

**Lis les textes suivants et retrouve de quels types de volcans il s'agit.  
Souligne dans le texte les informations qui justifient ta réponse.**

La Soufrière de l'île de Montserrat

Depuis juillet 1995, le volcan de la Soufrière de l'île de Montserrat subit une importante activité volcanique, caractérisée par l'émergence d'un dôme accompagné de nuées ardentes, d'émissions de cendres et de coulées de débris. Le magma à l'intérieur du volcan est estimé à une température proche de 900°C.

Type de volcan : .....

Eruption de la montagne pelée (Martinique) en 1902

En février 2002, 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. Le 21 mai, on peut observer au niveau du cratère un dôme d'une hauteur d'une centaine de mètres. Le 31 mai, le cône ressemble à une véritable aiguille.

Type de volcan : .....

Une éruption du Kilauea (îles Hawaï)

Le 30 mars 1984, une fontaine de lave à 1200°C jaillit à 250m de hauteur. Des coulées de lave rouge fluide s'échappent et dévalent le volcan à 80 km/h. Certaines tombent dans la mer ; d'autres s'étalent, refroidissent et s'empilent en prenant des formes très variées. Après plusieurs heures la lave cesse de gicler et forme un lac dans le cratère profond d'une centaine de mètres. Il lui faudra plusieurs années pour refroidir, d'autant plus qu'à plusieurs reprises, la lave bouillonne. Avec le temps on voit apparaître un cône de lave.

Type de volcan : .....

Le Mont Saint-Helen (état de Washington, USA)

Le 18 Mai 1980 le Mont Saint-Helen fut le siège d'une très violente éruption. Son éruption a rejeté énormément de roches volcaniques qui dévastèrent une zone de plus de 500 kilomètres carrés et causèrent une des plus grandes avalanches historiques. La montagne explosa et une nuée ardente latérale s'échappa du volcan détruisant tout sur son passage à une vitesse proche de 500 km/h. Quelques jours plus tard on peut apercevoir un dôme.

Type de volcan : .....