

23FIN190 – Correction de l'exercice 23

EXERCICE 23

La société RARI, au capital composé de 1 000 000 d'actions, dont le résultat net part du groupe est de 5 000 000 €, souhaite racheter 5 % du capital au prix de 120 €, en finançant le rachat par un endettement au taux net d'IS de 1%.

Travail à faire :

- Calculer le bénéfice net par action après le rachat

Correction

Bénéfice par action avant rachat

$$\text{BPA} = 5\,000\,000 / 1\,000\,000 = 5\text{€}$$

Rachat des actions 5% de 1 000 000 = 50 000 actions

$$\text{Coût d'achat des actions} = 50\,000 * 120 = 6\,000\,000 \text{ €}$$

$$\text{Coût de l'endettement net d'IS} = 6\,000\,000 * 1\% = 60\,000 \text{ €}$$

$$\text{Résultat net après endettement} = 5\,000\,000 - 60\,000 = 4\,940\,000 \text{ €}$$

BPA après rachat

Nombre moyen d'action en circulation après rachat (1 000 000 – 50 000) = 950 000 actions

$$\text{BPA après rachat} = 4\,940\,000 / 950\,000 = 5,2 \text{ €}$$

On passe donc à un BNA de 5€ à 5,2 soit une hausse de 4%.