

carton 2 mm
carton 2,5 mm
rigidec 180
rigidec 250
2 aimants invisible
de 1cm x 1mm.

papier
skivertex

Etui à lunettes

A. Corps de boîte

1. Découpe

Dans du carton de 2 mm.

1x 15,5 x 5 (base)

2x 5 x 3 cm (côtés)

2x 15,9 x 3 cm - (dos + devant)

2. Fixation de l'aimant.

Prendre le carton du devant.

tracer un trait à 1cm du haut.



Positionner l'aimant sous ce trait et au milieu.

Dé épaisseur le carton \Rightarrow l'aimant ne doit pas dépasser. (couper avec le cutter et enlever l'épaisseur de carton).

3. Montage.

Monter la boîte - kraftter.

→ kraft sur base. Commencer par les côtés de même longueur que la base. (ici les petits côtés).

kraftter à l'intérieur.

Mettre les 2 grands côtés 1 par 1. kraftter à l'intérieur sur la base, puis arêtes extérieures, puis arêtes intérieures.

Buler avec du rigidec 250, face par face

→ coller une face sur le rigidec et arraser.

idem pour les 3 autres côtés.

4. Habillage extérieur en skivertex

Couper une bande de $5,5 \times 46$.

Tracer une marge à 1,5 cm du haut du skivertex.

Mettre un repère au milieu des devant de l'étau.

Sur la bande de skivertex, mettre un repère à
 $1\text{cm} + 5,5\text{cm} + \frac{8}{12}\text{cm devant} \rightarrow 14,5\text{cm}$

Coller un petit côté, puis la languette de 1cm sur le dos,
puis coller le devant, puis le 2^e petit côté, le tout en s'alignant sur la marge de 1,5 cm.

Bien monouffler chaque face.

Poser le dos sur le skivertex, marquer le bord et couper
le skivertex 2 mm avant cette marque.

Couper les angles du dessous, avec des ciseaux, en pincant et couper de extérieur vers intérieur.

Angles du haut.

Plier les grands côtés couper.

Faire de même sur les petits côtés.

Coller les languettes sur les tranches du dos et du devant. Mettre de la colle sur le skivertex et coller les marges de dos et devant, puis les marges des côtés.

Bien écraser au plicon

5. Habillage intérieur

Avec du rigide 180. Faire le fond puis les côtés.

Faire les côtés 1 par 1. idem intérieur pot à crayons.

carton 2 mm
carton 2,5 mm
rigide
rigide
2 mm

B - Enveloppe.

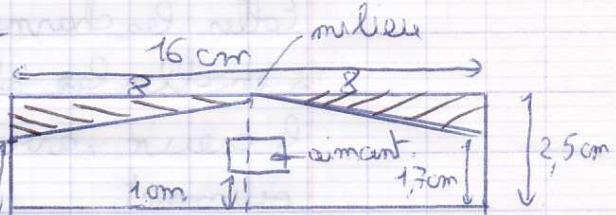
1. Découpe

Dans du carton de 2,5 mm -

2x $16 \times 5,5$ cm.

1x 16×3 cm

1x $16 \text{ cm} \times 2,5 \text{ cm}$ 1,7 cm



2. Dessin

Sur le carton de $16 \text{ cm} \times 2,5 \text{ cm}$, faire le tracé et dessus et couper les parties hachurées

3. Aimant Désépaisseur à l'endroit de l'aimant, à 1 cm du bord et au milieu

Coller l'aimant (Δ coté + et coté -).

L'aimant va contre le corps de l'étau

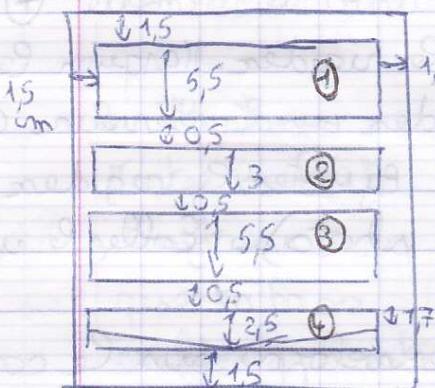
4. Habillage extérieur

Dans du rigide, couper une bande de

$19,5 \text{ cm} \times 22 \text{ cm}$

($16+1,5+1,5+\text{surplus } 0,5$)

$\rightarrow 1,5 + 5,5 + 0,5 + 3 + 0,5 + 5,5 + 0,5 + 2,5 + 0,5 + 1$
surplus



Faire une marge à 1,5 cm à gauche et à 1,5 cm du haut.

Coller le côté de $16 \times 5,5$ en s'alignant sur les 2 marges

Tracer un trait à 0,5 cm après.

Coller le carton de 16×3 cm en s'alignant sur le trait à 0,5 et sur la marge du haut (mettre règle plate sur marge haut pour bien s'aligner).

Marquer trait à 0,5 cm du 2^e coté et coller le 3^e coté, et idem pour dernier coté. Aimant visible au dessus.

Rabattre les marges et remborder. (Haut, bas, puis cotés) idem porte photos. Marquer les marges au plioir.

Charnières.

Couper 3 charnières de $15,8 \times 3$ cm dans du skivertex.

Coller les charnières.

→ encoller les skivertex, coller sur le carton puis dans le creux, avec le plioir, puis sur le carton du côté suivant

Habillement intérieur.

Avec du rigidec 250 pour le côté 3, et du 250 ou du 180, selon l'aimant, pour le côté 4.

Côté 3: rigidec $15,8 \times 5,3$ (à vérifier).

Coller le rigidec sur le papier en laissant 1,5 cm de marge tout autour. Couper le papier. Marquer les marges au plioir. Rembourrer, faire les angles et coller les marges.

Coller le rigidec sur l'enveloppe.

Pour le côté 4, couper $15,8 \times 2,3$ (à vérifier)

Aligner le rigidec sur le bord droit de 16 cm de ④

Reporter le dessin de ④ sur le rigidec. Marquer le sens.

Croix sur ④ et croix sur rigidec sur l'intérieur. On colle croix contre croix. Ajuster le rigidec.

Rembourrer (idem (5 porte photo)). Coller le rigidec sur ④

Coller les cotés 1 et 2 de l'enveloppe sur le corps de l'éteui.