de papier ou shiverter de :

$$l_1 + l_2 + l_3 + 1,5 + 1 + 0,1 + 0,1 \quad \times 2 + 1,5 + 1$$
$$40 \quad \times 4,5$$

La marge de 1 cm se rentre sous la bande.

La marge de 1,5 cm se met dans l'intérieur du couvercle

Plier la marge de 1 cm et la coller, après avoir coupé les 2 angles

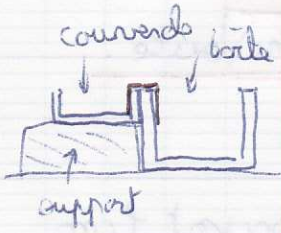
Coller en commençant par le devant, puis les côtés puis les languettes

Rembourner à l'intérieur, en faisant les angles.

G. Charnière

Coller la charnière intérieure :

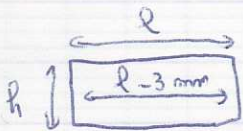
coller sur la tranche du couvercle et sur l'intérieur des du couvercle. ~~4,5~~ ~~3,5~~ cm Habillé



Mettre un support sous le couvercle pour être au même niveau pour la boîte et le couvercle. Coller et laisser sécher.

Coller la charnière extérieure :
 Mettre la colle sur la charnière. Coller d'abord la partie haute (sur le couvercle) puis la partie basse (sur la boîte).
 assembler entre le skiverter et le bas de la boîte avec un rigides 180.

H. Dos de la boîte



Avec du rigides 320, en 2 parties.
 * haut, un rigides 320 de hauteur du tour x largeur des - 3 mm
 * bas, un rigides 320 de hauteur de la boîte x largeur des - 3 mm
 (haut = h = 2 cm. bas = h = 5 cm)

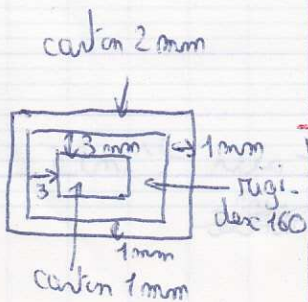
Habiller séparément les 2 rigides en faisant marge tout autour.

En haut, remborder les 4 côtés et coller sur le dos du couvercle.

En bas, remborder en haut et sur les côtés (pas en bas) [⚠]
 Coller sur le dos de la boîte, et coller la marge en dessous. Faire le fond extérieur de la boîte sur rigides 250.

I. Habillage intérieur du couvercle

Habiller le fond sur du rigides 180, en faisant marge qui on colle sur les côtés du couvercle.
 Habiller les 4 côtés sur des rigides 180.



J. Fermeture

un carton de 2 mm de 4,5 x 3,5 cm, habillé
 un rigides 160 de 4,3 x 3,3, habillé puis collé sur le carton
 un carton de 1 mm, de 3,7 x 2,7, habillé et collé sur les 2 parties.
 Coller au milieu et à 3 mm du haut du couvercle ^{marges épaisses}