

Conductivité thermique



Un objet qui est un bon **conducteur thermique** permet de **transférer** facilement **l'énergie thermique** (appelé : chaleur)



Expérience

Matériel

Des échantillons de matériaux, des glaçons de taille identique, un cristalliseur (pour ne pas mettre de l'eau partout) et un chronomètre.

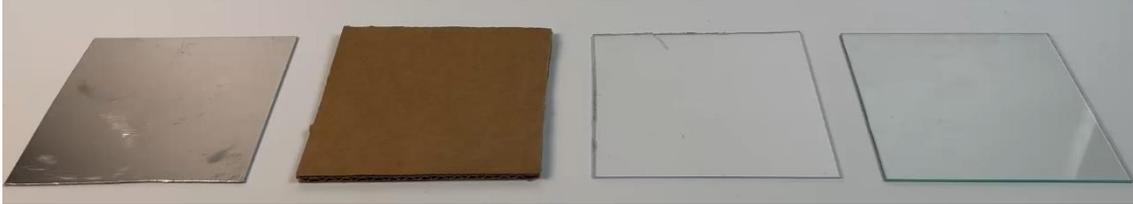


Consigne

En même temps, placez un glaçon sur chaque échantillon de matériaux que vous voulez tester. Comparez la fonte des glaçons au bout d'un certain temps (par exemple : 5 minutes).



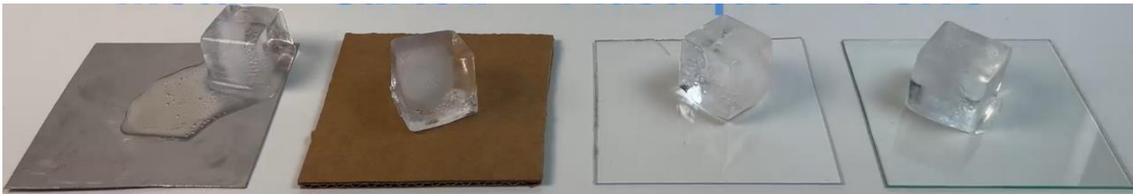
**Vous n'avez pas compris comment réaliser l'expérience ?
Retournez la carte pour avoir de l'aide.**



Etape 1 : Je place mes échantillons de matériaux.



Etape 2 : Je place la même taille de glaçon sur chaque échantillon.



Etape 3 :
Je compare la fonte des glaçons



N'hésitez pas à appeler le professeur si vous voulez de l'aide ou des explications supplémentaires.