

ATTRAPER UN GLAÇON SANS Y TOUCHER!

Matériel :

- Glaçon
- Ficelle (15 cm)
- Pincée de sel
- Pot

Démarche :

1. Mettre un glaçon dans un pot et essayer de l'attraper seulement avec la ficelle. Impossible!
2. Comme ça ne fonctionne pas, on ajoute de la poudre magique... du sel!
3. Déposer la ficelle sur le glaçon et saupoudrer ce dernier de sel.
4. Attendre entre 20 et 40 secondes, et le glaçon se fixe sur la ficelle! WOW!

Informations supplémentaires :

Vous avez déjà remarqué que le sel était utilisé pour faire fondre la glace et la neige sur les routes québécoises, n'est-ce pas? On utilise le même principe dans notre expérience! En effet, comme le sel en petite quantité fait fondre une petite couche de glace, la ficelle peut entrer dans le glaçon. Cependant, la glace est toujours froide, donc elle fait regeler l'eau qui a fondu, permettant ainsi de fixer le cube à la ficelle!

