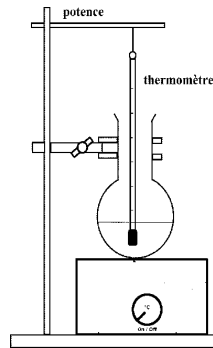


TP : Etude de la vaporisation de l'eau

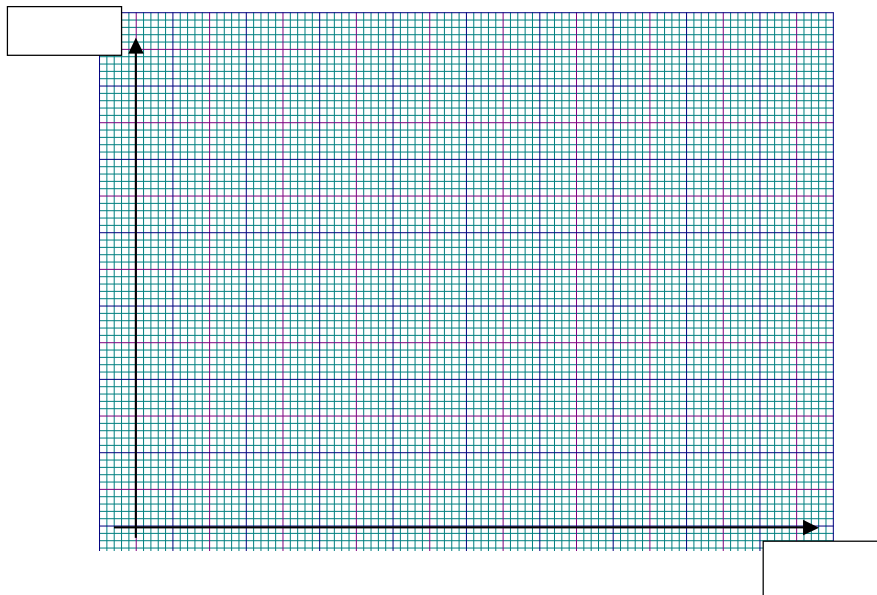
Nous souhaitons étudier l'évolution de la température lors de la vaporisation de 100mL d'eau *distillée*.

- ☞ Introduisez 100mL d'eau déminéralisée dans le ballon.
- ☞ Placez le ballon dans le chauffe-ballon puis relevez sa température. Notez la dans la première case du tableau ci-dessous.
- ☞ Lancez le chauffage en déclenchant votre chronomètre.
- ☞ Notez la température de l'eau toutes les minutes dans le tableau.
- ☞ Placez au crayon les points correspondant à vos résultats sur le graphique :
 - axe horizontal : le temps (1 carreau par minute)
 - axe vertical : La température (1 carreau pour 10°C)



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Températures (en °C)										

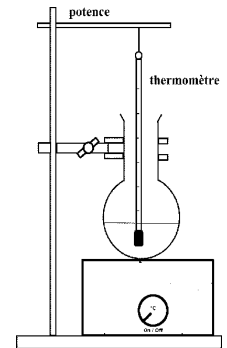
temps (min)	10	11	12	13	14	15	16			
Températures (en °C)										



TP : Etude de la vaporisation de l'eau

Nous souhaitons étudier l'évolution de la température lors de la vaporisation de 100mL d'eau *distillée*.

- ☞ Introduisez 100mL d'eau déminéralisée dans le ballon.
- ☞ Placez le ballon dans le chauffe-ballon puis relevez sa température. Notez la dans la première case du tableau ci-dessous.
- ☞ Lancez le chauffage en déclenchant votre chronomètre.
- ☞ Notez la température de l'eau toutes les minutes dans le tableau.
- ☞ Placez au crayon les points correspondant à vos résultats sur le graphique :
 - axe horizontal : le temps (1 carreau par minute)
 - axe vertical : La température (1 carreau pour 10°C)



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Températures (en °C)										

temps (min)	10	11	12	13	14	15	16			
Températures (en °C)										

