

DISCIPLINE : GEOGRAPHIE	NIVEAU : 6e	DUREE : 02 HEURES
-------------------------	-------------	-------------------

THEME 2 :

LES BASES DE L'ETUDE DE LA GEOGRAPHIE

LEÇON 2 : LE RELIEF

HABILETES	CONTENUS
Définir	La notion de relief
Identifier	Les formes du relief
Connaître	Les éléments du relief
Lire	Une carte du relief
Schématiser	Le relief

SITUATION : Après les cours, sur le chemin de retour, mes camarades de classe et moi, élèves de la 6^{ème} ... du , nous plaignons des montées et des descentes effectuées chaque jour sur la route. Nous nous demandons pourquoi le sol n'est pas plat partout pour faciliter nos déplacements. Pour en savoir plus, nous menons des recherches afin de connaître les éléments, les formes du relief continental et le relief sous-marin.

SUPPORTS DIDACTIQUES	BIBLIOGRAPHIE
<ul style="list-style-type: none"> - Programme éducatif ; - Cartes ; - Schémas 	<ul style="list-style-type: none"> - Dictionnaire Le petit Robert, 2009 - Dictionnaire Encarta junior, 2009 - Histoire-géographie 6^{ème}, Abidjan, CEDA/Hatier, 2002.

<

INTRODUCTION

I. LES ELEMENTS ET LES FORMES DU RELIEF TERRESTRE.

1. Les éléments du relief

a. L'altitude

b. La dénivellation.

c. La pente.

2. Les formes du relief terrestre

a. Les montagnes

b. Les plateaux

c. La plaine

II. LE RELIEF SOUS-MARIN

1. Le plateau continental

2. Le bassin océanique

3. La fosse océanique

4. La dorsale sous-marine.

CONCLUSION

MD	SP	AP	AE	TRACE DE LA LEÇON
2				

<

<i>Présentation</i>	Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lorsqu'on observe la surface de la terre, on voit que cette surface prend des formes différentes. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les montagnes, les plaines, les plateaux, les creux, les bosses etc. ➤ Le relief 	THEME I : LES BASES DE L'ETUDE DE LA GEOGRAPHIE
	Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Citez à partir de vos connaissances, quelques-unes de ces formes. 		
	Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nommez l'ensemble des éléments que vous venez de citer. <p>Bien aujourd'hui la leçon que nous allons étudier s'intitule : LES BASES DE L'ETUDE DE LA GEOGRAPHIE</p> <p>Et c'est la leçon 2 du Thème I intitulé : <u>LE RELIEF</u></p>		
SA	Situation	<ul style="list-style-type: none"> -Distribution, -Numérotez les lignes du texte, -Lisez la situation <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifiez le problème posé à travers le contexte et les circonstances ➤ Identifier les tâches 	<ul style="list-style-type: none"> -Réception, -Numérotation, -Lecture de la situation <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pourquoi le sol n'est pas plat partout <ul style="list-style-type: none"> • Connaître les éléments et les formes du relief terrestre. • Connaître le relief sous-marin. 	
DEV.	Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A partir de vos connaissances, dites ce que forme l'ensemble 		INTRODUCTION

		<p>des inégalités ou accident à la surface de la terre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ A partir de cette réponse définissez le relief. <p>Info du prof : Nous avons un relief terrestre ou continental et un relief sous-marin</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ L'ensemble des inégalités à la surface de la terre est le relief. ➤ Le relief est ensemble des inégalités la surface de la terre. 	<p>Le relief est ensemble des inégalités la surface de la terre.</p> <p>Nous avons un relief terrestre ou continental et un relief sous-marin</p>
DEVELOPPEMENT	Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A partir des tâches au tableau, indiquez les tâches du jour. ➤ Pour connaître les éléments du relief je vais mettre à votre disposition le doc 1 que voici. <p>-Distribution, -Observez la 1^{ère} image.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Connaître les éléments et les formes du relief terrestre. <p>-Réception -Observation ;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Le point A représente le niveau zéro de la mer. ➤ Le point B représente le sommet. ➤ $B-A= 60$ mètres. ➤ La distance qui sépare ces deux points est la hauteur. 	<p>I. LES ELEMENTS ET LES FORMES DU RELIEF TERRESTRE.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ A partir de cette explication, définissez l'altitude. <p>Renforcement : L'altitude permet de distinguer les différents types de relief. L'altitude se mesure à l'aide de l'altimètre.</p> <p>➤ Annotez le schéma.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ L'altitude est la distance ou la hauteur d'un point par rapport au niveau zéro de la mer. <p>➤ Annotation du schéma</p>	<p>L'altitude est la distance ou la hauteur d'un point par rapport au niveau zéro de la mer.</p> <p>L'altitude permet de distinguer les différents types de relief. L'altitude se mesure à l'aide de <i>l'altimètre</i>.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ➤ A présent, observez le doc.1-b ➤ Identifiez les altitudes mesurées sur ce schéma. ➤ Faites alors la différence entre CE et AB ➤ A partir de vos connaissances, dites ce que représente cette différence. <p>Renforcement : <i>Cette différence d'altitude entre deux points du relief est appelée dénivellation.</i></p> <p>➤ Annotez le schéma</p> <p>➤ Définissez donc la dénivellation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Observation du doc.1-b ➤ Nous avons l'altitude AB = 40m et l'Altitude CE = 60m ➤ CE - AB = 60 - 40 = 20m. ➤ Cette différence représente la distance DE. <p>➤ Annotation du doc.1-b</p> <p>➤ La dénivellation est la différence d'altitude entre deux points du relief.</p>	<p>b. La dénivellation.</p> <p>La dénivellation est la différence d'altitude entre deux points du relief.</p>

<

DEVELOPPEMENT
DEVELOPPEMENT
DEVELOPPEMENT

	Doc.1 : Les éléments du relief	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Maintenant, observez le document 1.c. ➤ Dites ce que forme la partie représentée en noire. <p>Renforcement : <i>Cet angle représente le degré d'inclinaison du relief qu'on appelle la pente.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Annotez le schéma ➤ Définissez alors une pente. ➤ A partir de vos connaissances, indiquez l'unité de la valeur de la pente. <p>Info du prof : <i>La pente permet également de distinguer les éléments du relief. Nous avons des reliefs à forte pente, à pente abrupt, à pente faible, à pente moyenne.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Donnez un titre au doc.1 ➤ Collez le document sur la page blanche en face. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Observation du doc.1-c ➤ C'est un angle. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Annotation du doc.1-c ➤ La pente est le degré d'inclinaison d'un terrain (c'est un angle). ➤ La valeur de la pente s'exprime en degré. <p>➤ LES ELEMENTS DU RELIEF</p>	<p>c. La pente.</p> <p>La pente est le degré d'inclinaison d'un terrain (c'est un angle).</p> <p>La valeur de la pente s'exprime en degré.</p>
	Doc.2 : Les formes du	<ul style="list-style-type: none"> ➤ En vous référant au titre du grand 1, dites ce qui reste à connaître aujourd'hui. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les formes du relief terrestre 	2. Les formes du relief terrestre

	<i>relief terrestre.</i>	<p>Pour connaître les formes du relief terrestre je vais mettre à votre disposition le doc.2 que voici :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Distribution -Observez bien le doc. <p>► En vous servant du doc.2, énumérez les principales formes de relief.</p> <p>► Donnez un titre à ce document</p> <p>Info du prof: Sur la terre ferme, on distingue 3 principales formes de relief qui <i>les plaines, les plateaux, les montagnes</i> auxquels on associe les <i>collines</i>.</p> <p>► En vous appuyant sur le doc.2, identifiez les formes de relief situées à gauche.</p> <p>► Observez bien le doc.2, et décrivez les montagnes.</p> <p>Ajout du prof : Ils ont des pentes fortes et séparées par des vallées encaissées. Leur altitude est 900m et plus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Réception -Observation <p>► Les principales formes du relief sont : montagne, plateau, colline, plaine</p> <p>► Les formes du relief terrestre.</p> <p>► Ce sont les montagnes</p> <p>► Les montagnes sont des reliefs très élevés.</p>	<p>d. Les montagnes</p> <p>Les montagnes sont des reliefs très élevés. Ils ont des pentes fortes et séparées par des vallées encaissées. Leur altitude est 900m et plus.</p>
		<p>Explication du prof : <i>Les montagnes ont des sommets élevés, des pentes fortes et séparées par des vallées encaissées. L'eau coule dans les vallées.</i></p> <p><i>Les montagnes les plus anciennes sont usées par l'érosion et le vent. Ce qui explique leurs formes arrondies et leurs pentes faibles.</i></p>		

		<i>A l'inverse, les montagnes jeunes ont un relief plus découpé avec des sommets pointus et des pentes raides.</i>		
	Prérequis	► A partir de vos connaissances, localisez les montagnes en Côte d'Ivoire.	► En Côte d'Ivoire, les montagnes se localisent à l'ouest et au nord-ouest.	En Côte d'Ivoire, les montagnes se localisent à l' ouest et au nord-ouest .
DEVELOPPEMENT	Doc.2 : <i>Les formes du relief terrestre.</i>	<ul style="list-style-type: none"> ► A partir de l'observation du doc .2, décrivez les plateaux. ► A partir de ces caractéristiques, définissez le plateau. <p>Renforcement : Les plateaux sont des formes de relief de surface plane, creusés de vallées profondes dont les cours d'eau sont encaissés.</p> <p>Ajout du prof : Leur altitude varie de 200 à 600m.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ► Les plateaux ont des surfaces planes, des creux et des bosses. Il y a la présence de vallées. ► Les plateaux sont des surfaces planes présentant des creux et des bosses. 	b. Les plateaux <p>Les plateaux sont des formes de relief de surface plane, creusés de vallées profondes dont les cours d'eau sont encaissés.</p> <p>Leur altitude varie de 200 à 600m.</p> <p>Les plateaux se localisent au centre et au nord de la Côte d'Ivoire.</p>
	Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ► A partir de vos connaissances, localisez les plateaux en Côte d'Ivoire. 	► Les plateaux se localisent au centre et au nord de la Côte d'Ivoire.	
DEVELOPPEMENT	Doc.2 : <i>Les formes du relief terrestre.</i>	<ul style="list-style-type: none"> ► En vous servant du doc.2, décrivez la plaine. ► A partir de cette description, définissez la plaine. 	<ul style="list-style-type: none"> ► La surface est plane. ► La plaine est une surface presque plane (surface plane peu élevée). 	c. La plaine <p>La plaine est une surface presque plane (surface plane peu élevée).</p>
	Prérequis			

		<p>Ajout du prof : Son altitude varie de 0 à 50 mètres voir 100 mètres. Sur les plaines, les cours d'eau coulent sur le sol sans s'encaisser.</p> <p>Renforcement : En Côte d'Ivoire il existe deux types de plaines :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Les plaines côtières ou littorales</i> au sud le long du littoral dans les régions des lagunes et de l'Agnéby. ▪ <i>Les plaines intérieures ou alluviales</i> le long des fleuves. <p>Renforcement</p> <p>NB : <i>En dehors de ces formes principales de relief, il existe des formes élémentaires du relief telles que la vallée, la colline, la butte, le talus, l'interfluve, la cuvette.</i></p>		<p>Son altitude varie de 0 à 50 mètres voir 100 mètres. Sur les plaines, les cours d'eau coulent sur le sol sans s'encaisser.</p> <p>En Côte d'Ivoire il existe deux types de plaines :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Les plaines côtières ou littorales</i> au sud le long du littoral dans les régions des lagunes et de l'Agnéby. ▪ <i>Les plaines intérieures ou alluviales</i> le long des fleuves. <p><i>En dehors de ces formes principales de relief, il existe des formes élémentaires du relief telles que la vallée, la colline, la butte, le talus, l'interfluve, la cuvette.</i></p>										
	Prérequis	<p>► A partir de vos connaissances, citez les différentes formes de relief continental</p>	<p>► Les différentes formes de relief continental sont : les plaines, les plateaux et les montagnes.</p>	<p>Synthèse</p> <p>Les différentes formes de relief continental sont : les plaines, les plateaux et les montagnes.</p>										
EVALUATION	Prérequis	<p>ACTIVITE D'APPLICATION 1</p> <p>Relie le type de relief à la définition qui convient :</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1- La montagne</td> <td>a) un relief d'altitudes variables</td> </tr> <tr> <td>2- La plaine</td> <td>b) un relief très élevé avec des pentes raides</td> </tr> <tr> <td>3- Le plateau</td> <td>c) un relief est élevé avec des sommets</td> </tr> <tr> <td>4- La colline</td> <td>• arrondis</td> </tr> <tr> <td></td> <td>d) un relief de surface presque plane</td> </tr> </table>	1- La montagne	a) un relief d'altitudes variables	2- La plaine	b) un relief très élevé avec des pentes raides	3- Le plateau	c) un relief est élevé avec des sommets	4- La colline	• arrondis		d) un relief de surface presque plane		
1- La montagne	a) un relief d'altitudes variables													
2- La plaine	b) un relief très élevé avec des pentes raides													
3- Le plateau	c) un relief est élevé avec des sommets													
4- La colline	• arrondis													
	d) un relief de surface presque plane													

DEVELOPPEMENT	Prérequis	<p>RAPPEL</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rappelez le titre de la leçon 2. ➤ A cours de la séance précédente, nous avons étudié les éléments du relief et les formes du relief terrestre. 	<p>LEÇON 2: <u>LE RELIEF</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les éléments du relief sont : <i>l'altitude, la pente, la dénivellation.</i> ➤ Les formes du relief terrestre sont: <i>les plaines, les plateaux et les montagnes.</i> 	<p>LEÇON 2: <u>LE RELIEF</u></p> <p>I. LES ELEMENTS ET LES FORMES DU RELIEF TERRESTRE. Les éléments du relief sont : <i>l'altitude, la pente, la dénivellation.</i> Les formes du relief terrestre sont : <i>les plaines, les plateaux et les montagnes.</i></p>
DEVELOPPEMENT	Situation d'apprentissage	<p><i>--Prenez la situation--</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifiez la tâche du jour. <p>Pour le relief sous-marin, je vais mettre à votre disposition le doc.3 que voici :</p> <p>-Distribution -Observez bien ce doc</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Connaître le relief sous-marin. <p>-Réception -Observation</p>	II. LE RELIEF SOUS-MARIN

	<p>Doc.3 : Le relief sous-marin</p> <p>Doc.3 : Le relief sous-marin</p> <p>Prérequis</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dites ce que représente ce schéma. ➤ Notez cela comme le titre du doc.3 ➤ En vous servant du doc.3, identifiez le 1^{er} élément du relief sous-marin. ➤ Indiquez la position du plateau par rapport au relief continental ➤ A partir de cette réponse, définissez le plateau continental. <p>Ajout du prof : Il descend progressivement jusqu'à 2000 mètres de profondeur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ce schéma représente le relief sous-marin. ➤ C'est le plateau continental ➤ Il est situé sur le prolongement du relief continental. ➤ Le plateau continental est le prolongement du relief continental. 	<p>1. Le plateau continental</p> <p>Le plateau continental est le prolongement du relief continental.</p> <p>Il descend progressivement jusqu'à 2000 mètres de profondeur.</p>
DEVELOPPEMENT	<p>Doc.3 : Le relief sous-marin</p> <p>Prérequis</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Identifiez à l'aide du schéma le 2^{ème} élément du relief sous-marin. ➤ A partir de vos connaissances, définissez le bassin océanique <p>Ajout du prof : Sa profondeur est de 2000 à 4000 mètres.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ C'est le bassin océanique ➤ Le bassin océanique est une cuvette sous-marine. 	<p>2. Le bassin océanique</p> <p>Le bassin océanique est une cuvette sous-marine. Sa profondeur est de 2000 à 4000 mètres.</p>
DEV		<ul style="list-style-type: none"> ➤ En vous appuyant sur le schéma, donnez le nom du 3^{ème} élément du relief sous-marin. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La fosse océanique. 	<p>3. La fosse océanique</p>

<

	Doc.3 : Le relief sous-marin	<ul style="list-style-type: none"> ➤ En vous référant au doc. Décrivez la fosse océanique. ➤ A partir de cette description, définissez la fosse océanique. <p>Ajout du prof : Sa profondeur atteint plus de 10 000 mètres.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ C'est un trou étroit et profond ➤ La fosse océanique est un trou étroit et profond. 	<p>La fosse océanique est un trou étroit et profond.</p> <p>Sa profondeur atteint plus de 10 000 mètres.</p>																				
DEVELOPPEMENT	Doc.3 : Le relief sous-marin	<ul style="list-style-type: none"> ➤ En vous servant du schéma, nommez le dernier élément du relief sous-marin. ➤ Observez bien la dorsale sous-marine et dites ce à quoi elle ressemble. <p>Renforcement : La dorsale sous-marine est une montagne sous la mer. Son sommet s'étend souvent à la surface des océans. Ce qui forme les îles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La dorsale sous-marine. ➤ Elle ressemble à une montagne. 	<p>4. La dorsale sous-marine.</p> <p>La dorsale sous-marine est une montagne sous la mer.</p> <p>Son sommet s'étend souvent à la surface des océans. Ce qui forme les îles.</p>																				
EVALUTION	Prérequis	<p>Activité d'application N° 2 : Réponds par "Vrai" ou "Faux" aux affirmations suivantes :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">N°</th> <th style="text-align: center;">AFFIRMATIONS</th> <th style="text-align: center;">VRAI</th> <th style="text-align: center;">FAUX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Le relief existe seulement à la surface de la terre.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Le relief sous-marin est le relief qu'on rencontre sur l'océan.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>La dorsale sous-marine est une montagne sous la mer.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Le bassin océanique est un trou étroit et profond sous la mer.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			N°	AFFIRMATIONS	VRAI	FAUX	1	Le relief existe seulement à la surface de la terre.			2	Le relief sous-marin est le relief qu'on rencontre sur l'océan.			3	La dorsale sous-marine est une montagne sous la mer.			4	Le bassin océanique est un trou étroit et profond sous la mer.		
N°	AFFIRMATIONS	VRAI	FAUX																					
1	Le relief existe seulement à la surface de la terre.																							
2	Le relief sous-marin est le relief qu'on rencontre sur l'océan.																							
3	La dorsale sous-marine est une montagne sous la mer.																							
4	Le bassin océanique est un trou étroit et profond sous la mer.																							
				CONCLUSION																				

<

	Prérequis	<p>► Indiquez les milieux naturels où l'on trouve des reliefs.</p>	<p>► On rencontre les reliefs à la surface de la terre (relief continental) et sous la mer (relief sous-marine)</p>	<p>On rencontre les reliefs à la surface de la terre (relief continental) et sous la mer (relief sous-marine)</p>
--	-----------	--	---	---

ACTIVITÉ D'INTÉGRATION

M. GUEHI chauffeur à la RTI à Abidjan et originaire de Man décide de faire connaître sa région. Il réussit à obtenir ses congés dans le mois d'Août. Il quitte Abidjan un samedi matin. Mais en cours de route il a des difficultés pour décrire les différents reliefs qu'il rencontre. Aide-le à définir les différentes formes de reliefs.

Consignes

- 1) Identifie les grands ensembles de reliefs rencontrés.
- 2) Détermine les différentes formes élémentaires de relief.
- 3) Nomme le type de relief observé dans la région de M.GUEHI.
- 4) Détermine les différents types de relief qui existent sous l'océan.

CORRECTION

- 1) Les grands ensembles de relief que rencontre M.GUEHI au cours de route sont les plaines, les plateaux et les montagnes.
 - 2) Les différents formes élémentaires de relief sont les collines, les buttes, les vallées, les interfluves.
 - 3) Le relief observé dans la région de M. GUEHI est les montagnes.
 - 4) Les différents types de relief qui existent sous l'océan sont : le plateau continental, le basin océanique et la dorsale sous-marine.
-

ACTIVITÉ D'INTÉGRATION

M. GUEHI chauffeur à la RTI à Abidjan et originaire de Man décide de faire connaître sa région. Il réussit à obtenir ses congés dans le mois d'Août. Il quitte Abidjan un samedi matin. Mais en cours de route il a des difficultés pour décrire les différents reliefs qu'il rencontre. Aide-le à définir les différentes formes de reliefs.

Consignes

- 1) Identifie les grands ensembles de reliefs rencontrés.
- 2) Détermine les différentes formes élémentaires de relief.
- 3) Nomme le type de relief observé dans la région de M.GUEHI.
- 4) Détermine les différents types de relief qui existent sous l'océan.

CORRECTION

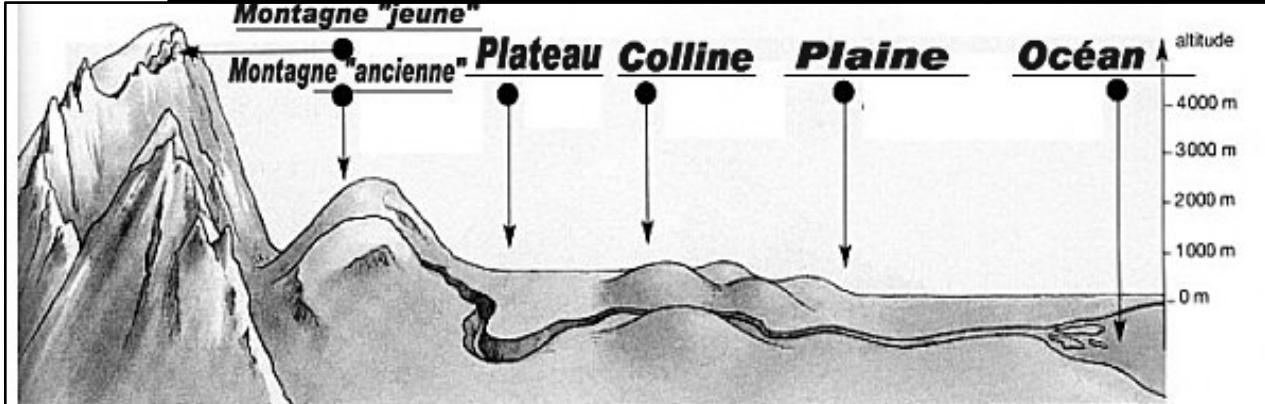
- 1) Les grands ensembles de relief que rencontre M.GUEHI au cours de route sont les plaines, les plateaux et les montagnes.
 - 2) Les différents formes élémentaires de relief sont les collines, les buttes, les vallées, les interfluves.
 - 3) Le relief observé dans la région de M. GUEHI est les montagnes.
 - 4) Les différents types de relief qui existent sous l'océan sont : le plateau continental, le basin océanique et la dorsale sous-marine.
-

1-

1-

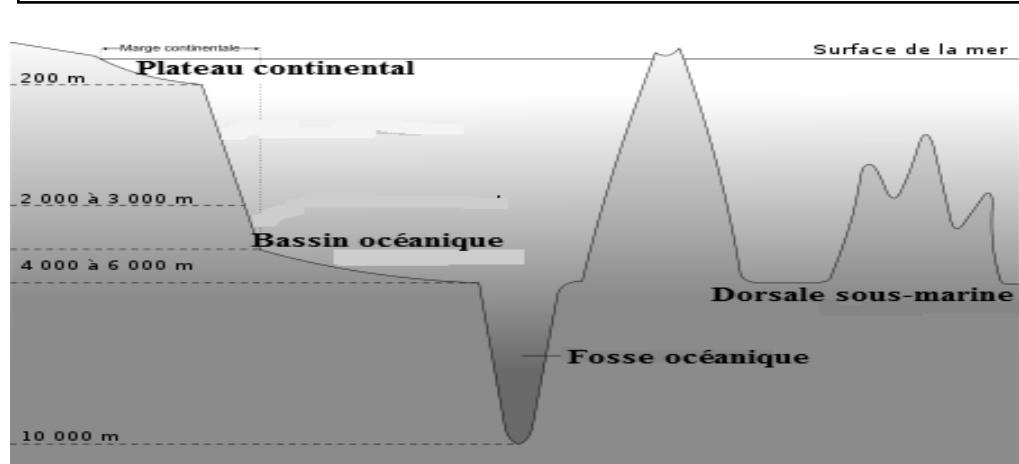
1-

Document 1



Source: <http://marie.laurencin.over-blog.com>

Document 3



Document réalisé par le professeur