

Jeu boursier

Lien du jeu: <https://jeu.lavraievaleur.com/>

Ratio cours / bénéfices (C/B): Le ratio cours / bénéfice (C/B) permet de déterminer si une entreprise est sous-évaluée ou surévaluée.

$$\text{Ratio C/B} = \frac{\text{Cours de l'action}}{\text{Bénéfice par action}}$$

Important:

- Pour les titres de croissance (Apple, Facebook, Google), nous recherchons un ratio C/B en-dessous de **20x**
 - Attention: Si la croissance de l'entreprise diminue, alors il faut payer moins cher (maximum 15x). *Surveillez les nouvelles!*
- Pour les autres entreprises, nous recherchons un ratio C/B en-dessous de **15x**
- Il est aussi important de considérer le bilan de l'entreprise (endettement)

Exemple:

Compagnie	Bénéfice par action	Prix	Ratio C/B	Prix intéressant?
McDonald	5,25\$	48,00\$	$C/B = \frac{48,00\$}{5,25\$} = 9,1x$	Oui (9,1x < 15x)
Apple	3,00\$	80,00\$	$C/B = \frac{80,00\$}{3,00\$} = 26,7x$	Non (26,7x > 20x)

Dividende: Un dividende est une partie des bénéfices nets de l'entreprise versés aux actionnaires.

$$\text{Rendement du dividende} = \frac{\text{Dividende annuel}^*}{\text{Cours de l'action}}$$

*Attention: Le dividende annuel est obtenu en multipliant le dividende d'un trimestre par 4.

Important:

- Un dividende est calculé annuellement (4 sessions). À chaque trimestre, un actionnaire reçoit donc le ¼ du dividende annuel.

Exemple: Supposons que le cours de l'action d'une entreprise est de 60,00\$ et verse un dividende de 0,50\$ par trimestre.



Dividende

Précédent : 0,50 \$ [Q1 2018]

Dividende Imminent! 0,50 \$ [Q2 2018]

Rendement Dividende : 3,33 %

$$\text{Rendement du dividende} = \frac{0,50\$ \times 4}{60,00\$}$$

$$\text{Rendement du dividende} = 3,33\%$$

Bilan: Le bilan permet d'analyser les actifs, les passifs et l'avoir des actionnaires d'une entreprise. Il est important de **comparer les passifs avec l'avoir des actionnaires** afin de déterminer si l'entreprise est **trop endettée**.

$$\text{Ratio de levier} = \frac{\text{Dette à long terme}}{\text{Avoir des actionnaires}}$$

Important:

- Pour les banques, nous recherchons un ratio de levier en-dessous de **10x**
- Pour les autres entreprises, nous recherchons un ratio de levier en-dessous de **1x**

Exemple:

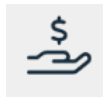
Bilan 1		Bilan 2		Bilan 3 (Banque)	
<i>(en millions de dollars)</i>	Q3 2018	<i>(en millions de dollars)</i>	Q3 2018	<i>(en millions de dollars)</i>	Q3 2018
Encaisse	7 630	Encaisse	325	Encaisse	1 350
Autres actifs	71 360	Autres actifs	79 003	Prêts	350 870
Actifs Totaux	78 990	Actifs Totaux	79 328	Actifs Totaux	352 220
Dette à long terme	3 285	Dette à long terme	51 788	Dette à long terme	315 000
Passifs Totaux	3 285	Passifs Totaux	51 788	Passifs Totaux	315 000
Avoir des Actionnaires	75 705	Avoir des Actionnaires	27 540	Avoir des Actionnaires	37 220
Total du passif et de l'avoir des actionnaires	78 990	Total du passif et de l'avoir des actionnaires	79 328	Total du passif et de l'avoir des actionnaires	352 220


Bilan 1: Le ratio de levier est de 0,04x (3 285 / 75 705). Ce bilan est attrayant pour les investisseurs.


Bilan 2: Le ratio de levier est de 1,88x (51 788 / 27 540). Ce bilan n'est pas intéressant.

Bilan 3: Le ratio de levier est de 8,46x (315 000 / 37 220). Puisqu'il s'agit d'une banque, ce bilan est attrayant pour les investisseurs.

Symboles du jeu:

 = Information sur les dividendes

 = Annonce des résultats annuels

 = Nouvelles sur la compagnie