

Mission sciences n°3 : faire fondre un glaçon

Regardez attentivement ce glaçon :



Votre mission, si vous l'acceptez, sera de faire fondre un glaçon le plus rapidement possible.

Pour cela, vous aurez besoin :

- de glaçons
- d'un chronomètre, ou d'une montre
- d'un appareil photo numérique

Pour remplir la mission vous devrez :

- imaginer plusieurs façons possibles de faire fondre un glaçon
- retenir au moins 5 propositions, et en prévoir l'efficacité (ranger de la + à la – efficace)
- tester l'efficacité des propositions retenues
- présenter les résultats et les comparer à vos prévisions

L'ensemble des tests doivent pouvoir être réalisés en classe.

Une fois votre **mission** accomplie, envoyez votre compte-rendu (schémas, tableau, texte ou photos...) **avant la fin du mois de février** à l'adresse mission-sciences@laposte.net, en précisant le nom de votre école et de votre classe.

Vous pourrez ensuite visualiser votre travail et celui des autres classes en allant sur l'espace des défis <http://ien-montpellier-sud.ac-montpellier.fr/WP/defissud/>