

Définitions:

Price to Earnings Ratio (PER): La mesure la plus courante du coût d'une action. Les entreprises dont le ratio PER est élevé sont plus susceptibles d'être considérées comme des placements «risqués» que celles dont le ratio PER est faible, étant donné qu'un ratio PER élevé représente des attentes élevées

$$\text{PER} = \text{Capitalisation boursière globale à la clôture de l'exercice} / \text{Résultat net}$$

Return on Assets (ROA): mesure de la rentabilité d'une entreprise par rapport à son actif,

$$\text{ROA} = \text{Résultat net} / \text{total actif}$$

Return on Capital Employed (ROCE): Une mesure des rendements qu'une société libère de son capital.

$$\text{ROCE} = \text{EBIT} / \text{Actif immobilisé} + \text{BFR}$$

Return on Equity (ROE): Une mesure de la façon dont une entreprise a utilisé les bénéfices réinvestis pour générer des gains supplémentaires

$$\text{ROE} = \text{Résultat net} / \text{Capitaux propres}$$

Dividend Payout Ratio: Ça mesure la politique de l'entreprise envers ses actionnaires

$$\text{Payout} = \text{Dividende global} / \text{Résultat net}$$

Dividend Yield: Le rendement qu'une société verse à ses actionnaires sous forme de dividendes.

$$\text{Div yield} = \text{Dividende global} / \text{Capitalisation boursière globale à la clôture de l'exercice}$$

Ecart-type: principale mesure du risque, ça mesure la dispersion des observations autour de la moyenne

$$\text{Ecart-type} = \sqrt{\text{Somme}(\text{Observations} - \text{Moyenne})^2 / \text{Nombre d'observations}}$$

The price-to-book ratio (PBR Ratio): Est un ratio utilisé pour comparer la valeur marchande d'une action à sa valeur comptable

$$\text{PBR} = \text{Capitalisation boursière globale à la clôture de l'exercice} / \text{Capitaux propres}$$

Bénéfice par action(BPA): traduit l'enrichissement théorique, d'un actionnaire détenant une action, au cours d'un exercice.

$$\text{BPA} = \text{Résultat Net} / \text{Nombre global de titres à la clôture de l'exercice}$$

Calcul du ROA:

	2015	2014	2013
Resultat net	52505771	47322453	48031304
Total actif	573250704	575095050	466973265
ROA	0,091593034	0,082286316	0,102856646

Calcul du ROCE:

	2015	2014	2013
EBIT	86455480.26	79921000	80436000
BFR	191978964	204347064	175351664
Actif immobilisé	156874597.42	146447734.24	153646720.27
ROCE	0,25	0,23	0,24

Après le calcul des autres ratios de même manière, on a obtenu les résultats suivants:

Ratios	2015	2014	2013
BPA	5,79	5,22	5,34
ROE (en %)	15,51	14,09	14,41
Payout (en %)	97,85	105,37	101,18
Dividend yield (en %)	9,44	6,75	9,00
PER	10,36	15,60	11,24
PBR	1,61	2,20	1,62
ROA	0,09	0,08	0,10
ROCE	0,25	0,23	0,24
Ecart type	0,03	0,02	0,00

