

Chapitre 10 – Pour reprendre contact – Réponse exercice 1 question 1

- a.** (AB) et (BG) sont sécantes en B dans le plan (ABG).
- b.** (AB) et (DC) sont parallèles dans le plan (ABC).
- c.** (AB) et (EC) sont non coplanaires car le point E n'appartient pas au plan (ABC).
- d.** (AB) et (HG) sont parallèles dans le plan (ABG).
- e.** (EG) et (HF) sont sécantes dans le plan (EFG) et le point d'intersection est le centre du carré EFGH.
- f.** (HF) et (DB) sont parallèles dans le plan (DBH).

Conseil

Ouvrir le fichier du TP1 A (C10_TP1_A.g3w) disponible sur le site, construire les droites et observer leurs intersections éventuelles en tournant la figure.