

EXAMEN :	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2006
SPÉCIALITÉ :	COMPTABILITÉ	
Épreuve scientifique et technique	Durée : 3 heures	Coefficient : 5
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse	Unité : 11	

ÉLÉMENTS INDICATIFS DE CORRIGÉ

Ce corrigé comporte 9 pages numérotées de 1 à 9

Corrigé après commission nationale tenue le 23 juin 2006 à Montpellier

Ce dossier présente des éléments de corrigé à l'attention des correcteurs.

Plusieurs questions appellent des réponses rédigées de la part des candidats. Seules les idées clés sont proposées, de manière schématique, pour permettre une approche ouverte des réponses des candidats. Ce document ne constitue donc pas un modèle.

NOTA : il est rappelé que les nombres de points annoncés dans le sujet constituent un engagement *a minima*, incontournable, vis-à-vis des candidats.

Le barème fourni respecte cette contrainte et doit s'appliquer à tous.

LE SUJET COMPREND CINQ DOSSIERS INDÉPENDANTS

THÈMES	ANNEXES À RENDRE AVEC LA COPIE		BARÈME
	Intitulé	Code	
<u>DOSSIER A</u> Comptabilisation d'opérations courantes	Libellés	R1, R2, R3	1
	Jours + n° pièces	R1, R2, R3	1
	Journal des achats	R1	8
	Journal des ventes	R2	7
	Journal de banque	R3	6
	<i>Sous-total</i>		
<u>DOSSIER B</u> Opérations d'inventaire	Tableau d'amortissement	R4	12
	Libellés	R5	1,5
	Jours	R5	0,5
	Écritures variations de stocks	R5	4
	Écritures pour dépréciation stocks	R5	5
	Régularisation charge	R5	2
<i>Sous-total</i>			25
<u>DOSSIER C</u> Analyse du compte de résultat	Tableau des SIG	R6	14
	Commentaire	Sur la copie	4
	<i>Sous-total</i>		
<u>DOSSIER D</u> Suivi des ventes	Planigramme des livraisons	R7	10
	Courriel type d'accusé de réception de commande	R8	10
	<i>Sous-total</i>		
<u>DOSSIER E</u> Traitement de la prime de fin d'exercice comptable	Traitement de la prime de fin d'exercice comptable	R9	14
	<i>Sous-total</i>		
TOTAL GÉNÉRAL			100

DOSSIER A – COMPTABILISATION DES OPÉRATIONS COURANTES (23 points)

Évaluer sur l'ensemble des annexes (R1, R2 et R3)

Libellés (tiers exigé pour R1 et R2) : 1 pt ou 0
 Jour + n° pièce : 1 pt ou 0
 Écriture dans mauvais journal : 0 pt pour l'écriture

8 POINTS

ANNEXE R1

BORDEREAU DE SAISIE DES ÉCRITURES

Journal : Journal des achats

Année : 2006

Code : AC

Mois : Avril

Jour	N° Pièce	N° Compte	Débit	Crédit	Libellé	
05	0015	2182000	16 605,00		AUTOS MIRABEAU :	4 pts ou 0
		4456200	3 254,58		S/FACTURE N° 86545	
		2380000		5 000,00		
		4040000		14 859,58		
05	0016	6026120	11 126,81		INDUSTRIAL BOLSERA :	2 pts + 2 pts (TVA)
		4456622	2 180,85		S/FACTURE N° 5004357	
		401BOLS		11 126,81	<i>Si le montant TTC porté au compte 401 : 0 pt/4</i>	
		4452200		2 180,85		

Veillez laisser une ligne blanche entre chaque écriture

Accepter toutes solutions logiques et conformes (deux écritures ou régularisation de l'acompte et de la TVA dans le journal des OD)

7 POINTS

ANNEXE R2

BORDEREAU DE SAISIE DES ÉCRITURES

Journal : Journal des ventes

Année : 2006

Code : VT

Mois : Avril

Jour	N° Pièce	N° Compte	Débit	Crédit	Libellé	
05	0040	411FONT	50,87		PIZZÉRIA LA FONTAINE :	3 pts ou 0
		7061000		42,53	N/FACTURE	
		4458570		8,34		
05	0041	411BIOT	6 439,14		BIOTOP : N/FACTURE	4 pts ou 0
		7011020		5 899,39		
		4196000		180,00		
		4457101		324,47		
		4457102		35,28		

Veillez laisser une ligne blanche entre chaque écriture

6 POINTS**ANNEXE R3****BORDEREAU DE SAISIE DES ÉCRITURES****Journal** : Journal de banque
Code : BQ**Année** : 2006
Mois : Avril

Jour	N° Pièce	N° Compte	Débit	Crédit	Libellé	
05		1640000	448,03		PRLVT MENSUALITÉ	4 pts ou 0
		6610000	26,64		PRÊT 09/01/2004	
		6160000	18,24			
		5121000		492,91		
05		4210000	25 687,35		SALAIRES MARS 2006	2 pts ou 0
		5121000		25 687,35		
<i>Ne pas pénaliser si l'écriture est passée au 04 avril</i>						

Veuillez laisser une ligne blanche entre chaque écriture

DOSSIER B – OPÉRATIONS D'INVENTAIRE (25 points)**12 POINTS****ANNEXE R4**

Immobilisation : IMPRIMANTE LASER PHASER 5500 DT XEROX							
Compte : 2183 – Matériel de bureau et matériel informatique							
Le rythme de consommation : durée d'utilisation							
Durée d'utilisation :	5 ans 0,5pt	Date de mise en service	25/09/2005	Taux	20 %	Nombre de jours 1 ^{ère} annuité	188 1 pt
Valeur brute (coût d'acquisition) :	4 585,42 1 pt	Valeur résiduelle :	687,81 1 pt	Valeur à amortir :	3 897,61 1 pt		
Exercices	Annuités d'amortissements	Amortissements cumulés		Valeur restant à amortir	Valeur nette comptable		
2005/2006	401,51(*) 1 pt	401,51		3 496,10 0,5 pt	4 183,91 1 pt		
2006/2007	779,52 1 pt	1 181,03 1 pt		2 716,58	3 404,39		
2007/2008	779,52	1 960,55		1 937,06	2 624,87		
2008/2009	779,52	2 740,07		1 157,54	1 845,35		
2009/2010	779,52	3 519,59		378,02	1 065,83		
2010/2011	378,02 1 pt	3 897,61		0,00 1 pt	687,81 1 pt		

(*) $3897,61/5 * 188/365$ ou $3897,61/5 * 187/365$ ou valeur à amortir/5*nb de jours/365

Admettre l'hypothèse où l'élève a retenu 187 jours pour calculer le tableau d'amortissement.

Ne pas pénaliser un tableau d'amortissement logique découlant de données erronées (refaire les calculs).

DOSSIER B – OPÉRATIONS D'INVENTAIRE (suite)

13 POINTS

ANNEXE R5

Libellés : 1,5 pt ou 0

Jour : 0,5 pt ou 0

BORDEREAU DE SAISIE DES ÉCRITURES

Journal : Journal des opérations diverses

Année : 2006

Code : OD

Mois : Mars

Jour	N° Pièce	N° Compte	Débit	Crédit	Libellé	
31		6031000	36 800,00		Pour solde des stocks au 31/03/2006	2 pts ou 0
		3110000		26 830,00		
		3120000		9 970,00		
31		3911000	1 341,50		Reprise des dépréciations sur stocks au 31/03/2006	2 pts ou 0
		3912000	398,80			
		7817300		1 740,30		
31		3110000	22 354,00		Création des stocks au 31/03/2006	2 pts ou 0
		3120000	10 900,00			
		6031000		33 254,00		
31		6817300	1 444,50		Dotation aux dépréciations sur stocks au 31/03/2006	3 pts ou 0
		3911000		1 117,50		
		3912000		327,00		
31		4860000	3 404,69		CEFICA : facture 04804 café non livré	2 pts ou 0
		6011010		3 404,69		

Accepter exceptionnellement le terme de « provisions » au lieu de « dépréciations »

*Accepter une seule écriture pour la reprise et la dotation des dépréciations sur stocks
(5 pts ou 0)*

DOSSIER C -ANALYSE DU COMPTE DE RÉSULTAT (18 points)

14 POINTS

ANNEXE R6

TABLEAU DES SOLDES INTERMÉDIAIRES DE GESTION (Exercice N)

PRODUITS	Montant (année N)		CHARGES	Montant (année N)		SOLDES	Montant (année N)		Montant (année N-1)
Ventes de marchandises			Coût d'achat des m/ses vendues			Marge commerciale			
Production vendue	1 912 475	0,5	Ou déstockage de production						
Production stockée	3 467								
Production immobilisée									
TOTAL	1 915 942		TOTAL			Production de l'exercice	1 915 942	0,5	1 834 464
Production de l'exercice	1 915 942		Consommations de l'exercice en provenance de tiers	1 110 168	1				
Marge commerciale									
TOTAL	1 915 942		TOTAL	1 110 168		Valeur ajoutée	805 774	0,5	729 874
Valeur ajoutée	805 774		Impôts taxes et vers. assimilés Charges de personnel	35 478	0,5				
Subvention d'exploitation					481 996	0,5			
TOTAL	805 774		TOTAL	517 474		Excédent brut ou insuffisance brute d'exploitation	288 300	0,5	109 700
Excédent brut d'exploitation	288 300	0,5	Insuffisance brute d'exploitation Dotations aux amort., aux dépréc. et prov.						
Reprises sur dépréciations, provisions (et amortissements)	2 435	0,5		49 359	0,5				
Autres produits	265	0,5	Autres charges	243	0,5				
TOTAL	291 000		TOTAL	49 602		Résultat d'exploitation	241 398	0,5	62 816
Résultat d'exploitation (+)	241 398	0,5	Résultat d'exploitation (-) Quote-part de résultat sur opérations faites en commun						
Quote-part de résultat sur opérations faites en commun									
Produits financiers	2 482	0,5	Charges financières	5 839	0,5				
TOTAL	243 880		TOTAL	5 839		Résultat courant avant impôts	238 041	0,5	59 863
Produits exceptionnels	6 347	0,5	Charges exceptionnelles	4 905	0,5	Résultat exceptionnel	1 442	0,5	1 345
Résultat courant avant impôt (+)	238 041	0,5	Résultat courant avant impôt (-) Résultat exceptionnel (-) Participation des salariés Impôt sur les bénéfices						
Résultat exceptionnel (+)	1 442	0,5							
				79 510	0,5				
TOTAL	239 483		TOTAL	79 510		Résultat de l'exercice	159 973	0,5	40 958
Produits de cessions d'éléments d'actif	5 367	0,5	Valeur comptable des éléments d'actif cédés	3 876	0,5	Résultat sur cessions d'éléments d'actif immobilisés	1 491	0,5	1 750

Les moyens de contrôle avec le compte de résultat étant donnés, ne pas accepter d'autres réponses

DOSSIER C -ANALYSE DU COMPTE DE RÉSULTAT (suite)

4 POINTS

À rédiger sur la copie

**COMMENTAIRE SUR L'ÉVOLUTION DU RÉSULTAT DE L'EXERCICE 2005/2006 PAR
RAPPORT À CELUI DE L'EXERCICE 2004/2005**

Le bénéfice de 2005/2006 est en forte progression par rapport à celui de 2004/2005 pour les raisons suivantes : **1 pt**

- **Augmentation du chiffre d'affaires net** **1 pt**

- **Diminution des salaires et traitements et des charges sociales**

0,5 pt

0,5 pt

accepter charges de personnel (1 pt)

- **L'amélioration du résultat porte essentiellement sur l'exploitation** **1 pt**

DOSSIER D – SUIVI DES VENTES (20 points)

10 POINTS

ANNEXE R7

La présentation est évaluée sur **1 pt**

PLANIGRAMME DES LIVRAISONS SEMAINE DU 15 mai AU 19 mai					
NOM DU CHAUFFEUR-LIVREUR : Monsieur GAZOLI					
ou					
8 h à 10 h	MONOPRIX NIMES 0,5 pt	AUCHAN AUBAGNE 0,5 pt	SUPER U MANOSQUE 0,5 pt	(0,5 pt)	HÔPITAL NORD MARSEILLE 0,5 pt
10 h à 12 h	Épicerie fine ARLES 0,5 pt	Huit à Huit TOULON 0,5 pt	CASINO FORCALQUIER 0,5 pt		Boulangerie Pâtisserie « La Navette » MARSEILLE 0,5 pt
PAUSE DÉJEUNER					
14 h à 16 h	CARREFOUR MARTIGUES 0,5 pt	1 pt (si non complétées)			(0,5 pt)
16 h à 18 h	1 pt (si non complétées)				

EXPLICATIONS SUR LE BARÈME :

- Du 15 mai au 19 mai (préciser le mois sinon 0) 0,5 pt
- Monsieur GAZOLI 0,5 pt
- Compléter les dates dans l'en-tête des colonnes 0,5 pt ou 0 si rien ou incomplet

IL EST OBLIGATOIRE QUE :

- MONOPRIX à Nîmes soit placé le lundi en premier 0,5 pt
- suivi de ÉPICERIE FINE à Arles 0,5 pt
- et de CARREFOUR à Martigues 0,5 pt
- Hôpital Nord soit placé le vendredi matin 0,5 pt
- suivi ou précédé de Boulangerie-Pâtisserie « La Navette » 0,5 pt

Le planigramme doit faire apparaître le nom et la ville du client à livrer sinon pénaliser de 0,25 pt par oubli

Les quatre clients du mardi et du mercredi peuvent être inversés en jour et en plage horaire. (0,5 pt par client) 2 pts

Sept plages horaires des après-midi doivent rester vides exceptée celle du lundi de 14 h à 16 h 2 pts
La plage du jeudi matin doit être vide (la mention réunion facultative) 0,5 pt

La plage du vendredi après-midi doit être vide (la mention congés facultative) 0,5 pt

RÉDACTION D'UN COURRIEL-TYPE
D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE COMMANDE

{ADRESSE EMAIL CLIENT} 1 pt

Votre commande 0,5 pt {NUMÉRO} 0,5 pt

Nouveau message

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Message ?

Envoyer Couper Copier Coller Annuler Vérifier Orthographe Joindre Priorité

À :
Cc :
Objet :

Bonjour {civilité}; {Prénom}; {NOM},
Nous avons bien enregistré votre commande 0,5 pt du {DATE} 0,5 pt .
Rappel des articles commandés :
- {RÉF ARTICLE}, {QUANTITÉ}, {PRIX}
- 0,5 pt 0,5 pt 0,5 pt

Montant TTC de votre commande 0,5 pt {MONTANT} 0,5 pt

Votre paiement par carte bancaire a été pris en compte. 1 pt

Livraison prévue le 0,5 pt: {DATE LIVRAISON} 0,5 pt

Nous vous remercions pour votre confiance. 0,5 pt

Le service client ou Monsieur VANIER ou Le Chef des Ventes 0,5 pt

Présentation / Orthographe

1 pt

Formulation adaptée au courriel

0,5 pt

Accepter la matérialisation des variables sous toute forme compréhensible

Accepter une présentation sous forme de tableau pour le rappel des articles commandés

Accepter toute formule de conclusion ou de politesse simplifiée adaptée

DOSSIER E - CALCUL DE LA PRIME DE FIN D'EXERCICE (14 points)**14 POINTS****ANNEXE R9****TRAITEMENT DE LA PRIME DE FIN D'EXERCICE COMPTABLE**

Calcul de la prime sur tableur : Afin de m'aider à terminer le calcul de la prime de fin d'exercice attribuée aux représentants au titre de l'exercice comptable 2005/2006, pourriez-vous m'indiquer les formules de calcul à saisir dans les cellules suivantes ?

Cellule	Feuille de calcul	Formule	
B16	CAHT PAR REPRÉSENTANT	=SOMME(B4:B15)	2 pts ou 0
B3	PRIME DE FIN D'EXERCICE	= 'CAHT PAR REPRESENTANT'!B16 <i>(ne pas tenir compte de l'absence des apostrophes)</i>	2 pts ou 0
C3	PRIME DE FIN D'EXERCICE	=SI(B3<=250000;1,75;2) OU =SI(B3>250000;2;1,75)	2 pts ou 0
D3	PRIME DE FIN D'EXERCICE	=(B3*C3)/100 OU =ARRONDI((B3*C3)/100;2)	2 pts ou 0
C11	PRIME DE FIN D'EXERCICE	=D3	1 pt ou 0
D11	PRIME DE FIN D'EXERCICE	=(C11-B11)/B11*100 OU =(D3-B11)/B11*100	2 pts ou 0

- veiller aux cohérences (D3 par rapport à C3),

- accepter pour les cellules C3, D3 et D11, l'absence de division et de multiplication par 100 (cellules formatées en pourcentage)

Quel type de graphique est le plus approprié pour comparer les primes des différents représentants ?

Diagramme à barres ou à bâtons

- accepter histogramme (terme impropre mais utilisé par les grapheurs),

1 pt ou 0

Quelles sont les cellules que vous allez utiliser pour réaliser le graphique correspondant pour l'année 2005/2006 ?

Sélectionner la plage de cellules A11 à A15 de la feuille PRIME

1 pt ou 0

et sélectionner la plage de cellules de C11 à C15 de la feuille PRIME.

1 pt ou 0**ou**

Sélectionner la plage de cellules A3 à A7 de la feuille PRIME et sélectionner la plage de cellules de D3 à D7 de la feuille PRIME