# MODULE 7

## EXERCICES COURTS ET QUESTIONS À TRAVAILLER CHEZ SOI

1. Quelles sont les caractéristiques qui définissent les plis suivants ? Faites un croquis si nécessaire.
    a. un pli cylindre et un pli conique.
    b. un antiforme, un synforme, un anticlinal et un synclinal.
    c. un pli droit, déjeté, déversé, couché et renversé.
    d. un pli basculé (reclined).
    e. un pli à axe horizontal, plongeant et vertical.
    f. un pli modéré, ouvert, fermé, serré et isoclinal.
    g. un pli semblable et un pli isopaque.
2. Expliquez la différence entre la classification morphologique des plis et la classification géométrique?
3. Nommez un type de classification morphologique des plis. Quels éléments morphologiques utilise-t-on dans cette classification? Expliquez. Aidez-vous du volume de référence Davis et Reynolds (1996).
4. Nommez un type de classification géométrique des plis. Quels éléments géométriques utilise-t-on dans cette classification? Expliquez.
5. Quels facteurs influenceront la forme des plis dans une séquence stratifiée plissée?
6. Quelles structures secondaires sont associées au plissement par flexion-glissement?
7. Comment peut-on reconstruire l'orientation des axes de plis régionaux sur un stéréogramme?
8. Expliquez la relation géométrique entre l'axe d'un pli et sa surface axiale. Comment se disposeront ces éléments sur un diagramme des surfaces plissées?