



## SEANCE 3 : JE DECODE L'ETIQUETTE DE MON LINGE

### OBJECTIFS DE LA SEANCE :

×  
×

### 1. TRAVAUX PRATIQUES.

<b>Travaux Pratique</b>	<b>Durée : 1h50</b>	<b>01 /03/2018</b>	<b>Nom :</b>	<b>Classe :</b>
<b>ETUDES EXPERIMENTALES COMPARATIVES DES PROPRIETES</b>				
<p><b>1.</b> Répondre aux questions à l'aide des consignes dans le tableau.  <i>(Faire appel au professeur en cas de besoins).</i></p>				
<b>Propriétés</b>	<b>Expériences (consignes)</b>	<b>Expliquer vos observations (Conclure et faire un bilan des expériences)</b>		
1. Type de tissu	Préciser le nom des 3 types de tissus à tester en vous aidant du document 1.			
2. Echantillon	Coller un échantillon de chaque tissu dans la case correspondante.			
3. Origine (D'où provient-il ?)	<p>Coller la photo correspondant à chaque tissu.</p> <p>Préciser d'où provient chaque tissu à l'aide des photos et du document 1.</p> <p>Conclure en précisant s'il est d'origine végétale (naturelle), animale ou synthétique.</p>	Photo  Il provient du .....	Photo  Il provient du .....	Photo  Il provient du .....
		Origine : .....	Origine : .....	Origine : .....



<b>Travaux Pratique</b>	<b>Durée : 1h50</b>	<b>01 /03/2018</b>	<b>Nom :</b>	<b>Classe :</b>								
<b>ÉTUDES EXPERIMENTALES COMPARATIVES DES PROPRIETES</b>												
<p><b>1.</b> Se mettre en tenue et se laver les mains.</p> <p><b>2.</b> Préparer votre matériel et vos produits :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 bocal avec son couvercle.</li> <li>- 1 thermomètre.</li> <li>- 1 morceau de scotch.</li> <li>- Eau à 45°C.</li> <li>- 1 morceau de tissu (sauf pour le poste 1) voir le tableau ci-dessous.</li> </ul> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Poste 1</th> <th>Poste 2</th> <th>Poste 3</th> <th>Poste 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Pas de tissu</td> <td style="text-align: center;">Polyester</td> <td style="text-align: center;">Coton</td> <td style="text-align: center;">Laine</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3.</b> Réaliser les expériences à l'aide des consignes dans le tableau. <i><u>(Faire appel au professeur en cas de besoins).</u></i></p>					Poste 1	Poste 2	Poste 3	Poste 4	Pas de tissu	Polyester	Coton	Laine
Poste 1	Poste 2	Poste 3	Poste 4									
Pas de tissu	Polyester	Coton	Laine									
			Expliquer vos observations (conclure)									
<b>4. Thermique</b>	Coller le thermomètre sur le bocal à l'aide du morceau de scotch.	<p><b><u>Température à :</u></b></p> <p>T0 = Début du TP      T1 = 1 heure après le début du TP</p> <p>T2 = 2 heures après le début du TP.</p> <p>T3 = 3 heures après le début du TP.</p>										
	Verser l'eau à 45°C dans le bocal.											
	Fermer le bocal avec le couvercle.	<p><b><u>Conclusion :</u></b></p>										
	Enrouler autour du bocal le morceau de tissu selon le poste de travail. (Sauf pour le poste 1 que nous appellerons <b>témoin</b> ).											
	Relever la température et compléter le graphique.											

