

<http://salle15.fr>

Date: .....

### C4.2 Solidification

Nom : ..... Prénom : .....

Classe ..... Groupe ..... Table .....

Compétences	D4-1.3 / .....	D1.3-2 / .....	D4-2 / .....	D3 / .....	
-------------	----------------	----------------	--------------	------------	--

#### 1. Rappel:

Donner la définition de la solidification d'un corps :

C'est quand le corps passe de l'état liquide à l'état solide. A

durée (min)	0	0,5	1	1,5	- - -
température (°C)	20°C				



**4. Exploitation des mesures (Voir Annexe A37.4)**

Construire la représentation graphique correspondant au tableau :

**5. Observations : 0**

La courbe est composée de ..... parties.

Interprétez chacune de ces parties :

→ Entre ..... et ..... la température ..... quand le temps augmente.

→ Entre .....

→ .....

Laquelle de ces parties correspond à la solidification ? Justifier.

**Conclusion :** Pendant le changement d'état d'une substance chimique la température .....

