

NOM - Prénom - Classe :

<b>Evaluation chapitre 2 : les volcans</b>				
Compétences évaluées	Vert +	Vert	Jaune	Rouge
MOBI 1 - Mobiliser une notion, une définition.				
MOBI 1 - Mobiliser une notion, une définition.				
INFO 2 - Extraire les informations utiles d'un texte.				
RAIS 2 - Confronter l'information disponible à ses connaissances pour proposer une explication.				

**Exercice 1 :** Donner les différences entre lave et magma. (MOBI 1)

**Exercice 2 :** Donner le moteur d'une éruption volcanique (MOBI 1)

**Exercice 3 :** Lire puis donner le type d'éruption et les indices permettant de répondre. (INFO 2/RAIS 2)

#### Éruption de la montagne pelée (Martinique)

En février 1902, de la fumée apparaît au sommet de la montagne. Le 25 avril, après une explosion, un énorme nuage de cendres s'échappe par un cratère proche du sommet. Les environs sont couverts d'une poudre blanche grisâtre. Ce phénomène se répète plusieurs fois mais les nuées ardentes deviennent de moins en moins intenses.

Type d'éruption : .....

Indices permettant de répondre (5 éléments) :

.....

.....

#### Eruption du Piton de la Fournaise

Le 20 mars 1986, une fissure longue de 700 mètres s'est ouverte au sommet du volcan du Piton de la Fournaise. La lave, très fluide, s'est rapidement échappée de la fissure. Des fontaines de lave ont jailli et deux coulées de lave rapides ont dévalé la pente pour finir par traverser la route nationale. La lave s'est étalée sur de grandes distances, formant des coulées étendues. L'éruption s'est déroulée de manière continue et relativement calme.

Type d'éruption : .....

Indices permettant de répondre (5 éléments) :

.....

.....

.....