

Nom : Oukessou

Prénom : Jawad

Exercice I :

1. Expliquez clairement l'opération d'introduction en bourse pour une entreprise qui souhaite s'introduire en bourse.

L'introduction en bourse (IPO) est une opération par laquelle une entreprise décide de vendre une partie de son capital au public pour la première fois.

Concrètement :

- ❖ L'entreprise met des **actions** à la vente sur le **marché financier**.
- ❖ Les investisseurs achètent ces actions et deviennent **actionnaires**.
- ❖ Cette opération permet à l'entreprise de **lever de l'argent** pour financer son développement.
- ❖ L'IPO doit respecter des règles strictes et nécessite un **visa de l'AMMC** (au Maroc) pour garantir la transparence.

En résumé : c'est la première fois qu'une entreprise vend ses actions au public pour obtenir des fonds.

2. Quel est l'impact de l'opération d'introduction en bourse sur la situation financière de l'entreprise ?

L'introduction en bourse a plusieurs impacts positifs sur la situation financière :

- I. **Augmentation des capitaux propres** :
Lorsque de nouvelles actions sont émises, l'entreprise reçoit de l'argent → son capital augmente.
- II. **Renforcement de la structure financière** :
L'entreprise devient moins dépendante des crédits bancaires.
- III. **Amélioration de la capacité de financement** :
Elle peut financer plus facilement ses projets d'investissement.
- IV. **Plus de crédibilité** :
Être cotée en bourse renforce l'image et la confiance des partenaires financiers.
- V. **Liquidité pour les actionnaires** :
Les actionnaires peuvent vendre leurs actions plus facilement sur le marché.

En résumé : l'IPO augmente les fonds propres, améliore la solidité financière et facilite le financement de l'entreprise.

Entreprise	Cours	Nb actions	Capitalisation	Flottant	Cap.flottante
A	12.40	50000	620 000	34%	210 800
B	7,85	120 000	942 000	62%	584 040
C	94,30	18 000	1 697 400	15%	254 610
D	31,10	70 000	2 177 000	48%	1 044 960
E	4,95	300 000	1 485 000	80%	1 188 000

Exercice II :

-Capitalisation totale = 620 000 + 942 000 + 1 697 400 + 2 177 000 + 1 485 000 = **6 921 400**

-Action flottante totale = 210 800 + 584 040 + 254 610 + 1 044 960 + 1 188 000 = **3 282 410**

1. Méthode équipondérée

Poids : chaque action = $1/5 = 20\%$.

Indice = moyenne simple des cours :

$$\text{Indice équipondéré} = \frac{12,40 + 7,85 + 94,30 + 31,10 + 4,95}{5} = \frac{150,60}{5} = 30,12$$

2. Pondération par capitalisation

Entreprise	Capitalisation	Poids = cap / 6 921 400	Poids (%) ≈	Contribution = cours × poids
A	620 000	0,089577	8,9577%	$12,40 \times 0,08957725 =$ 1,1108
B	942 000	0,136099	13,6099%	$7,85 \times 0,13609963 =$ 1,0684
C	1 697 400	0,245239	24,5239%	$94,30 \times 0,24523940 =$ 23,1261
D	2 177 000	0,31453	31,453%	$31,10 \times 0,31453174 =$ 9,7819
E	1 485 000	0,21455	21,455%	$4,95 \times 0,21455197 =$ 1,0620

--	--	--	--	--

Somme des contributions = 1,1108 + 1,0684 + 23,1261 + 9,7819 + 1,0620 = 36,1492

Indice (pondération par capitalisation) \approx 36, 15

3. Pondération par capitalisation flottante

Entreprise	Cap. Flottante	Poids flo = Cap.FI / 3 282 410	Poids (%) \approx	Contribution = cours \times poids
A	210 800	0,064221	6,4221%	$12,40 \times 0,06422111 =$ 0,7963
B	584 040	0,177930	17,7930%	$7,85 \times 0,17793024 =$ 1,3968
C	254 610	0,077568	7,7568%	$94,30 \times 0,07756801 =$ 7,3147
D	1 044 960	0,318351	31,8351%	$31,10 \times 0,31835146 =$ 9,9007
E	1 188 000	0,361929	36,1929%	$4,95 \times 0,36192919 =$ 1,7916

Somme des contributions flo = 0,7963 + 1,3968 + 7,3147 + 9,9007 + 1,7916 = **21,2000**

Indice (pondération par cap. flottante) \approx 21, 20