

 <p>الملكية المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعلم مدى الحياة الاكلامية الجماعية للتربيه والتكوين بureau national المديرية الإقليمية الرباطية</p> <p>ETABLISSEMENT: IQRAE 2 ERRACHIDIA</p>	<b>EVALUATION DIAGNOSTIQUE DES PRE-ACQUIS</b> <u>ANNEE SCOLAIRE 2018-2019</u> <u>1er Semestre</u> <u>MATIERE: S V T / 2 A.C</u> <u>DUREE: 50 MINUTES</u> <u>** EPREUVE **</u>	
---	--	--

1- Les figures (1) et (2) ci-contre présentent la position des continents Africain et Américain-suspendant deux temps géologiques différents.

- a- Que s'est-il passé pour les deux continents entre -250 MA et l'ère actuel.

.....



2- Selon les données des figures précédentes (1) et (2), cochez (x) les déductions correctes :

- a- La terre est une planète stable.....

b- La terre est une planète instable.....

c- La terre est constituée d'un socle rocheux unique.....

- d- La terre est constituée de plusieurs socles rocheux .....

3- La carte topographique est la représentation, à échelle réduite :

- a- D'un relief sur un plan.....

b- Des routes sur un plan.....

- c- Des océans sur un plan.....

4- La photographie ci-dessous est une prise de vue aérienne au niveau d'une plage.

**a- Citer les éléments géologiques x , y et z**

x..... y.....

z.....

**b- Donner les étapes de formation de l'élément y.**

.....

- 5- C .....  
se .....  
.....

lettres correspondantes:-(a):tremblement de la surface de la terre.

- (b): les roches en profondeur subissent des forces.
  - (c): cassure au niveau des roches en profondeur
- .....  
.....

**6 - Cocher la proposition correcte:**

- a- Une séquelle sismique dure plusieurs heures.....
- b- Les ondes sismiques se propagent dans tous sens.....
- c- Les séismes reflètent la stabilité de la terre.....

**7- Le gradient géothermique consiste à:**

- a- L'augmentation de la pression en fonction de la profondeur de la terre.....
- b- L'augmentation de la température en fonction de la profondeur de la terre.....
- c- L'augmentation de la température et de la pression en fonction de la profondeur de la terre..

UE DES PRE-AQUIS 2018-2019 -Matière SVT / 2 A.C

**8- les figures 1 et 2 ci-contre schématisent les types de volcan .**

Selon les données des figures 1 et 2 ;  
**a- dégager** le facteur qui détermine le type du volcan.

**b-Cocher** la suggestion correcte.

le magma provient de la fusion partielle de certaines roches :-b1 :En profondeur  
- b2 :en surface.

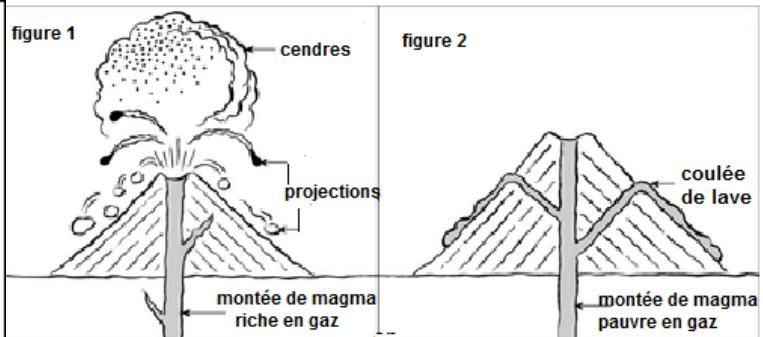
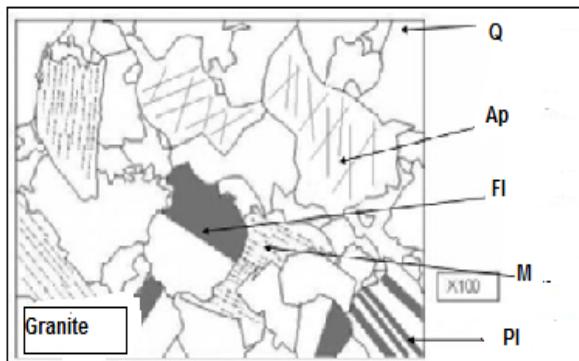
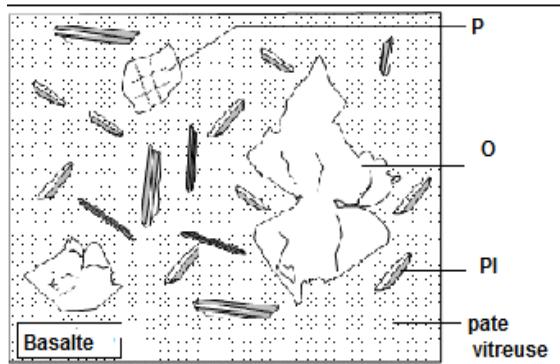


Figure 1: Volcan explosif

figure2:volcan effusif (calme)

**9-Décrire** la structure de chaque type de roche magmatique représentée ci-dessous



a-Structure du  
granite:.....

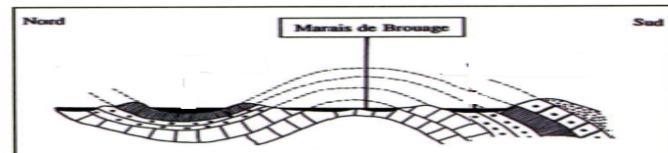
b-Structure du  
basalte:.....

**9-** Cocher la suggestion correcte. La fusion des roches en profondeur se fait sous l'effet de:

- a- l'augmentation de la température et la diminution de la pression.....
- b- la diminution de la température et l'augmentation de la pression.....
- c- l'augmentation de température et l'augmentation de la pression.....

**10-** Le schéma ci-contre représente la coupe géologique d'une région déterminée.  
a- Montrer que cette région a subit une déformation

b- Représenter par des flèches le sens des forces responsables de cette déformation



**11-** Les roches sédimentaires montrent une grande diversité. Elles sont classées selon plusieurs critères.

- Citer deux critères permettant de classer les roches sédimentaires.

**12- Définir** les termes suivants:

a- Transport éolien:

.....  
.....

b- Diagénèse

:.....  
.....

**13 – Rédiger** des phrases , en utilisant les mots proposés.

a- Sedimentation- particules – érosion – dépôt.

.....  
.....

b- disposition -strates - roches sédimentaires.

.....  
.....

## EVALUATION DIAGNOSTIQUE DES PRE-AQUIS

N°-Q	Type de Q	Hablité visée	Encodage reponses	Elements de réponses
1	ANALYSE	Raisonnement-Sc	- réponse correcte :2 -réponse fausse . : 0 - sans réponse : 99	- Entre -250 MA et l'ère actuel les continents aficain et americain-sud se sont éloignés l'un de l'autre.
2	Q C M	Raisonnement-Sc	- réponses correctes :2 -réponse fausse . : 0 - sans réponse : 99	a - d
3	Q C M	Réstitution	- réponses correctes :2 - 1 réponse correcte :1 -réponses fausses : 0 - sans réponse : 99	a
4	Anlyse	Raisonnement-Sc	- réponsse correctes :2 -- 1 réponse correcte :1 -réponse fausse . : 0 - sans réponse : 99	a-X: roche mere consolidée Y: sable Z: vague d'eau de mer. b:sous l'action des vagues de l'eau de ler, la roche mere s'altere (se degrade) en sable.
5	classification	Raisonnement-Sc	- réponse correcte :2 -réponse fausse . : 0 - sans réponse : 99	b - c -a
6	Q C M	Raisonnement-Sc	- réponse correcte :2 -réponse fausse . : 0 - sans réponse : 99	b
7		Raisonnement-Sc	- réponse correcte :2 -réponse fausse . : 0 - sans réponse : 99	b
8	analyse	Raisonnement-Sc	- réponses correctes :2 - 1 réponse correcte :1 -réponses fausses : 0 - sans réponse : 99	a: la teneur du magma en gaz. b: b1
9	description	Raisonnement-Sc	- réponses correctes :2 - 1 réponse correcte :1 -réponse fausse . : 0 - sans réponse : 99	a- Str-G: grands éléments groupés. b- str-B: petits éléments dispersés dans la pate vitreuse
10	analyse	Raisonnement-Sc	- réponse correcte :2 -réponse fausse . : 0 - sans réponse : 99	c
11	Analyse +description	Raisonnement-Sc	- réponses correctes :2 - 1 réponse correcte :1 -réponse fausse . : 0 - sans réponse : 99	a: les strates ont perdues leur position initiale horizontale, en subissant un plissement. b: sens des force compressives: 
12	citation	réstitution	- réponses correctes :2 - 1 réponse correcte :1 -réponses fausses : 0 - sans réponse : 99	2 critères logiques tels que: - taille des éléments - origine des éléments - composition chimiques - conditions de dépôt.
13	définition	réstitution	- réponses correctes :2 - 1 réponse correcte :1 -réponses fausses : 0 - sans réponse : 99	a- transport éolien: transport des éléments (débris) d'érosion par le vent. b-Ensemble des processus physico-chimiques et biochimiques par lesquels les sédiments sont transformés en roches compactes
14	rédaction	Raisonnement-Sc	réponses correctes :2 - 1 réponse correcte :1 -réponses fausses : 0 - sans réponse : 99	a:la sedimentation consiste au dépôt des particules d'érosion. b: les roches sédimentaires se disposent en strates