

NOM :

Mini-quiz de la séance 8 du cours Gestion financière - Sections 1 à 3 (2012-2013 T2)

Exercice 1 : “ Définitions de termes ” (6 points)

- 1) Coût moyen pondéré du capital :
- 2) Modigliani-Miller 1963 :
- 3) Rente perpétuelle :

Exercice 2 : “ Traduction en anglais ” (3 points)

- 1) EBE :
- 2) CMPC :
- 3) Actualisation des flux de trésorerie :

Exercice 3 : “ Questions d’actualité ” (3 points)

- 1) Notation de la France (agence S&P) : AAA AA A
- 2) Notation de l’Allemagne (agence S&P) : AAA AA A
- 3) Valeur approchée du taux d’emprunt à 2 ans de la France : 0,30% 0,50% 1%

Exercice 4 : “ Investissement ” (8 points)

- 1) L’égalité entre les flux générés par l’actif et par le passif s’écrit :
 $A + C = I(0)$ $A + C = I(e=0) + EcImp(e)$ $A + C = I(e)$
- 2) Sachant que l’économie d’impôt est déjà prise en compte au niveau des flux, le taux d’actualisation est donné par :
 $e \cdot (1-t) \cdot i + (1-e) \cdot k$ $(1-e) \cdot i + e \cdot k$ $e \cdot i + (1-e) \cdot k$
- 3) Valeur d’une rente perpétuelle de coupon C et de taux r
 C/r $r \cdot C$ r/C
- 4) Compléter la formule du flux de trésorerie d’un investissement :

$$I_i(e=0) = -ACQ_t + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} - \Delta BFR_{exp_t} - \Delta DIS_t - IMP_{p_i(e=0)}.$$