

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

ANNÉE 2017

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

Le candidat devra compléter l'intérieur du volet rabattable des informations demandées et se conformer aux instructions données

Nom de naissance

Prénom usuel

ÉTICHETTE D'IDENTIFICATION

Jour, mois et année

Signature obligatoire

Numéro de candidature

À compléter par le candidat

Ne rabattre le cache qu'en présence d'un membre de la commission de surveillance

ÉTICHETTE D'IDENTIFICATION

Faire comme ceci

Ne pas faire

Axe de lecture code à barres candidat

Concours externe - interne - professionnel - ou examen professionnel ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Rayer les mentions inutiles

Concours externe

Pour l'emploi de : **Inspecteur des Finances publiques**

Épreuve n° : **2**

Matière : **040**

Date : **0 6 0 9 2 0 1 6**

Nombre d'intercalaires supplémentaires :

Préciser éventuellement le nombre d'intercalaires supplémentaires

À L'ATTENTION DU CANDIDAT

En dehors de la zone d'identification rabattable, les copies doivent être totalement anonymes et ne comporter aucun élément d'identification tel que nom, prénom, signature, paraphe, localisation, initiale, numéro, ou toute autre indication même fictive étrangère au traitement du sujet.

Il est demandé aux candidats d'écrire et de souligner si nécessaire au stylo bille, plume ou feutre, de couleur noire ou bleue uniquement. Une autre couleur pourrait être considérée comme un signe distinctif par le jury, auquel cas la note de zéro serait attribuée. De même, l'utilisation de crayon surligneur est interdite.

Les étiquettes d'identification codes à barres, destinées à permettre à l'administration d'identifier votre copie, ne doivent être détachées et collées dans les deux cadres prévus à cet effet qu'en présence d'un membre de la commission de surveillance.

Suivre les instructions données pour les étiquettes d'identification

NOTE / 20

RÉSERVÉ À L'ADMINISTRATION

À L'ATTENTION DU CORRECTEUR

Pour remplir ce document :

Utilisez un stylo ou une pointe feutre de couleur **NOIRE** ou **BLEUE**.

EXEMPLE DE MARQUAGE :

Faire comme ceci

Ne pas faire

Pour porter votre note, cochez les gélules correspondantes.

Reportez la note dans les zones **NOTE / 20** et dans le cadre **A**

En cas d'erreur de codification dans le report des notes cochez la case **erreur** et reportez la note dans le cadre **B**.

Cadre A réservé à la notation

20	18	18
17	16	15
14	13	12
11	10	09
08	07	06
05	04	03
02	01	00
Décimales		
,00	,25	,50
,75		

Cadre B réservé à la notation rectificative

20	19	18
17	16	15
14	13	12
11	10	09
08	07	06
05	04	03
02	01	00
Décimales		
,00	,25	,50
,75		
Erreur		

NOTE / 20

EN AUCUN CAS, LE CANDIDAT NE FERMERA LE VOLET RABATTABLE AVANT D'Y AVOIR ÉTÉ AUTORISÉ PAR LA COMMISSION DE SURVEILLANCE

SUJET

GESTION COMPTABLE ET ANALYSE FINANCIÈRE

Code matière : 040

Les candidats sont autorisés à utiliser les calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique et les calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une fonctionnalité « mode examen ».

Les téléphones portables sont interdits y compris pour leur fonctionnalité accessoire de calculatrice.

Le plan comptable normé et non annoté comportant uniquement la liste des comptes sans les documents de synthèse est autorisé.

L'utilisation de tout autre document ou matériel est interdite.

EXERCICE 1 :

Partie A :

La société AURIEZ, dont l'exercice comptable coïncide avec l'année civile, acquiert et met en service le 16/02/N, un véhicule de tourisme destiné exclusivement à l'activité professionnelle.

Montant hors taxes de l'acquisition : 10 000,00 € + TVA 20 % non déductible. Règlement ultérieur.

Le bien a une durée réelle de vie de 8 ans. L'entreprise pense revendre le véhicule à l'issue des 8 ans (soit le 15/02/N+8) pour un montant de 1 000,00 €. Cette somme constitue la valeur résiduelle du bien.

Pour le calcul de l'amortissement fiscalement déductible, l'entreprise retient une durée d'usage de 5 ans.

Le bien est amorti en mode linéaire tant au plan comptable que fiscal.

Finalement le bien est revendu le 01/01/N+8 pour la somme de 1 200,00 € HT. Règlement ultérieur.

1°) Présentez le tableau d'amortissement initial complet de ce véhicule.

2°) Enregistrez au livre-journal de la société les écritures relatives aux amortissements pour les exercices N et N+5.

3°) Enregistrez au livre-journal de la société les écritures relatives à la cession du bien (y compris les écritures de fin d'exercice N+7) et à sa sortie du bilan.

4°) Déterminez la nature et le montant du résultat de cession.

N.B. : La société amortit le bien sur la base d'une année comptable de 360 jours (12 mois de 30 jours).

Partie B :

L'entreprise AURIEZ a également pris en crédit-bail le 01/05/N, un multocopieur d'une valeur de 5 000,00 € HT. À cette même date, un dépôt de garantie de 375,00 € ainsi que la première redevance annuelle d'un montant de 1 250,00 € HT ont été payés par chèque bancaire. Le prix de la levée de l'option d'achat est fixé à 750,00 € HT.

Le contrat a une durée de 4 ans et l'entreprise pense utiliser ce multocopieur pendant 8 ans au total.

La TVA appliquée est au taux normal de 20%.

1°) Enregistrez au livre-journal toutes les écritures relatives à l'exercice N, ainsi que les écritures de levée d'option par chèque bancaire et de fin d'exercice N+4

EXERCICE 2 :

Partie A :

La société MASWELL, dont l'exercice comptable coïncide avec l'année civile, a pour activité le négoce de marchandises. Elle valorise ses stocks selon la méthode "Premier Entré - Premier Sorti" et pratique l'inventaire intermittent.

Les comptes concernant les marchandises ayant opérations d'inventaire se présentent de la manière suivante pour l'exercice N :

37 – Stocks de marchandises		397 – Dépréciations des stocks de marchandises		607 – Achats de marchandises	
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
37 000,00 €			9 600,00 €	Du 01/01 au 31/12/N : 1 570 000,00 €	Du 01/01 au 31/12/N : 14 000,00€
707 – Ventes de marchandises					
<hr/>					
Du 01/01 au 31/12/N : 13 600,00 €	Du 01/01 au 31/12/N : 3 046 000,00 €				

L'inventaire physique des biens en stocks au 31/12/N fait apparaître les éléments suivants :

Nature du bien en stock	Evaluation		Valeur de vente unitaire hors taxes (HT)	Observations
	Quantités	Coût unitaire d'achat hors taxes (HT)		
Lot A	800	10,00 €	20,00 €	Lot déprécié. Rabais de 40 % pratiqué
Lot B	700	9,20 €	8,40 €	Lot déprécié. Rabais de 30 % pratiqué
Lot C	1 000	6,40 €	11,20 €	Aucun indice de dépréciation
Lot D	200	8,00 €	14,00 €	Aucun indice de dépréciation
Lot E	300	10,40 €	16,00 €	Aucun indice de dépréciation

1°) Indiquez en quoi consiste l'inventaire intermittent.

2°) Enregistrez au livre-journal de la société les écritures d'inventaire concernant les stocks au 31/12/N.

3°) Déterminez le montant de la marge commerciale réalisée par l'entreprise au titre de l'exercice N.

Partie B :

La société MOTTA, dont l'exercice comptable coïncide avec l'année civile, vous présente l'état de son portefeuille d'actions composé exclusivement de valeurs mobilières de placement.

Nature des titres	Date acquisition	Quantité	Prix unitaire d'achat	Valeur inventaire 31/12/N-1	Valeur inventaire 31/12/N	Observations
M	01/02/N-1	800	30,00 €	26,00 €	25,00 €	Cession le 20/05/N de 700 titres au prix unitaire de 26,20 €. Règlement ultérieur.
	01/06/N	430	27,00 €			
P	01/03/N-1	500	32,00 €	29,00 €	34,00 €	Cession le 30/11/N de 400 titres au prix unitaire de 33,00 €. Règlement comptant par virement bancaire.

Aucun frais de cession n'a été prélevé par la banque quelle que soit la cession.

N.B. : la société utilise la méthode du « Premier Entré – Premier sorti ».

1°) Enregistrez au livre-journal de la société les écritures relatives aux cessions de titres.

2°) Enregistrez au livre-journal de la société les écritures relatives aux éventuelles dépréciations à la clôture de l'exercice N.

Partie C :

L'entreprise RABIOC, dont l'exercice comptable coïncide avec l'année civile, réalise les opérations suivantes au mois de décembre N :

5 décembre : vente de marchandises aux Etats-Unis pour un montant HT de 45 000,00 dollars. À cette date, le dollar vaut 0,77 euro.

7 décembre : achat d'un matériel industriel en Belgique d'une valeur de 129 000,00 euros HT.

12 décembre : achat de marchandises au Japon pour une valeur de 36 000,00 euros HT ;

15 décembre : vente de marchandises en Allemagne pour un montant de 58 500,00 euros HT ;

16 décembre : réception de la société PASTORI, transitaire, du bordereau de dédouanement correspondant aux marchandises achetées le 12 décembre N : les droits de douane à acquitter s'élèvent à 6 % de la valeur des marchandises, la rémunération du transitaire est de 1 500,00 euros HT.

Enregistrez au livre-journal de l'entreprise les opérations relatives au mois de décembre N, sachant qu'au 31 décembre, le dollar vaut 0,70 euro.

Partie D :

La société DIMARIO détient les effets suivants au 1er février N :

- Lettre de change relevé n° 235 de son client A : 724,00 €
- Lettre de change relevé n° 236 de son client B : 569,00 €
- Lettre de change relevé n° 237 de son client C : 2 046,00 €
- Billet à ordre relevé n° 123 de son client D : 1 270,00 €

Les opérations du mois de février N sont les suivantes :

Le 03/02 : la banque avise la société que la lettre de change relevé n°234 d'un montant de 17 000,00 €, tirée sur le client E, remise à l'escompte le 26 janvier N est impayée : montant des frais retenus : 108,40 €, ces frais sont répercutés sur le client défaillant ;

Le 05/02 : la lettre de change relevé n° 237, à échéance du 10 février N, est remise à l'encaissement à la banque ;

Le 06/02 : le billet à ordre relevé n°123 est remis à l'escompte auprès de la banque ;

Le 12/02 : la société reçoit un avis de crédit de sa banque relatif à la remise du 5 février N : montant net 2 030,00 €, commissions 16,00 € ;

Le 13/02 : la banque avise la société que la lettre de change relevé n°135 du fournisseur G d'un montant de 6 900,00 € à échéance du 10 février N, est impayée faute de provision suffisante ;

Le 15/02 : la société reçoit un avis de crédit de sa banque relatif à la remise du 6 février N: nominal 1 270,00 € ; escompte 73,80 €, commissions 14,00 € ;

Le 22/02 : la société adresse à son client F la lettre de change relevé n° 238 en règlement de la facture n°11332, transmise le 23 janvier N, d'un montant de 2 750,00 € ;

Le 28/02 : la société reçoit du client F l'acceptation de la lettre de change relevé n°238.

TVA au taux normal à 20% .

Enregistrez au livre-journal de la société les opérations du mois de février N.

N.B. : la société utilise toutes les subdivisions du compte 511.

EXERCICE 3 :

L'entreprise LUCAS fabrique et commercialise des filets à destination des terrains de sport. Son exercice comptable est de 12 mois et débute le 1^{er} avril.

Données de l'exercice :

- Quantité de filets vendus : 800.
- Prix de vente unitaire = 12 640,00 € HT
- Charges variables (proportionnelles au chiffre d'affaires) : matières et fournitures pour 2 275 240,00 € ; main d'œuvre pour 1 212 920,00 €.
- Coût de distribution : 8% du prix de vente.
- Charges fixes : amortissement des équipements pour 846 912,00 € ; frais d'entretien et de gardiennage pour 271 580,00 € ; frais généraux pour 247 108,00 €.

Calculez, en fonction des informations ci-dessus, la marge sur coût variable, le taux de marge sur coût variable, le seuil de rentabilité en valeur et en nombre d'unités. Indiquez la date du point mort, sachant que l'activité est régulière sur l'année.

EXERCICE 4 :

A partir du compte de résultat de l'exercice N, présenté ci-après, il vous est demandé de réaliser les travaux suivants relatifs à l'entreprise SILVA.

CHARGES	N
CHARGES D'EXPLOITATION	2 416 350
<i>Achats de marchandises</i>	<i>10 500</i>
<i>Variation de stock de marchandises</i>	<i>-700</i>
<i>Achats de matières premières et autres approvisionnements</i>	<i>420 000</i>
<i>Variation de stock de mat premières et autres approvisionnements</i>	<i>27 125</i>
<i>Autres achats et charges externes</i>	<i>478 575</i>
<i>Impôts, taxes et versements assimilés</i>	<i>32 175</i>
<i>Salaires et traitements</i>	<i>755 500</i>
<i>Charges sociales</i>	<i>302 200</i>
<i>Dotations aux amortissements</i>	<i>326 000</i>
<i>Dotations aux provisions sur actif circulant</i>	<i>41 250</i>
<i>Dotations aux provisions pour risques et charges</i>	<i>22 550</i>
<i>Autres charges</i>	<i>1 175</i>
CHARGES FINANCIERES	327 000
CHARGES EXCEPTIONNELLES	894 575
<i>Dont valeur nette comptable des éléments d'actif cédés</i>	<i>39 250</i>
PARTICIPATION DES SALAIRES AUX RESULTATS	99 500
IMPOTS SUR LES BENEFICES	150 690
TOTAL DES CHARGES	3 888 115
BENEFICE DE L'EXERCICE	0
TOTAL GENERAL	3 888 115

PRODUITS	N
PRODUITS D'EXPLOITATION	3 483 425
<i>Ventes de marchandises</i>	<i>16 675</i>
<i>Production vendue (biens et services)</i>	<i>3 710 500</i>
<i>Production stockée</i>	<i>- 327 000</i>
<i>Production immobilisée</i>	<i>12 500</i>
<i>Subvention d'exploitation</i>	<i>2 750</i>
<i>Reprises sur amortissements et provisions</i>	<i>62 000</i>
<i>Autres produits</i>	<i>6 000</i>
PRODUITS FINANCIERS	27 075
PRODUITS EXCEPTIONNELS	79 500
<i>Dont produit de cessions d'éléments d'actif</i>	<i>22 000</i>
TOTAL DES PRODUITS	3 590 000
PERTE DE L'EXERCICE	298 115
TOTAL GENERAL	3 888 115

1°) Définissez les notions de valeur ajoutée et d'excédent brut d'exploitation.

2°) Présentez les soldes intermédiaires de gestion de l'exercice.

3°) Calculez la CAF.

4°) Commentez en une page environ la situation financière de l'entreprise.

telechargé sur
www.devenez-fonctionnaire.fr

telechargé sur
www.devenez-fonctionnaire.fr

telechargé sur
www.devenez-fonctionnaire.fr