

**Problème : Par où l'eau rentre-t-elle dans une plante ?**

**Hypothèse : L'eau rentre par les racines de la plante.**

***Recueil de données de notre expérience***

**Exemple 1**

		<b>Tube 1</b>	<b>Tube 2</b>
<b>Date:</b> 4/02/2013	<b>Hauteur d'eau</b> en cm ou en mm	<b>7,3 cm</b>	<b>7 cm</b>
	<b>Observations</b>	<b>Mise en place de l'expérience.</b>	
<b>Date :</b> 5/02/2013	<b>Hauteur d'eau</b> en cm ou en mm	<b>6 cm</b>	<b>7 cm</b>
	<b>Observations</b>	Le niveau d'eau a baissé de 1,3 cm . C'est dans ce tube que l'eau a le plus baissé.	Le tube témoin n'a pas baissé car il n' ya avait rien dedans.
<b>Date:</b> 7/02/2013	<b>Hauteur d'eau</b> en cm ou en mm	<b>4, 5cm</b>	<b>6,2 cm</b>
	<b>Observations</b>	L'eau a baissé. La plante a poussé et les racines ont grandi. Ça a baissé de 2 cm 8 mm.	L'eau a baissé en s'évaporant. Ça a baissé de 8 mm.
<b>Date:</b> 11/02/2013	<b>Hauteur d'eau</b> en cm ou en mm	<b>2,1 cm</b>	<b>5,4 cm.</b>
	<b>Observations</b>	<b>Le niveau a baissé de 5,2 cm.</b> La plante est en train de faner car les racines ne sont plus dans l'eau.On pense qu'elle va mourir.	<b>Le niveau a baissé de 1,6 cm.</b>

## Exemple 2

		Tube 1	Tube 2
<b>Date:</b> 4/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	6,5 cm	6 cm
	<b>Observations</b>	Mise en place de l'expérience.	
<b>Date :</b> 5/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	5,5 cm	6 cm
	<b>Observations</b>	Le niveau d'eau a baissé. La boule* a séché parce que l'eau a baissé.	Le niveau d'eau n'a pas baissé.
<b>Date:</b> 7/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	3,7 cm	5,5 cm
	<b>Observations</b>	La plante a grandi et le niveau d'eau a beaucoup baissé.	L'eau s' est évaporée. Ça a baissé de 8 mm.
	<b>Dessins et photographie du dispositif</b>		
<b>Date:</b> 11/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	1,8 cm	5,5cm.
	<b>Observations</b>	<b>Le niveau a baissé de 4,7 cm. Elle a bu avec ses racines.</b>	<b>Le niveau a baissé de 0,5 cm grâce à l'évaporation.</b>

\* cotylédon de la plantule