

Correction exercice 1

RESTITUTION COHÉRENTE				RESTITUTION MALADROITE ou INCOMPLETE,			
Aucune erreur sur le fond				Des erreurs sur le fond			
Suffisamment (4) d'éléments scientifiques issus des documents/connaissances présents		Quelques (<4) éléments scientifiques issus des documents/connaissances présents		Suffisamment (4) d'éléments scientifiques issus des documents/connaissances présents		Quelques (<4) éléments scientifiques issus des documents/connaissances présents	
Précis et intelligible	Imprécis ou non intelligible	Précis et intelligible	Imprécis ou non intelligible	Précis et intelligible	Imprécis ou non intelligible	Précis et intelligible	Imprécis ou non intelligible
14	12	10	8	6	4	2	0
4		3		2		1	

Contenu suffisant (analyse des documents, illustrations)	<ul style="list-style-type: none"> - Une plaque est dite lithosphérique, elle est cassante, rigide et épaisse de 100 km en moyenne. - Une plaque peut ou ne peut contenir du continent. La croûte continentale fait partie de la lithosphère. - Elle repose sur l'asthénosphère moins rigide mais belle et bien solide !
Précision	<ul style="list-style-type: none"> - On peut distinguer la lithosphère océanique moins épaisse que la lithosphère continentale - On compte au minimum une douzaine de plaques

Correction exercice 2

Critères de réussite	Attentes possibles	Non maîtrisé		Maîtrisé	
		1	2	3	4
Démarche pertinente (forme respectée, judicieuse)	Je rédige un petit texte...				
Démarche cohérente (réponse à la problématique, sujet traité)	...pour expliquer pourquoi ces deux élèves confondent l'ancienne conception de la surface de la Terre (celle de Wegener) et la nouvelle conception de la surface de la Terre Je mobilise mes connaissances sur la tectonique des plaques pour répondre.		2	3	
Contenu suffisant (analyse des documents, illustrations)	<ul style="list-style-type: none"> - Plaque lithosphérique peut ou ne peut contenir du continent. - La surface entière de la Terre est constituée de plaques - Les plaques font en moyenne 100 km de profondeur. 	1			4
Précision	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de magma sous les plaques, mais de l'asthénosphère (du manteau) qui est solide mais moins rigide que la lithosphère. - Plaque = croûte + manteau lithosphérique - La plaque Nazca est une plaque sous l'océan, elle ne contient pas de continent. 				
Intelligibilité	J'évite de faire des fautes d'orthographe, de grammaire, de conjugaison...Sinon mon explication ne sera pas bien compréhensible! Je fais des phrases courtes et simples.				

Elève 1 : « le prof a dit que les plaques bougent horizontalement

C'est vrai.

Elève 2 : oui, c'est les continents qui bougent

C'est faux, une plaque peut ou ne peut contenir du continent. Ce sont les plaques qui bougent.

Elève 1 : Alors les plaques et les continents c'est la même chose ?

Non, les plaques lithosphériques peuvent être constituées de continents ou non (ex la plaque Nazca, pas de continent)

Elève 2 : Ben oui, un continent c'est une plaque

Toujours pas ! Une plaque= croûte + manteau lithosphérique

Elève 1 : Mais les océans c'est quoi alors ?

Les océans sont également des plaques (croûte océanique + manteau lithosphérique)

Elève 2 : C'est pas des plaques, c'est du manteau, les continents c'est à dire les plaques de continents bougent sur ce manteau.

L'élève 2 perd la tête !

Elève 1 : Le prof a même dit que les plaques ça fait 30 km de profondeur.

Non, 100 km de profondeur.

Elève 2 : Ah oui ça je m'en souviens ! Même que dessous ces plaques y'a du magma, du liquide et c'est pour ça que les plaques peuvent bouger. »

Pas de magma sous les plaques, mais de l'asthénosphère (du manteau) qui est solide mais moins rigide que la lithosphère.