

Fabrication d'un sifflet

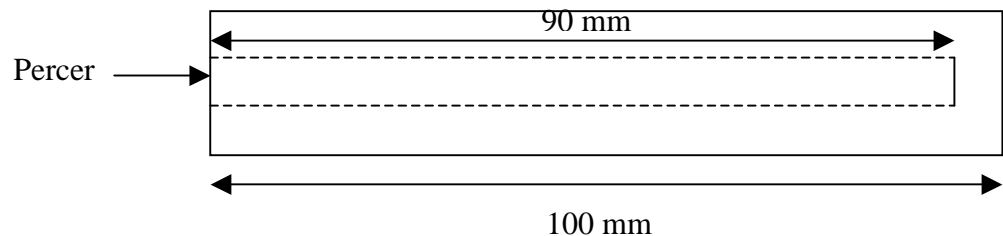


Matériel :

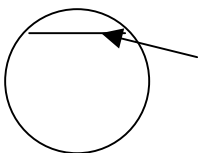
(Dimensions en mm)

- Un carrelet de bois 20 x 20 ou un cylindre de 20 de diamètre, et 100 de long.
- Un forêt de 7,5.
- Un tourillon de 8 de diamètre, et de 20 de long.
- Ponceuse.
- Rapporteur.

1) Tracer les 2 diagonales du carrelet sur l'extrémité pour en trouver le centre, et percer un trou sur 90 mm, au forêt de 7,5.



2) Poncer le tourillon sur une face, sur 1 à 2 mm :



Poncer la partie au dessus du trait horizontal

A ce stade, le tourillon va dépasser vers l'extérieur de 5 mm, ce qui va permettre de l'ajuster éventuellement par la suite.

3) Insérer en forçant le tourillon dans l'ouverture. Le diamètre de l'ouverture est légèrement plus petit, afin que le tourillon ne bouge pas.

4) Couper 2 angles à 45° comme suit : Premièrement l'angle du haut. Tester le sifflet, et ajuster éventuellement en poussant ou retirant de quelques mm le tourillon. Puis couper l'angle du bec.

