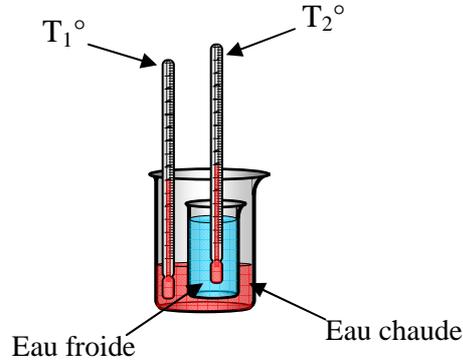


➤ Expérience 1 :



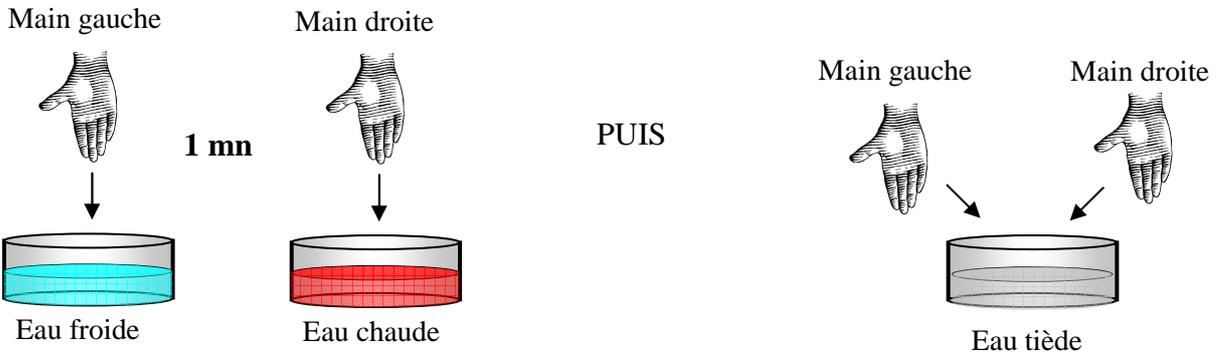
➤ Observations :

.....
.....

➤ Interprétations :

La température est liée à du liquide donc finalement à son énergie interne.
Ici on a donc eu un transfert, appelé **transfert thermique**.

➤ Expérience 2 :



➤ Observations :

.....
.....

➤ Interprétations :

- ✓ Alors que le cristalliseur tiède a une certaine température, la sensation ressentie par chaque main est différente :
.....
.....
- ✓ Le transfert thermique se fait **de la source la plus chaude vers la source la plus froide** :
 - La main qui était dans l'eau cède son énergie à l'eau tiède ce qui provoque une sensation pour l'élève.
 - L'eau tiède est plus que la main qui vient de l'eau, elle lui cède donc de l'énergie, d'où la sensation pour l'élève.