

**Synthèse PC6-A4 :**

La température de changement d'état dépend de plusieurs paramètres .Cela explique pourquoi l'eau bout à 84°C au sommet du mont Blanc(4808m) et 73°C au sommet de l'Everest (8848m).

On peut aussi modifier la pression pour augmenter la température d'ébullition.

Exemple :Dans un autocuiseur , la température d'ébullition de l'eau atteint 115°C . On peut cuire les aliments plus rapidement !