

Fabrication flu-flu hélicoïdale

L'empennage hélicoïdal est très facile à réaliser, puisque contrairement aux autres empennages, on n'a pas besoin d'empenneuse.

Il vous suffit d'une bande de carton souple par exemple papier canson de 1 - 1,5 cm de large (tout dépend du pas qu'on veut donner. Plus la bande de papier est fine, plus le pas est serré) et de la même longueur que votre plume, d'un crayon à papier et de colle néoprène.



Vous commencer à enrouler la bande de carton autour du fût (là ou vous voulez coller votre plume) en hélicoïdal, non jointive, de façon à laisser la place pour la mine de crayon.



Vous la fixez à chaque extrémité avec un petit bout de ruban adhésif.

Vous faites un trait au crayon le long de la bande de papier (en hélicoïdal autour du fût donc). En fait la bande de papier ne sert qu'à avoir un pas constant.

Vous enlevez la bande de papier, et mettez un fil de colle néoprène sur le fût, par dessus le trait de crayon, ainsi que le long de votre plume.

Vous attendez 10 mn et assemblez le tout. La colle néoprène assure une prise instantanée.

Vous pouvez éventuellement mettre une petite ligature à chaque extrémité de la plume pour renforcer.

Inconvénient

Si vous cassez la flèche et voulez récupérer la plume, la colle néoprène est assez difficile à retirer, sans abîmer la plume.