

Le tuba de plongée

Réalisation d'une flûte traversière

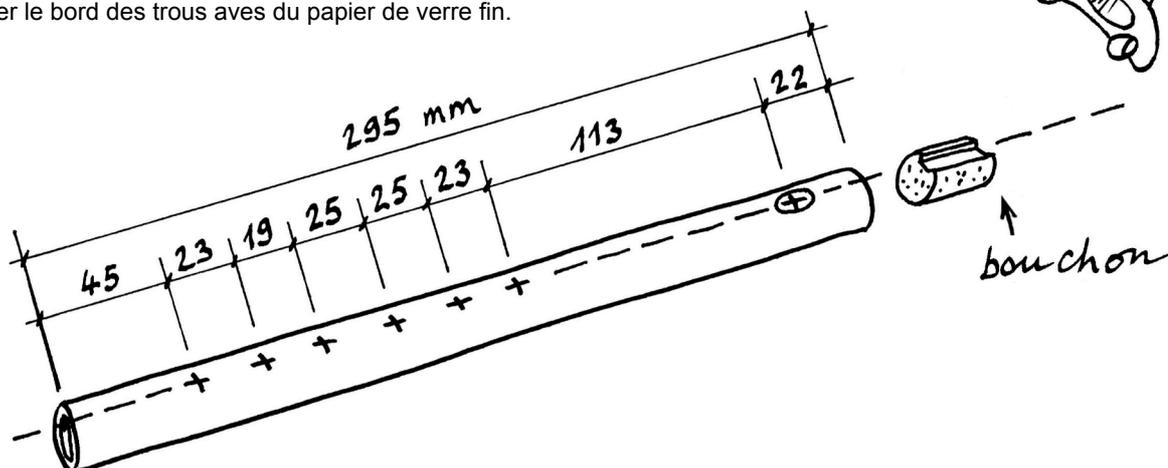
Il faut choisir un modèle où le tube (rigide) et l'embout (flexible) peuvent être séparés.

Matériel

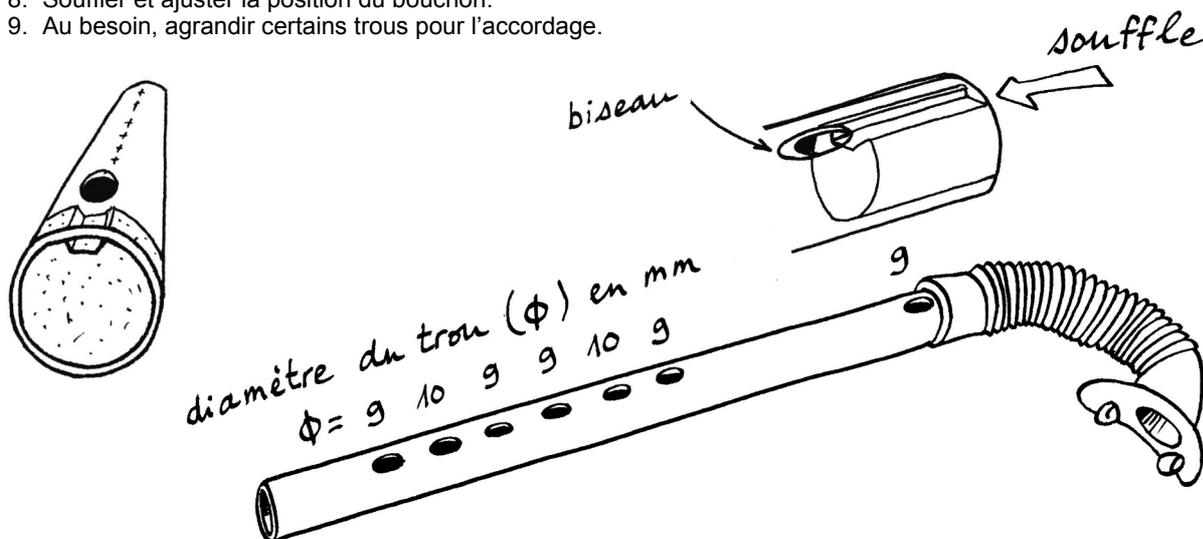
- un tuba
- un bouchon
- une perceuse
- une mèche à bois (diamètre = 9 mm)
- papier de verre fin (120 ou 180)
- une lime à section arrondie
- un cutter

Méthode

1. Séparer le tube et l'embout.
2. Marquer l'emplacement des trous avec un crayon selon les cotes (en mm)
3. Percer avec une mèche à bois (9 mm), puis agrandir si nécessaire.
4. Nettoyer le bord des trous avec du papier de verre fin.



5. Réaliser le biseau sur le trou de l'embouchure avec une lime arrondie.
6. Tailler dans le bouchon un canal pour amener l'air sur le biseau de l'embouchure à l'aide d'un 'cutter'.
7. Enfoncer le bouchon jusqu'au bord du trou.
8. Souffler et ajuster la position du bouchon.
9. Au besoin, agrandir certains trous pour l'accordage.



Ce modèle de flûte joue dans la tonalité de Do (C). Pour obtenir d'autres tonalités on peut prendre comme modèle les flûtes irlandaises en métal de section cylindrique.