

## Exercices en lien avec le processus 2

### Table des matières

<b>Exercices en lien avec le processus 2</b> .....	1
<b>Processus 2</b> .....	3
Chapitres 2 et 3 - La constitution de l'entreprise et l'augmentation du capital des sociétés .....	3
Exercice 1 .....	3
Exercice 2 .....	6
Exercice 3 .....	10
Exercice 4 .....	12
Chapitre 4 - Les opérations d'inventaire relatives aux clients .....	15
Exercice 5 .....	15
Exercice 6 .....	17
Exercice 7 .....	19
Exercice 8 .....	22
Exercice 9 .....	24
Chapitre 5 - Les opérations d'inventaire relatives aux stocks .....	25
Exercice 10 .....	25
Exercice 11 .....	27
Exercice 12 .....	28
Exercice 13 .....	31
Exercice 14 .....	32
Exercice 15 .....	35
Exercice 16 .....	37
Exercice 17 .....	40
Chapitre 6 - Les notions de passif et provisions pour risques et charges .....	42
Exercice 18 .....	42
Exercice 19 .....	45
Exercice 20 .....	47
Chapitre 7 - Les amortissements économiques des immobilisations .....	49
Exercice 21 .....	49
Exercice 22 .....	52
Exercice 23 .....	54
Exercice 24 .....	57
Exercice 25 .....	58
Exercice 26 .....	61
Exercice 27 .....	65

Chapitre 8 - Les amortissement dérogatoires .....	67
Exercice 28 .....	67
Exercice 29 .....	70
Exercice 30 .....	75
Exercice 31 .....	77
Exercice 32 .....	80
Exercice 33 .....	82
Exercice 34 .....	87
Chapitre 9 - Les dépréciations des actifs immobilisés et des titres .....	92
Exercice 35 .....	92
Exercice 36 .....	94
Exercice 37 .....	97
Exercice 38 .....	99
Chapitre 10 - Les cessions des immobilisations et des titres .....	101
Exercice 39 .....	101
Exercice 40 .....	103
Exercice 41 .....	105
Exercice 42 .....	107
Chapitre 11 - Les subventions, les amortissements par composants et les provisions liées aux immobilisations .....	110
Exercice 43 .....	110
Exercice 44 .....	112
Exercice 45 .....	114
Chapitre 12 - Les ajustements des comptes de gestion .....	117
Exercice 46 .....	117
Exercice 47 .....	119
Exercice 48 .....	123
Exercice 49 .....	134
Chapitre 14 - L'affectation des résultats .....	136
Exercice 50 .....	136
Exercice 51 .....	138
Exercice 52 .....	141
Exercice 53 .....	143

## Processus 2

### Chapitres 2 et 3 - La constitution de l'entreprise et l'augmentation du capital des sociétés

#### Exercice 1

La société anonyme (SA) **ALPHA** est fondée le **1er juin N** par un groupe de cinq associés, afin de lancer une activité de distribution de produits écoresponsables.

Le capital social de départ est fixé à **150 000 €**, divisé en 1 500 actions d'une valeur nominale de 100 € chacune.

La structure des apports se présente de la manière suivante :

- **Apports en nature (30 000 €)** : Monsieur Durand apporte un véhicule utilitaire évalué à 12 000 € et du matériel informatique d'une valeur de 18 000 €. Ces apports ont été validés par un commissaire aux apports.
- **Apports en numéraire (120 000 €)** : Les quatre autres associés apportent le reste de la somme en espèces, soit un total de 120 000 € (correspondant à 900 actions).

Conformément aux statuts signés le 01/06/N, le conseil d'administration décide d'**appeler l'intégralité du capital** dès la constitution (soit 100 % des apports en nature et 100 % des apports en numéraire).

Le **5 juin N**, le notaire chargé de l'opération confirme que :

- Les biens en nature ont été mis à la disposition de la société.
- L'intégralité des fonds (120 000 €) a été déposée et libérée sur le compte bancaire de la société ouvert pour l'occasion.

Les frais de constitution (droits d'enregistrement, honoraires du notaire) s'élèvent à 2 500 € et sont réglés par chèque bancaire le jour même.

#### Travail à faire :

1. Enregistrer dans le journal de la SA ALPHA les écritures comptables liées à la constitution aux dates du 01/06/N et du 05/06/N.
2. Présenter le bilan de départ de la société juste après la libération des apports.

Correction :

1. Écritures comptables au journal de la SA ALPHA

**1 ère étape : promesses d'apport et appel**

		01/06/N	
45611	Apports en nature	30 000	
	Apports en		
45615	numéraire	120 000	
	Capital souscrit, appelé, non		
1012	versé		150 000
Promesses d'apport et appel de la totalité des apports			

**2e étape : libération du capital**

		05/06/N	
1012	Capital souscrit, appelé, non versé	150 000	
	Capital souscrit, appelé,		
1013	versé		150 000
Reclassement du capital			

		05/06/N	
512	Banque	120 000	
2182	Véhicule	12 000	
2183	Informatique	18 000	
	45611 Apports en nature		30 000

45615 Apports en numéraire | 120 000 |

Libération des apports en nature et numéraire

05/06/N

6227 Frais d'actes et de contentieux	2 500	
512 Banque		2 500

## 2. Bilan de départ de la SA ALPHA (au 05/06/N au soir)

Le compte 512 (Banque) présente un solde débiteur de  $120\,000 - 2\,500 = 117\,500$  €

La charge de 2 500 € impacte le résultat initial (perte temporaire).

ACTIF	Montant Brut	PASSIF	Montant Net
<b>Actif Immobilisé</b>		<b>Capitaux Propres</b>	
Matériel de transport	12 000	Capital social (1013)	150 000
Matériel informatique	18 000	Résultat de l'exercice (Perte)	-2 500
<b>Actif Circulant</b>			
Banque	117 500		
<b>TOTAL ACTIF</b>	<b>147 500</b>	<b>TOTAL PASSIF</b>	<b>147 500</b>

## Exercice 2

D'après sujet BTS CG 2023

La SEMAB a décidé d'acquérir une nouvelle dameuse au mois d'avril N. Il s'agit d'un véhicule sur chenilles destiné à améliorer la qualité de la neige sur les pistes de ski. Elle a été financée par un emprunt et une augmentation de capital.

L'investissement a été financé par un emprunt de 180 000 € souscrit auprès de la Banque de Savoie et par la fraction de l'augmentation de capital non appelé. L'augmentation de capital a été approuvée en janvier N-1.

**Enregistrer le versement de l'emprunt et l'appel du capital non encore libéré.**

**Pour aller plus loin (en complément du sujet initial) :**

Comptabiliser le versement du capital non encore libéré.

### Annexe : Avis de crédit de l'emprunt souscrit auprès de la Banque de Savoie

<b>BANQUE DE SAVOIE</b>	Beaufort sur Doron, le 24/04/N
	SEMAB
<b>AVIS DE CRÉDIT n° 04-1947</b>	
[...]	
Nous avons le plaisir de vous informer que nous avons crédité en date du 24 avril N votre compte 0956 107653A selon le détail ci-dessous :	
Prêt S256	180 000,00
Frais de dossier	400,00
<u>TVA sur frais de dossier</u>	<u>80,00</u>
Net à votre crédit	179 520,00
[...]	

**Annexe : Extrait du PV de l'AGE tenue le 15 janvier N-1 à Beaufort-sur-Doron**

---

**PREMIÈRE RÉOLUTION**

L'assemblée générale extraordinaire (AGE), après avoir entendu lecture du rapport de la gérance décide de modifier le capital social, actuellement de 500 000 euros, pour le porter à 700 000 euros. Cette augmentation se fera par création de 2 000 parts d'une valeur nominale de 100 euros.

Ces nouvelles parts devront être libérées, lors de la souscription, au 3/4 de leur valeur nominale. La libération du surplus devra intervenir, en une ou plusieurs fois, dans le délai de cinq ans à compter de ce jour, sur appel de la gérance.

**Cette résolution est approuvée à l'unanimité**

[...]

**ANNEXE : Extrait de la balance des comptes au 25/04/N**

---

N° de compte	Libellé du compte	Solde débiteur	Solde créditeur
101100	Capital souscrit non appelé	0,00	50 000,00
101200	Capital souscrit appelé non versé	0,00	0,00
101300	Capital appelé versé	0,00	650 000,00
104100	Primes d'émission	0,00	70 000,00
109000	Actionnaires - capital souscrit non appelé	50 000,00	0,00
456210	Actionnaires - capital souscrit appelé non versé	0,00	0,00

**ANNEXE : Extrait du mail adressé aux actionnaires le 25 avril N**

---

Chers actionnaires,

Pour financer l'acquisition d'une nouvelle dameuse, vous avez approuvé en N-1, lors d'une assemblée générale extraordinaire, une augmentation du capital qui, à ce jour, a été libérée des trois quarts.

Je vous demande de verser la dernière partie dans un délai de 30 jours soit avant le 25 mai N. Le versement doit avoir lieu sur le compte de l'entreprise à la banque de Savoie.

Cordialement

M. Nicolas Gittaz - Gérant de la SEMAB

Correction :

Enregistrer le versement de l'emprunt et l'appel du capital non encore libéré.

		24.04.N			
BQ				Débit	Crédit
	164000	Emprunt			180 000,00 €
	627200	Frais de dossier		400,00 €	
	445660	TVA déductible ABS		80,00 €	
	512001	Banque		179 520,00 €	

Avis de crédit n°04-1947

		24.04.N			
OD				Débit	Crédit
456210	Actionnaires capital appelé non versé			50 000,00 €	
	109000	Actionnaires - Capital souscrit non appelé			50 000,00 €
101100	Capital souscrit, non appelé			50 000,00 €	
	101200	Capital souscrit appelé non versé			50 000,00 €

Appel du capital non versé

**Pour aller plus loin (en complément du sujet initial) :**

Comptabiliser le versement du capital non encore libéré.

		X.X.X			
OD				Débit	Crédit
456300	Associés versements reçus sur augmentation de capital			50 000,00 €	
	456210	Actionnaires capital appelé non versé			50 000,00 €
512000	Banque			50 000,00 €	

	456300 Associés versements reçus sur augmentation de capital		50 000,00 €
101200	Capital souscrit appelé non versé	50 000,00 €	
	101000 Capital		50 000,00 €
Versement des fonds			

Pour rappel, conditions de libération du capital :

Pour les apports en numéraire :

- ¼ de la valeur nominale (valeur du titre selon les statuts) pour les SARL, EURL et 1/2 pour les SA/SAS
- La totalité de la prime d'émission (pour une SARL, le versement intégral n'est pas une obligation),
- Le solde doit être libéré dans un délai de 5 ans à compter de l'augmentation de capital.