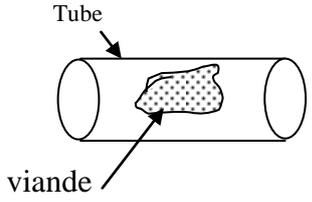
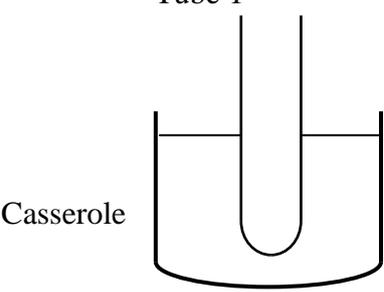


HISTOIRE DES SCIENCES : Des expériences historiques

Document à compléter et à intégrer dans votre leçon

 Réaumur (1683-1757)	<p style="text-align: center;"><u>Au début de l'expérience</u> <u>A la fin de l'expérience</u></p>  <p style="text-align: center;">Expériences de Réaumur (fin du XVIII^{ème})</p>
 Lazzaro Spallanzani (1729-1799) Biologiste et scientifique italien	<p style="text-align: center;">Tube 1 Tube 2</p>  <p style="text-align: center;">Expériences de Spallanzani (fin du XVIII^{ème})</p>
 William Beaumont (1785 - 1853) Chirurgien de l'US Army	<p style="text-align: center;">Tube 1</p>  <p style="text-align: center;">Casserole</p> <p style="text-align: center;">Expériences de Beaumont (fin du XIX^{ème})</p>

Document à colorier et à découper

RAPPEL de 6^{ème} : En présence d'un gros sucre (exemple l'amidon) l'eau iodée (jaune) devient de plus en plus violette (presque noire).

jaune	Violet clair	Violet	Violet foncé
pas de gros sucre -	Peu de gros sucre +	Présence de gros sucre ++	Beaucoup de gros sucre +++

La liqueur de Fehling est bleue. Chauffée, Elle devient orange puis rouge, en présence d'un petit sucre (exemple le glucose).

Bleu	orange clair	orange foncé	rouge
-	+	++	+++