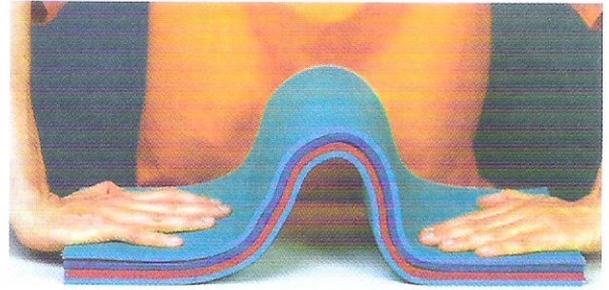




Doc. 1 Les déformations tectoniques souples



▲ Fig. a : Zone de compression

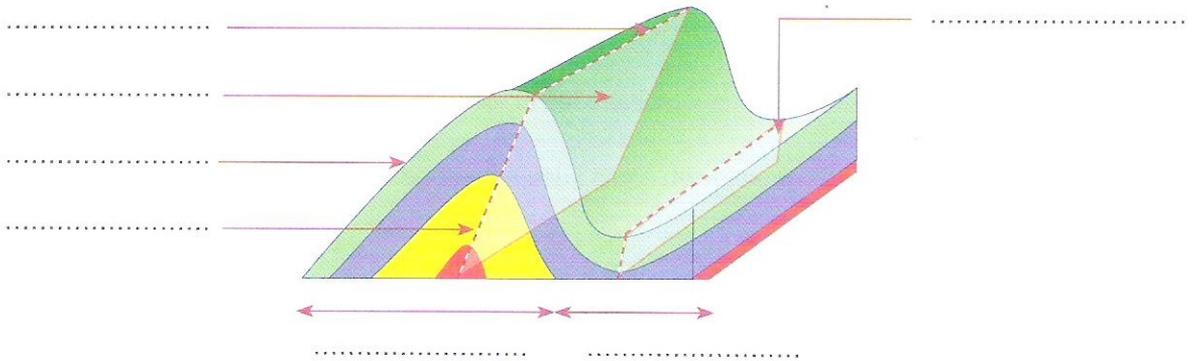


▲ Fig. b : Modèle d'un pli anticlinal

Expliquer comment se forment les déformations tectoniques souples, justifier la réponse.



Doc. 2 Composantes du pli



1 Légender le doc. 2.

2 Expliquer comment se forment les déformations tectoniques souples, justifier la réponse.

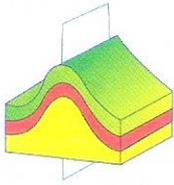
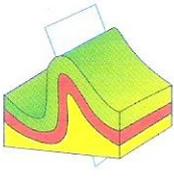
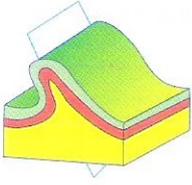
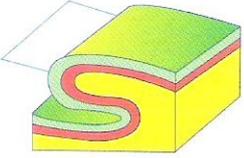
3 Comparer les deux types de plis.

4 Définir un pli anticlinal.

5 Définir un pli synclinal.



Doc. 3 Les différentes formes de plis

Forme de pli	Type de pli	Caractéristiques de pli
Fig. A 	
Fig. B 	
Fig. C 	
Fig. D 	

Compléter le tableau avec ce qui convient.



Doc. 4 Déformations tectoniques cassantes



▲ Fig. a : Modèle d'une faille inverse

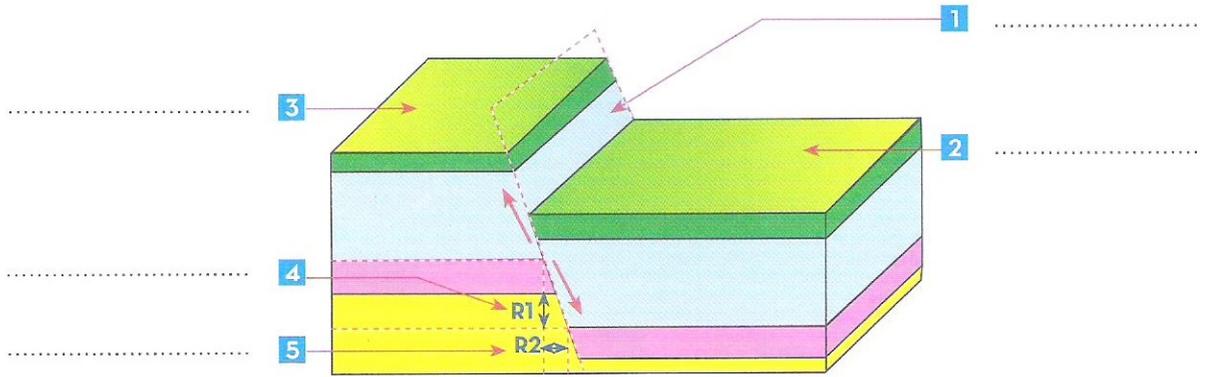


▲ Fig. b : Paysage naturel d'une faille inverse

Déterminer la nature des contraintes responsables des déformations tectoniques cassantes.



Doc. 5 Composantes de la faille



1 Légender le doc. 5.

2 Définir la faille normale.....



Doc. 6 Les différentes formes de failles

Forme de la faille	Type de la faille	Caractéristiques de la faille
<p>Fig. A</p>		
<p>Fig. B</p>		
<p>Fig. C</p>		
<p>Fig. D</p>		

Compléter le tableau avec ce qui convient.