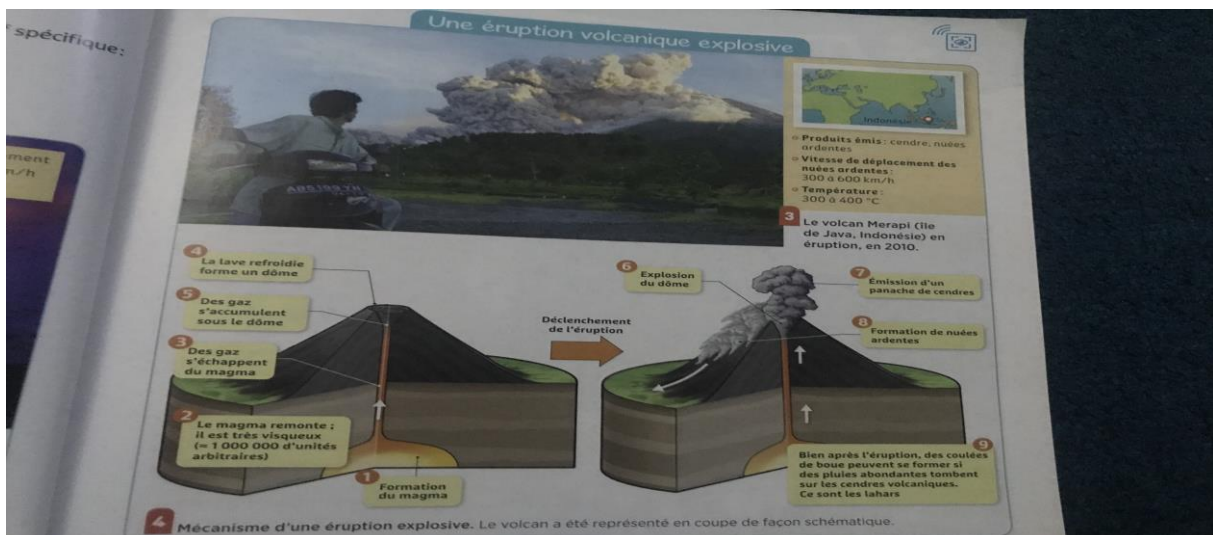
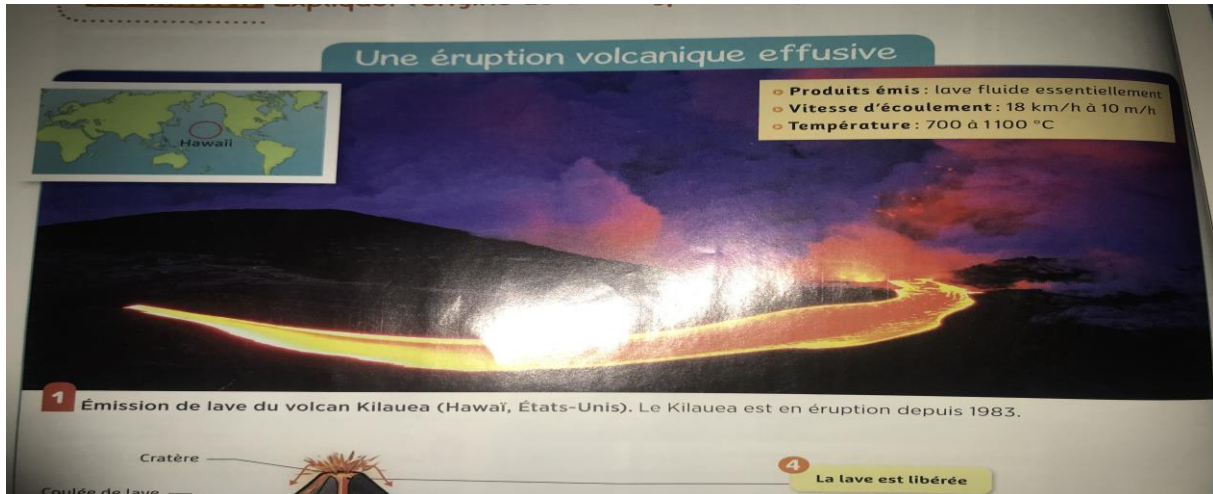


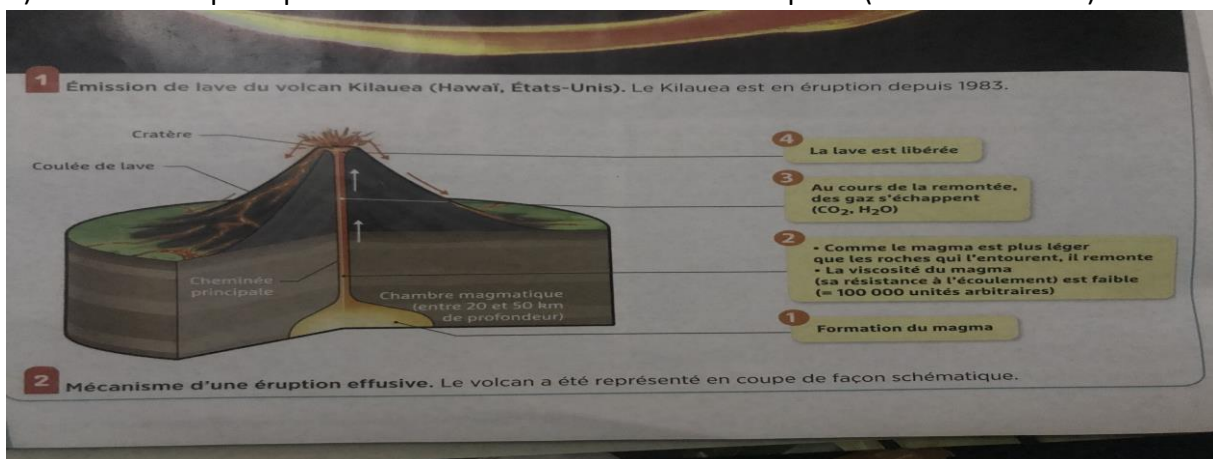
Unité 3 : Les différents visages du volcanisme

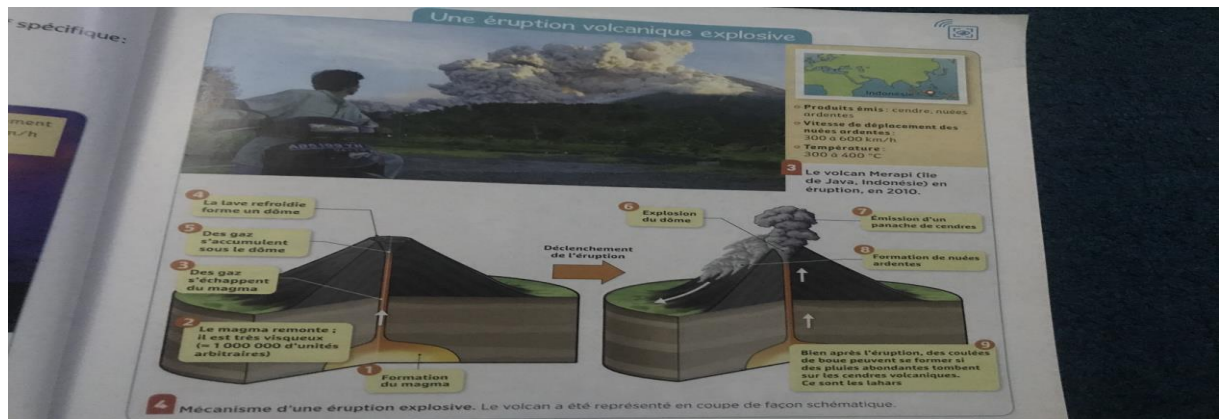
Pistes d'exploitation : Pour expliquer de deux types d'éruption volcanique

1) Comparer les manifestations des deux types d'éruption. Vous pouvez réaliser un tableau présentant les différents et les points communs (document 1 et 3).



2) Identifier les principales entre les deux mécanismes d'éruption (document 2 et 4)





3) Comparer la viscosité des deux magmas puis proposez une explication à la principale différence que vous avez trouvée à la question précédente (document 2 et 4).

Résumé

- Les éruptions effusives sont causées par un magma fluide. Elles sont associées à des coulées de lave.
- Les éruptions explosives sont causées par un magma visqueux. Elles sont associées à l'émission de nuées ardentes, de cendres et de coulées de boue.