

Nom, prénom, classe :

**Les volcanologues disent qu'il existe deux grands types d'éruptions. Nous recherchons comment on peut les définir.**

A l'adresse suivante : <http://www.imagesdevolcans.fr/video.aspx> vous trouverez de courts extraits de vidéos vous montrant des éruptions de différents volcans.

Les volcans suivants appartiennent à la catégorie 1 :  
Le Piton de la Fournaise, le Ol Doinyo Lengai, l' Etna, Le Kilauea, le Mauna loa.

Les volcans suivants appartiennent à la catégorie 2 :  
La Montagne Pelée, le Katmai, le Galunggung, le St Helens, le Sakurajima, El Chichon.

**1. Choisir deux volcans dans chaque catégorie, visionner les extraits de vidéos correspondants pour trouver les caractéristiques de ces 2 grands types d'éruption.**

**Aide : Trouver des caractéristiques veut dire trouver des points communs entre les deux éruptions des volcans de la catégorie 1. Dans l'extrait de vidéo, vous noterez quels types de produits sont émis, quel impact cette éruption peut avoir sur le paysage, sur les hommes ...**

**2. Construire un tableau à double entrée** pour présenter votre travail : une colonne vous servira à indiquer les caractéristiques des volcans de la catégorie 1, une autre, celles de la catégorie 2.

**3. Utiliser un moteur de recherche** pour trouver une image pertinente pour **illustrer chaque type d'éruption** et **insérer cette image dans votre tableau.**

**4. Enregistrer votre travail** dans le répertoire portant le nom du professeur