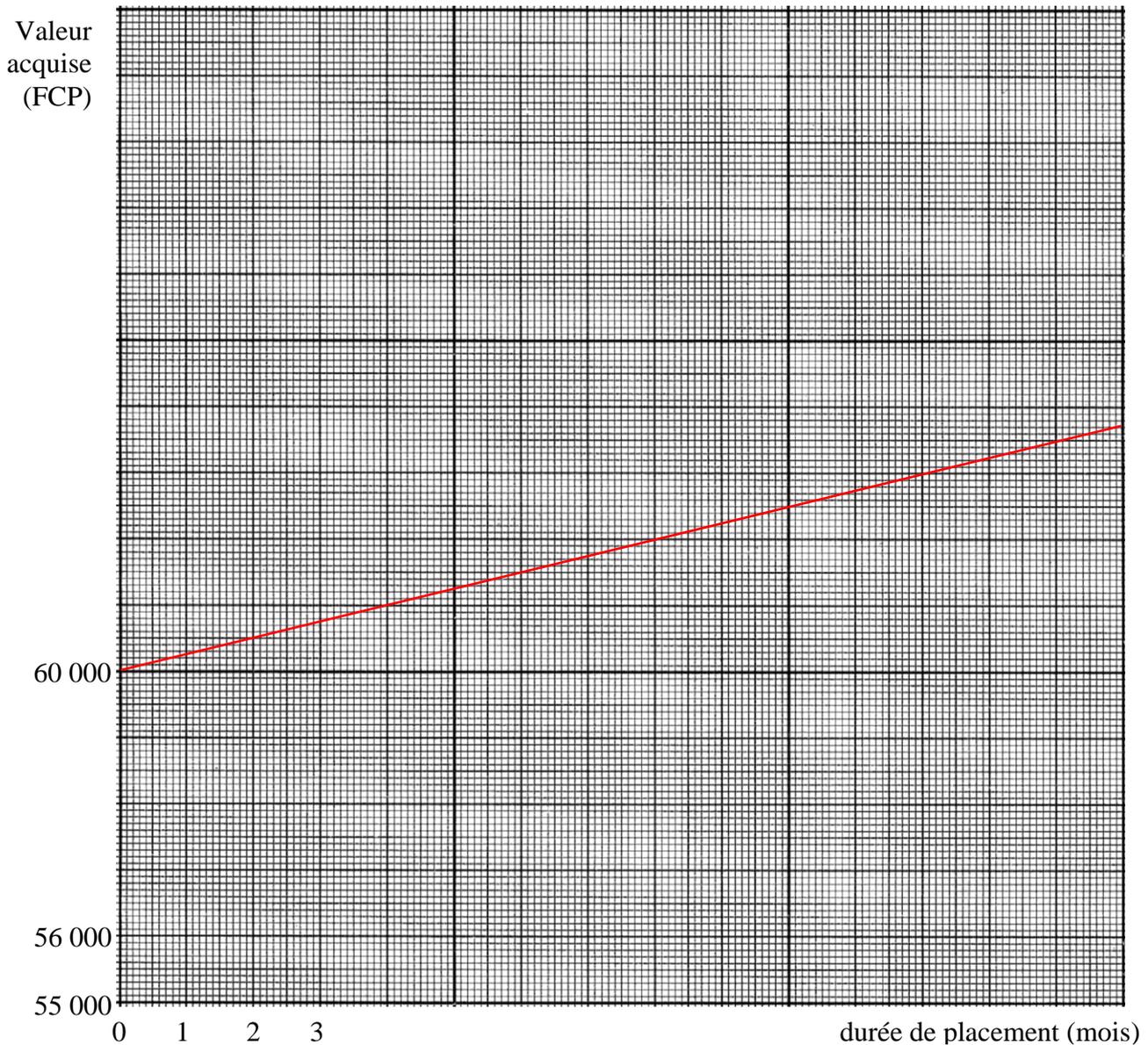




## DEVOIR SUR L'INTÉRÊT SIMPLE



Un client s'adresse à sa banque pour effectuer un placement début janvier. Le graphique suivant indique le montant de la valeur acquise par ce capital selon la durée du placement en mois.



- 1) **Lire** sur le graphique et **faire apparaître** les tracés nécessaires.
  - le montant du capital placé début janvier
  - le montant de la valeur acquise au bout de 4 mois.

2) Un autre client place 57 000 Fcfp (franc Pacifique) au taux annuel de 11,6 %.  
**Calculer** le montant des intérêts et la valeur acquise au bout de 4 mois de placement.

*(D'après sujet de CAP secteur 6 & 7 Polynésie Française Session 2004)*