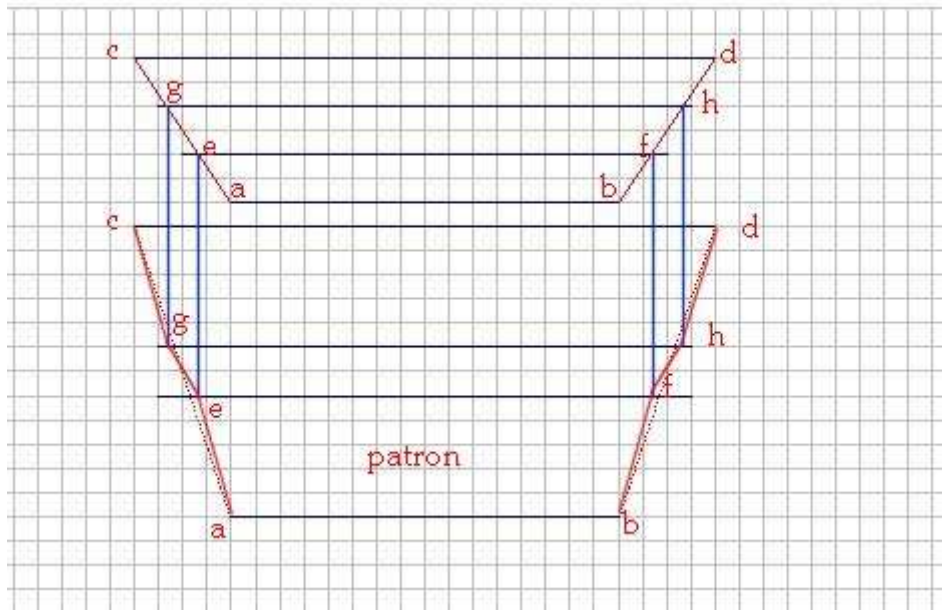


Biseau type H à toit plat

mosaïne

Pour construire chaque élément du biseau, il est nécessaire de faire comme pour les autres types de variantes, faire un tracé sur le support, habiller le premier PP et reprendre les mesures afin de déterminer la grandeur de chaque élément.

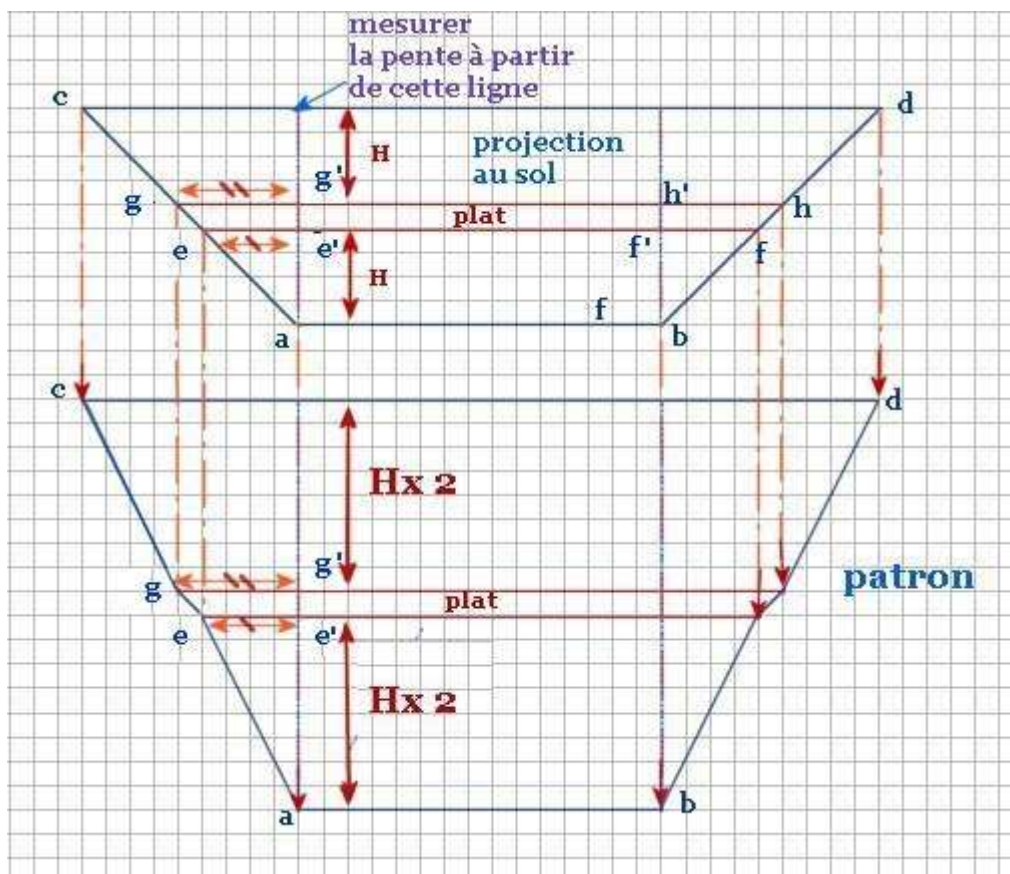
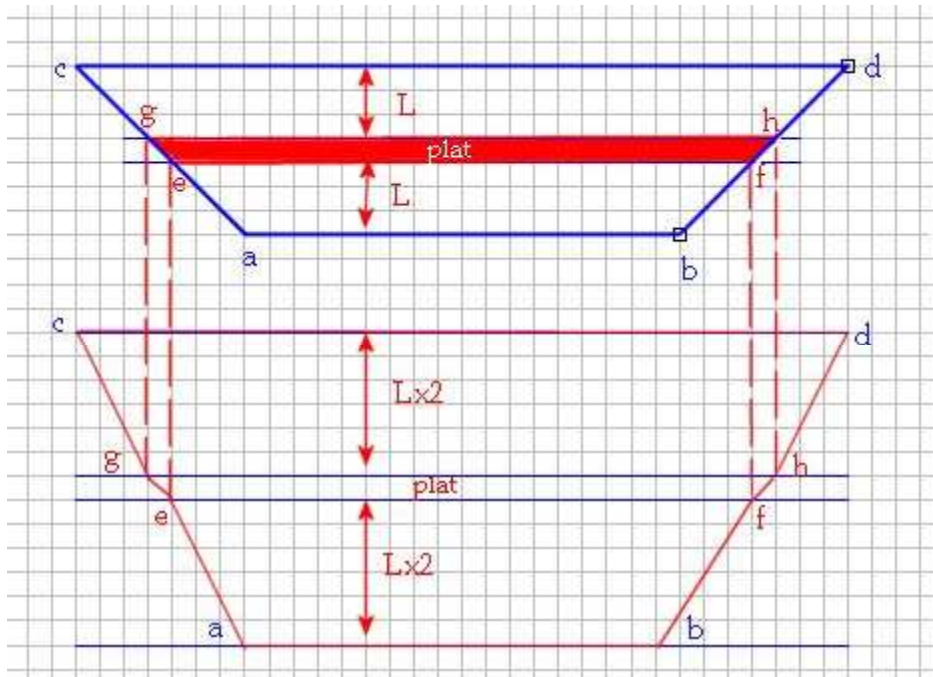
Reporter chaque mesure sur le « patron »



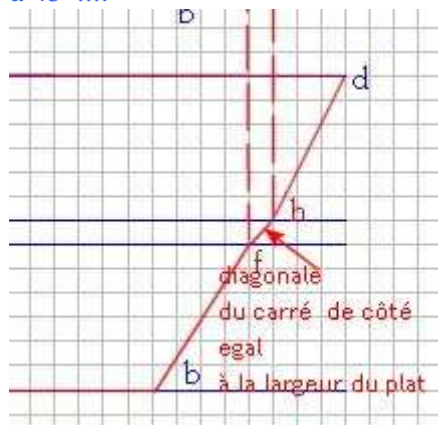
Ce premier croquis est « techniquement » faux ...il n'est donné qu'à titre indicatif de la façon de construire l'élément biseau ...Cependant ces explications sont conçues pour se calquer sur la construction du biseau H de base ..il est parfaitement possible de changer les mesures et de faire, autour du sujet, un biseau qui soit plus haut ou plus bas ...

Voici ci dessous un croquis exact.

Le premier croquis est la projection au sol ...comme on peut le constater, le façon de construire l'élément biseau ne change que très peu .Il n'y a que la partie plate qui reste identique



la zone plate du biseau est rectangulaire et ses angles sont à 90° , c'est à dire , coupés en deux à 45°



NB ces explications sont entièrement valables pour une construction de type rectangulaire ..Pour tout autre forme , il est évident qu'il faut suivre les indications de construction sans tenir compte de l'angle de la forme plate

Il est essentiel de faire un schéma **très** précis sur papier ou bristol quadrillé ou papier millimétré (sans la bande latérale , c'est à dire ,celle qui joint les éléments entre eux , il vaut mieux la rajouter après) et de tracer , sur les bandes de papier destinées au biseau ,**TOUS** les repères ..

On peut faire un gabarit de pente .Dans ce cas , vérifier les deux pentes et choisir celle qui est la mieux réussie.

On peut également , à partir de la perpendiculaire (celle qui passe par les points a et b) mesurer l'écartement des pentes à partir de la perpendiculaire .

Soit e e' et f f' , g g'et h h' . .(voir croquis ci dessus)

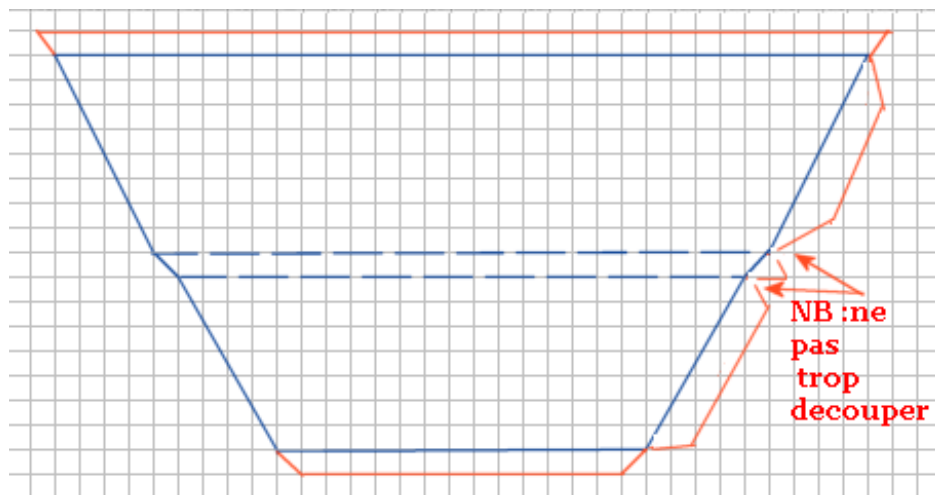
Pour faire le plat du biseau , j'ai tracé une ligne droite au milieu et j'ai positionné le règle linex à 3mm de part et d'autre , ce qui donne un plat d'un peu plus de 6mm .

Pour tracer le patron , il faut noter que la largeur du plat ne varie pas , pour une forme rectangulaire (carré ou rectangle) le plat du biseau est rectangulaire ..en revanche , celle des côtés est également le double de son empreinte au sol .Donc pour tracer ces éléments , il faut faire comme pour les autres formes de biseau de type pliage H , reporter **TOUTES** les mesures sur le gabarit ..ainsi qu'il est indiqué sur le croquis joint .

Penser que l'angle du plat est **la diagonale d'un petit carré dont le côté est la largeur du plat** (v . croquis ci dessus) ..**donc la pente du reste va forcément changer** ...il suffit de reporter les 2 mesures du plat , et ensuite de joindre les points afin d'obtenir la nouvelle pente .(voir 1^{er} croquis)

Attention : veiller à découper les bandes d'accrochage (latérales et de support) de manière à ce qu'il n'y ait pas d'épaisseur dans les plis ..et il vaut mieux ne pas découper les pattes jusqu'au trait (de pente) , au niveau du plat , afin d'éviter le petit trou qui pourrait surgir si les éléments ne sont pas très bien assemblés .

Voici le gabarit avec les pattes ..ça doit ressembler à peu près à ça ...



C'est super galère pour le montage 😞 le collage à plat est exclu du fait de la forme ..Je pense qu'il faut commencer par coller à plat , et très précisément, les pentes avant (la plus proche du premier PP) et mettre au dos une petite bande de kraft pour renforcer ... Quand c'est bien sec , coller sous le PP , remonter le biseau et coller les deux parties avant du premier et du dernier élément , puis les autres pentes avec un double face ...ou mieux avec les distributeurs de colle scrap booking , glue dots etc

NB : veiller à découper les pattes de façon à de ne pas laisser de papier dans les plis . Le mieux est, finalement , de doubler le papier avec du bristol , MAIS de couper le bristol au ras des pentes sur les côtés , c'est à dire laisser uniquement le papier comme pattes d'accrochage ..en revanche , le bristol convient pour les pattes (de 1cm env.) qui viennent sous les PP.

NB2 : ces explications sont faites pour un biseau qui entoure une forme rectangulaire . Il est parfaitement possible de les adapter à n'importe quelle forme .Il suffit de tracer le schéma de base qui est la projection au sol du pliage et de suivre le même processus ...Il n'y a que l'angle qui va varier

NB3 : Il est évident que ce type de pliage peut également se faire de forme carrée (voir schémas de coupe).Le montage est le même