

*Ces exercices sont inspirés de divers livres et ressources sur Internet (Musset et Khan looking into the earth, Caron et al., Comprendre et enseigner la planète terre, ect...)*

# ***SERIE Structures Géologiques Corrections***

## Exo 1

---

- 1) 550 °C
- 2) Pression 594 MPa

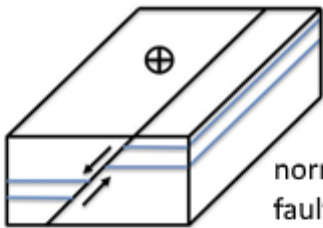
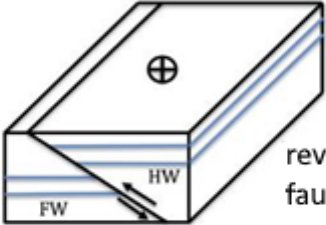
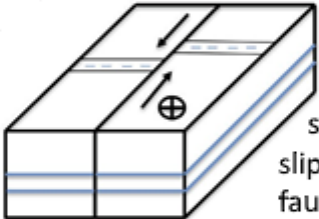
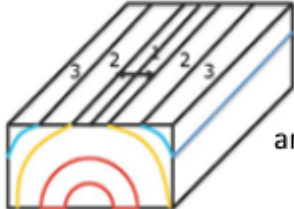

## Exo 2

---

- 1) Dépôt de la série A, B, C...
- 2) Plis couchés de première phase (I) + métamorphisme
- 3) Plis déjetés
- 4) De 2nd phase + rétromorphose
- 5) Granite ( $\gamma 1$ ) et métamorphisme de contact
- 6) Filons d'aplite et de pegmatite ( $\pi 1$ )
- 7) Granite  $\gamma 2$  + métamorphisme de contact (W)
- 8) Filons  $\pi II$
- 9) Erosion
- 10) Dépôt d'a, b, c, d, e,
- 11) Erosion
- 12) Faille en extension
- 13) Début du remblaiement M et ennoyage des paléo-reliefs PR.
- 14) Filons diabasiques et coulée basaltique  $\beta$
- 15) Brèches et scories trachytiques ( $\tau$ )
- 16) Fin du remblaiement
- 17) Terrasses X, Y et Z et eboulis Eb

## Exo 3

---

1.  normal fault
2.  reverse fault
3.  strike-slip fault
4.  anticline
5.  plunging syncline