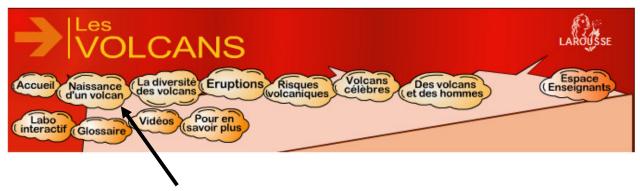
# fes volcans – fe volcanisme - TICE

Instit90

- 1- Connecte-toi à Internet et rends-toi sur le site de l'école Jean Jaurès.
- 2- Ouvre la page « site du mois » et clique sur le site du mois de mars.
- → Tu te trouves alors sur le site suivant :

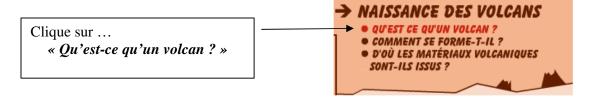
http://www.curiosphere.tv/ressource/1710-les-volcans



## 3 : Clique sur « naissance d'un volcan »

 $\rightarrow$  Tu te trouves sur cette page :

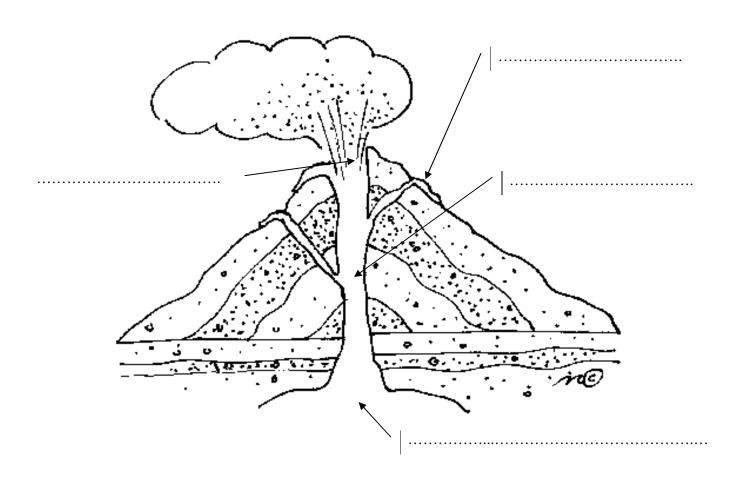




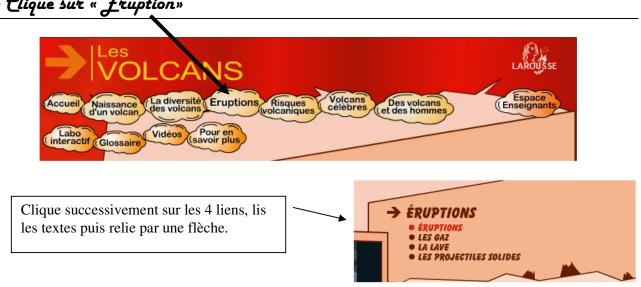
#### 4 : Observe le schéma, lis le texte et réponds aux questions

→ De combien de parties un volcan est-il composé ?	
→ Ecris le nom de ce	es trois parties :

→ En t'aidant du schéma visible sur l'écran, complète le schéma ci-dessous :



5 : Clique sur « fruption»



Une éruption volcanique ×

La lave**≭** 

Les gaz×

Les projectiles solides \*

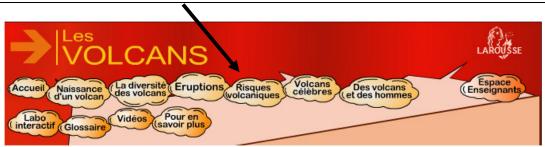
La lave est un magma qui a perdu la plupart de ses gaz en arrivant à la surface. Sa température varie entre 500 et 1200 degrés

C'est une montée de magma très chaud (> 1000°) issu des profondeurs de la Terre.

Au moment des éruptions, les volcans projettent dans l'air des projectiles qui se solidifient dans l'air : des cendres, des blocs (bombes volcaniques)

Un volcan en éruption en émet beaucoup. Leur température peut atteindre 1200 degrés et leur vitesse d'ascension atteint 200km/h.

### 6 : Clique sur « Risques volcaniques»



Clique sur les liens qui te permettront de trouver les réponses.

#### RISQUES VOLCANIQUES

- COULÉES DE LAVE, DE BOUE ET PYROCLASTIQUE
- NUEES ARDENTES ET PLUIES DE GAZ
- GLISSEMENTS DE TERRAIN ET TSUNAMIS

lahar \*

Coulée de lave×

Coulées pyroclastiques \*

Avalanche de gaz brûlants, de cendres chaudes et de blocs qui coulent le long des pentes du volcan en éruption.

- Coulée de roches en fusion, très chaudes.
- **✗** Coulée de boue ou de débris