

Prénom :

Date :

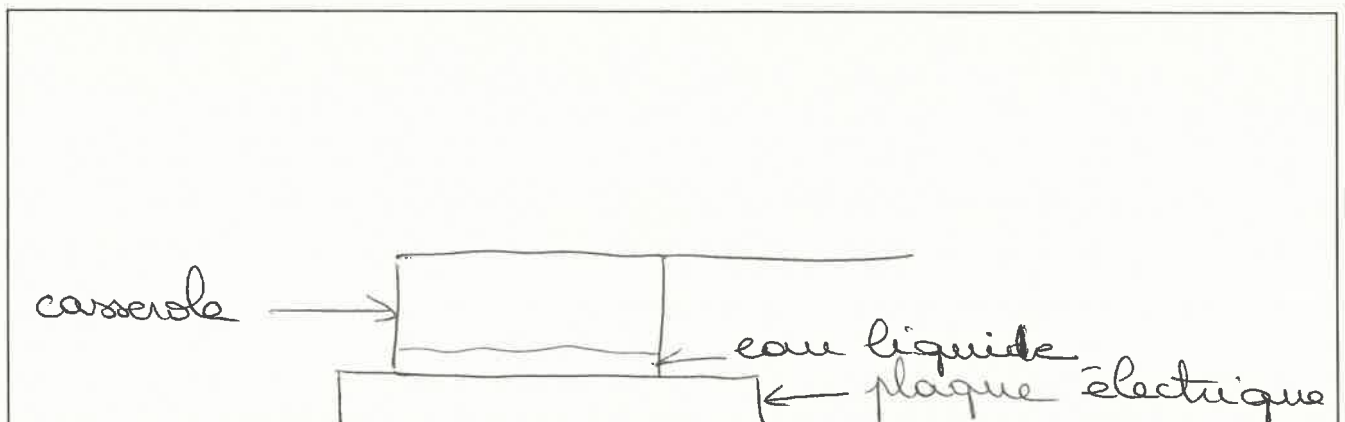
M

Les changements d'états de l'eau :

Comment transformer l'eau liquide à l'état gazeux (vapeur) ?

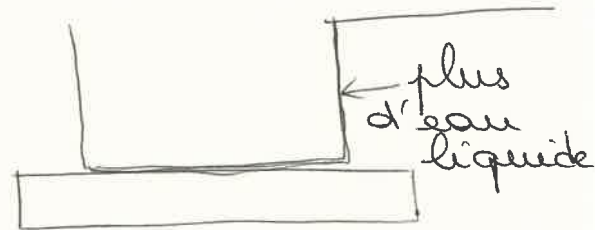
2- Expérimentation : nous avons expérimenté différentes solutions en classe. Voici celle qui fonctionne le mieux :

nous avons mis de l'eau liquide dans une
... casserole puis nous les avons ... chauffées
sur une ... plaque électrique



3- Observations :

Après bout de quelques minutes, sous l'effet de la ... chaleur ..., il y a de moins en moins d'eau liquide dans la casserole. L'eau liquide commence à se transformer en ... vapeur ...



4- Conclusion :

Pour que l'eau liquide se transforme en état ... gazeux ... (vapeur invisible), il faut de la ... chaleur ... L'eau liquide commence à devenir de la vapeur (invisible) autour de 100 °C.

La transformation de l'eau liquide en état gazeux (vapeur invisible) s'appelle ... l'évaporation ...