



Jeudi 1<sup>er</sup> décembre

## Un photophore en glace

*Tu as sûrement remarqué combien les journées sont courtes à cette saison. C'est un peu triste d'être tout le temps dans la nuit... Que dirais-tu de créer un photophore (une lanterne) originale ? Tu vas voir, c'est très simple et cela mettra une jolie lumière dans ta maison ou sur le rebord de la fenêtre.*

### Matériel nécessaire :

- 2 bols de taille différentes, en métal ou en plastique... surtout pas en céramique ou en porcelaine ! Ils risqueraient de se casser !
- Un caillou ou tout autre objet un peu lourd
- De l'eau du robinet
- Une bougie réchaud
- Éventuellement des paillettes



### Comment faire ?

1. Remplis d'eau la moitié du plus grand des 2 bols.
2. Dépose dedans le deuxième bol plus petit
3. Dans le petit bol, pose le caillou pour que le bol reste bien en place au milieu
4. Mets tes 2 bols au congélateur ou dehors (seulement si la température extérieure descend au-dessous de zéro...), pendant quelques heures ou toute la nuit
5. Quand l'eau a bien gelé, ramène tes 2 bols à la cuisine et fais couler un peu d'eau froide à l'extérieur du grand bol et dans le petit bol pour les décoller
6. Tu as maintenant un joli bol de glace : pose-le sur une assiette et allume dedans une bougie réchaud
7. Si tu veux que ton bol ne fonde pas, pose-le dehors sur le balcon ou un rebord de fenêtre (toujours à condition que la température extérieure descend au-dessous de zéro...)



*Variante* : tu peux décorer ton bol en mettant dans l'eau (avant qu'elle gèle) des paillettes, de petites étoiles, des petits bouts de sapin, etc.

