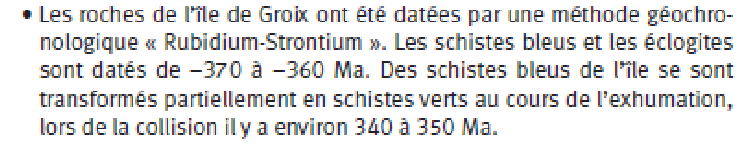
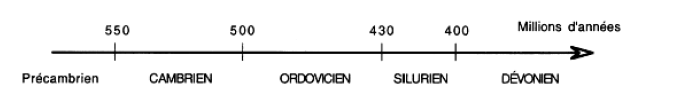
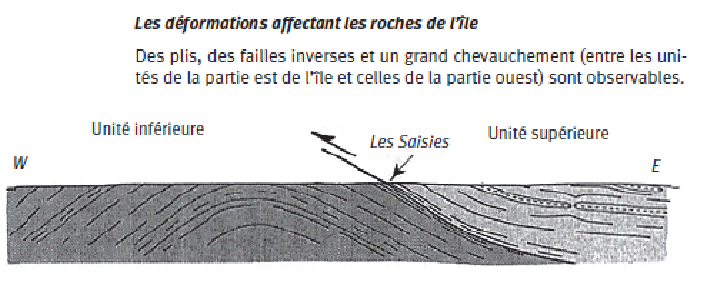
Documents supplémentaires pour le bilan niveau « expert »

|  |
| --- |
| C:\Users\Muriel\AppData\Local\Temp\enhtmlclip\Image(1).png |
|







|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. C**omplétez le schéma bilan**, ci-dessous, en replaçant sur la zone de subduction les roches rencontrées lors des arrêts 2, 3 et 4 sachant que :   Conditions de transformation des roches A, B et C  **ROCHE de l’arret 2 se forme** à température faible, 300 à 400°C et à une pression de 0.15 à 0.75GPa  **ROCHE de l’arret 3 se forme** à température faible, 100 à 400°C et à une pression plus forte de 0.5 à 1GPa  **ROCHE de l’arret 4**  riche en Grenat se forme à température faible, 200 à 500°C et à une forte pression de 1 à 1.8GPa  subdu  D'après la dérive des continents, Pour la Science, Belin. 1974   1. **Donnez un nom aux roches A, B et C** en fonction de celles rencontrées a chaque arrêt. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Légende :  A : plaque continentale A  B : plaque continentale B  CO : croute océanique  CS : croute qui entre en subduction  M : métamorphisme  PA : prisme d’accrétion de matériel érodé de la plaque continentale B  R : réajustement par poussée d’Archimède  E : effondrement  NEA : ligne délimitant l’action de l’érosion |