

Stage de perfectionnement d'encadrement d'art.

Techniques: Biseau "à l'ancienne"
ou ses dérivés: Biseaux fou, éclaté ou à coins arrondis.

N'oubliez pas d'apporter:

- vos outils personnels
- vos cartons CB, CF et C bulle + Carton gris pour protéger les tables
- votre colle
- du ruban double face de 2 cm de large (pour coller les bandes à biseau sur et sous la brique).

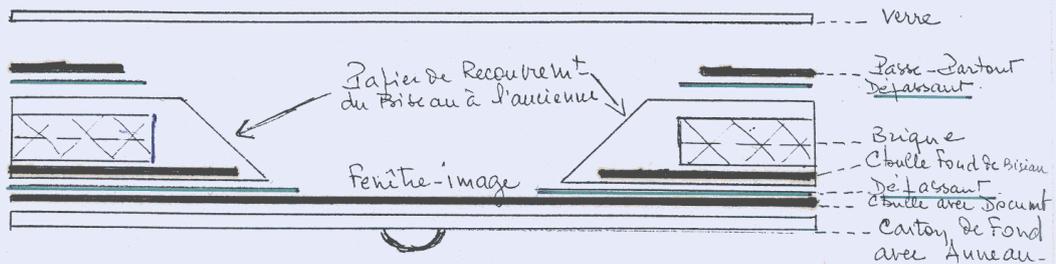
Description.

Le Biseau à l'ancienne est plus épais et plus large qu'un Biseau à 45°. Sa largeur varie de 1,8 cm à 3 cm maximum. Son inclinaison ou hauteur au-dessus de FI, varie en fonction de l'épaisseur de la brique. Cette brique est constituée, en général:

- de 2 cartons de 3 mm d'épaisseur
- ou de 1 carton de 3 mm + 1 carton de 2 mm
- ou encore d'un carton plume de 5 ou 10 mm.

Ce dernier est particulièrement utile lorsque les dimensions du cadre sont importantes (l'ensemble est moins lourd).

Coupe.



Fournitures, en fonction de chaque technique:

1/ Pour le Biseau à l'ancienne.

- Choisissez un document de taille moyenne (ex.: 21x29,7). Document d'une certaine qualité, au regard de la difficulté du travail (pas de carte postale). Sanguine. Lithographie. Gravure de Mode. Soie. Carte géographique ancienne. Eau-forte. Etc.
 - Brique: 2 cartons de 3 mm ou carton plume de 5 ou 10 mm.
 - Choisissez un papier (ou une toile) de recouvrement de même couleur pour le PP et le Biseau à l'ancienne, et un papier de ton contrastant pour les dépassants. Sans dépassants, choisissez une couleur pour le PP et une autre pour le Biseau, dans les tons du document, en restant sobre.
- Utilisez plutôt un papier fin, tel que Vergé, Ingres allemand ou français, etc. Surtout pas de Canson trop épais.

2/ Pour le Biseau éclaté.

- Choisissez un document d'un style plus moderne car bien que la FI soit rectangulaire, le PP aura une forme irrégulière.
- Brique: comme le précédent.
- Papier: comme le précédent, mais ici, différentes couleurs peuvent être assorties (3 au maximum). Vous pouvez choisir des papiers fantaisie.

3/ Pour le Biseau fou.

- Choisissez un document nettement moderne, qui permettra une combinaison de biseaux de différentes formes.
- Brique: comme les précédents.
- Papiers de recouvrement: fins (pas de Canson), 2 couleurs au maximum, pour ne pas charger l'ensemble.

4/ Biseau à l'ancienne avec coins arrondis, rentrants.

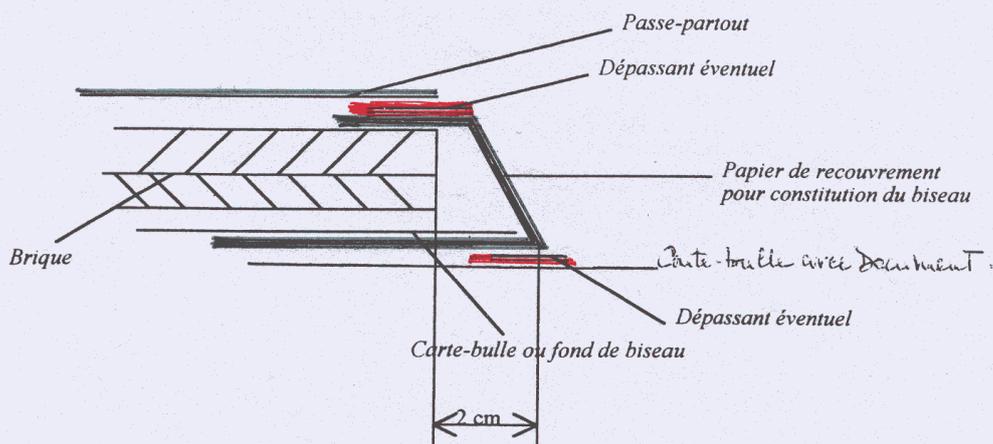
- Choisissez un document "à fond perdu" (comme pour l'ellipse) ou un autre, de taille moyenne, pouvant accepter des empiétements dans les angles (sans cacher le dessin).
 - Brique: comme les précédents.
 - Papiers de recouvrement: même choix que pour le Biseau à l'ancienne (§1).
-

Le Biseau à l'ancienne ou Biseau fantaisie ou Biseau français

Il est abandonné de nos jours au profit du biseau anglais.

Il est beaucoup plus épais que le biseau normal. Autrefois, on utilisait un carton plus épais, que l'on appelait la brique et qui a complètement disparu de nos jours. Pour le remplacer, on utilise un assemblage constitué de 2 cartons de 3 mm ou d'un carton de 2 mm, plus un carton de 3 mm, ou encore un carton plume de 5 mm plus facile à découper, mais plus cher. On peut grâce à cette technique, encadrer des objets qui ont de l'épaisseur (statuettes, objets précieux, bijoux...)

Schéma de l'assemblage:



On peut utiliser n'importe quel papier de recouvrement, même très fin, celui-ci étant doublé de carte-bulle sur la pente.

On peut faire le passe-partout d'une couleur et le biseau d'une autre ou les deux de la même couleur avec des dépassants d'une autre couleur.

Matériel:

* 3 cartes-bulles (fond de biseau, passe-partout supérieur, document)

* 1 carton de fond

* la brique: 1 carton de 2 mm + 1 carton de 3 mm ou 2 cartons de 3 mm ou 1 carton plume de 5 mm.

On laisse toujours la cuvette du document visible. Il faut donc mesurer la fenêtre-image en laissant 1 cm au delà de la cuvette.

Procédé:

1. Calculer la fenêtre-image: document + marge cuvette.

2. Calculer les dimensions du carton de fond:

Longueur CF = [largeur PP (ex 6cm) + dépassant (1 ou 2 mm) + 2 cm pour le biseau français + dépassant] * 2 + L FI

Idem pour largeur CF.

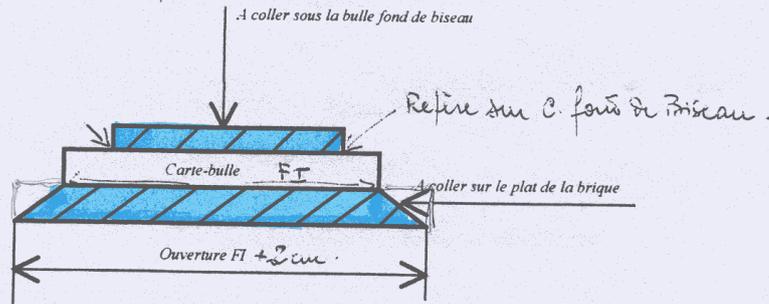
3. Couper tous les cartons aux dimensions du carton de fond.

4. Ouvrir la fenêtre du passe-partout. Le recouvrir et poser éventuellement les dépassants.

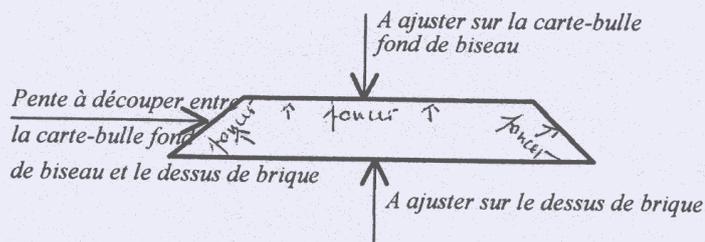
5. Poser le passe-partout habillé sur les cartons de la brique. Reporter l'emplacement de l'ouverture et couper celle-ci à 90°. Reporter ensuite sur le carton fond de biseau. Retracer une deuxième marque à 2 cm de cette première marque. Découper suivant cette deuxième marque.

6. Coller les 2 cartons de 3 mm pour constituer la brique, puis la carte fond de biseau sur cette brique, mais légèrement afin de ne pas déformer cette carte et pas tout près du bord.
7. Prendre la mesure de la pente et couper des bandes de carte-bulles de cette largeur. La longueur sera celle de l'ouverture + 2 cm de chaque côté.
8. Prendre d'abord les 2 bandes les plus longues. Ajuster ces bandes sur les 4 côtés et avant habillage, poncer les sur l'envers du côté où elles reposeront sur la carte-bulle fond de biseau. Les recouvrir du papier choisi et les mettre sous presse. Puis procéder à la découpe du papier suivant ce schéma. Pour que le collage soit plus facile utiliser la double face.

le fixer sous la carte fond de biseau et sur la brique.



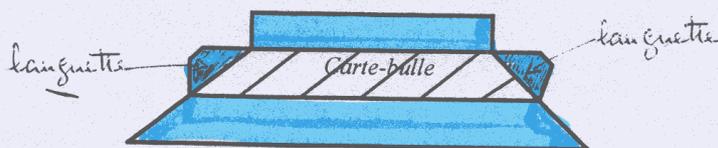
9. Coller ces bandes habillées d'abord sur la carte fond de biseau, puis sur le dessus de la brique.
10. Procéder ensuite à l'ajustage des bandes sur la largeur comme suit: *pour les petits côtés*



Poncer sur l'envers de la carte-bulle le côté fond de biseau et les 2 côtés en biais.

11. Coller le papier de recouvrement et le découper comme suit:

 Habillage papier



12. Ne pas coller les languettes sur la carte-bulle. Coller d'abord sur la carte-bulle fond de biseau, puis encoller les languettes et le dessus de brique. Appliquer et maintenir les languettes avec les doigts jusqu'à collage.
13. Coller le passe-partout sur la brique.

BISEAU A L'ANCIENNE

PREPARATION

Partir des dimensions de la FI du document.

Faire le croquis du modèle désiré.

Calculer les dimensions du PP. Prévoir un PP large (7 à 9) pour biseau éclaté ou fou.

Compter 2 cm de large pour le biseau à l'ancienne.

Couper les cartons. 3 Cb 1 Carton plume et 1 Carton de fond

Habiller le PP, éventuellement coller les dépassants et mettre sous presse.

Prendre l'empreinte sur le carton plume et couper.

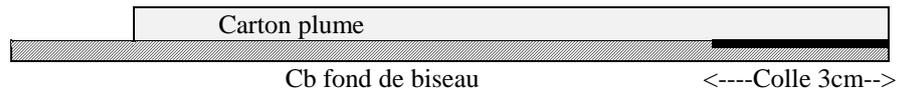
Sur Cb fond de biseau faire la découpe $F'I' = FI +$ éventuels dépassants. **ATTENTION** cette découpe doit être bien d'équerre.

Vérifier l'écart entre carton plume et Cb fond de biseau : il doit être égal sur tous les côtés.

Coller le carton plume sur Cb fond de biseau. Respecter le sens des cartons (la croix en haut à gauche) et encoller sur 3cm vers l'extérieur du carton plume, pour ne pas risquer de déformer le Cb fond de biseau autour de FI.

REALISATION DES BISEAUX du grand côté.

Prendre la dimension de la diagonale.



Couper des bandes dans un Cb largeur = diagonale et longueur = $F'I' + 2$ cm.

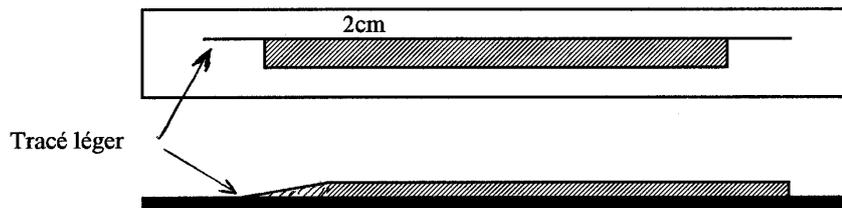
Ajuster les bandes sur le grand côté de $F'I'$. (Il ne doit pas y avoir de jeu. Les bandes ne doivent pas gondoler).

Les repérer (---> vers côté $F'I'$ et n°).

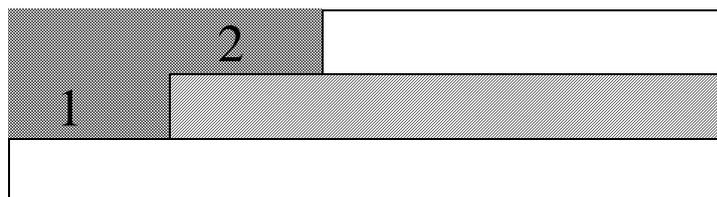
Poncer sur 5mm côté $F'I'$ pour faire un biseau.

Couper des bandes de papier de largeur = 6 cm et longueur = à grand côté de $F'I' + 2$ cm.

Coller sur le côté non biseauté et mettre sous presse.



Découper le papier en prenant les repères sur l'ensemble. Couper plus grand afin de pouvoir ajuster.



Coller avec du double face, d'abord le côté le plus long sur le Cb fond de biseau (Il doit y avoir < 1mm dans la charnière).

Coller le dessus sur le carton plume, le bord de la Cb doit coïncider avec le carton plume.

REALISATION DES BISEAUX du petit côté.

Ajuster les bandes petit côté en s'aidant du PP.

Repérer les coins de la FI.

Couper les diagonales

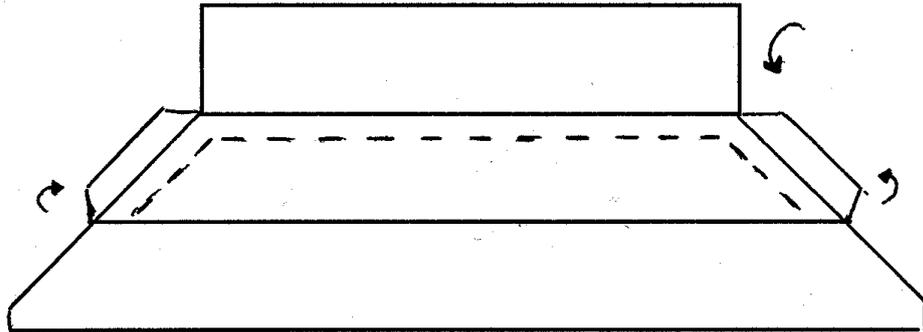
Les repérer (---> vers côté F'I' et n°).

Poncer sur 5mm côté F'I' et les diagonales pour faire un biseau. **ATTENTION** aux pointes.

Couper des bandes de papier de largeur = 6 cm et longueur = à grand côté de F'I' + 2cm.

Coller sur le côté non biseauté et mettre sous presse.

Découpe des petits côtés.



Coller avec du double face, d'abord le côté le plus long sur le Cb fond de biseau (Il doit y avoir < 1mm dans la charnière).

Mettre un point de colle sur les languettes diagonales pour coller ce biseau sur le biseau en place.

Coller le dessus sur le carton plume, le bord de la Cb doit coïncider avec le carton plume, et maintenir les languettes quelques instants pour que le collage tienne.

FINITION

Poser les dépassants éventuels.

Coller le PP sur le carton plume.

Coller le document sur Cb.

Poser l'anneau sur le carton de fond.

Faire le paquet.

etc...

etc...