

# LA COCCINELLE

*La coccinelle est un cerf-volant idéal pour les plus petits. Il est très facile à réaliser, il nécessite peu de matériel, offre une grande surface de décoration et vole presque sans réglage, puisque la bride est attachée en un seul point*

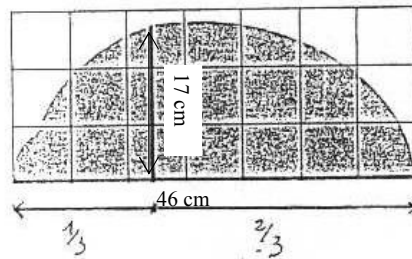
## Matériel:

Voilure: tyveck , 46 x 34 cm

Membrure: 2 baguette de fibre de verre de 2 mm de diamètre, un de 46 et 68 cm de longueur .  
Du scotch armé, de la colle, une aiguille à canevass ( avec un gros chas ), de la ficelle de lin ( ficelle de boucher).

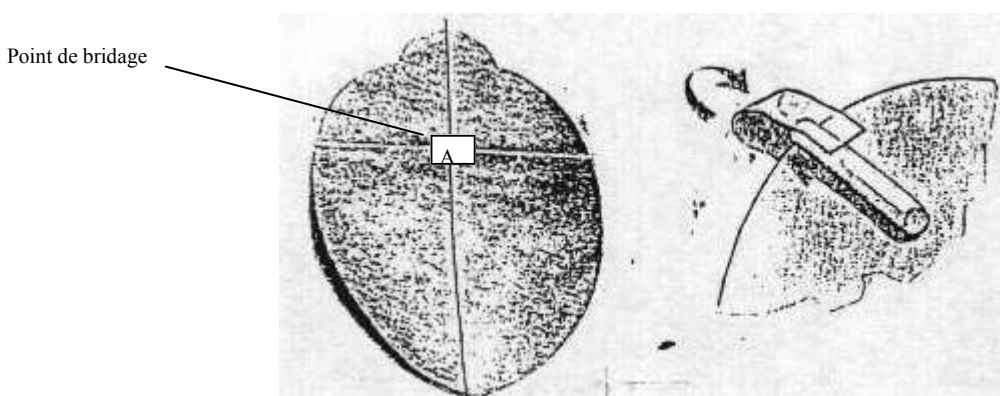
Queue: Trois ou quatre bandes de crépon de 3 cm de large et 2,50 m de long.

- 1) Faire un agrandissement du plan ci-contre ( par exemple 1 carreau = 7cm). Ce plan représente la moitié du cerf-volant. On le reportera ensuite sur le papier ou le tyveck plié en deux. Le pli indique l'emplacement de la baguette verticale.



2) Renforcer les bords en collant, soit du scotch armé ( mais attention aux déchirures possibles), soit des bandes de papier ou de tyveck encollées ( avec de la colle à bois), soit avec des ourlets préencollés ( il faudra alors le prévoir lors du découpage) .

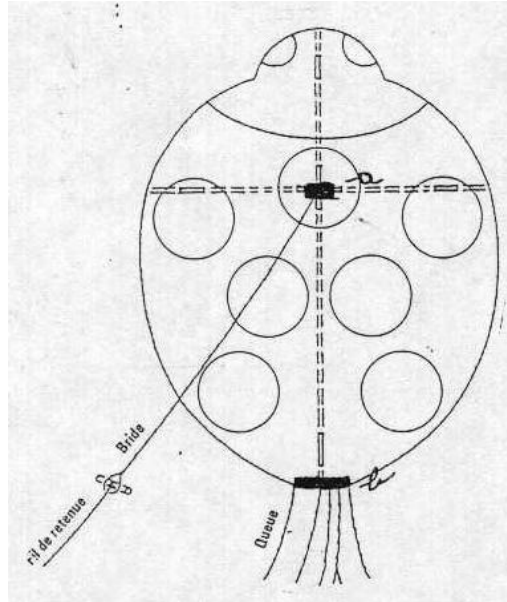
Mettre un morceau de scotch sur la voilure ( de chaque côté ) à l'emplacement A indiqué , ceci pour la renforcer quand on passera la bride.



- 3) Découper les 2 grandes baguettes en les ajustant à la dimension de la voilure

4) Placer les baguettes , en premier la verticale, puis la transversale. Les scotcher sur l'envers du cerf-volant. Pour les extrémités, faire dépasser le scotch et le replier en prenant la voilure ( pour renforcer ces points).

5) Poser ensuite la bride: Vous pouvez prendre de la ficelle de lin ( ficelle de boucher et une aiguille à canevass avec un gros chas). Elle passe à travers la voilure. Elle est fixée au point de croisement des deux baguettes. Passer la bride avec une aiguille en la faisant ressortir sur l'endroit du cerf-volant, et en passant autour des baguettes. La bride mesure environ 15 - 20 cm.



Faire alors une boucle ou nouer un petit anneau de plastique ou de métal ( merceries) par un noeud d'alouette. On peut fixer un cabillot ( chute de membrure ) à l'extrémité de la ligne d'attache et le passer dans l'anneau ou dans la boucle ( voir ci-contre).

7) Poser ensuite la queue, qui sera faite de 4 bandes de 2,50 mètres de long et 3 cm de large, collée ou agrafée au bas de cerf-volant.

**Attention !** Plus le vent est fort, plus la queue doit être lourde. Si le cerf-volant tourne sur lui-même, rajouter alors une ou deux bandes.

Le noeud d'alouette: prendre la boucle de ficelle, passer la boucle dans l'anneau puis l'anneau dans la boucle ( voir FICHE ).