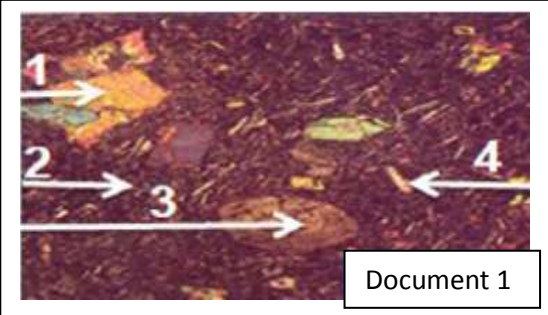
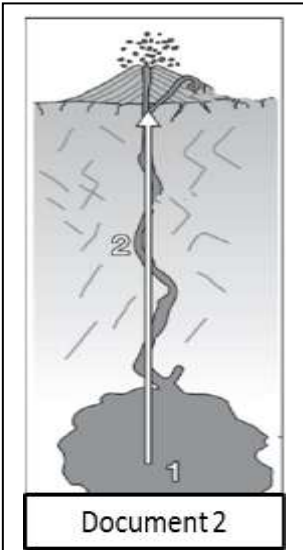


		Sciences de la vie et de la terre	Prof : Mohamed BOUMMANE.								
Niveau : 2 AC, PI		Contrôle écrit 2 – Semestre 1	Année scolaire : 2018 - 2019								
Nom :		Prénom :	Numéro :								
Barème	Restitution des connaissances (8 points).										
	<p>➤ Exercice 1 : (3 POINTS)</p> <p>1- Complète le tableau suivant :</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>Terme en français</td> <td>Verre volcanique</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Son équivalent en arabe</td> <td>.....</td> <td>اندفاعات بركانية انسكابية</td> </tr> </table> <p>2- Citer :</p> <p>3</p> <p>o Deux caractéristiques d'éruptions explosives:</p> <p>o Types d'éruptions volcaniques:</p> <p>o Un exemple des roches magmatiques volcaniques:</p> <p>➤ Exercice 2 : (3 POINTS)</p> <p>1- Répondre par « Vrai » ou « Faux », puis corriger la proposition fautive.</p> <p>o La texture du basalte est semi-cristallisée car elle constituée uniquement de la matière cristallisée.</p> <p>.....</p> <p>o Les minéraux (cristaux) de grande taille sont le résultat d'un refroidissement rapide.</p> <p>.....</p> <p>o Le type d'éruption volcanique dominante aux zones de convergence est le type effusif.</p> <p>.....</p>			2	Terme en français	Verre volcanique		Son équivalent en arabe	اندفاعات بركانية انسكابية
2	Terme en français	Verre volcanique								
	Son équivalent en arabe	اندفاعات بركانية انسكابية								
Barème	Raisonnement scientifique et communication graphique et écrite (12 points).										
	<p>➤ Exercice 1 : (6 POINTS)</p> <p>Le document 1 représente l'observation microscopique d'une lame mince d'une roche magmatique volcanique (le basalte).</p> <p>1- Nommer les éléments numérotés sur le document 1.</p> <p>2</p> <p>.....</p> <p>2- Déterminer la composition minéralogique de cette roche.</p> <p>1,5</p> <p>.....</p> <p>3- Conclure les types de refroidissement subit par cette Roche lors de sa formation.</p> <p>1,5</p> <p>.....</p> <p>4- Déterminer sa structure, justifie ta réponse.</p> <p>1</p> <p>.....</p> <p>➤ Exercice 2 : (6 POINTS)</p> <p>le document 2 représente le schéma d'un phénomène géologique qui en</p> <p>1- Nommer, puis définir ce phénomène.</p> <p>2</p> <p>.....</p> <p>2- Déterminer son type et citer deux de ces caractéristiques.</p> <p>2</p> <p>.....</p> <p>3- Nommer les éléments 1 et 2 et déterminer le type de refroidissement dans chacun d'eux.</p> <p>1</p> <p>.....</p> <p>4- Déterminer les lieux de formation de chaque type de constituants du basalte.</p> <p>2</p> <p>.....</p> <p>5- Classer les constituants du basalte selon leur temps de formation.</p> <p>1</p> <p>.....</p>										
		 <p>Document 1</p>									
		 <p>Document 2</p>									