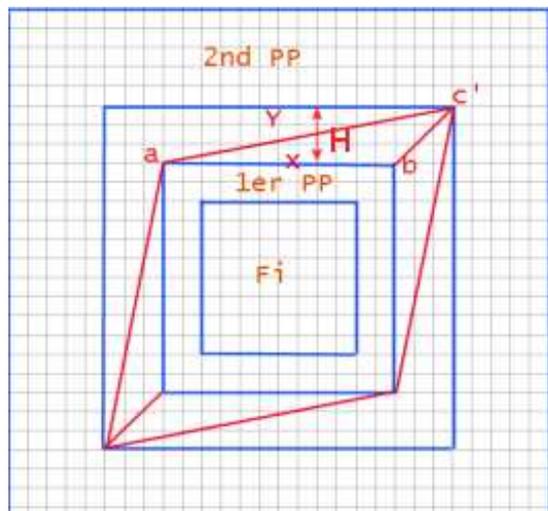


## Biseau perroquet H

Sans gabarit  
mosaïne

- Déterminer la fenêtre image etc. ...Couper les cartons .
- Habiller le biseau à 45° ou autre (biseau droit , inversé etc. ...)
- Faire un croquis : soit le premier PP ,le schéma du biseau et le second PP

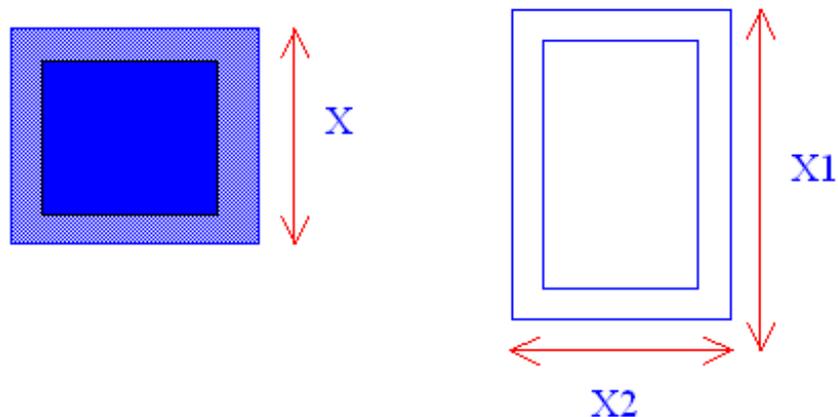


- NB : l'écartement est de H sur la projection au sol et du double sur le croquis du gabarit .

- 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 biseau sera collé dessous le côté correspondant .

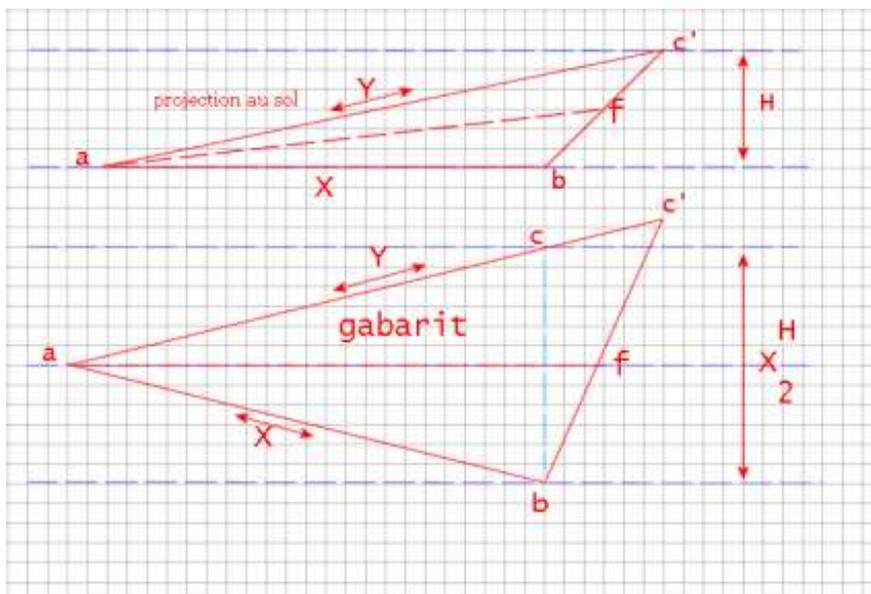
- Prendre la mesure de chacun des côtés , au dessous. ..soit X(les numéroter comme d'habitude )



- Couper une bande du papier prévu pour le biseau plus de 2 fois H de large .( voir les croquis )
- Il est nécessaire de travailler avec un papier fort type Canson ou bien le doubler de bristol ou de rigidex
- Marquer le milieu au crayon , soit à H x 2 ,cm des bords .
- Tracer deux lignes à la mesure de H, de part et d'autre de cette ligne .

- A partir d'un point (a) distant d'un petit cm d'un bord, tirer deux droites :  
 La première à la longueur de X et coupe la droite située à la mesure H de la ligne médiane. (travailler au compas) au point b  
 NB : La seconde a la longueur de Y et coupe la droite en un point c, également équidistant de a, mais se prolonge au delà de la ligne .  
C'est à dire ab et ac sont égaux .

NB : Le croquis ci dessous correspond à l'entourage d'une forme à angles droits.



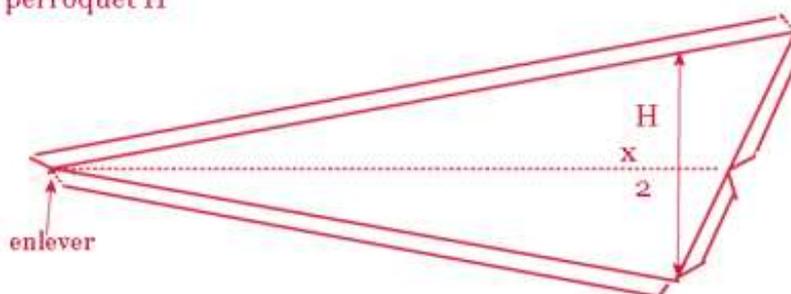
Joindre les deux points .On a la pente .  
 (Ne pas oublier d'inverser le schéma pour l'autre côté .)

NB : les angles au point a sont identiques

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 croquis BPH gab ..ça va ressembler à peu près à ce croquis )

gabarit  
 perroquet H



- 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 schéma BPHC4 )et plier ensuite.

**Attention : joindre précisément les deux sommets , et rectifier ensuite les rebords 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 . b'c est donc la perpendiculaire de az .(voir croquis joint ) .

ET , il vaut mieux se faire un (ou deux, selon le cas ) gabarit de pente afin de vérifier que les pentes sont identiques...( il suffit d'un infime décalage pour que les pentes ne le soient plus )

•  
Pour changer les mesures de ce perroquet ..il suffit de penser qu'il faut multiplier par deux la hauteur...tout en veillant que les angles , au point a ,soient identiques , sinon il ne reposera pas correctement au sol .

\*\*\*\*\*

NB :Ceci est la méthode pour construire le BPH .Il ne se limite pas à entourer des formes à angles droits, mais peut se faire autour de forme diverses ....qu'elles soient , polygonales , triangulaires ,régulières ou irrégulières ...la construction est exactement la même .

La seule limitation est que les éléments du BPH vont pas deux , aussi il est préférable que la forme ait des côtés pairs ...sinon il faut trouver un arrangement , comme par exemple , couper les côtés en deux dans le cas d'une forme triangulaire .