

## Fiche du bricoleur : Flûte en bambou ou en sureau

### Matériel nécessaire

- Un morceau de bambou ou sureau
- Un morceau de bois (ou sureau si la flûte est en sureau également) au diamètre plus petit que le premier morceau choisit
- Un couteau
- Une scie
- Un fil de fer afin de vider le sureau

### Le choix du bois

La bois de bambou, sureau ou encore la Renouée du Japon sont des espèces idéales pour réaliser des flûtes faites maison. Le bambou et la Renouée du Japon étant déjà creux en leur centre, elles facilitent la fabrication et évitent une étape supplémentaire. Quant au sureau la première étape est de vider sa « moelle épinière » se situant au creux de la branche.



Découpez un morceau de bambou ou sureau de la taille souhaitée, plus le morceau sera long plus le son de la flûte sera grave, plus il sera court, plus la flûte sera aiguë.

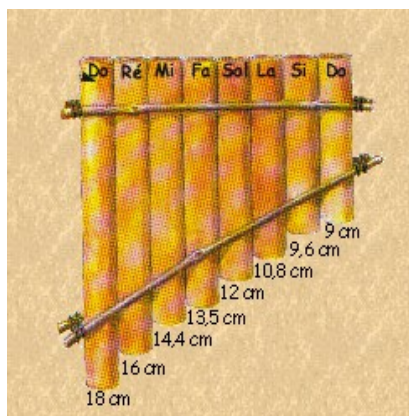
### Du bâton à la flûte

Réalisez une entaille en diagonale, à l'image de la photographie proposée, à 1,5 – 2 cm d'une des extrémités du bâton.

Découpez un autre morceau de bois ou sureau que vous entaillez dans la longueur en biseau, et que vous placez dans à l'intérieur du bâton du côté de l'entaille précédente.

Faites des trous sur la longueur, du même côté de la flûte que la première entaille, afin d'avoir différents sons.

## La flûte de pan en bambou



Pour fabriquer une flûte de pan en bambou, il suffit de découper 8 morceaux de bambous selon les longueurs indiqués dans l'image à gauche, afin de respecter les notes de musique.

Pour fixer ensemble les morceaux de bambous, il existe plusieurs solutions :

- Prendre quatre tiges et les assembler par deux sur les côtés de la flûte, comme sur l'image.
- Découper un autre morceau de bambou dans la longueur et les ficeler grâce à un système de croix à chacun des morceaux de bambou de la flûte.