



SVT : 2ème Année Collège

Séance 12 (La formation des roches magmatiques - Exercices)

Professeur : Mr BAHSINA Najib

Sommaire

V- Exercices

5-1/ Exercice 1

5-2/ Exercice 2

5-3/ Exercice 3

V- Exercices

5-1/ Exercice 1

1. Compléter les phrases suivantes :

Le granite a une structure _____ .

Le basalte a une structure _____ .

L'andésite se forme au niveau des volcans _____ .

Le gabbro ne contient pas _____ .

2. Classer les mots suivants dans le tableau :

Granite - Gabbro - Andésite - Basalte

Roche volcanique	Roche plutonique

5-2/ Exercice 2

1. Définissez les notions suivantes :

Structure microlithique :

Roche plutonique :

Roche volcanique :

Verre volcanique :

Cristallisation :

2. Répondez par "Vrai" ou "Faux" :

Le granite est une des roches principales de la croûte continentale : _____

La croûte continentale est plus épaisse que la croûte océanique : _____

Le basalte provient du refroidissement d'une lave visqueuse : _____

Les roches volcaniques sont entièrement cristallisées : _____

Le granite et l'andésite se forment à partir du même magma au niveau des zones de subduction : _____

Le refroidissement du magma l'andésite est une roche des volcans effusifs : _____

Le granite est une roche volcanique : _____

Le métamorphisme de contact se caractérise par une libération de la chaleur : _____

5-3/ Exercice 3

Lame mince de Basalte :



1. Cocher la bonne réponse :

- a- A: verre ; B: grand cristal ; C: microlite
- b- A: microlite ; B: verre ; C: grand cristal
- c- A: verre ; B: microlite ; C: grand cristal
- d- A: grand cristal ; B: verre ; C: microlite