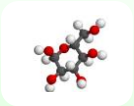
Nom, Prénom : ..... Classe : ..... Date : ...../...../.....

Ch 2 Changements d'état – Activité 3



La vaporisation de l'eau pure – Activité documentaire

Thomas veut faire cuire des pâtes et a donc besoin de mettre l'eau en ébullition.
Il se demande quelle est la température d'ébullition de l'eau ?

1. Hypothèse

A ton avis, quelle est la température d'ébullition ?

.....

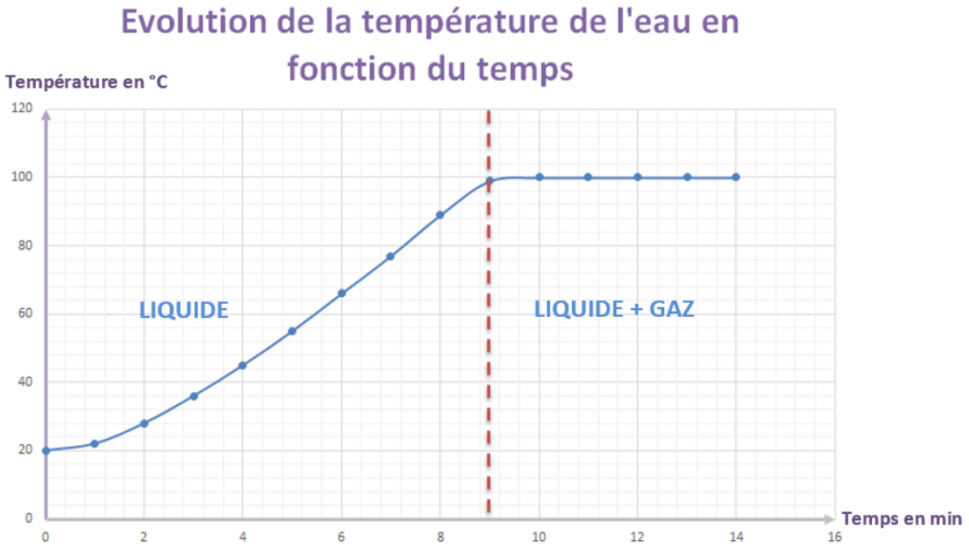
.....

2. Expérience

Faire la liste du matériel dont on va avoir besoin pour réaliser l'expérience et schématiser.

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

3. Résultats



4. Interprétations

A quelle température bout l'eau ? Justifiez votre réponse.

……

……

……

……

……

4- Conclusion

Lors de l'ébullition ou vaporisation de l'eau pure, l'eau se trouve à l'état …….. et à l'état …….. Pendant toute la durée du changement d'état, la température reste …….. On dit qu'il y a un palier de température.