

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