

FABRIQUE UN NUAGE

IL TE FAUT :

- 1 grand saladier transparent
- 1 feuille d'aluminium
- du sel
- 4 glaçons
- 1 boîte d'allumettes
- 1 feuille d'essuie-tout

DURÉE :

30 minutes

1



Remplis le quart du saladier avec de l'eau chaude, non brûlante. Verses-y une grosse cuillerée de sel. Remue pour le dissoudre. Goûte l'eau. Paraît-elle salée ?

2



Recouvre le saladier avec la feuille en aluminium. Enflamme l'allumette. Soulève la feuille et jette l'allumette enflammée dans le saladier. Observe ce qui se passe.

3



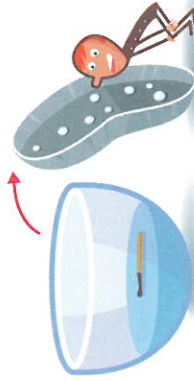
Enlève les glaçons en les faisant glisser de la feuille en aluminium. Absorbe l'eau des glaçons avec la feuille d'essuie-tout.

3



Fixe la feuille en aluminium, en la pinçant sur les bords du saladier. Pose les 4 glaçons dessus. Observe ce qui se passe maintenant.

4



Défaîs doucement la feuille d'aluminium du saladier. Soulève-la et retourne-la. Goûte les gouttelettes d'eau qui sont à sa surface. Sont-elles salées ? Tu peux refaire la même manip avec du soda ou du jus de pomme.

Pour en savoir +, jette le nuage !

