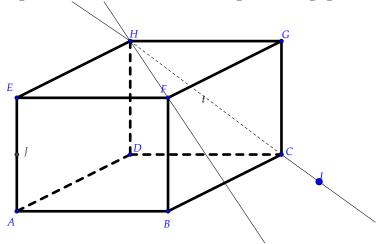
Chapitre 10 : Géométrie dans l'espace

Seconde 11

Savoir-faire : Déterminer des positions relatives dans l'espace

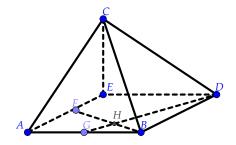
On considère le pavé droit ci-dessous (ou parallélépipède rectangle)



Déterminer les positions relatives des objets suivants (sécants, parallèles etc.) :

- 1. des droites (HC) et (FG),
- 2. des plans (ABF) et (BCG),
- 3. des plans (ABF) et (ADH),
- 4. de la droite (CH) et du plan (ABD),
- 5. des droites (CD) et (EA).

Savoir-Faire : étudier l'intersection de deux plans



Le solide ci-dessus est une pyramide de base ABDE, G est un point de [AB] et F un point de [AE].

Exercice: Déterminer l'intersection de (CDG) et de (CFB).