



Grille de correction coupe géologique dans le Beaujolais

Intro : A l'aide de cette coupe géologique et des principe de datation relative , nous allons classer chronologiquement : la mise ne place du socle , la phase de plissement et les sédimentation des couches J2, J1v_b et Q .		0.5	
Saisie des données	Exploitation des données		
Application du principe de recoupement : (2 fois)		0.5	
J1v_b et J2 sont plissés	la phase de plissement a eu lieu après la sédimentation de J1v_b et J2	0.25	0.5
Q n'est pas plissé	Q s'est déposé après la phase de plissement	0.25	0.5
Application du principe de superposition (3 fois)		0.75	
J1v_b est en dessous de J2	J1v_b s'est déposé avant J2 . Q plus récent que J1v_b	0.25	0.5
Q est au dessus de J1v_b		0.25	
Socle en dessous de I 1-4 et I 1-4 en dessous de J1v_b	le socle est plus ancien que J1v_b .	0.25	0.5
Synthèse : On a donc la chronologie suivante : - mise en place du socle - sédimentation de J1v_b - sédimentation de J2 - Phase de plissement - Sédimentation de Q (en discordance sur un ensemble plissée et faillé)		1	