

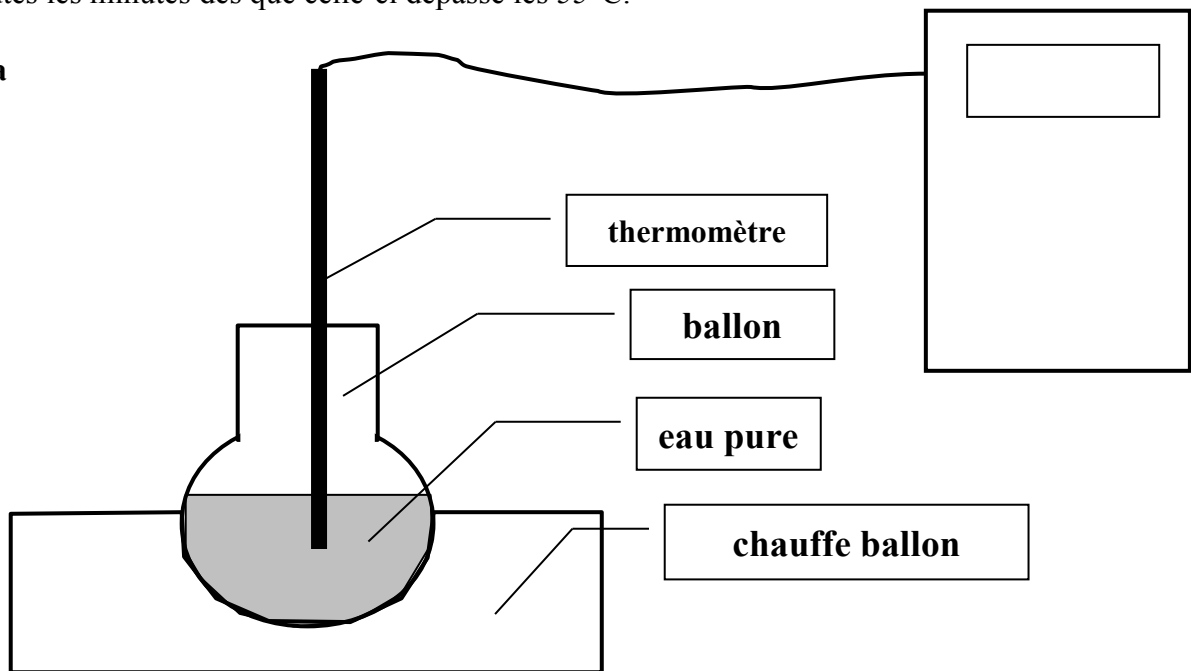
F7  F1   
 F5  F2

Fiche activité  
**Ébullition de l'eau pure**

Nom :

Placer un ballon avec de l'eau (distillée) dans un chauffe ballon. Placer une pince en bois afin de pouvoir le maintenir en place **sans se brûler**. Positionner la sonde électronique et mesurer la température dans le ballon toutes les minutes dès que celle-ci dépasse les 55°C.

**a. schéma**



**b. Mesures de la température**

Temps t(mn)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Température $\theta$ (°C)																

**c. Courbe**

Abscisse : 1 carreau pour 1 minute.  
 Ordonnée : 1 grand carreau pour 5°C.

