



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été numérisé par le Canopé de l'académie de Strasbourg
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BREVET PROFESSIONNEL
ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE

ÉPREUVE E5 U50
GESTION DE L'ENTREPRISE

Le corrigé comporte 6 pages numérotées 1/6 à 6/6.

Barème sur 80 points

Dossier 1 :	Choix d'un fournisseur	16 pts
Dossier 2 :	Profil de poste et offre d'emploi	10 pts
Dossier 3 :	Gestion des stocks et commande	23 pts
Dossier 4 :	Convention collective	8 pts
Dossier 5 :	Suivi des coûts	8 pts
Dossier 6 :	Suivi de trésorerie	15 pts

ANNEXE 1 - À RENDRE AVEC LA COPIE - 16 pts suivant détail

TABLEAU COMPARATIF DES OFFRES

	EST-BEAUTÉ (0,5x6 = 3 pts)	HIGHWAY (0,5x7 = 3,5 pts)	MAT ESTHET (0,5x10 = 5 pts)
Coût total HT	608,40 €	(1) 533,44 €	619,76 €
Remise			(2) 30,99 €
Net commercial			588,77 €
Escompte			(3) 11,78 €
Net financier			576,99 €
Port	Franco	55,00 €	Franco
Montant HT	608,40 €	588,44 €	576,99 €
Montant TTC	727,65 €	703,77 €	(4) 690,08 €
Conditions de règlement		20 % d'acompte à la commande	
Délai de livraison	Sous 15 jours	10 à 15 jours	24 heures
Garantie	2 ans	1 an, maintenance payante 50 € pour 5 ans	2 ans

Détail des calculs :

(1) : $(319/1,196) \times 2 = 533,44 \text{ €}$ (0,5x2 = 1 pt) (3) : $588,77 \times 0,02 = 11,78 \text{ €}$ (0,5 pt)
 (2) : $619,76 \times 0,05 = 30,99 \text{ €}$ (0,5 pt) (4) : $576,99 \times 1,196 = 690,08 \text{ €}$ (0,5 pt)

0,5x4 =
2 pts

Fournisseur à conseiller à Hélène Duval et justification
 Le fournisseur MAT ESTHET est retenu car il propose bien une table avec aspiration, il est le moins cher, le délai de livraison est le moins long et la garantie de 2 ans est gratuite. En plus une remise et un escompte sont accordés.

ANNEXE 2 - À RENDRE AVEC LA COPIE - 10 pts

0,5 pt	<p align="center">ANNONCE D'OFFRE D'EMPLOI NATUR'ELLES Institut de beauté et de bien-être à MAREUIL-SUR-AY (51160) recrute :</p>
0,5 pt	<p align="center"><i>Une esthéticienne en CDD d'un an, 35 heures par semaine</i></p>
1x4 = 4 pts	<p align="center"><i>Titulaire du CAP d'esthétique avec 1 à 2 ans d'expérience, motivée, s'intégrant facilement à une équipe. Le sens artistique et le sens du contact sont des qualités exigées pour le poste.</i></p> <p align="center"><i>Nous vous offrons :</i></p>
0,5x4 = 2 pts	<p align="center"><i>Une ambiance de travail agréable. Une possibilité d'embauche à l'issue du contrat. Une rémunération fixe + prime. Une formation continue.</i></p>
1 pt	<p align="center"><i>Merci d'envoyer CV et lettre de motivation</i></p>
0,5x4 = 2 pts	<p align="center"><i>À l'attention de Hélène Duval 3, rue Roger Dubois 51160 Mareuil-sur-Ay - Tél : 03 26 55 59 31</i></p>

ANNEXE 3 - À RENDRE AVEC LA COPIE - 7 pts

1,5x2 = 3 pts	<p>Pourquoi est-il nécessaire d'assurer une gestion des stocks rigoureuse ?</p> <p><i>La gestion rigoureuse des stocks permet d'éviter :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>d'avoir trop de stocks (argent immobilisé, risque d'obsolescence (DLU, DLUO, DDM) des produits)</i> • <i>les ruptures de stocks (perte de chiffre d'affaires, très mauvais pour l'image de l'institut).</i>
1,5x2 = 3 pts	<p>Pourquoi faut-il déterminer un stock minimum et un stock maximum ?</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Stock minimum : Il permet de continuer à vendre durant le délais de livraison.</i> • <i>Stock maximum : C'est la limite supérieure à ne pas dépasser (argent immobilisé, risque d'obsolescence (DLU, DLUO, DDM) des produits).</i>
1 pt	<p>Quelle méthode de valorisation des stock semble la mieux adaptée si les produits stockés ont une PAO (période d'utilisation après ouverture ou péremption après ouverture) ?</p> <p><i>La méthode PEPS (Premier entré, premier sorti).</i></p>

ANNEXE 4 - À RENDRE AVEC LA COPIE - 9 pts

(1,25x6 = 7,5 pts)

Dates	Lib.	Entrées			Sorties			Stock		
		Q	PU	Montant	Q	PU	Montant	Q	PU	Montant
01/11	SI							10	3,40	34,00
05/11	BE 12	20	3,45	69,00				30	3,43	103,00
08/11	BS 14				10	3,43	34,30	20	3,43	68,60
12/11	BS 15				8	3,43	27,44	12	3,43	41,16
20/11	BE 13	15	3,38	50,70				27	3,40	91,86
30/11	BS 16				8	3,40	27,20	19	3,40	64,60

1,5 pt **Détail du calcul du CMUP après l'entrée du 5 novembre 2013 :**
(34+69)/(10+20) = 34,43

ANNEXE 6 - À RENDRE AVEC LA COPIE - 8 pts

RÉPONSES À APPORTER AUX DEMANDES DE CONGÉS EXCEPTIONNELS

Salariés	Congés exceptionnels à accorder
Camille Lagarouste	<i>1 jour ouvrable (PACS) (2 pts)</i>
Mélanie Alban	<i>1 jour ouvrable (décès belle-mère). (1 pt)</i>
Emma Bouvary	<i>Un congé exceptionnel d'une durée de 35 heures sera accordé (préparation à un examen). (1 pt)</i>

1x2 =
2 pts

Qu'est-ce qu'une convention collective ?

Accord conclu entre des employeurs ou une organisation patronale et un ou plusieurs syndicats de salariés.

Elle traite de l'ensemble du droit du travail (contrat de travail, hygiène, congés, salaires, classification, licenciement...) adaptant ainsi le code du travail à un secteur donné. Elle comporte généralement un texte de base, souvent complété par des avenants, des accords, des annexes.

2 pts

Quelle est l'utilité d'une convention collective ?

Elle permet principalement d'ajuster l'application des lois en tenant compte des spécificités de chaque métier : disparités d'organisation du travail, pénibilité du travail et conditions sociales particulières, etc.

ANNEXE 5 - À RENDRE AVEC LA COPIE - 8 pts

NATUR'ELLES <i>Institut de beauté et de bien-être</i> 3 rue Roger Dubois 51160 MAREUIL-SUR-AY Tél : 03 26 55 59 31		} (0,5 pt)	BON DE COMMANDE N°52 (0,5 pt)																																																							
Le 30 novembre 2013 } (0,5 pt) À MAREUIL-SUR-AY }			} (0,5 pt)	À SYHTOS 14, rue du faubourg Montmartre 75009 PARIS																																																						
Délai de livraison : 8 jours Conditions de livraison : <i>Franco de port</i> Mode d'expédition : <i>Route</i> Règlement : <i>Chèque bancaire à réception de la facture</i>		} (2 pts)																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Réf</th> <th>Désignation</th> <th>Unité</th> <th>Q</th> <th>PU HT</th> <th>Montant HT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7861</td> <td>Crayon khôl noir 1,14 g</td> <td>Lot de 10</td> <td>2</td> <td>35,00</td> <td>70,00</td> </tr> <tr> <td>9866</td> <td>Crayon yeux or métal</td> <td>Pièce</td> <td>19</td> <td>6,00</td> <td>114,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Brut HT</td> <td>184,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Mt remise (Taux : 10 %)</td> <td>18,40</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Net commercial</td> <td>165,60</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>TVA 19,60 %</td> <td>32,46</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Total TTC</td> <td>198,06</td> </tr> </tbody> </table>	Réf		Désignation	Unité	Q	PU HT	Montant HT	7861	Crayon khôl noir 1,14 g	Lot de 10	2	35,00	70,00	9866	Crayon yeux or métal	Pièce	19	6,00	114,00						Brut HT	184,00						Mt remise (Taux : 10 %)	18,40						Net commercial	165,60						TVA 19,60 %	32,46						Total TTC	198,06	2 pts (1x2 si Q et M exacts, 0,5x2 si logiques)			
Réf	Désignation	Unité	Q	PU HT	Montant HT																																																					
7861	Crayon khôl noir 1,14 g	Lot de 10	2	35,00	70,00																																																					
9866	Crayon yeux or métal	Pièce	19	6,00	114,00																																																					
					Brut HT	184,00																																																				
					Mt remise (Taux : 10 %)	18,40																																																				
					Net commercial	165,60																																																				
					TVA 19,60 %	32,46																																																				
					Total TTC	198,06																																																				
Signature : (0,5x4 = 2 pts)																																																										

ANNEXE 7 - À RENDRE AVEC LA COPIE - 8 pts

COÛT DE REVIENT HT DE LA NOUVELLE PRESTATION « BIO'ZEN VISAGE »

Produits utilisés	Coût HT	Nbre de soins	CU HT
<i>Gel nettoyant</i>	20	50	(0,25 pt) 0,40
<i>Lotion tonifiante</i>	18	40	(0,25 pt) 0,45
<i>Huile essentielle pour gaommage</i>	32	20	(0,25 pt) 1,60
<i>Vapeur d'eau, sérum au AHA</i>	20	10	(0,25 pt) 2,00
<i>Huile essentielle pour modelage</i>	30	25	(0,25 pt) 1,20
<i>Masque d'application</i>	16	15	(0,25 pt) 1,07
<i>Actif régénérant</i>	40	20	(0,25 pt) 2,00
Total			8,72
Charges	Détails des calculs		
<i>Électricité pour vapozone</i>	(1,5/60)x15x0,15		(0,25 pt) 0,06
<i>Main d'œuvre 75 mn</i>	(24/60)x75		(0,25 pt) 30,00
<i>Linge</i>			(0,25 pt) 2,50
<i>Frais divers (chauffage, assurances, etc.)</i>			(0,25 pt) 10,00
Total			42,56
Coût de revient HT			(0,25 pt) 51,28

PRIX DE VENTE TTC DE LA NOUVELLE PRESTATION « BIO'ZEN VISAGE »

Éléments	Détails des calculs	Montants
Coût de revient HT		51,28
Prix de vente HT	51,28x1,5	76,92 (0,5 pt)
Marge dégagée	76,92-51,28	25,64 (0,5 pt)
TVA	76,92x19,6 %	15,08 (0,5 pt)
Prix de vente TTC	76,92+15,08	92,00 (0,5 pt)

1,5x2 =
3 pts

À quel prix Hélène DUVAL peut-elle proposer ce nouveau soin ?
Justifier la réponse.
92 € car inférieur au prix moyen de la concurrence.
(95+91+92)/3 = 92,66).

ANNEXE 9 - À RENDRE AVEC LA COPIE - 11 pts

BORDEREAU DE SAISIE				
Journal : Ventes				Novembre 2013
Jour	N° de compte	Débit	Crédit	Libellé
	411999	1 920,78		Ventes du 30/11/13 (1x4 = 4 pts)
	706000		975,00	
	707000		631,00	
	445710		314,78	
Totaux pour contrôle		1 920,78	1 920,78	

BORDEREAU DE SAISIE				
Journal : Banque				Novembre 2013
Jour	N° de compte	Débit	Crédit	Libellé
	512000	1 729,42		Chèques et cartes bancaires du 30/11/13 (1x2 = 2 pts)
	411999		1 729,42	
Totaux pour contrôle		1 729,42	1 729,42	

BORDEREAU DE SAISIE				
Journal : Caisse				Novembre 2013
Jour	N° de compte	Débit	Crédit	Libellé
	530000	191,36		Espèces du 30/11/13 (1x2 = 2 pts)
	411999		191,36	
	606400	29,26		Achat de cartouche imprimante (0,5+0,5+1) = 2 pts
	445660	5,74		
	530000		35,00	
Totaux pour contrôle		226,36	226,36	

(1 pt si les contrôles sont effectués)

ANNEXE 8 - À RENDRE AVEC LA COPIE - 3 pts

RECETTES ET DÉPENSES DU 30 NOVEMBRE 2013

Fonds de caisse à l'ouverture	150,00			
Encaissements	Recettes TTC	Ventes de prestations HT	Ventes de marchandises HT	TVA collectée
Chèques bancaires	687,70	320,00	255,00	112,70
Cartes bancaires	1 041,72	545,00	326,00	170,72
Espèces	191,36	110,00	50,00	31,36
CA HT réalisé		(0,5 pt) 975,00	(0,5 pt) 631,00	
Décaissements	Dépenses TTC	Dépenses HT	TVA déductible sur abs	
Cartouche encre pour imprimante	35,00	29,26	5,74	
Solde théorique de caisse	2 035,78	Indiquer le calcul effectué : 150+687,70+1 041,72+191,36-35 (0,5 pt)		

Décompte réel de caisse effectué par Hélène DUVAL à la fermeture de l'institut :
2 045,78 € (0,5 pt)

Anomalie éventuellement constatée : *Différence de (2 045,78-2 035,78) = 10 € (0,5 pt)*

Explication(s) : *Erreur dans le rendu de la monnaie. (0,5 pt)*