# 15FIN160 – Correction de l'exercice 3

## EXERCICE 3

La société anonyme Dimitri a un capital social de 100 000 € divisé en actions de 40 €. La valeur mathématique de l'action est de 200 €, à la date du 1er avril. Les dirigeants de la société envisagent une double augmentation simultanée de capital, le 15 mai N.

- Par apport en nature de la SA Chotasko : des constructions évaluées à 4 000 000 € ;
- Par apport en numéraires 10 000 actions nouvelles libérées de moitié, émises à 150 €.

## Travail à faire :

### 1. Quel est le nombre d'actions, en nature, créées ?

**Apport en nature = 4 000 000 €**
**Pour la rémunération en nombre d'actions, la référence est la valeur mathématique avant augmentation de capital soit :**

**4 000 000/200 = 20 000 actions**

### 2. Quel est la valeur du droit de souscription ?

**Nombre d'actions avant augmentation de capital = 100 000/40 = 2 500 actions**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur avant | 2 500 actions | 200 € | 500 000 € |
| Augmentation de capital en numéraire | 10 000 actions | 150 € | 1 500 000 € |
| Valeur après l'augmentation de capital | 12 500 actions | 160 € | 2 000 000 € |

**DPS = 200 – 160 = 40 €**

**Si on se met à la place d'un nouvel actionnaire**

**Il y a 2 500 actions anciennes pour 10 000 nouvelles**
**1 action ancienne pour 4 nouvelles**
**1DPS pour 4 nouvelles**

**1DPS + 4 actions à 150 = 4 actions à 160**
**1DPS + 600 = 640**
**1DPS = 640 – 600 = 40 €**

CORRECTION