

Activité 4 – Effet thermique d'une transformation chimique ou physique – page 271

- Comment montrer expérimentalement que l'évaporation d'un liquide a un effet thermique ?
- Existe-t-il des transformations chimiques qui ont, elles aussi, des effets thermiques ?



1. Analyser

Quel matériel peut être utilisé pour répondre à la question choisie ?

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

Écrire ici le protocole que vous comptez mettre en œuvre, puis appelez votre professeur pour qu'il valide ce protocole.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

2. Réaliser l'expérience

Réaliser le protocole proposé. Des mesures doivent être réalisées.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

3. Valider la démarche

Communiquer en explicitant votre démarche. Conclure sur les effets thermiques lors de transformations physiques ou chimiques.

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.