

Activité 9 : Le volcanisme des zones de subduction

Consigne : A partir de la vidéo et du document 4 p191 rédiger un résumé sur le volcanisme de zone de subduction.

Aide :

A partir de la vidéo, relever

- les caractéristiques qui rendent le volcanisme de subduction très dangereux,
- les indices qui peuvent annoncer une éruption

A partir de la vidéo, expliquer

- l'origine de explosivité de ces volcans.

A partir du document 4 p 191, expliquer

- l'origine de la viscosité d'une lave.

Activité 9 : Le volcanisme des zones de subduction

Consigne : A partir de la vidéo et du document 4 p191 rédiger un résumé sur le volcanisme de zone de subduction.

Aide :

A partir de la vidéo, relever

- les caractéristiques qui rendent le volcanisme de subduction très dangereux,
- les indices qui peuvent annoncer une éruption

A partir de la vidéo, expliquer

- l'origine de explosivité de ces volcans.

A partir du document 4 p 191, expliquer

- l'origine de la viscosité d'une lave.

Activité 9 : Le volcanisme des zones de subduction

Consigne : A partir de la vidéo et du document 4 p191 rédiger un résumé sur le volcanisme de zone de subduction.

Aide :

A partir de la vidéo, relever

- les caractéristiques qui rendent le volcanisme de subduction très dangereux,
- les indices qui peuvent annoncer une éruption

A partir de la vidéo, expliquer

- l'origine de explosivité de ces volcans.

A partir du document 4 p 191, expliquer

- l'origine de la viscosité d'une lave.

Éléments d'évaluation	Points				
	A	B	C	D	NV
les caractéristiques qui rendent le volcanisme de subduction très dangereux : <i>volcanisme explosif : nuée ardentes, colonnes de cendres,....</i>	A	B	C	D	NV
les indices qui peuvent annoncer une éruption : <i>séismes et gaz plus riches en soufre</i>	A	B	C	D	NV
l'origine de explosivité de ces volcans : <i>magma visqueux+ gaz</i>	A	B	C	D	NV
l'origine de la viscosité d'une lave. <i>La viscosité augmente avec la richesse en silice du magma.</i>	A	B	C	D	NV
J'ai soigné ma copie,	A	B	C	D	NV
Ma syntaxe est correcte.	A	B	C	D	NV
A=3 B=2 C=1 D=0,5 NV=0	TOTAL:				/18

Éléments d'évaluation	Points				
	A	B	C	D	NV
les caractéristiques qui rendent le volcanisme de subduction très dangereux : <i>volcanisme explosif : nuée ardentes, colonnes de cendres,....</i>	A	B	C	D	NV
les indices qui peuvent annoncer une éruption : <i>séismes et gaz plus riches en soufre</i>	A	B	C	D	NV
l'origine de explosivité de ces volcans : <i>magma visqueux+ gaz</i>	A	B	C	D	NV
l'origine de la viscosité d'une lave. <i>La viscosité augmente avec la richesse en silice du magma.</i>	A	B	C	D	NV
J'ai soigné ma copie,	A	B	C	D	NV
Ma syntaxe est correcte.	A	B	C	D	NV
A=3 B=2 C=1 D=0,5 NV=0	TOTAL:				/18

Éléments d'évaluation	Points				
	A	B	C	D	NV
les caractéristiques qui rendent le volcanisme de subduction très dangereux : <i>volcanisme explosif : nuée ardentes, colonnes de cendres,....</i>	A	B	C	D	NV
les indices qui peuvent annoncer une éruption : <i>séismes et gaz plus riches en soufre</i>	A	B	C	D	NV
l'origine de explosivité de ces volcans : <i>magma visqueux+ gaz</i>	A	B	C	D	NV
l'origine de la viscosité d'une lave. <i>La viscosité augmente avec la richesse en silice du magma.</i>	A	B	C	D	NV
J'ai soigné ma copie,	A	B	C	D	NV
Ma syntaxe est correcte.	A	B	C	D	NV
A=3 B=2 C=1 D=0,5 NV=0	TOTAL:				/18