MODULE 8

EXERCICES COURTS ET QUESTIONS À TRAVAILLER CHEZ SOI

1. Qu'est-ce qui distingue une structure pénétrative d'une structure non-pénétrative?
2. Le plan du clivage correspond à quel plan de l'ellipsoïde de la déformation?
3. Comment peut-on quantifier la déformation reliée au développement du clivage dans une roche donnée?
4. Quel mécanisme de plissement est génétiquement associé au clivage? Expliquez ce mécanisme de plissement. Quelles sont les conditions qui favorisent ce type de mécanisme de plissement?
5. Qu'est-ce qu'une tectonite S, une tectonite L et une tectonite SL? Faites un croquis de ces fabrique.
6. À l'aide des données cartographiques de la figure ci-dessous, dessinez un profil structural du point A au point B et déterminez la position des axes de plis majeurs. Les lignes continues présentent l'orientation de la stratification tandis que les traits plus fins présentent l'orientation du clivage ou de la schistosité.

