

EXAMEN:	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2004 septembre
SPÉCIALITÉ:	COMPTABILITÉ	
Épreuve Scientifique et Technique	Durée : 3 heures	Coefficient: 5
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse		Unité 11

Ce corrigé comporte 10 pages numérotées de 1 à 10.

- CORRIGE -

ÉLÉMENTS INDICATIFS DE CORRIGÉ

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 4 DOSSIERS INDÉPENDANTS

THÈMES	PAGES	ANNEXES		ANNEXES À RENDRE AVEC LA COPIE		BARÈME
		Code	Pages	Code	Pages	
Présentation de l'entreprise	2					
Extrait du plan comptable	3					
Documentation fiscale et comptable	4					
DOSSIER A				R1-1	18	
Comptabilisation d'opérations courantes et travaux d'inventaire	5	A1 à A7	8 à 12	R1-2	19	40 pts
				R2	20	
DOSSIER B				R3-1	21	
Analyse de documents de synthèse	6	B1-1	13	R3-2	22	35 pts
		B1-2	14	R4	22	
DOSSIER C				R5	23	15 pts
Analyse d'une feuille de calcul	6					
DOSSIER D		D1 à D3	15 et 16			20 pts
Suivi des règlements Projet de création d'un site internet	7	D4 à D50	17			
TOTAL						100 pts

EXAMEN:	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2004 septembre	
SPÉCIALITÉ:	COMPTABILITÉ		
Épreuve Scientifique et Technique	Durée : 3 heures	Coefficient: 5	
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse		Unité 11	

ANNEXE R1-1 (A rendre avec la copie)

BORDEREAU DE SAISIE

Code journal	Date	N° compte	Libelle	Piece comptable	Débit	Crédit
AC/OD	31/12/2003	218 200	Facture HONDA beaune	500559	10 701,03	1 pt
0,25 pt	0,25 pt	635 400			267,56	1 pt
		404 009		3 Points	0,5 pt	10 968,59
AC/OD	31/12/2003	218 600	Fact SA CHMALBACH	1201258	5 796,76	1 pt
0,25 pt	0,25 pt	445 620			1 113,44	1 pt
		765 000			1 pt	115,94
		404 009		4 Points	0,5 pt	6 794,26
AC/OD	31/12/2003	462 000	Fact EURL Santos	3561201	2 734,94	1 pt
0,25 pt	0,25 pt	775 000			1 pt	2 286,74
		445 710		3 Points	0,5 pt	448,20
AC/OD	31/12/2003	60 220	Fact Dijon CHIMIE	1912005	350,00	1 pt
0,25 pt	0,25 pt	445 660			68,60	1 pt
		409 600			76,30	1 pt
		401 023		4 Points	0,5 pt	494,90
AC/OD	31/12/2003	411 056	Fact Moutardiere	3771201	1 225,49	0,5 pt
0,25 pt	0,25 pt	706 100			1 pt	750,26
		706 200			1 pt	274,40
		445 800		4 Points	1 pt	200,83

EXAMEN:	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2004 septembre	
SPÉCIALITÉ:	COMPTABILITÉ		
Épreuve Scientifique et Technique	Durée : 3 heures	Coefficient: 5	
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse		Unité 11	

ANNEXE R1-2 (A rendre avec la copie)

Ecriture de régularisation

OD	31/12/2003	486 000	Quittance Axel	24891	1 158,45	1 pt
0,25 pt	0,25 pt	616 000	Calcul = 1 pt	3 Points	0,5 pt	1 158,45

Justifier la nécessité de régulariser la prime d'assurance.

Avant de calculer le résultat, il faut exclure des comptes les sommes qui ne correspondent pas à l'exercice.

Calculer et justifier le montant des dotations aux amortissements des deux immobilisations dont vous venez de précomptabiliser l'acquisition.

Véhicule HONDA LOGO : $10\,701.03 * 0.25 * 16/360 = 118.9 \rightarrow 2 \text{ points}$

Conteneurs C4PP : $5796.76 * 0.20 * 1.75/12 = 169.07 \rightarrow 2 \text{ points}$

Ecriture de dotation aux amortissements au 31/12/2003 $\rightarrow 4 \text{ points}$

OD	31/12/2003	681 120	Dotations de l'exercice		24 019,37	0,5 pt
0,25 pt	0,25 pt	281 310			0,5 pt	6 086,68
		281 540			0,5 pt	5 898,39
		281 820			1 pt	11 443,73
		281 830			0,5 pt	213,56
		281 860		4 Points	0,5 pt	377,01

Ecriture de sortie d'actif du Citroën Berlingo $\rightarrow 3 \text{ points}$

OD	31/12/2003	281 820	Sortie actif Berlingo		8 959,56	1 pt
0,25 pt	0,25 pt	675 000			4 913,30	1 pt
		218 200		3 Points	0,5 pt	13 872,86

EXAMEN:	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2004 septembre
SPÉCIALITÉ:	COMPTABILITÉ	
Épreuve Scientifique et Technique	Durée : 3 heures	Coefficient: 5
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse		Unité 11

ANNEXE R2(A rendre avec la copie)



N° 10169 * 05

5

IMMOBILISATIONS

D.G.I. N° 2054 1

Formulaire obligatoire (article 53A du Code général des impôts).

CADRE A		IMMOBILISATIONS	Valeur brute des immobilisations au début de l'exercice	Augmentations				
				Consécutives à une réévaluation pratiquée au cours de l'exercice ou	Acquisitions, créations, apports et virements de poste à poste			
INCORP.	Frais d'établissement, de recherche et de développements	TOTAL I	KA		KB	KC		
	Autres postes d'immobilisations incorporelles	TOTAL II	KD		KE	KF		
CORPORELLES	Terrains		KG		KH	KI		
	Constructions	Sur sol propre	KJ	121 734	KK	KL		
		Sur sol d'autrui	KM		KN	KO		
	Installations générales, agencements et aménagts.*		KP		KQ	KR		
	Installations techniques, matériel et outillages industriels		KS	20 709	KT	KU		
	Installations générales, agencements et aménagts.*		KV		KW	KX		
	Autres immobilisations corporelles	Matériel de transport	KY	45 299	KZ	LA	10 701	
		Matériel de bureau et informatique, mobilier	LB	2 355	LC	LD		
	Emballages récupérables et divers		LE	1 040	LF	LG	5 797	
	Immobilisations corporelles en cours		LH		LI	LJ		
	Avances et acomptes		LK		LL	LM		
TOTAL III		LN	191 136	LO	LP	16 498		
FINANCIERES	Participations évaluées par mise en équivalence		8G		8M	8T		
	Autres participations		8U		8V	8W		
	Autres titres immobilisés		1P		1R	1S		
	Prêts et autres immobilisations financières		1T		1U	1V		
	TOTAL IV	LQ	0	LR	0	LS	0	
TOTAL GÉNÉRAL (I + II + III + IV)		OG	191 136	OH	0	OJ	16 498	
CADRE B		IMMOBILISATIONS	Diminutions		Révaluation légale ou évaluation par mise en équivalence			
			par virement de poste à poste	Par cession à des tiers ou mises hors services ou résultant d'une	Valeur brute des immobilisations à la fin de l'exercice	Valeur d'origine des immobilisations en fin d'exercice		
INCORP.	Frais d'établissement, de recherche et développement	TOTAL I	LT		LU	0	1W	
	Autres postes d'immobilisation incorporelles	TOTAL II	LV		LW	0	1X	
CORPORELLES	Terrains		LX		LY	0	LZ	
	Constructions	Sur sol propre	MA		MB	121 734	MC	
		Sur sol d'autrui	MD		ME	0	MF	
	Inst. gales. Agencts. et am. des constructions		MG		MH	0	MI	
	Installations techniques, matériel et outillages industriels		MJ		MK	20 709	ML	
	Inst. gales. Agencts. et aménagts divers		MM		MN	0	MO	
	Autres immobilisations corporelles	Matériel de transport	MP	13 873	MQ	42 127	MR	
		Matériel de bureau et informatique, mobilier	MS		MT	2 355	MU	
	Emballages récupérables et divers*		MV		MW	6 836	MX	
	Immobilisations corporelles en cours		MY		NA	0	NB	
	Avances et acomptes		NC		NE	0	NF	
TOTAL III		0	NG	13 873	NH	193 761	NI	0
FINANCIERES	Participations évaluées par mise en équivalence		OU		OV	0	OW	
	Autres participations		OX		OY	0	OZ	
	Autres titres immobilisés		2B		2C	0	2D	
	Prêts et autres immobilisations financières		2E		2F	0	2G	
	TOTAL IV	0	NJ	0	NK	0	2H	0
TOTAL GÉNÉRAL (I + II + III + IV)		0	OK	13 873	OL	193 761	OM	0

Lignes MB, MK, MT, MW : 0.25 pt pour chaque montant

Lignes LA, LG, MP, MQ, KJ, KS, LB, MW : 0.25 pour chaque montant

Lignes KY, LE : 1 point pour chaque montant

EXAMEN:	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2004 septembre
SPÉCIALITÉ:	COMPTABILITÉ	
Épreuve Scientifique et Technique	Durée : 3 heures	Coefficient: 5
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse		Unité 11

ANNEXE R3-2 (A rendre avec la copie) 3 points

Expliquer la variation de la valeur ajoutée, de l'excédent brut d'exploitation et du résultat courant avant impôts.

1 point par commentaire exact avec un maximum de 1.5 point par valorisation

Diminution	Valeur ajoutée car	Consommations = + 32 798
Diminution	EBE car	Charges du personnel = + 12 454
Diminution	RCAI car	Charges financières = + 2 308

ANNEXE R4 (A rendre avec la copie) 7 points

Calcul de la capacité d'autofinancement (3 points)

A partir de l'excédent brut d'exploitation (méthode soustractive)

	2003	2002
Excédent brut d'exploitation (0,5 points)	50 083,00	73 417,00
+ autres produits		
- autres charges		
+ produits financiers (sauf reprises financières)		
- charges financières (sauf dotations financières) (0,5 points)	-3 062,00	-754,00
+ produits exceptionnels (sauf reprises exceptionnelles et produits de cessions d'éléments d'actif)		
- charges exceptionnelles (sauf dotations exceptionnelles et valeurs comptables des éléments d'actif cédés) (1 point)	-2 507,00	-78,00
- impôt sur les bénéfices (0,5 points)	-3 670,00	-15 964,00
Capacité d'autofinancement (0,5 points)	40 844,00	56 621,00

Analyse

Calculer la variation de la CAF

1/ Donner les raisons et la conséquence de cette variation = 3 pts

La CAF est diminuée de 15 777 car : = 0,5 pts

EBE = -23 334 : = 0,5 pts

Car augmentation des consommations impôts et autres charges : = 0,5 pts

- charges financières + 2 308 : = 0,5 pts

- charges exceptionnelles + 2429 : = 0,5 pts

malgré une diminution de l'impôt sur les bénéfices - 12294 : = 0,5 pts

2/ Conséquence : diminution de l'autofinancement de l'entreprise : = 1 pts

EXAMEN:	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2004 septembre
SPÉCIALITÉ:	COMPTABILITÉ	
Épreuve Scientifique et Technique	Durée : 3 heures	Coefficient: 5
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse		Unité 11

ANNEXE R5 (A rendre avec la copie) 15 points

QUESTIONS	REPOSES
Indiquer la formule de la cellule I15	= B15-E15 1 point
Indiquer la formule de la cellule F15	=SOMME(F13:F14) ou F13+F14 2 points
Expliquer la formule contenue dans la cellule C16 : = SI(I15>0;I15;")	Si l'excédent brut est positif (1pt), il se retrouve dans la cellule C16 (1pt, sinon il n'apparaît pas dans cette cellule (1pt) 4 points .(?)
Expliquer la formule contenue dans la cellule E18 : = SOMME('charges01' !C30 :'charges01' !C33)	La cellule E18 contient la somme (1pt) des cellules C30 à C33 (1pt) de la feuille ce calcul appelée 'charges01' (2pt).
Indique la formule de la cellule C29	=SI(I27>0;I27;") (3 pt : 1 / 1 /1)

EXAMEN:	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2004 septembre
SPÉCIALITÉ:	COMPTABILITÉ	
Épreuve Scientifique et Technique	Durée : 3 heures	Coefficient: 5
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse		Unité 11

DOSSIER D LETTRE = 10 POINTS

LA BEAUNOISE DE PROPRETÉ (LBP)

17 ruelle Morlot

21200 BEAUNE

Tél. : 0380248 965 Fax. : 0380248 966

TVA : FR27345538416

LETTRE RECOMMANDEE AVEC AR 1pt

Date : 12 janvier 2004

0,5 pt

Objet : Notre facture n) 1256

0,5 pt (accepter réf facture dans le texte)

Monsieur,

0,5 pt

Nous avons bien reçu votre lettre du 10 courant par laquelle vous nous demandez un déla

0,5 pt

0,5 pt

Nos engagements envers nos fournisseurs ne nous permettent pas de vous donner satisfaction.

0,5 pt

1 pt

1 pt

Nous vous demandons donc de régler le solde de votre compte dans les 5 jours.

Passé ce délai, nous transmettrons votre dossier à notre cabinet de recouvrement.

2 pts

Veillez agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

Eric VILAIN

Accepter l'argument des incidents de paiement antérieurs ou l'obtention de l'escompte de 3 % pour paiement comptant.

Style : 1 point si correct (une incorrection = 0 point)

Orthographe : 1 point si zéro faute ; **0,5** si 2 fautes maximum ; plus de 2 fautes = **0** point.

EXAMEN:	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2004 septembre
SPÉCIALITÉ:	COMPTABILITÉ	
Épreuve Scientifique et Technique	Durée : 3 heures	Coefficient: 5
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse		Unité 11

DOSSIER D PAGE 3 DU SITE = 10 POINTS

Exemple (accepter toute présentation)

LPB		DEMANDE DE DEVIS			
<i>Société</i>	<input type="text"/>			} Identification (1)	
<i>Nom</i>	<input type="text"/>				
<i>Adresse</i>	<input type="text"/>				
<i>CP</i>	<input type="text"/>	<i>Ville</i>	<input type="text"/>		
<i>Tél</i>	<input type="text"/>	<i>Fax</i>	<input type="text"/>		
<i>Courriel</i>	<input type="text"/>				
<i>Nettoyage et entretien des locaux</i>					
* Nettoyage de vitres	<input type="checkbox"/>	Surface	<input type="text"/>	} Formulaire (2)	
* Traitement des sols	<input type="checkbox"/>	Surface	<input type="text"/>		
* Nettoyage des moquettes	<input type="checkbox"/>	Surface	<input type="text"/>		
<i>Traitement des déchets</i>					
* Déchets industriels	<input type="checkbox"/>	Volume	<input type="text"/>		
* Déchets domestiques	<input type="checkbox"/>	Volume	<input type="text"/>		
} Validation (3)		} Navigation (4)			

EXAMEN:	BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL	Session : 2004 septembre
SPÉCIALITÉ:	COMPTABILITÉ	
Épreuve Scientifique et Technique	Durée : 3 heures	Coefficient: 5
Sous-épreuve E1A : Activités professionnelles de synthèse		Unité 11

DOSSIER D PAGE 3 DU SITE = 10 POINTS

Titre : demande de devis	0,5 pt
1 - Identification du client	2 pts
nom ou société 0,5	
adresse complète 0,5	
téléphone, télécopie 0,5	
courriel 0,5	
2 - Formulation de la demande	
Nettoyage et entretien	
Nettoyage des vitres 0,5	} Préciser la surface de chacun (0,5 pour les 3)
Nettoyage des sols 0,5	
Nettoyage des moquettes 0,5	
Traitement des déchets	
Déchets industriels 0,5	} Préciser pour chacun le volume (0,5 pour les 2)
Déchets domestiques 0,5	
3 - Validation de la demande	
Boutons ou liens " Envoyer " (admettre "valider") et " Annuler "	1 pt
4- Navigation sur le site	
Boutons ou liens " Accueil ", " Prestations " et " Contact "	1 pt
0 si un élément manque	
0,5 si absence de matérialisation du bouton ou du lien	
Soin, clarté et orthographe	1 pt
0 si une faute d'orthographe	
Matérialisation des espaces de saisie	0,5 pt
(ex. : points de conduite, cadres, cases à cocher ...)	
Respect de la consigne	0,5 pt
Formulaire sur une page	