

# FLECHE DU NEOLITHIQUE

## REPLIQUE D'UNE FLECHE D'ÖTZI

Le 19 Septembre 1991, deux touristes découvraient dans un glacier à 3210 m d'altitude entre l'Autriche et l'Italie la momie d'un homme du Néolithique. Il était enseveli sous une couche de glace et son existence a été révélée par la fonte importante du glacier cet été-là. L'homme avait été tué d'une flèche dans l'épaule il y a environ 4 600 ans. Baptisé Ötzi, du nom du massif de l'Otz où il a été retrouvé, l'homme avait avec lui des outils de pierre, un arc, des flèches ... Son arc faisait 182.5 cm de long, sa corde en fibre d'écorce torsadée (probablement en liber de tilleul) acceptait une flèche avec une encoche de 4 mm de large.



J'ai essayé de reproduire une flèche de cet homme des glaces.

La pointe du néolithique en silex taillé, fait 34 mm de long sur 10 mm de large, achetée sur le net, elle provient du Sahara. Emmanchée dans le tube, puis collée au brai de bouleau et ligaturée. Les ligatures sont faites en raphia.



Le fût en Hêtre (le Frêne était aussi utilisé) fait 10mm de diamètre, il a été passé au brou de noix pour lui donner un aspect vieilli.

L'encoche (taillée dans le fût) fait 4 mm de large, sur 4 mm de profondeur. Elle est renforcée par une ligature.

L'empennage est réalisé avec des plumes de Faisan, disposées à 120°, collées au Brai de bouleau et ligaturées aux extrémités.

Poids de la flèche = 63g

Longueur = 101.9 cm (39.76 pouces)

Temps de réalisation = Environ 6 heures

*N'ayant trouvé ni le temps ni surtout l'endroit pour réaliser du Brai de bouleau, j'ai remplacé celui-ci par du silicone couleur ébène.*

*<https://www.youtube.com/watch?v=S0wKbpt613U>*

*Thierry*