

<b>EXAMEN : BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL</b>		<b>Session : 2012</b>
<b>SPÉCIALITÉ : COMPTABILITÉ</b>		<b>Code : 1206-COM 22</b>
<b>Épreuve à caractère professionnel</b>	<b>Durée : 3 heures</b>	<b>Coefficient : 5</b>
<b>Sous - épreuve E2B : Activités professionnelles de synthèse</b>		<b>Unité : 11</b>

Ce corrigé comporte 11 pages numérotées de 1 à 11.

**ELEMENTS DE CORRIGE ET DE BAREME**

**Comme suite à la réunion d'harmonisation du 21/06/2012 tenue 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 le nombre de points annoncé dans le sujet constitue 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 SIX DOSSIERS INDÉPENDANTS**

THÈMES	Annexes à rendre avec la copie		BARÈME
	Codes	Pages	
<b>DOSSIER A</b> Comptabilisation des opérations courantes • Documents à enregistrer	R1	18	<b>25 points</b>
<b>DOSSIER B</b> Traitement des salaires • Calcul d'un élément d'un bulletin • Calcul de l'augmentation de salaire	R2 et R3	19	<b>10 points</b>
<b>DOSSIER C</b> Travaux d'inventaire • Tableaux d'amortissement • Régularisation d'un emprunt • Régularisation de charges et produits • Comptabilisation des opérations	R4 à R8	20 et 21	<b>21 points</b>
<b>DOSSIER D</b> Analyse du bilan fonctionnel • Calcul du FRNG, du BFR et de la TN • Analyse de l'équilibre financier	R9 et R10	22	<b>9 points</b>
<b>DOSSIER E</b> Analyse d'une feuille de calcul	R11	22	<b>10 points</b>
<b>DOSSIER F</b> Suivi des pré-contrôles techniques • Rédaction d'une lettre-type • Mise à jour d'un planigramme	R12	23	<b>25 points</b>
<b>TOTAL</b>			<b>100</b>

**ATTENTION :** Les écritures comptables doivent être évaluées en privilégiant le sens et la cohérence de l'enregistrement. En conséquence, il convient de n'attribuer aucun point à l'ensemble de l'écriture dans les cas suivants :

- Non respect de la partie double : écriture non équilibrée ;
- Confusion entre les charges et les immobilisations ;
- Confusion entre les clients et les fournisseurs ;
- Confusion entre les comptes de TVA : TVA collectée et TVA déductible.

**DOSSIER A**  
**COMPTABILISATION D'OPÉRATIONS COURANTES** /25 points

Mois/année : **1 pt ou 0**      Libellé (nom du tiers, n° du document) : **1 ou 0** (si 2 erreurs ou plus)  
 Code journal : **0,5 pt ou 0** (si 2 erreurs ou plus)    Jour : **0,5 pt ou 0** (si 2 erreurs ou plus)  
 Codification des comptes de tiers : **1 pt ou 0** (si 2 erreurs ou plus). Ne pas pénaliser la codification des comptes de tiers pour chaque écriture.  
 Ne pas sanctionner les 0 non significatifs dans les n° de comptes.

Mois/Année : **12/2011**

**ANNEXE R1**

<b>BORDEREAU DE SAISIE DES ÉCRITURES</b>					
Code journal	Jour	N°de compte	Libellé	Débit	Crédit
AC	11	6071000	FACT 255510 SCAUTO	448,34	
		6072000		69,68	
		4456611		101,53	
		4011SCA	<b>3 points ou 0</b>		619,55
			Tolérer une erreur de ventilation des comptes d'achats de marchandises. Mettre 2 pts à l'écriture.		
VT	20	4112MAT015	FACT 18639 MATYACZEK (Pologne)	5 700,00	
		7078100	<b>3 points ou 0</b>		5 700,00
			Si calcul de TVA sur cette livraison intra communautaire, mettre 0. Tolérer 4113MATO15.		
AC	24	6068000	FACT 33158 LCN	398,49	
		4456611		78,10	
		4011LCN	<b>3 points ou 0</b>		476,59
			Admettre 4011ESP		
AC	26	6063000	FACT 151344 PROLUX	108,80	
		4456612		21,32	
		4452000	<b>Accepter 2 écritures cohérentes</b>		21,32
		4012PRO	<b>1 point pour l'achat + 1 point pour le calcul de la TVA + 3 points pour les n°de comptes de TVA ou 0</b>		108,80

BQ	26	4011LCN	REGLT LCN	476,59	
		7650000			7,15
		5121000	4 points ou 0 Si écriture de règlement sans escompte, mettre 2 pts. Mettre 3 pts sur écriture avec TVA sur escompte de règlement		469,44
AC	28	6251000	REÇU 41067 PREMIÈRE CLASSE	102,37	
		4456610		5,63	
		4011PRE	3 points ou 0 Admettre le compte 6256600 Admettre le compte 5121000 (et dans ce cas, exiger BQ). Admettre une écriture sans déduction de la TVA.		108,00

<b>DOSSIER B</b>	<b>/10 points</b>
<b>TRAITEMENT DES SALAIRES</b>	

**ANNEXE R2**

**MODALITÉS DE CALCUL DU NET IMPOSABLE 4 points**

Détail du calcul (à partir du salaire brut)	Montant
Salaire brut : 2 067,44	
- Cotisations Sociales Salariales : 409,28	
- Heures supplémentaires exo à 25 % : 208,38	
+ CSG et CRDS non déductibles : 53,01	
<b>1 pt par élément correct (montant et signe arithmétique)</b>	<b>= 1 502,79 €</b>

Si calcul à partir du salaire net : mettre 2 pts

Salaire net (1658,16) + CSG et CRDS non déductible (53,01) – HS exo 125 % (208,38)

**TABLEAU DE L'AUGMENTATION DU SALAIRE BRUT 6 points**

(Arrondir au centième d'euros le plus proche)

Désignation	Détail des calculs	Montant
Salaire de base janvier 2012	Salaire : 1 478 € <b>1 point accordé</b> <b>quelle que soit la colonne</b>	1 478 €
	Nouveau taux horaire : 1 478 / 151,67 <b>0,5 point</b>	9,74 <b>0,5 point</b>
Heures supplémentaires à 25 %	Taux horaire heure sup. : 9,74 * 1,25 <b>0,5 point</b>	12,18 (Admettre 12,17) <b>0,5 point</b>
	Montant heures supplémentaires : 12,18 * 17,33 <b>0,5 point</b>	211,08 (Admettre 210,91) <b>0,5 point</b>
Salaire brut janvier 2012	1 478 + 211,08  Admettre 1 478 + 210,91 <b>0,5 point</b>	1 689,08  Admettre 1 688,91 <b>0,5 point</b>
	Montant de l'augmentation du salaire brut au 01/01/2012	(1 689,08) – (1 459,07 + 208,38)  ou  (1 688,91) - (1 459,07 + 208,38) <b>0,5 point</b>

**Admettre une erreur d'arrondi.**

**Accepter toute solution cohérente à partir du nouveau taux horaire.**

**DOSSIER C****TRAVAUX D'INVENTAIRE****/21 points****ANNEXE R4****PLAN D'AMORTISSEMENT LINÉAIRE  
DE L'ANCIENNE STATION DE LAVAGE OKI****2 points**

<b>Immobilisation</b> : Station de lavage OKI		<b>Base amortissable</b> : 36 000 €		
<b>Mode d'amortissement</b> : linéaire		<b>Durée d'utilisation</b> : 10 ans		<b>Taux</b> : 10%
<b>Date d'acquisition</b> : 05/04/2008		<b>Date de mise en service</b> : 10/04/2008		
<b>Exercice</b>	<b>Valeur nette comptable en début d'exercice</b>	<b>Dotations</b>	<b>Cumul des amortissements</b>	<b>Valeur comptable nette en fin d'exercice</b>
2008	36 000,00	2 610,00	2 610,00	33 390,00
2009	33 390,00	3 600,00	6 210,00	29 790,00
2010	29 790,00	3 600,00	9 810,00	26 190,00
2011	26 190,00	2 430,00	12 240,00 0,5 point	23 760,00 0,5 point

Justification du calcul de la 4 <sup>ème</sup> annuité :	$3\ 600 \times \frac{243}{360} = 2\ 430,00$	ou $36\ 000 \times 10\% \times \frac{243}{360} = 2\ 430,00$	1 point
Admettre 242 jours = 2420,00			

**Admettre toute réponse cohérente pour le cumul des amortissements et la VCN en fonction de la dotation.**

**PLAN D'AMORTISSEMENT LINÉAIRE  
DE LA NOUVELLE STATION DE LAVAGE OKI**

**5 points**

<b>Immobilisation</b> : Nouvelle station de lavage OKI		<b>Base amortissable</b> : 34 800 € <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2 points</span>		
<b>Mode d'amortissement</b> : linéaire		<b>Durée d'utilisation</b> : 10 ans Taux 10% <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,5 point</span>		
Date d'acquisition : 10/09/2011 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,5 point</span>		Date de mise en service : 18/09/2011 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,5 point</span>		
Année	Coût d'acquisition	Dotation	Cumul des amortissements	Valeur comptable nette en fin d'exercice
2011	34 800,00	986,00	986,00	33 814,00 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,5 point</span>

Justification du calcul de la 1 <sup>ère</sup> annuité $34\,800 \times 10\% \times (102/360) = 986,00$ Admettre 103 jours = 995,67 et VCN 33 804,33	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 point</span>
---	---

Admettre toute réponse cohérente pour le cumul des amortissements et la VCN en fonction de la dotation.

**Dates et Mois/Année : 0,5 pt ou 0**      **Libellé : 0,5 ou 0** (si 2 erreurs ou plus)  
**Code journal : 0,5 pt ou 0** (si 2 erreurs ou plus) pour l'ensemble des annexes R6 et R8.

ANNEXE R6Mois/Année : 12/2011

<b>BORDEREAU DE SAISIE DES ÉCRITURES</b>				<b>4,5 points</b>	
Code journal	Date	N°de compte	Libellé	Débit	Crédit
OD	31/12	6811	DOTATION COMPL	2 430,00	
		28154			2 430,00
OD	31/12	6811	DOTATION NOUVELLE	986,00	
		28154	STATION OKI		986,00
Accepter une seule écriture pour la dotation sur 2 points					
OD	31/12	675000	SORTIE STATION	23 760,00	
		281540	INUTILISABLE	12 240,00	
		215400			36 000,00

Les calculs sont valorisés dans les annexes précédentes. Tenir compte de la cohérence et valoriser les numéros de compte.

Justifier le calcul :

- des intérêts courus non échus :

$$21,80 \times \frac{10}{30} = 7,27 \quad \text{ou} \quad 21,80 \times \frac{11}{30} = 7,99$$

**1 point ou 0**

- de la régularisation de la prime d'assurance :

$$396,55 \times 167/360 = 183,96$$

**1 point ou 0****Mois/Année : 12/2011**

<b>BORDEREAU DE SAISIE DES ÉCRITURES</b>				<b>6 points</b>	
<b>Code journal</b>	<b>Date</b>	<b>N° compte</b>	<b>Libellé</b>	<b>Débit</b>	<b>Crédit</b>
OD	31/12	6611000	INT COURUS NON ÉCHUS	7,27ou 7,99	
		1688000			7,27 ou 7,99
OD	31/12	4860000	CFDP D'AVANCE	183,96	
		6160000			183,96
OD	31/12	4181000	FACT JEAN À ÉTABLIR	245,62	
		7060000			69,10
		7071000			94,96
		7073000			41,31
		4458700			40,25

Les calculs sont valorisés dans les annexes précédentes. Tenir compte de la cohérence et valoriser les numéros de compte.

**DOSSIER D****ANALYSE DU BILAN FONCTIONNEL****/ 9 points****ANNEXE R9****CALCUL DES ÉLÉMENTS DU BILAN FONCTIONNEL 6 points**

Éléments	Détail des calculs		Montant	
Fonds de roulement	449 900 - 279 376	1,5 point	170 524	0,5 point
Besoin en fonds de roulement	187 988 - 107 372	1,5 point	80 616	0,5 point
Trésorerie nette	TA-TP 92 603 - 2 695 ou FR-BFR 170 524 - 80 616	1,5 point	89 908	0,5 point

**ANNEXE R10****ANALYSE DE L'ÉQUILIBRE FINANCIER 3 points**

LE FRNG EST POSITIF. LES RESSOURCES STABLES FINANCENT LARGEMENT LES EMPLOIS STABLES.

1 point

LE FRNG COUVRE LE BFR

1 point

LA TRESORERIE EST POSITIVE.

1 point

Accepter toute réponse cohérente.

**DOSSIER E**

**ANALYSE D'UNE FEUILLE DE CALCUL** **/ 10 points**

**ANNEXE R11**

Quel est le nom du classeur ? <b>TARIFS PNEUS DECEMBRE 2011</b>	<b>1 point</b>
Quel est le nom de la feuille active ? <b>MICHELIN</b>	<b>1 point</b>
En janvier 2012, les prix de vente des pneus augmentent. Quelle est la plage de cellules qui contient les données variables ? <b>E12 : J17 Admettre PRIX DE VENTE HT D'E12 A J17</b>	<b>2 points</b>

<b>Cellules</b>	<b>Explications</b>	<b>Formules</b>
F12	Il s'agit du prix de vente remisé HT	<p><b>=D12*(1-\$G\$4) OU =D12*(1-G\$4)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>3 points</b></p> <p>Si =D12*(1-G4) mettre <b>1,5 point</b></p>
I12	Le tarif Pose est fonction de la taille des pneus en pouces et du nombre de pneus posés	<p><b>=SI(C12&lt;=16;(2*G12)+\$C\$5;(2*G12)+\$C\$6)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>OU</b></p> <p><b>=SI(C12&gt;=15;(2*G12)+\$C\$6;(2*G12)+\$C\$5)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>3 points</b></p> <p>Si =G12*2+C5 mettre <b>1 point</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Accepter si formule de Recherche.</b></p>

**2pts ou 0 pt** si une seule variable est différente ou absente de celles de la requête  
**1 pt** si variables non matérialisées

«CIVILITE» «NOMCLI» «PRENOMCLI»  
«RUE»  
«CP» «VILLE»

Objet :  
Visite de pré-contrôle

**0,5**

Accepter toute formulation en rapport en avec le contrôle technique

Montmartin sur mer,  
le 16 janvier 2012

**0,5 pt**

**0,5 pt**

Accepter « date du jour »  
Ou « date impression »

«CIVILITE»,

**0,5 pt**

Accepter Cher client,

**0,5 pt ou 0**

**0,5 pt ou 0**

Avant le « DATE ECHEANCE » vous allez devoir présenter votre véhicule « VEHICULE » immatriculé « IMMAT » au contrôle technique.

**0,5 pt ou 0**

**CONFIEZ-NOUS VOTRE VÉHICULE, NOUS NOUS OCCUPONS DU RESTE !**

(ou NOUS AVONS TOUT PRÉVU POUR VOUS SIMPLIFIER LA VIE)

(ou toute phrase d'accroche cohérente)

**1 pt**

- Vous déposez votre véhicule et nous vous offrons un **pré contrôle gratuit** sur les 133 points soumis à réparation au Contrôle Technique Obligatoire.
- Nous établissons un **devis gratuit** si l'un ou plusieurs de ces points sont défectueux.
- Si vous le souhaitez, nous **conduisons votre véhicule** pour le passage au contrôle technique, après exécution des éventuels travaux effectués dans nos ateliers.
- Les réparations effectuées par nos soins sont **garanties 1 an** pièces et main-d'œuvre, quel que soit l'âge du véhicule.
- Nous vous proposons le prêt d'un **véhicule de remplacement gratuit**.
- Nous vous **remboursions la contre-visite** si votre véhicule est refusé.
- Vous pouvez bénéficier de la Réserve de Poche DIAC pour financer vos réparations en douceur

**0,5 par élément et maximum 3 points**

**Ou toute autre phrase d'incitation 1 pt**

Alors pour réaliser ce contrôle en toute sérénité, confiez nous votre véhicule. Nous restons à votre entière disposition au 02 33 45 06 31.

**0,5 pt ou 0**

Veillez agréer « CIVILITE » nos sentiments dévoués (ou toute autre formule de politesse rédigée).

**0,5 pt**

Accepter toute fonction adaptée

Votre agent Renault,  
S. CHERBONNEL

**0,5 pt  
Nom + fonction  
sinon 0**

**Orthographe : 2 pts (0 faute 2 pts 1 à 2 fautes 1 pt + de 2 fautes 0)**  
**Syntaxe : 2 pts 1 maladresse 1 pt 2 maladresses 0 pt**  
**Soin : 1 pt ou 0 si pas d'énumération**

**Respect de la consigne d'écriture des informations : 0,5 pt**

**Planigramme ATELIER**

Semaine **4** du **23** au **28** janvier 2012 **(les 3 éléments : 0,5 pt sinon 0)**

	Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi	
	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM
Patrick	F DUPONT	F JACAUD <b>PC RENAUD (0,5 pt)</b>						PC DAVID PC RACHID <b>PC DOGUET (0,5 pt)</b>				
Yvan	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM
	JC DANU	JC DANU	JC DANU	JC DANU	JC DANU	JC DANU	PC SENIOR PC CRESSON PC MAHAUT	<b>(0,5 pt) (0,5 pt) (0,5 pt)</b>				
Bruno	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM
	<b>CO (0,5 pt)</b>	<b>CO (0,5 pt)</b>	CD DIENIS	CD DIENIS			<b>FO (0,5 pt)</b>	<b>FO (0,5 pt)</b>				
Bernard	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM
		PC ADAM PC OZOUF <b>PC HELAINE (0,5 pt)</b>			<b>CO (0,5 pt)</b>	<b>CO (0,5 pt)</b>	<b>FO (0,5 pt)</b>	<b>FO (0,5 pt)</b>				
Laurent (apprenti)	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM	Matin	AM
		R TURGIS F DENIS										

**LÉGENDE** : Freins : F - Révision : R - Pré-contrôle : PC - Courroie de Distribution : CD - Joint de Culasse : JC

Formation : FO - Congés : CO

**NB : RENAUD et HELAINE peuvent être interchangeables**  
**HELAINE peut être attribuée à Patrick**