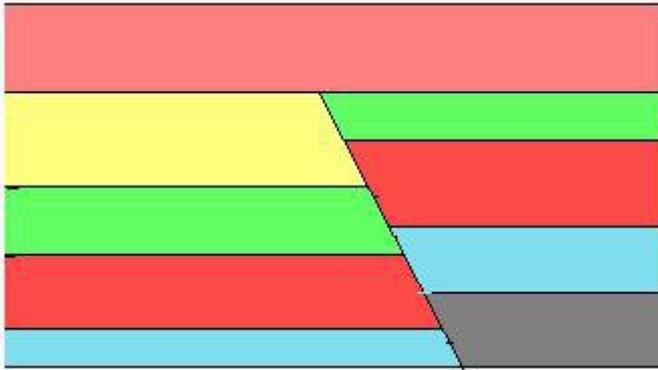


Exercice sur failles

Le schéma suivant représente une autre structure à la suite d'une déformation de strates.



1. De quel type de déformation s'agit-il ?

Déterminer les causes et préciser le nom de la structure obtenue. Justifier votre réponse.

2. Reproduire le schéma et identifier les différents éléments de ce type de déformation. Etablir la légende stratigraphique.

3. Retracer, dans l'ordre chronologique, l'histoire géologique de ce terrain depuis le dépôt de ces couches jusqu'à la structure représentée ci-dessus.

4. Si avant l'installation de la faille, le terrain a subi d'abord un plissement, faites le schéma correspondant et nommez la structure obtenue.