

Biseau perroquet H

Avec le gabarit EDV
(mosaïne)

Sachant que le biseau Himalaya de forme droite et le perroquet ont exactement la même pente, il est possible de dessiner le BPH avec le gabarit EDV.

NB : Ce BPH est seulement prévu pour entourer une forme à angles droits, qu'elle soit carrée ou rectangulaire.

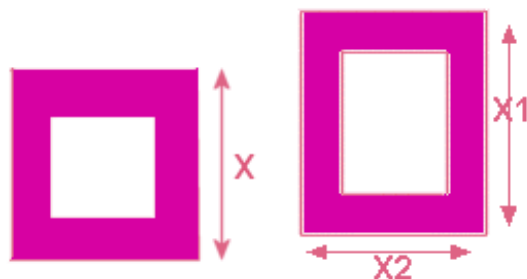
- Déterminer la fenêtre image etc. ...Couper les cartons.
- Habiller le biseau à 45° ou autre (biseau droit etc. ...)
- Marquer les lignes sur le CB : soit le premier PP, le schéma du biseau et le second PP.

NB : l'écartement est de 2 cm sur le projet et environ du double sur le croquis du PP

- Couper le premier PP (le plus proche de la fenêtre image)
L'habiller

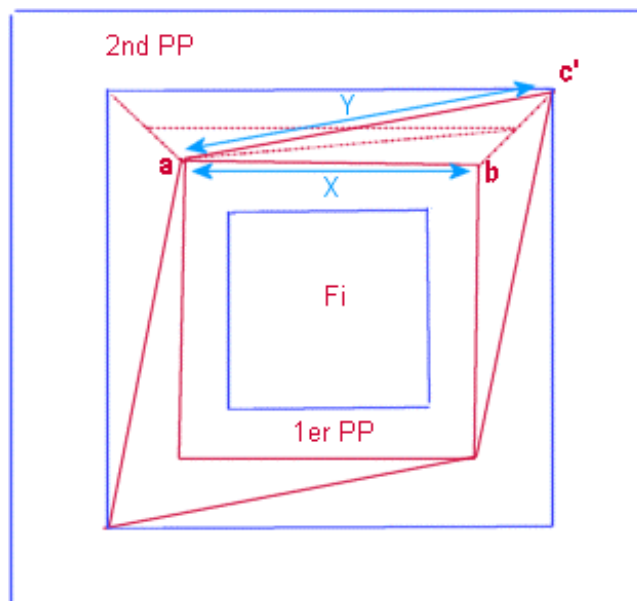
C'est ce PP habillé qui servira à couper le biseau. Chaque élément du biseau sera collé sous le côté correspondant.

- Prendre la mesure de chacun des côtés, au dessous. ...soit X (les numéroter comme d'habitude)



Pour le second PP, on aura la mesure Y.

L'élément biseau sera également à glisser SOUS le second PP.

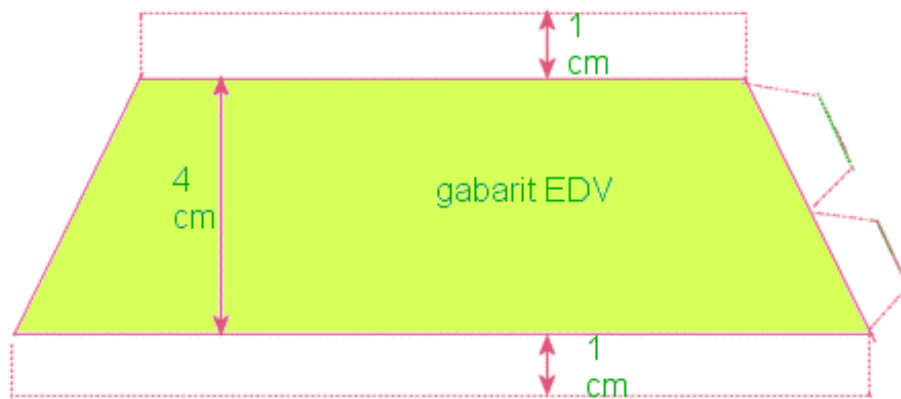
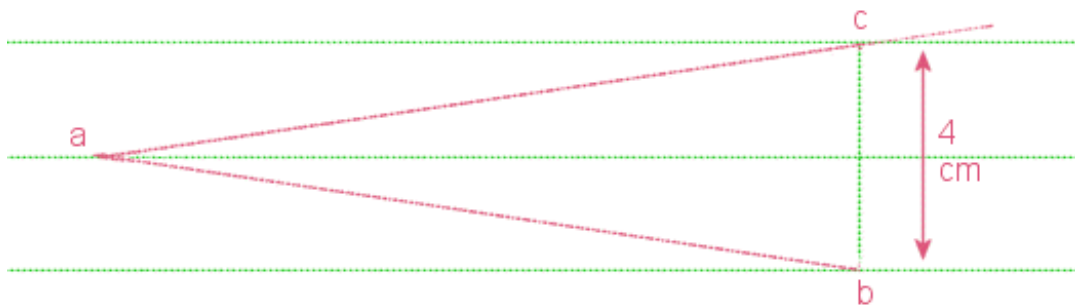


NB : Il est nécessaire de travailler avec un papier fort type Canson ou bien le doubler de bristol ou de rigidex

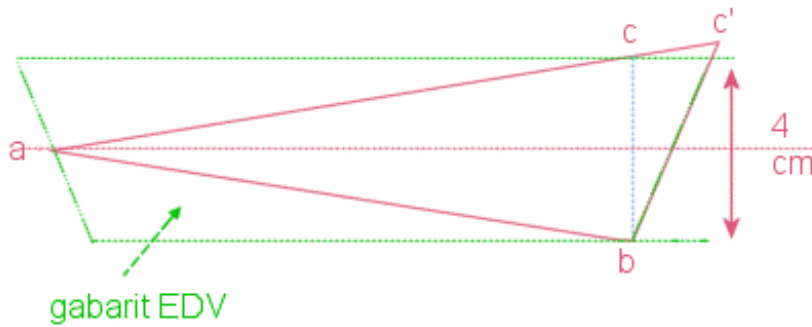
- Couper une bande de papier prévu pour le biseau d'environ 8 cm de large .
- Tracer une ligne au milieu , soit à 4cm des bords, positionner un point a .
- Tracer deux lignes à 2cm, de part et d'autre de cette ligne .
- A partir d'un point a distant d'env .1,5 cm du bord latéral , tirer deux droites :

Le première ab , à la longueur de X et coupe la droite située à 2cm de la ligne médiane en b .(travailler au compas)

La seconde coupe la ligne supérieure au point c - qui est également équidistant du point a- et mais va se prolonger au delà de c ...



Pour déterminer l'emplacement du point c' , placer le gabarit au point b , comme indiqué sur le croquis ci dessous.



Joindre les deux points b, c'. On a la pente .

NB : Ne pas oublier d'inverser le schéma pour l'autre côté .

Tirer deux droites à 1cm de chaque bord pour les rebords (à glisser sous les PP)

Couper à ras l'un des bord latéraux et ajouter un cm , en formant des pattes à l'autre .
(Voir autre fiche BPH sans gabarit)

- Marquer les lignes du centre avec un plioir fin (style envers de lame de cutter ...perso, j'utilise un demi ciseau à broder)
Marquer également les deux côtés , mais plus légèrement de manière à pouvoir modifier les lignes en cas d'erreur .

- Assembler les deux parties à plat . (Voir assemblage) et plier ensuite.
Attention : joindre précisément les deux sommets , et rectifier ensuite les côtés si nécessaire .

NB : Il vaut mieux travailler au compas pour avoir plus de précision , notamment pour reporter la mesure de X (ac') qui coupe la droite située à 2cm du milieu en un point précis (c) . et (b) est donc la perpendiculaire de az .