**Récupération des connaissances (8,5 pts)**

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.
1. 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
 | 1. Théorie proposée par A. Wegener
 |
| 1. Argument morphologique
 | 1. Correspondance entre l'âge et la nature des roches
 |
| 1. Argument paléontologique
 | 1. Similitude des fossiles entre les continents éloignés
 |
| 1. Dérive des continents
 | 1. Compatibilité géométrique des continents
 |

**Raisonnement scientifique communication (10,5 pts)**

1. Les dessins qui suivent illustrent les quatre étapes de la formation d'un océan.
2. Indiquez l’ordre chronologique de ces dessins : (**2p)**

**A**

**C**

**D**

**B**

……………………..……………

1. 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) …**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Le document qui suit illustre deux arguments qui preuves la théorie de la dérive des continents.
2. Citez le **nom** et la **définition** des deux arguments représentés par ce document **(3p)**

……………………..…………………………………………………………………..……………………………………………..……………………………………………..………………………………………………..………………………………………..........……………..........…………..

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

……………………………………………...........….………………………………………..……………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………