

**Exercice 14 : déterminer un vecteur normal et une équation cartésienne**

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

**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).

