



# FICHES LA BOÎTE À OUTILS



Tout public

## Des instruments de musique avec peu de moyens : Le tongophone

**Public:** Tout public

**Matériel :**

- Du carton double ou triple cannelure
- Vis, boulons et rondelles
- Des tuyaux en PVC (dans l'exemple diamètre 50)
- Une paire de tongs assez souples
- Cutter
- Scie

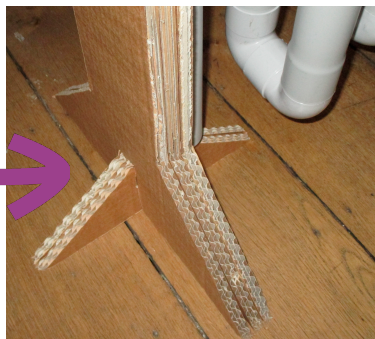




## En pratique

L'entièreté de l'armature a été faite en carton. Nous avons dû réaliser deux pieds dont les bases sont en triangle pour plus de stabilité et que nous avons encore consolidés par un triangle qui vient traverser la base. Nous avons également fait une traverse qui servira à fixer les tubes en PVC.

Le système de colle est identique que celui de la batterie



Les tuyaux en PVC sont fixés sur la traverse en carton avec des vis et des boulons. Nous avons également placé une rondelle contre le carton pour éviter que les tuyaux ne s'arrachent avec la force de percussion. Pour obtenir des notes différentes, il est important de prévoir des tuyaux de longueurs différentes voire plus longs en ajoutant des courbes.



Pour jouer de cet instrument il faut frapper le haut des tuyaux en PVC avec les tongs. Les tuyaux ne doivent être obstrués ni en haut ni en bas.

