Niveau : terminale

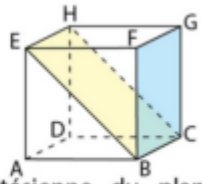
Représentations paramétriques et équations cartésiennes

Exercice 14 : déterminer un vecteur normal et une équation cartésienne

On se place dans le repère orthonormé $(A ; \overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AD}, \overrightarrow{AE})$.

a) Déterminer les coordonnées d'un vecteur normal au plan (BCF), puis au plan (BCE).

b) Déterminer une équation cartésienne du plan (BCF), puis du plan (BCE).



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr