

34COM280 – Correction de l'exercice 28

EXERCICE 28

La société Gutman a un capital de 30 000 actions de valeur mathématiques 100 €. Elle envisage de procéder le 30 avril à une double augmentation de capital réalisée comme suit :

- Par incorporation d'une partie des réserves statutaires avec création de 5000 actions gratuites de VN = 20 € ;
- Par émission de 25 000 actions de numéraires émises à 80 € et libérées du minimum légal. Toutes les actions sont souscrites et libérées du montant appelé le 30 avril par versements à la banque de la société.

Les frais des diverses augmentations sont réglés par chèque le 10 mai pour un montant de 12 000 € ; ils sont imputés sur la prime d'émission.

Travail à faire :

1. Déterminez la valeur théorique des DS et des DA attachés à chacune des 30 000 actions anciennes.

Valeur globale avant l'augmentation de capital	30 000 actions	100	3 000 000 €
Augmentation de capital en numéraire	25 000 actions	80	2 000 000 €
Augmentation de capital (incorporation de réserve)	5 000 actions	0	0 €
Valeur de l'action après l'augmentation de capital	60 000 actions	83,33	5 000 000 €

$DA + DPS = \text{Valeur de l'action avant les augmentations de capital} - \text{valeur de l'action après les augmentations de capital}$

$DA + DPS = 100 - 83,33 = 16,67 \text{ €}$

Calcul de la valeur du DA (concerne l'augmentation de capital par incorporation de réserve)

Calcul de la parité entre les anciennes actions et les nouvelles.

30 000 actions anciennes pour 5 000 nouvelles

Soit 6 actions anciennes pour 1 nouvelle

Donc, on peut poser $6DA = 83,33 \text{ €}$

$DA = 83,33/6 = 13,88 \text{ €}$

Calcul de la valeur du DPS (concerne l'augmentation de capital par apport en numéraire)

- Calcul de la parité entre les anciennes actions et les nouvelles.

30 000 actions anciennes pour 25 000 nouvelles

Soit 6 actions anciennes pour 5 nouvelles

Le nouvel actionnaire doit donc acheter 6 DPS + 5 actions à 80 € pour avoir après l'opération 5 actions à 83,33

Donc, on peut poser $5DPS + 5 \text{ actions à } 80 \text{ €} = 5 \text{ actions à } 83,33 \text{ €}$

$6DPS + 5 \cdot 80 = 5 \cdot 83,33$

$6DPS = 416,65 - 400$

$6DPS = 16,65 \text{ €}$

$DPS = 16,65/6 = 2,78 \text{ €}$

VERIFICATION : $13,88 + 2,78 = 16,66$

34COM280 – Correction de l'exercice 28

1. Passez les écritures d'augmentation de capital et de règlement des frais.

512	Banque ($\frac{1}{4}$ de 20)*25 000 + (80-20)*25 000	1 625 000	
4563	Actionnaires – versements reçus sur augmentation de capital		1 625 000
	Augmentation de capital en numéraire		
109	Actionnaires – Capital Souscrit Non Appelé	375 000	
4563	Actionnaires – versements reçus sur augmentation de capital	1 625 000	
1011	Capital Souscrit Non Appelé		375 000
1013	Capital Souscrit Appelé et Versé		125 000
1041	Prime d'émission		1 500 000
	Répartition des souscriptions		
106	Réserves facultatives (5000 actions à 20 €)	100 000	
1013	Capital Souscrit Appelé Versé		100 000
	Augmentation de capital par incorporation de réserve		
1041	Prime d'émission	12 000	
512	Banque		12 000
	Frais d'émission imputé sur la prime d'émission		