

Shime : l'instrument.

D'origine Européenne, il est utilisé en musique pour donner des ambiances.

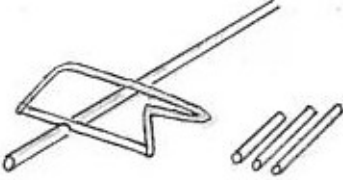
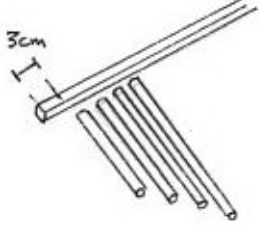
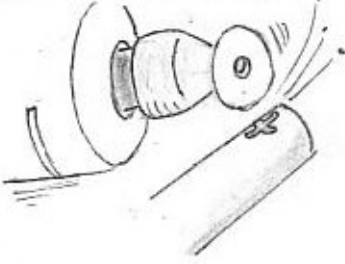
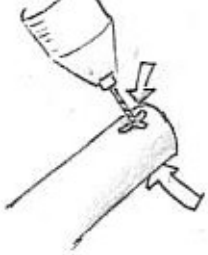
Matériel nécessaire et quantité.

- Tube d'acier 1 cm de diamètre, 2 m par shime
- Fil de cuisine
- Baguette en bois de 1 cm de côté
- Grosses perles

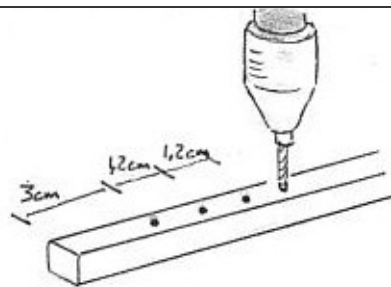
Outils utiles

- Scie à métaux,
- Mini perceuse avec disques, mèche à bois 0,3 mm et mèche à métaux 0,3 mm
- Ciseaux

Fabrication

<p>1- Couper au moins 8 morceaux de tube, en commençant par un morceau de 20. Pour chaque nouveau morceau, augmenter le diamètre de 1 cm à chaque fois.</p>	
<p>2- Couper un morceau de baguette. La longueur dépend du nombre de tubes. Compter 1,2 cm par tube et laisser au moins 3 cm de marge de chaque côté. Ex : si vous voulez faire un Shime avec 8 tubes, couper un morceau de 15,6 cm environ ($8 \times 1,2 \text{ cm} + 6 \text{ cm}$)</p>	
<p>3- Sur un des deux bouts de chaque tube, faire une croix de chaque côté avec la mini-perceuse équipée d'un mini-disque pour faciliter ensuite le perçage des trous.</p>	
<p>4- Percer les tubes de chaque côté de l'un des deux bouts en s'aidant des croix faites précédemment.</p>	

5- Percer la baguette en bois d'autant de trous qu'il y a de morceaux de tube. Commencer à 3 cm d'un côté et percer tous les 1,2 cm environ.



6- Pour chaque tube, passer la ficelle à travers les trous, passer les 2 brins à travers la baguette et une grosse perle et faire un gros noeud. Commencer par le tube le plus court et rajouter à chaque fois un tube un peu plus long.

