



SEANCE 3 : JE DECODE L'ETIQUETTE DE MON LINGE

OBJECTIFS DE LA SEANCE :

×
×

1. TRAVAUX PRATIQUES.

Travaux Pratique	Durée : 1h50	01 /03/2018	Nom :	Classe :
ETUDES EXPERIMENTALES COMPARATIVES DES PROPRIETES				
<p>1. Répondre aux questions à l'aide des consignes dans le tableau. <i>(Faire appel au professeur en cas de besoins).</i></p>				
Propriétés	Expériences (consignes)	Expliquer vos observations (Conclure et faire un bilan des expériences)		
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 :



Travaux Pratique	Durée : 1h50	01 /03/2018	Nom :	Classe :								
ÉTUDES EXPERIMENTALES COMPARATIVES DES PROPRIETES												
<p>1. Se mettre en tenue et se laver les mains.</p> <p>2. Préparer votre matériel et vos produits :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 bocal avec son couvercle. - 1 thermomètre. - 1 morceau de scotch. - Eau à 45°C. - 1 morceau de tissu (sauf pour le poste 1) voir le tableau ci-dessous. <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>Pas de tissu</td> <td>Polyester</td> <td>Coton</td> <td>Laine</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 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)									
4. Thermique	Coller le thermomètre sur le bocal à l'aide du morceau de scotch.	<p><u>Température à :</u></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><u>Conclusion :</u></p>										
	Enrouler autour du bocal le morceau de tissu selon le poste de travail. (Sauf pour le poste 1 que nous appellerons témoin).											
	Relever la température et compléter le graphique.											

