

| Département | 1 ^{er} Trimestre | Classe | Durée | Coef | Date de passage : |
|-------------|---------------------------|----------------------|-------|------|-------------------|
| GEOGRAPHIE | EV.S.H. N°2 | 2 nd e AC | 2H00 | 02 | 04 Déc. 2020 |



EPREUVE DE GEOGRAPHIE

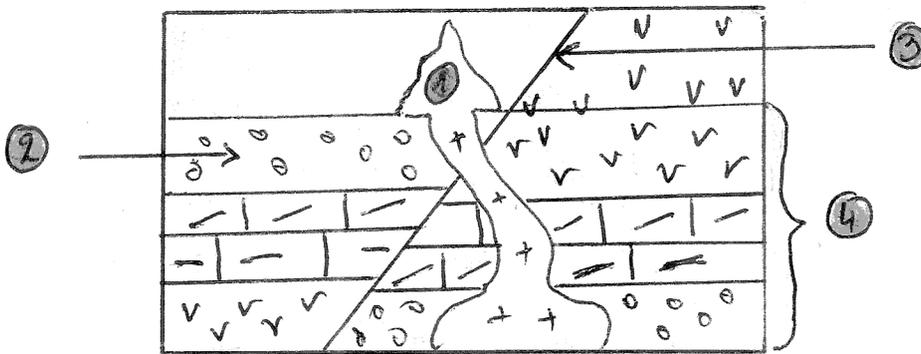
Partie A : EVALUATION DES RESSOURCES /9points

A- Evaluation des savoirs /5pts

Dans une production de 10 à 15 lignes, présente et analyse trois éléments qui déterminent la connaissance de la structure interne.

B- Evaluation des savoirs faire /4pts

- a) A partir de la structure géologique ci-après indique les différents évènements ayant eu lieu au cours du temps : faille, volcanisme, glissement du terrain, discordance.



- b) Explique l'apparition du phénomène volcanique dans cette structure. /2pts

Partie B : EVALUATION DE L'AGIR COMPETENT /9points

Thème : Géomorphologie

Document 1

Volcans et volcanisme n'affectent pas toutes les régions du globe, il est remarquable de constater que la carte du volcanisme actif et celle des séismes se superposent pour l'essentiel, définissant des zones particulièrement actives souvent à la une de l'activité naturelle pour les catastrophes qui les frappent ; tous les volcans ne sont pas également dangereux, les caractères des éruptions et par suite, leurs dangers potentiels varient d'un édifice à un autre

Source : extrait de la planète terre : une histoire, environnement, ressource ; Annie Manecier-jean François beaux, édition, Nathan, paris, 2001

Document 2

Chine le 7 Juillet 1976, la cite individuelle de TANGSHAN située à 150km de Beijing est à peu près complètement rase par un très violent séisme, on compte environ 650000 morts et 780000 blessés, la bombe d'Hiroshima, le 6 août 1945 avait fait 150000 victimes dont 80000 tués

Source : Géographie 2nde, Yves Mounier, les séismes, p41

Consigne : Les documents ci-après évoquent le problème des catastrophes naturelles qui sont le volcanisme et les séismes. Rédige une production cohérente dont les grandes lignes reposent sur les tâches suivantes

Tâche 1 : Montre en quoi le volcanisme et le séisme sont des phénomènes naturels similaires. /3pts

Tâche 2 : Explique en quoi le séisme semble être plus dangereux qu'un engin nucléaire. /3pts

Tâche 3 : Propose deux mesures pour éviter de telles catastrophes naturelles. /3pts

Perfectionnement : /2pts