

## Activité expérimentale 3 p22 : Solidification de l'eau distillée et de l'eau salée

**Consigne** : Répondre aux questions de l'activité, en utilisant les animations correspondant aux liens ci-dessous, à la place de l'expérience décrite dans le **Doc. 1**.

➤ pour l'eau pure :

[http://www.pccl.fr/physique\\_chimie\\_college\\_lycee/cinquieme/chimie/solidification\\_corps\\_pur.htm](http://www.pccl.fr/physique_chimie_college_lycee/cinquieme/chimie/solidification_corps_pur.htm)

$t$ (min)	0	1	2	3	4
$\theta$ (°C)	16				
état	L				

5	6	7	8	9	10

➤ pour l'eau salée :

[http://www.pccl.fr/physique\\_chimie\\_college\\_lycee/cinquieme/chimie/solidification\\_eau\\_salee.htm](http://www.pccl.fr/physique_chimie_college_lycee/cinquieme/chimie/solidification_eau_salee.htm)

$t$ (min)	0	1	2	3	4
$\theta$ (°C)	16				
état	L				

5	6	7	8	9	10

Représentation graphique  $\theta = f(t)$

