

Non: prénom: Classe: N° :.....	بسم الله الرحمن الرحيم Contrôle N°1 semestre I Niveau : 2 AC	Dr. Ouhammad Moussa	/20
Durée : 1 heure			

Récupération des connaissances (8,5pts)

1- Mettez les mots suivants dans les vides qui conviennent(4,5p)

Plaque lithosphérique-Basalte- Rift - Continent

- Le plancher océanique est constitué essentiellement de
- L'âge de basalte augmente lorsqu'on s'éloigne de
- La.....est une zone stable délimitée par des zone instables.

2- Complétez les couples suivantes (1, .)(2, .)(3, .)(4, .) en associant chaque chiffre (الرقم) de **première groupe** la lettre (الحرف) qui indique la proposition correspondante dans le **deuxième groupe**(voir tableau)(4p)

Première groupe	Deuxième groupe
1- Argument géologique	A- Théorie proposée par A. Wegener
2- Argument morphologique	B- Correspondance entre l'âge et la nature des roches
3- Argument paléontologique	C- Similitude des fossiles entre les continents éloignés
4- Dérive des continents	D- Compatibilité géométrique des continents

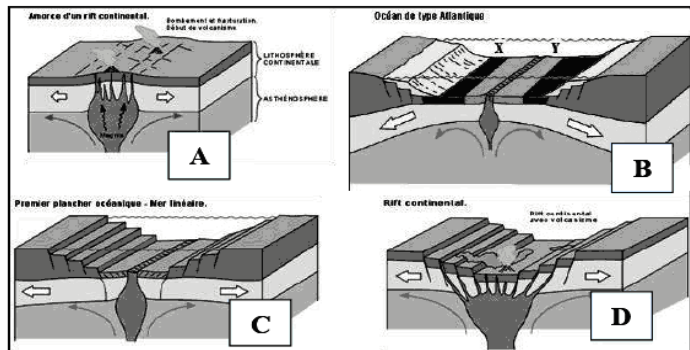
Raisonnement scientifique communication(10,5pts)

A. Les dessins qui suivent illustrent les quatre étapes de la formation d'un océan.

1. Indiquez l'ordre chronologique de ces dessins : (2p)

.....→.....→.....→.....

2. Parmi les roches X et Y du plancher océanique (**dessin B**) quelle est la plus jeune et la plus ancienne?(2p)



Justifiez votre réponse :(2p).....

.....

B. Le document qui suit illustre deux arguments qui prouvent la théorie de la dérive des continents.

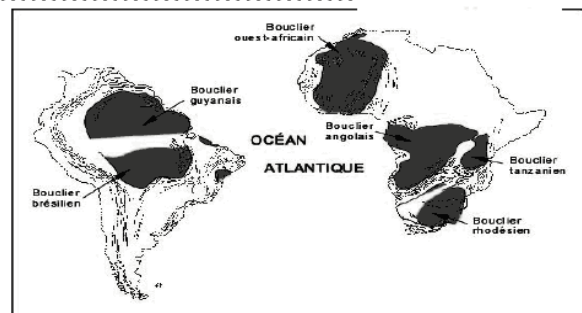
1. Citez le **nom** et la **définition** des deux arguments représentés par ce document (3p)

.....

.....

2. Citez le **nom** et la **définition** du troisième argument(1,5p)

.....



Un point pour un papier organisé

Non:	بسم الله الرحمن الرحيم	Dr. Ouhaddach Moussa	/20
prénom:	Contrôle N°1 semestre INiveau		
Classe: N° :.....	: 2 AC		
	2018/2019	Durée : 1 heure	

Récupération des connaissances (8,5pts)

1- Mettez les mots suivants dans les vides qui conviennent(4,5p) www.wortingg.com

Plaque lithosphérique-Basalte- Rift - Continent

- Le plancher océanique est constitué essentiellement de...**basalte**.....
- L'âge de basalte augmente lorsqu'on s'éloigne de...**rift**...
- La.....**Plaque lithosphérique**.....est une zone stable délimitée par des zone instables.

2- Complétez les couples suivantes (1,**b**.) (2,**d**.) (3, **c**.) (4, **a**.) en associant chaque chiffre (الرقم) de **première groupe** la lettre (الحرف) qui indique la proposition correspondante dans le **deuxième groupe**(voir tableau)(4p)

Première groupe	Deuxième groupe
1- Argument géologique	A- Théorie proposée par A. Wegener
2- Argument morphologique	B- Correspondance entre l'âge et la nature des roches
3- Argument paléontologique	C- Similitude des fossiles entre les continents éloignés
4- Dérive des continents	D- Compatibilité géométrique des continents

www.wortingg.com Raisonnement scientifique communication(10,5pts)

A. Les dessins qui suivent illustrent les quatre étapes de la formation d'un océan.

1. Indiquez l'ordre chronologique de ces dessins : (2p)

a.....→...d.....→...c.....→...b

2. Parmi les roches X et Y du plancher océanique (**dessin B**) quelle est la plus jeune et la plus ancienne?(2p)

La plus jeune est Y

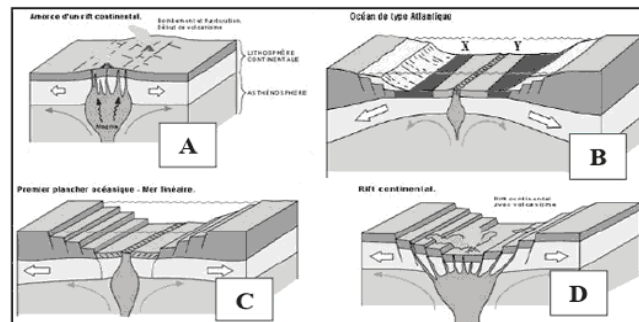
La plus ancienne est X

Justifiez votre

réponse :(2p).....

La roche Y est plus jeune car elle a été formée après la formation de l'océan.

La roche X est plus ancienne car elle a été formée avant la formation de l'océan (dans l'étape C).....



B. Le document qui suit illustre deux arguments qui prouvent la théorie de la dérive des continents.

1. Citez le **nom** et la **définition** des deux arguments représentés par ce document (3p)

L'argument géologique : La similarité de la composition géologique des roches des continents.

L'argument morphologique : est la complémentarité géométrique des côtes des continents.

2. Citez le **nom** et la **définition** du troisième argument(1,5p)

L'argument paléontologique :est la présence des mêmes fossiles sur deux continents différents.

