

**Exercice 1 (07 points)**

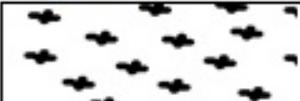
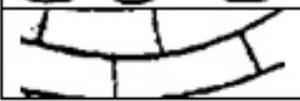
Le document ci-après représente cinq évènements qui se sont produits dans une formation géologique.

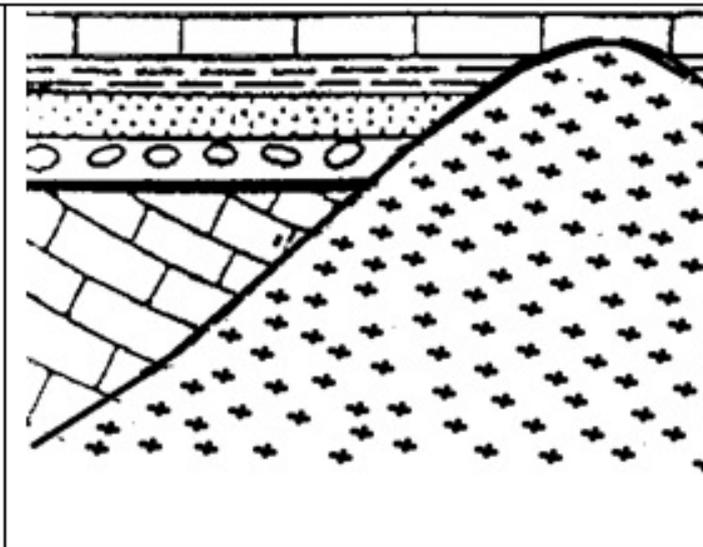
**1-** Indique l'évènement le plus récent et justifie ta réponse. (2,5 points)

**2-** Indique l'évènement le plus ancien et justifie ta réponse. (2,5 points)

**3-** Classe les cinq évènements du plus ancien au plus récent. (2 points)

Légende :

	Intrusion granitique
	Phase d'érosion
	Deuxième sédimentation
	Première sédimentation et plissement.



Le schéma ci-dessus illustre la formation d'une structure géologique complexe. Elle se compose de quatre parties distinctes : une première sédimentation et un plissement (représentés par des couches courbées à gauche), une phase d'érosion (représentée par une surface horizontale qui coupe les couches plissées), une deuxième sédimentation (représentée par des couches horizontales à droite de l'érosion), et une intrusion granitique (représentée par une masse de croix qui traverse les couches sédimentaires et la surface d'érosion).