

Nom :  
Prénom :

Classe :

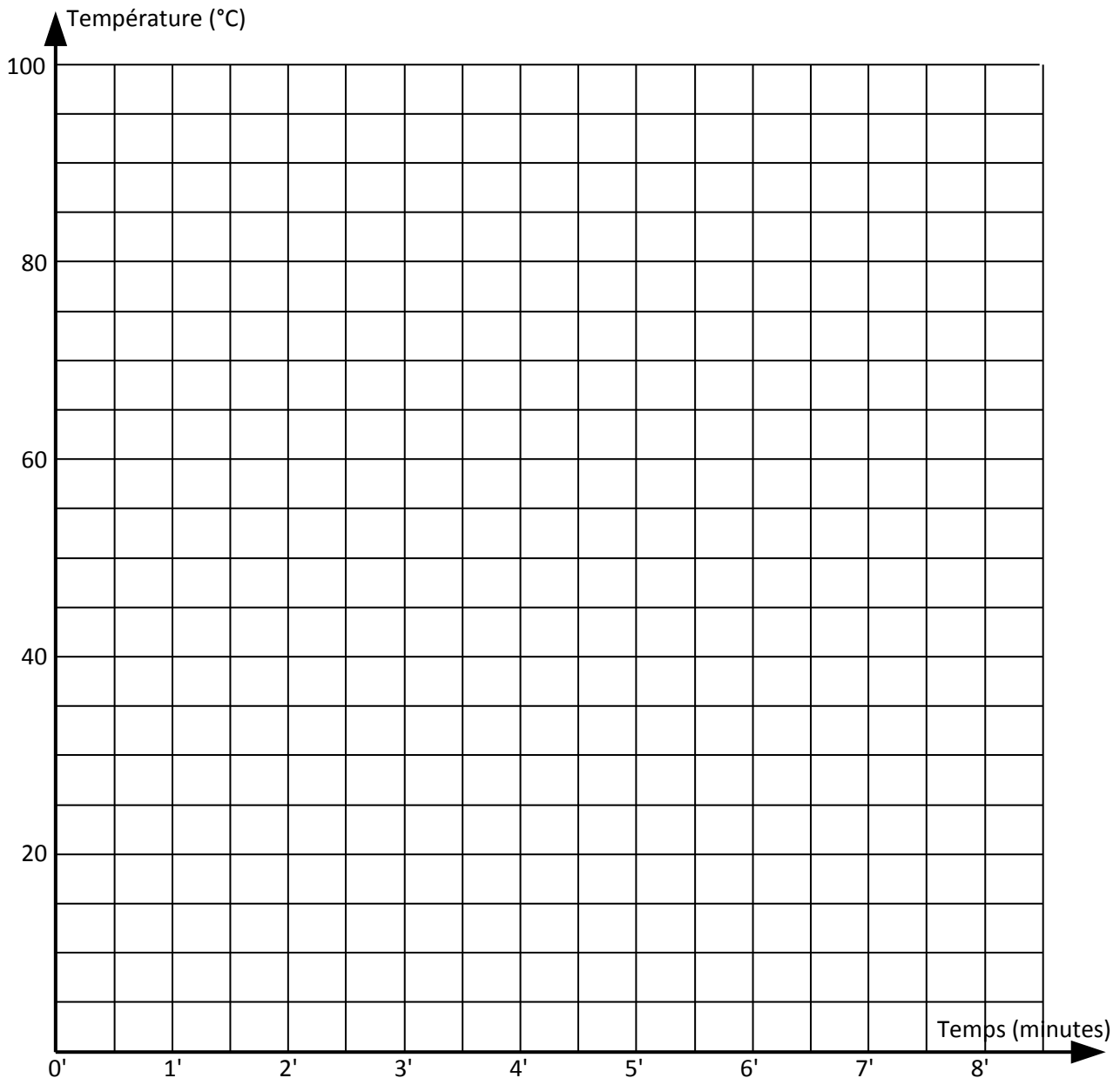
### ***A quelle température l'eau bout-elle ?***

- 1) D'après vous, à partir de quelle température l'eau commence-t-elle à bouillir ?
- 2) Si l'on met de l'eau dans une casserole et qu'on continue de la chauffer après qu'elle ait commencé à bouillir,
  - la température va-t-elle augmenter ?
  - Si oui, jusqu'à quelle température ?

3) De l'eau a été mise à bouillir dans un erlenmeyer. Un thermomètre mesure la température de l'eau. Dans le tableau ci-dessous, écrire la température mesurée aux temps indiqués :

Temps	0	0'30"	1'	1'30"	2'	2'30"	3'	3'30"	4'
Température (°C)									
Temps	4'30"	5'	5'30"	6'	6'30"	7'	7'30"	8'	8'30"
Température (°C)									

4) Placer les points relevés sur le graphique ci-dessous :



5) Répondre de nouveau aux questions 1 & 2 :