



# Biseau Anglais et P.p. gainé

## Biseau Anglais et Passe-Partout gainé

### Matériel :

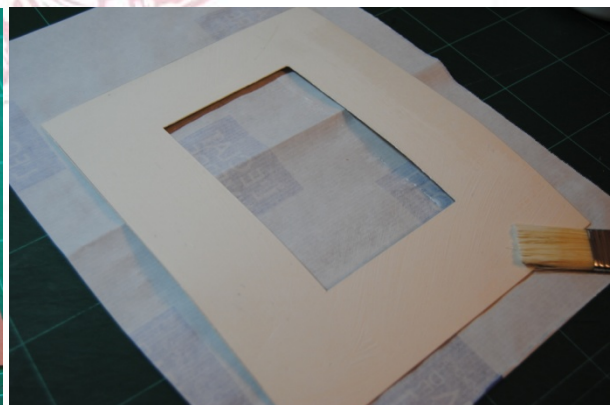
- 2 cartons de fond
- 2 sous cartes (1 pour le passe partout et 1 derrière le sujet)
- 1 verre.

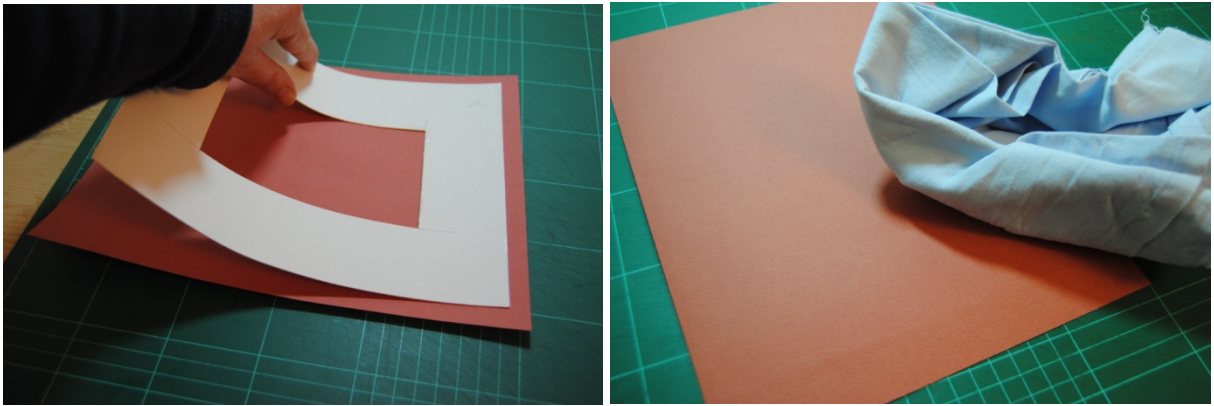
### Mesures de notre encadrement :

	L	x	H
	←→		↕
Fenêtre		x	
Biseaux 0.4 x 2 (pour un carton bois de 3 mm)	0.8	x	0.8
Passe partout 7 cm x 2	14	x	14
Total		x	

### ➔ Passe-partout recouvert.

- Prendre la cartonnette et tracer sur l'arrière les marges de 7 cm, ouvrir la fenêtre image (faire la coupe sur un verre va nous permettre de faire une coupe beaucoup plus nette) et recouvrir le passe-partout avec le papier choisi comme vu dans le premier cours.





➔ Tracé et l'ouverture du biseau.

- Superposer le passe-partout recouvert sur le carton bois.



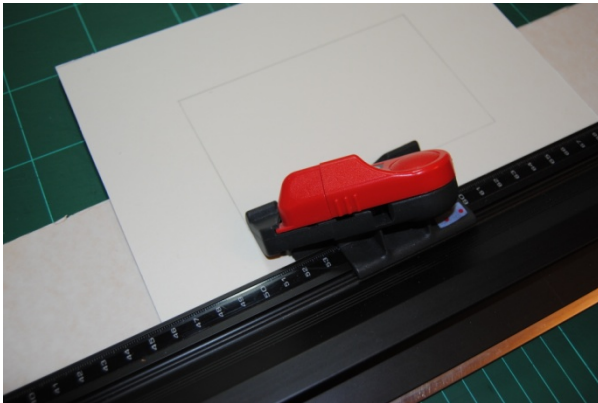
- A l'aide du porte-mine (de 0,3mm de préférence), tenu verticalement et appuyé sur le bord intérieur du passe-partout, dessiner sur le carton bois le tracé du biseau. (se servir de la protection métallique de la mine du porte mine pour ne pas salir le bord intérieur du passe-partout).



★ Lorsque l'on colle deux cartons on met la colle **toujours** sur le plus petit des deux!!!

- Prendre des repères en mettant une croix sur l'arrière du passe et sur le carton à biseau. Retirer le passe partout et le placer sous presse.
- Adapter le système de coupe 45° dans la règle Maped.

- Placer cet ensemble sur la marge du carton bois, de telle sorte qu'en abaissant la lame celle-ci passe exactement sur le tracé dessiné précédemment.



- Ouvrir le biseau en suivant le tracé sur les 4 côtés, en procédant par côtés opposés, comme toujours. Pour avoir une ouverture parfaite des angles il est possible de commencer et de finir la coupe 1 cm environ au-delà des traits.

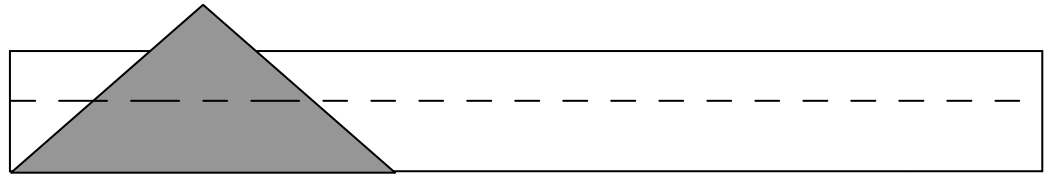
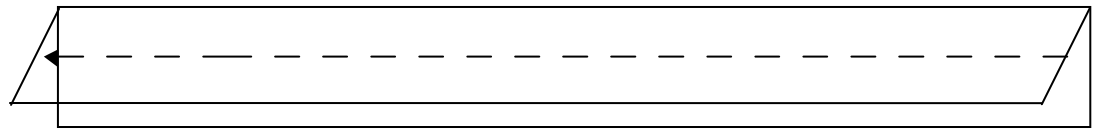
#### ➔ Habillage du biseau.

Comme le passe-partout, le biseau s'habille avec du papier ou du tissu. Quel que soit le matériel choisi, la technique est la même.

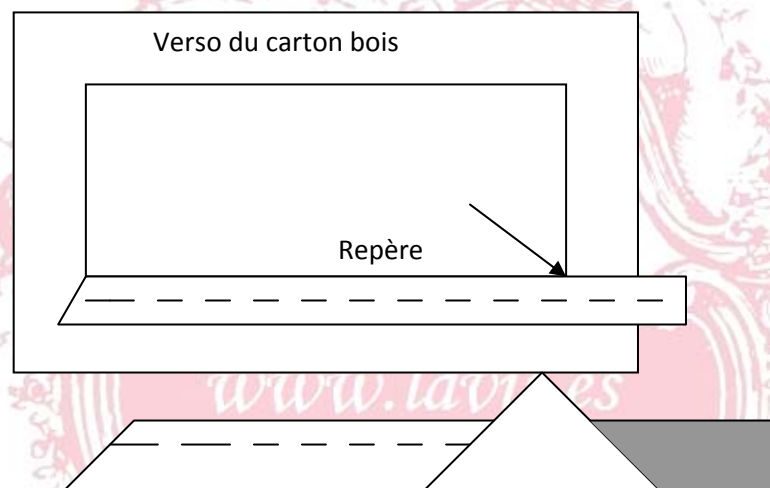
- En travaillant sur l'envers du papier, tracer puis couper 4 bandes de 3cm (ce qui correspond à la largeur du réglet)  
La longueur correspond à la longueur des côtés plus 4 cm.
  - Marqué d'un petit trait repère, tracé au crayon, le milieu de chacune des extrémités des 4 bandes.
  - Ouvrir le compas à pointes sèches de la valeur de la pente du biseau, mesurée sur le carton bois.
  - En s'aidant des traits repères placer la règle sur la ligne médiane d'une bande. En prenant appui avec l'une des pointes du compas le long de la règle, préformer 2 traits parallèles. Plier à l'aide du plioir. Procéder de manière identique sur les 4 bandes.
  - Plier en deux les bandes et les placer devant soi, le côté préformé sur le dessus.

#### *Habiller d'abord les 2 grands cotés*

- Couper le côté gauche des bandes. Procéder en s'aidant du gabarit d'angles dont l'hypoténuse est placée sur le bord inférieur de la bande, comme le montre l'image inférieure.



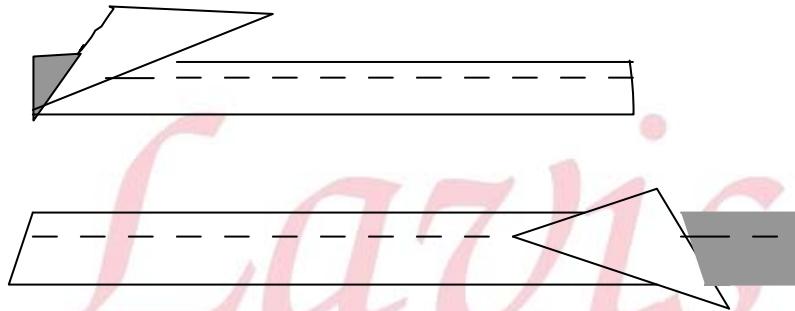
- Pour couper le côté droit il faut déterminer avec précision la longueur de la bande.
- Pour cela, placer devant soi le carton bois, verso vers le haut. Mettre la bande le long du bord de la fenêtre, marquer au crayon l'extrémité de la fenêtre sur la bande.



- A l'aide du gabarit d'angle couper la partie droite de la bande à 45°
- Pour la fixation des bandes sur le carton bois la marche à suivre est la suivante : encoller le recto du carton que l'on va habiller, engager la bande, les traits préformés de celle-ci s'appuyant sur les bords du biseau.
- Lisser au pli, retourner et encoller le verso, lisser à nouveau. Fixer de la même façon la bande opposée.
- Nous pouvons également utiliser du double face. Dans ce cas, coller 4 bandes de double face dans l'endroit et l'envers du carton bois, en longeant les 4 côtés de la fenêtre image ; puis coller les bandes de papier.

*Habiller les 2 petits cotés.*

- Prendre les repères sur l'arrière du carton bois et découper les 2 côtés en basculant le gabarit comme suit :



Encoller de la même façon que les 2 autres.



★ Il ne faut jamais mettre de la colle sur la pente du biseau du carton bois

- Les 4 bandes étant fixées, superposer le passe-partout sur le carton bois ainsi habillé. Vérifier que les angles du passe-partout correspondent exactement aux diagonales du biseau habillé. Si ce n'est pas le cas, rectifier les angles du biseau en coupant à l'aide du cutter.
- Les rectifications ayant été effectuées, coller les deux cartons
- Mettre sous presse pendant 30 minutes comme minimum.