

15FIN160 – Correction de l'exercice 16

EXERCICE 16

En novembre N, la société GL Events lance une augmentation de capital par émission d'actions nouvelles avec maintien du droit préférentiel de souscription.

- Nombre d'actions émises : 3 020 522.
- Prix d'émission : 14,09 €.
- Parité : 2 actions nouvelles pour 13 DPS.
- Période de souscription : du 9 au 22 novembre N.
- Cours de l'action à la veille de l'émission : 16,90 €.

Travail à faire :

1. Calculer le montant brut de l'opération.

$$3\,020\,522 * 14,09 = 42\,559\,154,98 \text{ €}$$

2. Comment détermine-t-on le montant net de l'augmentation ?

La société doit faire face à des frais d'émission : frais de publication et rémunération des intermédiaires

$$\text{Produit net} = \text{Produit brut} - \text{frais d'émission}$$

3. Calculer le montant théorique du droit préférentiel de souscription.

Valeur de l'action après l'augmentation de capital

$$(16,9 * 13 + 14,09 * 2) / 15 = 16,53 \text{ €}$$

Valeur du DPS = valeur de l'action avant – valeur de l'action après

$$\text{DPS} = 16,9 - 16,53 = 0,37 \text{ €}$$

4. M. Delcloup possède 60 actions avant l'augmentation. Sachant qu'il souhaite souscrire, indiquer et analyser les décisions possibles.

M. Delcloup possède 60 actions, il possède donc 60 DPS ce qui lui donne à titre irréductible à :

$$60 * 2 / 13 = 9,23 \text{ actions}$$

Comme on ne peut pas fractionner les actions et que le nombre souscrit doit être un multiple de 2, M Delcloup a le choix entre souscrire à 8 actions ou souscrire 10 actions.

S'il souscrit à 8 actions, il devra présenter 52 DPS ($8 * 13 / 2$) et revendre 8 DPS

S'il souscrit 10 actions, il devra présenter 65 DPS ($10 * 13 / 2$) et acheter 5 DPS supplémentaires