

**CONCOURS EXTERNE POUR L'ACCÈS AU GRADE  
D'INSPECTEUR DES FINANCES PUBLIQUES**

**ANNÉE 2018**

---

**ÉPREUVE ÉCRITE D'ADMISSIBILITÉ N° 2**

*Durée : 3 heures - Coefficient : 5*

---

**Gestion comptable et analyse financière**

---

*Toute note inférieure à 5/20 est éliminatoire.*

---

***Recommandations importantes***

*Le candidat trouvera au verso la manière de servir la copie dédiée.*

*Sous peine d'annulation de sa copie, le candidat ne doit porter aucun signe distinctif (nom, prénom, signature, numéro de candidature, etc.) en dehors du volet rabattable d'en-tête.*

*Il devra obligatoirement se conformer aux directives données.*



**Tournez la page S.V.P.**



## SUJET

### GESTION COMPTABLE ET ANALYSE FINANCIÈRE

Code matière : 040

*Les candidats sont autorisés à utiliser les matériels suivants :*

- les calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique ;
- les calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une fonctionnalité « mode examen » ;
- le plan comptable (non photocopie), normé et non annoté ni surligné, comportant uniquement la liste des comptes sans les documents de synthèse.

*Sont interdits :*

- les téléphones portables ainsi que les montres et/ou tout autres objets et accessoires connectés.
- l'utilisation de tout autre document ou matériel autre que le matériel nécessaire pour composer.

#### **EXERCICE 1**

##### **Partie A :**

L'entreprise AGASSI fabrique et commercialise des raquettes de tennis :

15/05/N : livraison et facturation d'un lot de raquettes à la cliente Gaëlle MAFILLE pour un prix brut hors taxe (HT) de 60 000,00 €.

18/05/N : réception du retour d'un quart des raquettes non conformes à la commande.

20/05/N : émission de la facture d'avoir correspondant au retour du 18/05/N. Une remise commerciale de 2 % de la valeur des marchandises conservées est accordée.

##### **Travail à faire :**

**Enregistrez au livre-journal de l'entreprise les écritures relatives aux opérations décrites ci-dessus. L'intégralité des opérations est assujettie à la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) au taux normal de 20 %.**

##### **Partie B :**

L'entreprise Pete SEMPRESSE a construit sur plusieurs années un immeuble afin d'y établir son siège social. Ce dernier a été mis en service le 14/05/N et l'utilisation prévue de ce bien se fera sur 20 ans, hormis la toiture dont la durée de vie est de 10 ans.

Les données analytiques font apparaître l'affectation des charges à ce programme comme suit (en €):

Exercice	Nature des travaux	Salaires bruts	Matériaux	Part des frais généraux	Totaux
N-3	Fondations	67 850,00	43 800,00	28 950,00	140 600,00
N-2	Gros oeuvre	123 400,00	54 900,00	34 000,00	212 300,00
N-1	Toiture	95 625,00	49 350,00	31 475,00	176 450,00
N	Aménagements	74 070,00	24 075,00	9 255,00	107 400,00

NB : les écritures comptables adéquates ont été enregistrées en N-3, N-2 et N-1.

**Travail à faire :**

**Enregistrez au livre-journal de l'entreprise les écritures N relatives à l'actif décrit ci-dessus.**

**L'intégralité des opérations est assujettie à la TVA au taux normal de 20 %. L'exercice comptable coïncide avec l'année civile.**

### **Partie C :**

L'entreprise BORG exerce plusieurs activités, dont certaines ne sont pas soumises à TVA.

Ainsi, en N-1, le chiffre d'affaires relatif aux opérations exonérées de TVA s'est élevé à 1 356 250,00 € et le chiffre d'affaires hors taxes soumis à TVA s'est élevé à 2 518 100,00 €.

L'entreprise a acquis, pour y implanter son siège social, un bâtiment pour 1 068 900,00 € HT. Aucune mesure d'exclusion ou de restriction du droit à déduction de la TVA n'existe pour ce bien.

Le chef d'entreprise utilisera pour son usage privé le cinquième et dernier niveau du bâtiment.  
La mise en service a été effectuée le 20/08/N. Il est prévu d'utiliser ce bien pendant 30 ans.

**Travail à faire :**

**1/ Calculez, en fonction des informations ci-dessus, les coefficients d'assujettissement, de taxation, d'admission et de déduction à appliquer.**

**2/ Enregistrez au livre-journal de l'entreprise les écritures d'entrée à l'actif de l'immobilisation et les écritures de fin d'exercice qui en découlent.**

La TVA appliquée est au taux normal de 20 %. L'exercice comptable coïncide avec l'année civile.

## **EXERCICE 2 :**

### **Partie A :**

La société EDBERG, dont l'exercice comptable coïncide avec l'année civile, vous demande d'envisager la possibilité de constituer des provisions à la fin de l'exercice N dans les cas ci-après :

- ☞ Couverture de la garantie d'un an octroyée aux clients sur la vente de produits finis. Le coût de la garantie représente en moyenne 1 % du chiffre d'affaires qui s'est élevé à 275 000,00 € HT pour l'exercice N.
- ☞ Un contrôle fiscal laisse craindre une amende de 22 500,00 €.
- ☞ Un salarié a porté plainte au tribunal et l'avocat de l'entreprise estime probable la condamnation à une amende de 13 250,00 €.
- ☞ Des travaux d'entretien importants, d'un montant estimé à 112 500,00 € HT seront à effectuer dans 3 ans et l'entreprise n'a pas opté pour la méthode des composants.
- ☞ Le coût des matières premières ayant augmenté de 8 % entre N-1 et N, une provision pour hausse de prix, d'un montant de 1 000,00 €, est à envisager.

### **Travail à faire :**

**1/ Enregistrez au livre-journal de l'entreprise les écritures d'inventaire N qui semblent nécessaires.**

À la fin de l'exercice N + 1, la situation est la suivante :

- ☞ Le chiffre d'affaires est de 315 000,00 € HT, pour l'année N + 1 (le coût de la garantie est toujours estimé à 1 %).
- ☞ L'amende fiscale prévue s'est finalement élevée à 20 000,00 €. Elle est réglée par virement bancaire le 31/12/N+1.
- ☞ Le procès avec le salarié a donné lieu à un paiement par virement bancaire, le 31/12/N+1, d'une amende dont le montant définitif s'est élevé à 13 750,00 €.
- ☞ Le coût des matières premières ayant augmenté de 10 % entre N et N+1, la provision pour hausse de prix envisagée est de 1 125,00 €.
- ☞ Le client ATP qui a acheté 15 000,00 € hors taxes de produits finis en N et N+1 annonce qu'il n'aura plus recours aux produits de l'entreprise EDBERG en N+2.

### **Travail à faire :**

**2/ Enregistrez au livre-journal de l'entreprise les écritures d'inventaire N+1 qui semblent nécessaires.**

### **Partie B :**

Extrait de bilan au 31/12/N de l'entreprise WILANDER (en €) :

- Capital social versé	1 250 000,00
- Réserve légale	113 500,00
- Réserve facultative	781 750,00
- Report à nouveau créditeur	12 000,00
- Résultat de l'exercice, bénéfice	410 000,00

Extrait des statuts de l'entreprise sur les modalités de distribution des bénéfices :

1/ constitution de la réserve légale dans les conditions minimales fixées par la loi ;

2/ distribution aux actionnaires du premier dividende égal à 6 % du montant libéré et non amorti des actions ;  
 3/ dotation par l'assemblée générale ordinaire des actionnaires à la réserve facultative ;  
 4/ distribution du reliquat aux actionnaires sous forme de superdividende. Le montant du superdividende unitaire est à arrondir à l'euro inférieur.

Précisions :

- les actions sont d'un montant nominal de 100,00 €.
- le conseil d'administration a décidé de proposer une dotation à la réserve facultative de 275 000,00 €.

**Travail à faire :**

**À l'aide des données présentées ci-avant :**

**1/ Présentez sous la forme d'un tableau détaillant vos calculs et raisonnements le projet d'affectation des résultats de l'exercice.**

**2/ Enregistrez au livre-journal de l'entreprise WILANDER les écritures comptables qui en découlent au 31/12/N.**

### **EXERCICE 3 :**

La société CONNORS commercialise des vêtements destinés aux sportifs. Elle vous fournit certaines données de l'exercice N en vue d'une analyse de son exploitation :

Données comptables (en €) :

Ventes de marchandises	5 281 900,00
Achats de marchandises	2 352 000,00
Stock initial de marchandises	272 500,00
Stock final de marchandises	331 800,00

Reclassement des charges d'exploitation et financières autres que les achats de marchandises (en €) :

Charges variables d'approvisionnement	453 887,50
Charges variables de distribution	784 400,00
Charges fixes	1 021 500,00

Renseignements complémentaires :

L'activité est régulière sur toute l'année
L'entreprise est fermée au mois d'août
Les charges variables sont proportionnelles au chiffre d'affaires HT

**Travail à faire :**

**1/ Présentez le compte de résultat différentiel en laissant apparaître la marge sur coût variable d'achat.**

**2/ Déterminez le seuil de rentabilité et la date du point mort.**

**3/ Définissez brièvement et calculez la marge de sécurité et l'indice de sécurité.**

4/ Portez en une dizaine de lignes une appréciation sur l'exploitation.

**EXERCICE 4 :**

**Partie A :**

**Tableau des soldes intermédiaires de gestion de l'entreprise MAC HEROS (en K€)**

Années	N-2	N-1	N
Production vendue (biens)	2 148	4 194	3 570
Production vendue (services)			
Production stockée	42	66	153
Production immobilisée			
<b>PRODUCTION</b>	<b>2 190</b>	<b>4 260</b>	<b>3 723</b>
Autres achats et charges externes	1 341	2 274	2 427
Variation stock matières premières			
<b>VALEUR AJOUTEE</b>	<b>849</b>	<b>1 986</b>	<b>1 296</b>
Subventions d'exploitation	21		12
Salaires et traitements	534	1 404	1 611
Charges sociales	231	549	675
Impôts, taxes et versements assimilés		60	54
<b>EBE (ou IBE)</b>	<b>105</b>	<b>- 27</b>	<b>-1 032</b>
Transfert de charges d'exploitation		12	75
Autres produits	6		3
Dotations d'exploitation dont :	78	48	48
<i>.dotations Amortissements / Immobilisations.</i>	45	39	42
<i>.dotations Dépréciations / Actif circulant.</i>	33	9	6
Autres charges			
	<b>33</b>	<b>- 63</b>	<b>- 1 002</b>
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>			
Produits financiers dont :		3	6
<i>.autres intérêts et produits assimilés</i>		3	6
Charges financières dont :	15	24	42
<i>.dotations aux amortissements et provisions</i>			9
<i>.intérêts et charges assimilées</i>	15	24	33
	<b>18</b>	<b>- 84</b>	<b>- 1 038</b>
<b>RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>			
Produits exceptionnels dont :	3		33
<i>.sur opérations de gestion</i>	3		33
Charges exceptionnelles dont :	6		24
<i>.sur opérations de gestion</i>			18
<i>.sur opérations en capital</i>	6		
<i>.dotations amortissements et provisions</i>			6
	- 3		9
<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL</b>			
Impôts sur les bénéfices	3		
	<b>12</b>	<b>- 84</b>	<b>- 1 029</b>
<b>RESULTAT NET</b>			
<b>Plus-value / Moins-value de cession</b>	<b>-6</b>		

Travail à faire :

À partir du tableau des Soldes Intermédiaires de Gestion ci-dessus :

1/ Calculez, pour les trois exercices comptables donnés, la capacité d'autofinancement (CAF) de l'entreprise MAC HEROS à partir de l'une des deux méthodes au choix (Excédent Brut d'Exploitation

et résultat net).

2/ En une demi-page au maximum, analysez la situation de l'entreprise et proposez quelques pistes de redressement.

**Partie B :**

Vous disposez des informations prévisionnelles suivantes fournies par le chef d'entreprise (en €) :

	N+1	N+2
Trésorerie de début d'année	75 000	-
Chiffre d'affaires HT prévu	5 400 000	6 000 000
Besoin en Fonds de Roulement Normatif (BFRN)	20 jours	20 jours
Acquisitions d'immobilisations	1 350 000	2 100 000
CAF prévue	900 000	1 050 000
Augmentation des dettes financières	600 000	-
Augmentation de capital	-	1 200 000

Le BFRN de l'année N était de 330 000 €.

Il n'y a pas de dettes financières au démarrage du plan.

L'emprunt, souscrit au taux annuel de 6 % le 01/01/N+1, est remboursable en annuités de capital constant sur 5 ans à terme à échoir.

Le niveau de CAF prévu n'intègre pas les conséquences du remboursement des dettes financières souscrites.

**Travail à faire :**

**En fonction des éléments fournis ci-dessus :**

1/ Établissez le plan de financement sur N+1 et N+2.

2/ Commentez le plan de financement en quelques lignes.









