

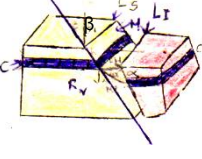
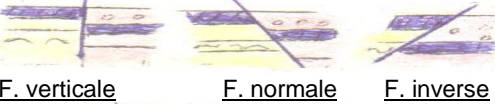
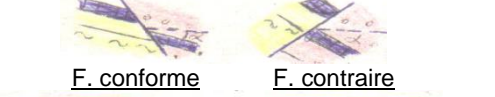

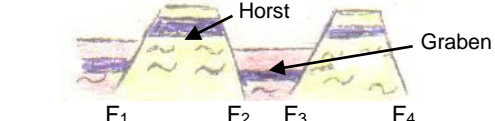
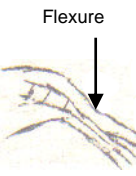
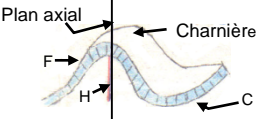
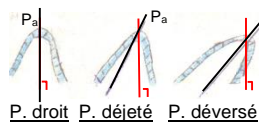
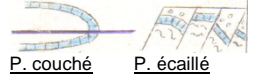
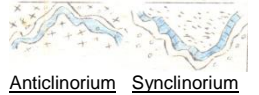

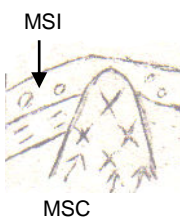
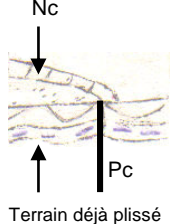


LES DEFORMATIONS DES STRATES

La tectonique étudie les déformations naturelles de l'écorce terrestre après leur formation.

Types tectoniques		TECTONIQUE CASSANTE : cassure des couches		TECTONIQUE SOUPLE : affaissement des couches		TECTONIQUE SOUPLE ET CASSANTE : affaissement et cassure des couches			
D E F O R M A T I O N S	P H E N O M E N E S	Sans déplacement des couches	Avec déplacements des couches		Par étirement des couches	Par compression des couches	Après affaissement des couches il y a cassure		
		Horizontalement	Verticalement ou obliquement						
T Y P E S		<u>DIACLASE</u>	<u>DECROCHEMENT</u>	<u>FAILLE</u> : force tectonique provoquant les déplacements des 2 compartiments affectés par elle	<u>FLEXURE</u> : brusque changement de pendage	<u>PLIS</u> : Forces tectoniques latérales	<u>PLI-FAILLE</u> : Après plissement, il y a cassure	<u>PLI-DIAPIR</u> : Ascension de la masse salifère compétente provoquant le plissement (et même cassure) de la masse salifère incompetente	<u>NAPPE DE CHARRIAGE</u> : Pli couché de grande dimension qui s'est posée sur l'autre pli
				 <p> L_S : lèvre supérieure L_I : lèvre inférieure M : miroir C : couche repère R_v : rejet vertical de la faille α : angle de pendage β : direction de la faille </p>  <p> F. verticale F. normale F. inverse </p>  <p> F. conforme F. contraire </p>  <p> Champs de faille Escalier de failles </p>  <p> Horst Graben F₁ F₂ F₃ F₄ </p>		 <p> Plan axial Charnière F : Flanc C : Couche repère H : Hauteur du plis </p>  <p> P. droit P. déjeté P. déversé </p>  <p> P. couché P. écaillé </p>  <p> Anticlinorium Synclinorium </p>		 <p> MSI MSC </p> <p> MSI : masse salifère incompetente (tendre) MSC : masse salifère compétente (dure) </p>	 <p> Nc Pc </p> <p> Terrain déjà plissé Nc : nappe de charriage Np : plan de charriage </p>