

# Corrige bac S septembre 2006 Antilles: Convergence lithosphérique et ses effets.

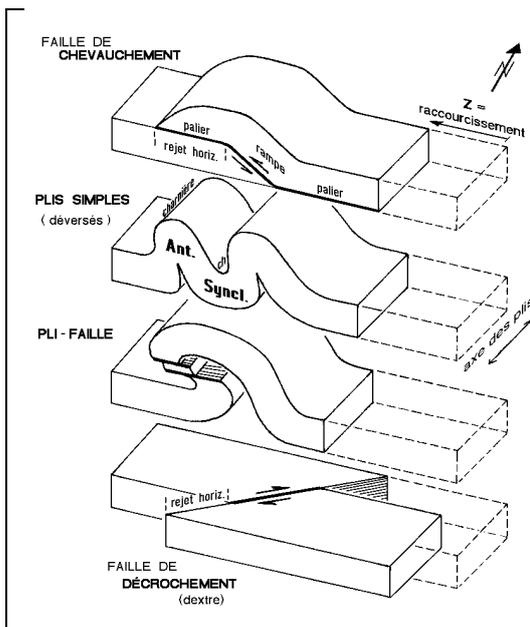
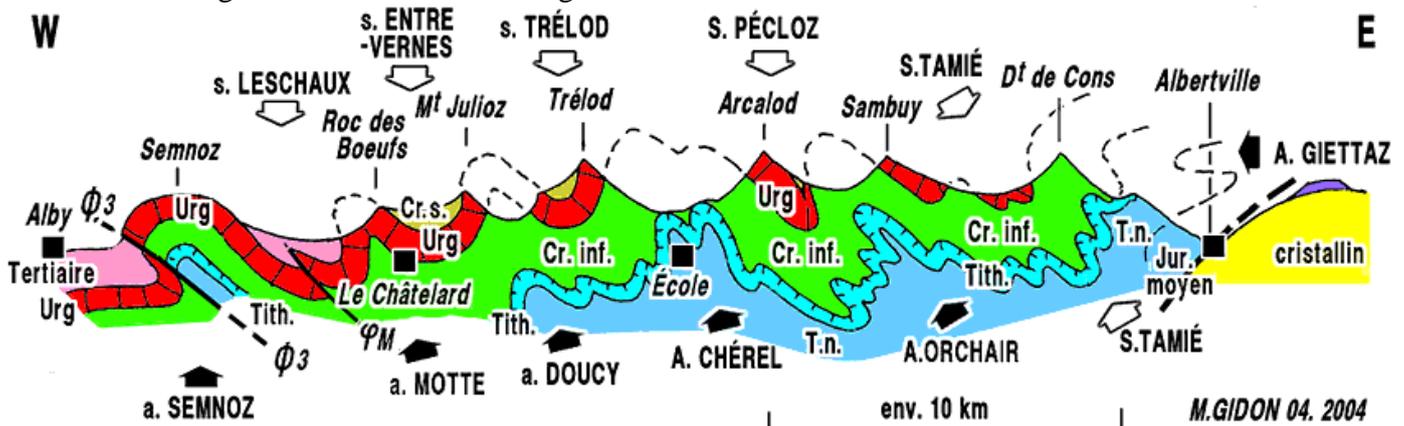
Voici la grille de correction trouvée sur Internet.

Celle-ci ne possède pas de partie bilan, pourtant il est préférable, pour finir les exercices, de faire un bilan qui résume toutes les conclusions, quelques lignes suffisent et il y a très souvent une partie du barème pour ce bilan.

Barème	Informations extraites du document	Exploitation	Barème
0,5	Présence de plis (exemples à donner) et de failles.	Preuves d'un raccourcissement horizontal des strates -Compatibles avec la collision.	0,5
0,5	Roches contenant des fossiles d'organismes marins.	Preuves de la présence d'une mer ->Expansion océanique plausible.	0,5
0,5	Les failles sont postérieures aux sédiments marins.	L'expansion a donc précédé la convergence.	0,5

Note sur 3 =

J'ai trouvé une figure en couleur de cette région.



Les deux failles de l'anticlinal de Semnoz correspondent à un pli faille ou même à un chevauchement. Elles traduisent un raccourcissement ce sont donc des failles inverses.

La faille de Leschaux est également une faille inverse.

A mon avis il faut au moins citer quelques fossiles et les roches dans lesquelles ils se trouvent.

Vous trouverez des renseignements sur les rudistes, les ammonites, les bélemnites (qui sont tous les 3 des mollusques) sur le site suivant :

<http://www.biodeug.com/cours/paleontotop07.php>

Les brachiopodes sont des animaux qui ont totalement disparu qui possédaient des tentacules, mais avaient également une coquille à deux valves :

<http://palaeo.gly.bris.ac.uk/Palaeofiles/Fossilgroups/Inarticulate/Characters%20and%20Anatomy.html>

Les oursins, je pense que vous connaissez tous, appartiennent à l'embranchement des échinodermes comme les étoiles de mer.