



# ART ET SCIENCE : FAIS UN BRACELET EN BOIS POUR MAMAN



## MATÉRIAUX :

- Minimum quatre abaisse-langues en bois
- Du matériel de bricolage
- Un chaudron
- Des pinces de cuisine
- Des verres ou des bocaux



## ÉTAPES À SUIVRE :

1

Fais bouillir les bâtonnets pendant 30 minutes.  
Éteins le feu et laisse-les tremper encore 15 minutes.  
**\*Cette étape nécessite l'aide d'un adulte!**



Lorsque l'on sature le bois en eau, il deviendra davantage flexible!

2

Sors les abaisse-langues de l'eau avec une paire de pinces.  
Attention, c'est chaud!

3

Commence doucement à les recourber. Il est très important de ne pas les forcer rapidement à changer de forme, car ils peuvent encore casser à certains endroits.

4

Ensuite, il faut continuer de les recourber en les mettant dans les verres ou les bocaux. Laisse-les sécher huit heures ou toute la nuit.



Sans un moule (dans ce cas, les verres), le bois reprendrait sa forme initiale en cours de séchage, car il est naturellement élastique lorsqu'il est humide.



On peut comparer la structure du bois à une éponge : ses fibres ont des vaisseaux qui se gonflent pour absorber l'eau. Quand on le mouille, on augmente sa malléabilité. Cela permet de le courber pour qu'il sèche dans une forme désirée grâce à des moules ou des fixations. C'est comme ça qu'on peut fabriquer des planches à roulettes!

5

Place à la décoration! Donne libre cours à ta créativité!



Le cadeau  
pour maman  
est prêt!



CENTRE  
DES  
SCIENCES  
MONTRÉAL