

BILAN DE L'EVALUATION				
Réaliser un graphique	(-)	(↗)	(+)	(++)
Interpréter des résultats	(-)	(↗)	(+)	(++)
Restituer son cours.	(-)	(↗)	(+)	(++)

Température en °C	17	13	3	1	0	0	0	0	-1,5	-3
Temps en s	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180

0. Tracer le graphique 1cm pour 20s et 1cm pour 1°C

1. A quelle température les mesures commencent-elle ?

.....

2. Dans quel état se trouve l'eau au début de l'expérience ?

.....

3. A quelle température l'eau est-elle à l'instant 60s ?

.....

4. A quel instant l'eau commence-t-elle à se solidifier ?

.....

5. A quel instant la glace finit-elle de se solidifier ?

.....

6. Quelle a été la durée du changement d'état ?

.....

7. Comme s'appelle ce changement d'état ?

.....

8. Quelle est la température à 180s ?

.....

9. Décrire l'évolution de la température lors de ce changement d'état. Indiquer le nom que l'on donne à la partie de la courbe quand elle est horizontale.

.....

.....

.....

.....

.....

.....