

Activité 1 : Les différents types de volcans. S'informer =

A partir des vidéos, complétez le tableau suivant

Nom du volcan	Aspect de la lave	Produits émis pendant une éruption	Dangerosité

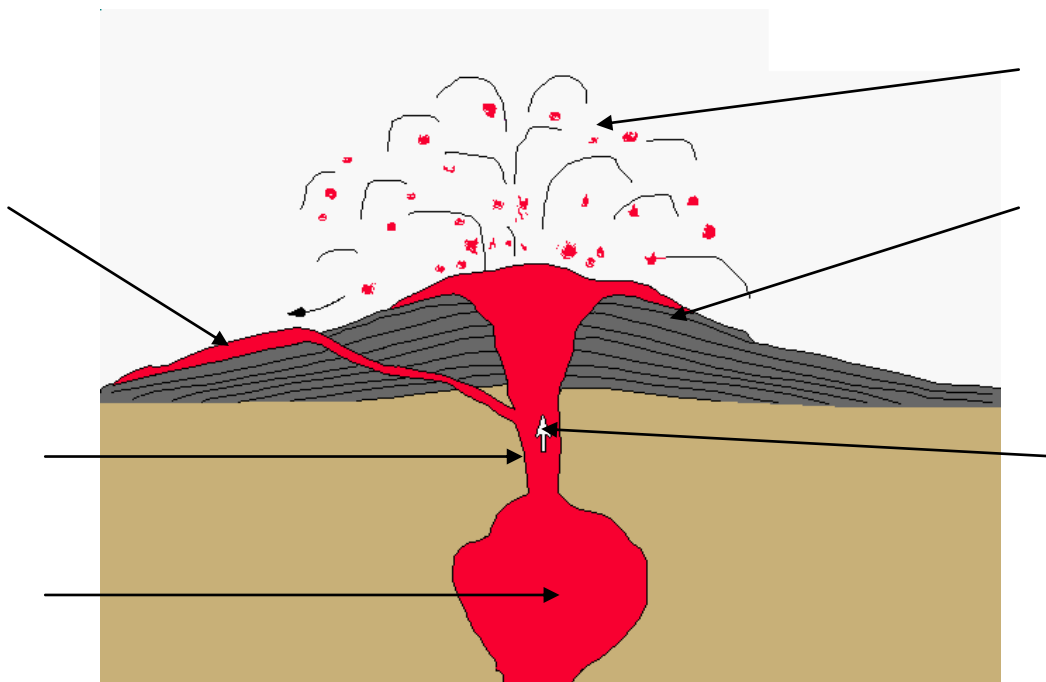
Puis complétez ce tableau à l'aide des documents pages 154 à 157

Activité 2 : Manifestations d'une éruption. S'informer =

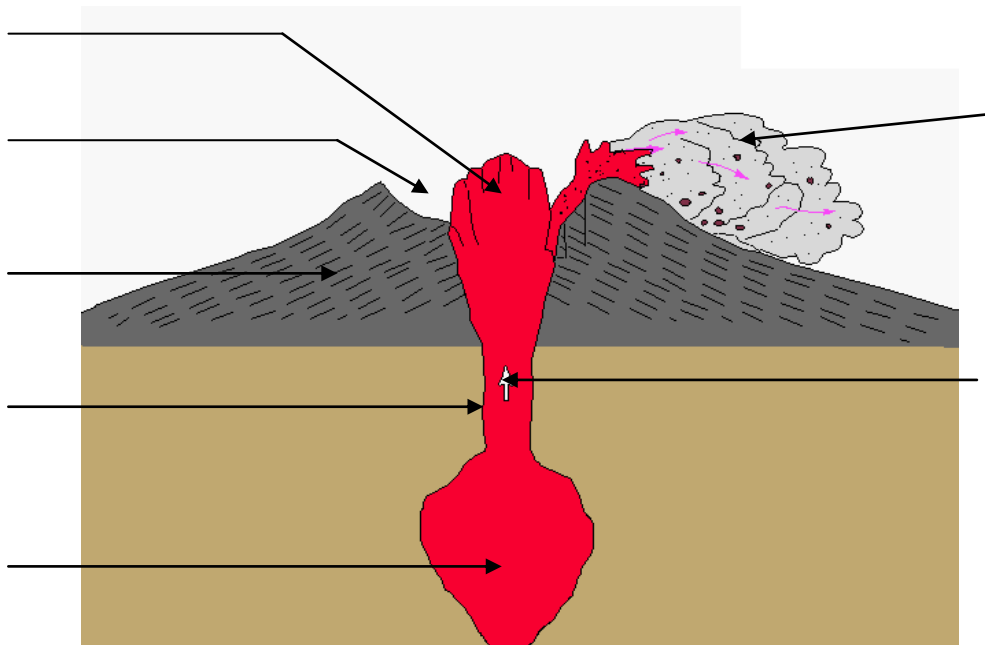
- Question p 159 et Question p 159

Activité 3 : Schémas des différents types de volcans. S'informer =

A l'aide des informations précédentes et de la page 163, complétez ces schémas



Titre : .....



Titre : .....

Activité 4 : Observation de roches volcaniques . S'informer =

- Décrire chacune des 2 roches volcaniques observées à l'œil nu
- Faire un dessin scientifique du basalte observé au microscope en lumière polarisée

Quel est le point commun à ces 2 roches ? .....

.....

.....

## Contrat

<b><i>A la fin de ce chapitre, je suis capable de :</i></b>	<b><i>Remédiation :</i></b>
Donner les définitions de séisme, foyer, épicentre, ondes sismiques, faille, sismogramme, sismographe, courbe isoséiste	
Donner les caractéristiques d'un séisme à partir de textes.	41-I102 ; 41-I104 ; 41-I109 ; 41-I314 ; 41-C103 ; 41-C107 41-C310
De calculer la vitesse des ondes sismiques à partir d'un sismogramme.	41-Ra208 ; 41-Ra204
D'expliquer comment se produit un séisme.	41-Ra106 ; 41-Ra404 ; 41-C306 ; 41-C307 ; 41-C309
De faire la différence entre la magnitude et l'intensité d'un séisme	41-I214 ; 41-I209 ; 41-I310 ; 41-I404 ; 41-I419 ; 41-Ra305 41-Ra501 ;