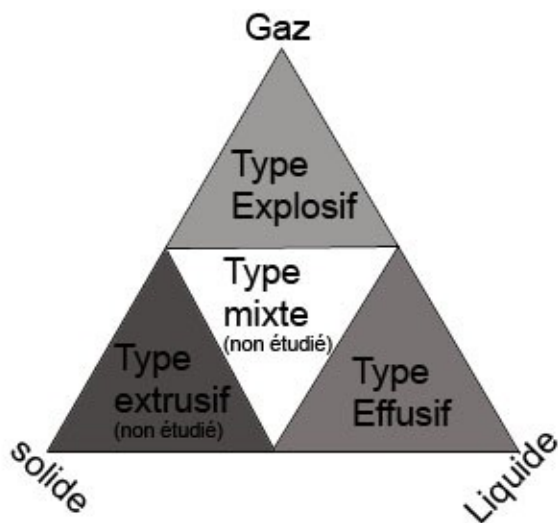


Activité 3 : Comment caractériser le volcanisme ?

Les volcans constituent un autre témoignage de l'activité interne de la planète. Cependant tous les volcans ne sont pas identiques et les caractéristiques de leurs éruptions peuvent être très différentes. Les volcans sont donc classés en plusieurs types d'après les caractéristiques de leurs éruptions. Nous allons étudier deux grands types de volcans : les volcans effusifs et les volcans explosifs.

Quels sont les principales caractéristiques de ces deux types d'éruptions volcaniques ?



Document 1 : Type de volcanisme en fonction de la nature des produits émis lors des éruptions

A Partir du document 1 et de la vidéo présentée, complète le tableau suivant permettant d'apporter une réponse à notre problématique.

Chercher (Exploiter des données sous différentes formes)	J'ai relevé des informations utiles	en quantité suffisante.	J'ai relevé toutes les informations utiles,	j'ai établi des liens entre elles
---	-------------------------------------	-------------------------	---	-----------------------------------

Tableau comparatif du volcanisme effusif et explosif :

Type de volcanisme	Effusif	Explosif
Nature des produits émis et quantités (peu, beaucoup, énormément)		
Caractéristique/Fluidité de la lave :		
Forme/ Nom de l'édifice volcanique et de son sommet		
Fréquence des éruptions		
Violence des éruptions/danger pour l'homme		
Exemples de volcan (vidéo ou connaissances)		

Pour conclure, place sur le document 1, un exemple de volcan effusif et un exemple de volcan explosif.