

Examen : <b>BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL</b>		Session : <b>2011</b>
Spécialité : <b>COMPTABILITÉ</b>		
Épreuve scientifique et technique	Durée : <b>3 heures</b>	Coefficient : <b>5</b>
Sous épreuve E1A : <b>Activités Professionnelles de Synthèse</b>		Unité : <b>11</b>

**Ce corrigé comporte 10 pages numérotées de 1 à 10.**  
**ÉLÉMENTS DE CORRIGÉ ET DE BARÈME**  
**Comme suite à la réunion d'harmonisation du 23/06/2011 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 les nombres de points annoncés 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 5 DOSSIERS INDÉPENDANTS

THÈMES	Annexes à rendre avec la copie		BARÈME
	Codes	Pages	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Présentation de l'entreprise</li> <li>✓ Organisation comptable</li> <li>✓ Documentation comptable et fiscale</li> </ul>			
<b>DOSSIER A</b> <i>Comptabilisation d'opérations courantes</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Documents à enregistrer</li> </ul>	R1	15	25 points
<b>DOSSIER B</b> <i>Traitement des VMP à l'inventaire</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ État des VMP</li> <li>▪ Enregistrements</li> </ul>	R2 R3	16 17	17 points
<b>DOSSIER C</b> <i>Traitement des stocks à l'inventaire</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ États des stocks</li> <li>▪ Calcul des dépréciations</li> <li>▪ Enregistrements</li> </ul>	R4 R5	17 18	13 points
<b>DOSSIER D</b> <i>Gestion prévisionnelle</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compte de résultat différentiel</li> <li>▪ Seuil de rentabilité</li> <li>▪ Commentaire</li> </ul>	R6 R7 R8	19 19 20	20 points
<b>DOSSIER E</b> <i>Organisation d'un événement</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bulletin de participation</li> <li>▪ Formulaire de réservation</li> <li>▪ Courrier électronique</li> </ul>	R9 R10 R11	20 21 22	25 points
<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.

<b>DOSSIER A – COMPTABILISATION D'OPÉRATIONS COURANTES</b>	<b>Annexe R1</b>
<b>BORDEREAU DE SAISIE = 25 points</b>	<i>À rendre avec la copie</i>

<b>Ne pas tenir compte d'absence de sauts de ligne entre chaque écriture</b>	
<b>Code journal (si 2 erreurs et plus)</b>	<b>1 pt ou 0</b>
<b>Date (si 2 erreurs et plus)</b>	<b>1 pt ou 0</b>
<b>Libellé (nom du tiers, n° de doc) (si 2 erreurs et plus)</b>	<b>1 pt ou 0</b>
<b>Codification des comptes de tiers (si 2 erreurs et plus)</b> <b>(ne pas pénaliser la codification du compte de tiers pour chaque écriture)</b>	<b>1 pt ou 0</b>

**Année : 2011**

Code journal	Date	N° de compte	Libellé	Débit	Crédit	
<b>VE</b>	<b>10/01</b>	<b>411 1PIE</b>	<b>Facture n° 34 - 11</b>	<b>4 160,90</b>		<b>5 pts ou 4 pts si 44571 ou 0</b>
		<b>665000</b>	<b>PIERRE D'OR</b>	<b>35,14</b>		
		<b>707110</b>			<b>2 052,77</b>	
		<b>707210</b>			<b>1 375,24</b>	
		<b>707310</b>			<b>86,14</b>	
		<b>445711</b>			<b>681,89</b>	
<b>AC</b>	<b>12/01</b>	<b>623400</b>	<b>Facture n° 11 – 0126</b>	<b>4 218,00</b>		<b>3 pts ou 2 pts si 44566 ou 0</b>
		<b>624100</b>	<b>PUBKDO</b>	<b>15,00</b>		
		<b>445661</b>		<b>829,67</b>		
		<b>401 1PUB</b>			<b>5 062,67</b>	

AC	13/01	615510	Facture n° 411/65	614,33		3 pts ou 0
		401 1MAD	GARAGE MADRIN		614,33	
Refuser 401 1 GAR.						
AC	13/01	607320	Facture n° 102/66821	1 872,30		2 pts + 2 pts
		401 2MEG	MEGA EISEN GMBH		1 872,30	
		445663	ALLEMAGNE	366,97		
		445200			366,97	
Si 44566, mettre 1 pt. En cas d'erreur de montant de TVA, mettre 0.						
AC	17/01	607130	Facture n° FR56447	8 495.84		3 pts ou 0
		624100	DOMOFEN SA SUISSE	192.95		
		401 3DOM	250,00*0,7718=192,95		8 688.79	
Si erreur ou absence dans la conversion de monnaie, mettre 1,5 pt. Si TVA intra-communautaire, mettre 0.						
AC	18/01	607130	Facture n° 2011-829	824,29		3 pts ou 2 pts (si 44566)
		622400	EUROTRANSITT	85,00		
		445661		1 719.66		
		401 1EUR			2 628.95	
Si les droits de douane ont été regroupés dans le compte de commission (compte 6224), mettre 1 pt sur 3. Accepter tout compte de charge cohérent avec l'écriture précédente.						
<b>TOTAUX</b>				<b>23 430,05</b>	<b>23 430,05</b>	

ÉTAT DES VMP AU 31/12/2010									
Nom des titres	Quantité	Valeur unitaire d'achat	Valeur unitaire à l'inventaire	Dépréciation existante		Dépréciation à constater		Ajustement total	
				Unitaire	Totale	Unitaire	Totale	Plus	Moins
AXA	33	13,33	12,45			0,88	29.04	29.04	
		<i>1 pt ou 0 pour les 3 éléments</i>				<i>0,5 pt</i>	<i>0,5 pt</i>	<i>1 pt</i>	
BIC	14	39,65	64.32			0 ou « tiret »	0	0	
		<i>0,5 pt</i>	<i>0,5 pt</i>	<i>0,5 pt</i>		<i>1 pt si cohérent avec les éléments précédents</i>			
L'ORÉAL	15	90.20	83.08	25,45	381,75	7.12	106.80		274.95
		<i>1 pt ou 0 pour les 3 éléments</i>		<i>0,5 pt</i>	<i>0,5 pt</i>	<i>0,5 pt</i>	<i>0,5 pt</i>		<i>1 pt</i>
NEXITY	0 ou « tiret »	27.52	0	4.52	54.24	0	0		54,24
				<i>0,5 pt</i>	<i>0,5 pt</i>				<i>1 pt</i>
TOTAL	62				435.99		135.84	29.04	329.19
								<i>0,5 pt</i>	<i>0,5 pt</i>

Les quatre dernières colonnes doivent être valorisées de manière cohérente avec les éléments précédents.

**DOSSIER B – TRAITEMENT DES VMP À L'INVENTAIRE**  
**BORDEREAU DE SAISIE = 4 points**

**Annexe R3**  
*À rendre avec la copie*

Année : 2010

Laisser une ligne blanche entre chaque écriture

Code journal	Date	N° de compte	Libellé	Débit	Crédit	
OD	31/12	686650	Dépréciation des VMP	29.04		<i>1.5 pt ou 0</i>
		590300			29.04	
OD	31/12	590300	Reprise sur dépréciations des VMP	329.19		<i>1.5 pt ou 0</i>
		786650			329.19	
<b>TOTAUX</b>				<b>358.23</b>	<b>358.23</b>	
<b>0,5 point</b> pour les journaux et les dates						
<b>0,5 point</b> pour les libellés						

*L'évaluation valorisera la démarche du candidat : attribuer les points à toutes les écritures d'inventaire indépendamment des valeurs.*

**DOSSIER C – TRAITEMENT DES STOCKS À L'INVENTAIRE**  
**CALCUL DES DÉPRÉCIATIONS = 2 points**

**Annexe R4**  
*À rendre avec la copie*

*Dépréciation des stocks de portes :*

$37\,211,56 * 10 \% = 3\,721,16$ ..... *1 pt*

*Dépréciation des stocks de quincaillerie :*

$13\,599,49 * 15 \% = 2\,039,92$ ..... *1 pt*

**DOSSIER C – TRAITEMENT DES STOCKS À L'INVENTAIRE**  
**BORDEREAU DE SAISIE = 11 points**

**Annexe R5**  
*À rendre avec la copie*

Année : 2010

Code journal	Date	N° de compte	Libellé	Débit	Crédit	
OD	31/12	603710	Annulation des stocks initiaux	54 921,30		2 pts ou 0
		603720		84 361,18		
		603730		11 476,20		
		370010			54 921,30	
		370020			84 361,18	
		370030			11 476,20	
OD	31/12	370010	Constatation des stocks finaux (finals)	37 211,56		2 pts ou 0
		370020		58 664,24		
		370030		13 599,49		
		603710			37 211,56	
		603720			58 664,24	
		603730			13 599,49	
OD	31/12	397100	Reprise de la dépréciation de 2009	1 035,47		3 pts ou 0
		397200		1 146,32		
		781730			2 181,79	
OD	31/12	681730	Dotation de la dépréciation 2010	5 761,08		3 pts ou 0 Accepter la cohérence avec les calculs précédents
		397100			3 721,16	
		397300			2 039,22	
<b>TOTAUX</b>				<b>268 176.84</b>	<b>268 176.84</b>	
<p><b>0,5 pt pour les journaux et les dates et 0,5 pt pour les libellés cohérents</b>  <b>Ne pas admettre les compensations !</b></p>						

**DOSSIER D – GESTION PRÉVISIONNELLE**  
**RÉSULTAT DIFFÉRENTIEL PRÉVISIONNEL = 8 points**

**Annexe R6**  
*À rendre avec la copie*

<b>Compte de résultat différentiel prévisionnel (pour 95 auvents)</b>			
	Détail des calculs	Montant	Pourcentage arrondi à l'entier
Chiffres d'affaires	<b>297,00 x 95</b> 1 pt	<b>28 215,00</b>	100 %
Charges variables	<b>(80+23) x 95 = 9 785.00</b> 1 pt	<b>9 785,00</b>	35 % Admettre 34 % 1 pt
Marge sur coût variable	<b>28 215 – 9 785=18 430</b> 1 pt	<b>18 430,00</b>	65 % Admettre 66 % 1 pt
Charges fixes	<b>(63+5+11)*95 = 7 505.00</b> 1 pt	<b>7 505,00</b>	
Résultat d'exploitation	<b>18 430 – 7 505=10 925</b> 1 pt	<b>10 925,00</b>	39 % Admettre 38 % 1 pt

Si le pourcentage n'a pas été arrondi à l'entier, pénaliser (-0.5 pt) sur l'ensemble.  
 Admettre la cohérence des calculs.

**DOSSIER D - GESTION PRÉVISIONNELLE**  
**SEUIL DE RENTABILITÉ & POINT MORT = 10 points**

**Annexe R7**  
*À rendre avec la copie*

**L'évaluation valorisera la démarche du candidat : attribuer les points au SR et au point mort en fonction des précédents résultats trouvés.**

	Détail du calcul	Résultat arrondi
Seuil de rentabilité	Charges fixes / taux marge sur coût variable $28215 * 7505 / 18430 = 11\ 489.61$ <b>Ou <math>7505 / 0.65 = 11\ 546.15</math></b> 2 pts	<b>11 490 €</b> <b>Ou 11 547 €</b> 1 pt
Nombre de produits à vendre pour atteindre le seuil de rentabilité	$11\ 490 / 297 = 38.68$ $11\ 547 / 297 = 38.87$ 2 pts	<b>39 produits</b> 1 pt
Point mort (nombre de jours)	Nombre de jours dans l'exercice (fermeture au mois d'août) : $360 - 30 = 330$ jours Accepter 300 et 360 jours SR/CA x nombre de jours : $11490 * 330 / 28215 = 134.39$ arrondi 135 $11\ 547 * 330 / 28215 = 135.04$ arrondi 136 136 1 pt	<b>135 ou 136 jours si 330 jours</b>  <b>123 jours si 300 jours</b> <b>147 jours si 360 jours</b> 1 pt

Détail du raisonnement

Résultat

Date à laquelle le seuil de rentabilité sera atteint	135 jours ou 136 jours à partir du 1 <sup>er</sup> février 2011 (année commerciale) $135 \text{ jours} / 30 = 4.5$ $(4 * 30) + (0.5 * 30) \Rightarrow 4 \text{ mois et } 15 \text{ jours}$ <b>1 pt</b> $136 / 30 = 4.53 \Rightarrow 4 \text{ mois et } 16 \text{ jours}$	<b>Soit le 16 juin 2011 mais accepter le 15 et le 17 juin</b>  <b>4 juin ou 28 juin 2011 selon le nombre de jours</b> <b>1 pt</b>
--	---	---

**DOSSIER D - GESTION PRÉVISIONNELLE Annexe R8**

**COMMENTAIRE = 2 points**

À rendre avec la copie

**1 pt** par élément pertinent si conforme aux calculs précédents.

Tenir compte pour la rédaction du commentaire des résultats trouvés par le candidat précédemment.

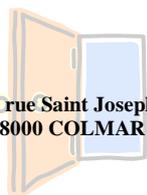
*Si l'entreprise propose à sa clientèle la nouvelle gamme des produits « auvents », elle dégagera un résultat d'exploitation de 39 % du CA.*

*Toutefois, elle devra vendre 39 produits pour couvrir ses charges fixes.*

*Le point mort sera atteint mi juin. Mais cette nouvelle gamme est un produit saisonnier fortement demandé au printemps et en été.*

Attention si rédaction d'un courrier, il s'agit d'un hors sujet (0 point) sauf si en bas de celui-ci un coupon réponse est matérialisé (ne mettre les points que sur le coupon)

## FERMALSACE



67 rue Saint Joseph  
68000 COLMAR

### BULLETIN DE PARTICIPATION 0,5 point

À déposer dans l'urne du stand avant le 8 mai 2011- 18 heures 1ou 0 pt  
(Accepter toutes réponses logiques)

*Présentation: 1 point*

*Conception : 1 point (utilisation de cases à cocher (titre de civilité), lignes et peignes (cp))*

Mme  (Mlle ) M.  (accepter M...)

0,5 point /élément = 4 pts

Nom ..... Prénom .....

Adresse .....

Code Postal ..... Ville .....

Téléphone ..... E-mail .....

0,5 point par question posée = 1 pt

### QUESTIONS

Quelle est la date de création de FERMALSACE ? .....

Quel est le nombre de salariés dans l'entreprise ? .....

À GAGNER : 1 weekend au marché de Noël de Strasbourg pour deux personnes  
d'une valeur de 600 €

Ces éléments peuvent être sous le titre ou ailleurs 0,5 point/éléments = 1,5 point

**FOIRE EXPOSITION**  
**Paris Expo Porte de Versailles**  
**Du 28 avril au 8 mai 2011**

**FORMULAIRE DE RÉSERVATION HÔTELIÈRE**

à renvoyer avec votre règlement (chèque à l'ordre de Foire de Paris)  
avant le 25 février 2011

à : **FOIRE DE PARIS – SERVICE HÉBERGEMENT**  
**1 place de la Porte de Versailles – 75015 PARIS**  
Tél. : **01.40.68.22.22** Fax : **01.40.68.20.06**

Société **FERMALSACE**

Adresse **67 RUE SAINT JOSEPH**

Code postal **68000** - Ville **COLMAR** ----- Pays **FRANCE**

Tél. **03.89.20.99.68** Fax **03.89.20.99.69** ----- E-mail **info@fermalsace.f**  
(Tél+Fax = 0,25 point)

**0.25 pt**  
**par info =**  
**3 pts**

**RÉSERVATION**

Chambre(s) simple(s) : **3** Chambre(s) double(s) : ----- Chambre(s) 2 lits :

Date d'arrivée : **28** avril 2011 Date de départ : - **8** mai 2011

Nombre de nuits : **10** Dans le même hôtel :  oui  non

**PRIX DES CHAMBRES PETITS DÉJEUNERS COMPRIS**

**1\* ou 2 \* possible**

Catégorie d'hôtel	Simple	Double et Twin	Nombre de chambres simples	Nombre de chambres doubles	MONTANT PAR NUIT	NOMBRE DE NUIT	MONTANT TOTAL
★★★★	190 €	210 €			€		€
★★★	131 €	143 €					€
★★	70 €	90 €	<b>3</b>		<b>210 €</b>	<b>10</b>	<b>2 100€</b>
★	40 €	55 €	<b>OU 3</b>		<b>OU 120€</b>	<b>OU 10</b>	<b>OU 1 200€</b>

**0,25 \* 4 = 1 point**

Date : 20/01/2011 **0,25 point**

Frais de réservation

**13 €** **0,5 point**

**TOTAL**

**2 113 € OU 1 213 €**

**Le budget fixé permet 2 choix possibles (1\* OU 2 \*\* ) mais le candidat ne doit en exprimer qu'un seul**

**0,25 point**

Orthographe = 2 points (de 0 à 1 faute = 2pts, de 2 à 3 = 0,5 pt, plus de 3 = 0 pt)  
Syntaxe = 2 points

Nouveau message

Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Message ?

Envoyer Couper Copier Coller Annuler Vérifier Orthographe Joindre Priorité Signer Crypter Hors conne...

À : info@fermalsace.fr 0,5 point (accepter une adresse personnalisée, exemple : jtelloc@fermalsace.fr)

Cc :

Objet : Foire exposition de PARIS 0,5 point (accepter la notion de compte rendu)

Joindre : Bulletin de participation 1 point (pour tout fichier cohérent) ou 0

Arial 10

(Bonjour, ou titre de civilité facultatif) 0,5 point

Ainsi que vous me l'avez demandé voici un **compte rendu** des travaux effectués concernant notre participation à la foire de Paris.

Vous trouverez en **fichier joint** le projet de bulletin de participation afin que vous puissiez le voir rapidement. 1 point

J'ai complété le formulaire de réservation d'hôtel pour 3 nuits en chambre simple à 70 € l'une soit un total de 2 113 euros (frais de réservation compris). 0,25 \* 4 = 1 point (en cohérence avec le formulaire)

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire. 0,5 point (accepter toute phrase de conclusion cohérente)

Mes salutations. 0,5 point (accepter toute formule de politesse courte)

Le (la) stagiaire 0,5 point ou 0