

Ce document a été numérisé par le <u>CRDP de Caen</u> pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel



Avenue de l'Océan 56000 VANNES TÉL.: 02.97.56.89.89

FAX: 02.97.56.89.90

Description générale :

- catégorie 4*
- adhérent à une chaîne volontaire
- 56 chambres personnalisées, mobilier de style. (30 doubles et 26 twins)
- parking privé de 30 places

Restaurant – Bar et services divers :

- restaurant 70 places, cuisine gastronomique dans un cadre élégant avec terrasse ombragée et vue sur la mer
- service petit déjeuner en chambre ou en salon de 7h à 10h
- service restauration à l'étage jusqu'à 22h
- salle de réunion entièrement équipée de 21 à 30 personnes
- piscine, 2 tennis, salle de musculation

Informations sur l'entreprise :

- période d'ouverture : 365 jours
- taux d'occupation moyen annuel : 70%
- indice de fréquentation : 1.3
- durée moyenne du séjour : 2 jours

Vous êtes gouvernant(e) d'étages à l'hôtel « Les flots bleus ».

Les quatre parties sont indépendantes et seront traitées séparément :

DOSSIER A	Détermination des besoins en linge et calcul des coûts d'achat
DOSSIER B	Gestion des approvisionnements
DOSSIER C	Statistiques commerciales
DOSSIER D	Analyse comptable

La totalité de la liasse sujet doit être insérée dans une copie d'examen.

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Session	SUJET	
Épreuve : E3 - Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coef: 3	Feuille 1/11
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



Au cours des derniers mois, de nombreux problèmes sont survenus dans le secteur hébergement, plus particulièrement au niveau de l'approvisionnement des produits d'accueil et du linge. Votre gouvernante générale vous demande de traiter le problème.

Dossier A : Détermination des besoins en linge

Le linge est réparti de la façon suivante :

Chambre:

4 draps 1 personne ou 2 draps 2 personnes

2 taies d'oreillers et 2 sous-taies (+ 2 de chaque en réserve dans la penderie)

Salle de bains :

2 draps de bain

2 serviettes de bain

2 serviettes « nid d'abeille »

1 tapis de bain

<u>Jeu de linge de base</u>: le linge de la chambre est changé à chaque départ et le linge éponge est changé tous les jours.

1. Déterminer les besoins journaliers maximums.

Type de linge	Besoins journaliers maxir	nums
<u>CHAMBRE</u>	Détails des calculs	Résultats
Draps lit 2 personnes		
Draps lit 1 personne		166
Taies d'oreillers		53,,
Sous-taies		. (1)
SALLE DE BAINS		0
Draps de bain	aji ⁶	
Serviettes de bain	SO	
Serviettes « nid d'abeille »	8,0	
Tapis de bain		

Examen: BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	Session	SUJET	
Épreuve : E3 - Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coef: 3	Feuille 2/11



2. Calculer les coûts d'achat H.T. (hors taxes) en complétant l'<u>annexe 1</u> ci-dessous. Vous disposez de la facture d'achat en <u>document 1</u>.

Les frais de commande s'élèvent à 5 % du prix d'achat.

ANNEXE 1 : Calcul des coûts d'achat HT unitaires (À compléter et à rendre avec la copie)

Éléments	Prix d'achat	unitaire	Frais de con	Coût		
Liomento	Détail du calcul	Montant	Détail du calcul	Montant	d'achat unitaire net	
Drap lit 2 personnes						
Drap lit 1 personne						
Taie d'oreiller						
Sous taie						
Drap de bain					Et	
Serviette de bain					(8)	
Serviette nid d'abeille				265)->	
Tapis de bain			~ (S	3		

Examen : BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE Épreuve : E3 - Gestion appliquée	Session	2010	SUJET
Epreuve : E3 - Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coef: 3	Feuille 3/11



DOCUMENT 1

LINVOSGES

Rue des Gentianes 56000 Vannes

Tél: 02.88.56.88.10 Fax: 02.88.56.88.11 RCS B 210 320 530 FACTURE N°52

Le 15 juin 2010

Client n°371157

Commande n°251 du 07/06/2010 Conditions de paiement : au comptant

Délai de livraison : 8 jours Frais de transport : franco Les Flots Bleus Avenue de l'Océan 56000 Vannes

	į.		T		T				
	Réf	Désignation	Unité	Quantité	P.U. H.T.	Taux de remise	Prix unitaire net H.T.	Montant H.T.	
	121	Drap lit 2 personnes	1	10	28	0 %	28	280	
	124	Drap lit 1 personne	2	20	38	5 %	36.10	722	
	201	Taie d'oreiller	2	20	30	0 %	30	600	
	210	Sous taie	10	5	62	0 %	62	310	
	302	Tapis de bain	5	20	35	10 %	31.5	630	
	308	Drap de bain	1	20	19.50	0 %	19.5	390	
	312	Serviette de bain	2	20	26	10 %	23.4	468	
	314	Serviette nid d'abeille	1	10	15	2 %	15	150	
1						Montont t	otal II T	2.550.00	

FACTURE EN EUROS

Montant total H.T. 3 550,00 Montant T.V.A. (Taux : 19,6%) 695.80 MONTANT TOTAL T.T.C. 4 245,80

 Examen : Brevet Professionnel GOUVERNANTE
 Session 2010
 SUJET

 Épreuve : E3 - Gestion appliquée
 Durée : 2 heures
 Coef : 3
 Feuille 4/11

Dossier B : Gestion des approvisionnements

L'hôtel utilise du gel javel WC en quantité importante.

1 Compléter, d'après le document ci-dessous, la fiche de stock des gels javel WC en <u>annexe 2</u>, (à rendre avec la copie) selon la méthode du Coût Moyen Unitaire Pondéré après chaque entrée. Vous arrondirez les résultats à deux décimales.

Réf. 259		Gel javel WC	
Date	Entrées/Sorties	Quantité	Prix unitaire
1 ^{er} février	Stock initial	200	0.90
2 février	Bon de sortie n°1	80	
3 février	Bon d'entrée n°532	50	1.05
4 février	Bon de sortie n°2	130	
5 février	Bon de sortie n°3	35	
6 février	Bon d'entrée n°613	180	0.90
7 février	Bon de sortie n°4	60	*9
8 février	Bon de sortie n°5	40	
9 février	Bon de sortie n°6	50	5
10 février	Bon d'entrée n°659	120	1.10
11 février	Bon de sortie n°7	70	
12 février	Bon de sortie n°8	55	

Examen: BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	Session	SUJET	
Épreuve : E3 - Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coef: 3	Feuille 5/11



ANNEXE 2 : Fiche de stock (à compléter et à rendre avec la copie)

			Entrées			Sorties		Stock			
Date	Libellé	Quantité	Prix unitaire	Total	Quantité	Prix unitaire	Total	Quantité	Prix unitaire	Total	

										Sillie	
							·			CO	
										5	
ļ		II									
		-					-				
								26			
	ì							60	1.(0)		
								0000	[O,		
								Vo 2			
							120	3			

Justifier le calcul du 1^{er} CMUP :....

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Session	SUJET	
Epreuve : E3 - Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coef 3	Feuille 6/11

Dossier C : Statistiques commerciales

On vous remet le document 2 ci-dessous tenu chaque mois à l'hôtel « Les flots bleus ».

Document 2 : état des arrivées, des clients et des chambres louées au cours de l'année 2009

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Nombre de clients	1101	966	1125	1531	1773	1572	2523	2655	1874	1411	1090	1396
Nombre de chambres louées	903	862	1042	1126	1285	1310	1597	1649	1378	1128	865	1163
Nombre d'arrivées	760	644	595	696	825	749	986	916	884	806	661	798

Sachant que toutes les chambres étaient louables au cours de l'année, calculez les différents taux suivants. Vous donnerez les formules et le détail des calculs pour le mois de janvier.

1. Calculer les taux moyens mensuels d'occupation Arrondir à l'unité la plus proche.

ļ	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Out	Nov	Déc
T.O.										0		
en %									000		:	

Formule et détail du calcul pour le mois de janvier :						
	8	3.5				

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Session	2010	SUJET	
Épreuve : E3 - Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coef: 3	Feuille 7/11	



	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dé
I.F.												
Formu	ıle et d	étail du	ı calcul	pour l	e mois	de jan	vier :	<u> </u>	<u> </u>	1	1	<u>L</u>
terminer hiffres a				ne de	séjou	ır d'uı	n client	pour	chaqı	ue mo	ois. Aı	rond
	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
D.M.S.				· ·								
D.IVI.G.]	i	l			- 1	j	- 1				
	le et dé	etail du	calcul	pour le	mois e	de janv	ier :					
	le et dé	étail du	calcul	pour le	mois o	de janv	ier :					
Formu								256 40	0 €, ré	pondre	e aux c	quest
Formu chant que	e le C.,	A. T.T.	C. héb	ergem	ent an	nuel es	st de 12	256 40	0 €, ré	pondre	e aux d	quest
Formu chant que	e le C.,	A. T.T.	C. héb	ergem	ent an	nuel es	st de 12	256 40	0 €, ré	pondre	e aux o	quest
Formu chant que	e le C.,	A. T.T.	C. héb	ergem	ent an	nuel es	st de 12	256 40	0 €, ré	pondre	e aux d	quest
Formu chant que	e le C.,	A. T.T.	C. héb	ergem	ent an	nuel es	st de 12	256 40	0 €, ré	pondre	e aux c	quest
Formu chant que	e le C.,	A. T.T.	C. héb	ergem	ent an	nuel es	st de 12	256 40	0 €, ré	pondre	e aux o	quest
Formu chant que	e le C.,	A. T.T.	C. héb	ergem	ent an	nuel es	st de 12	256 40	0 €, ré	pondre	e aux c	quest

Session 2010
Durée : 2 heures Co

Coef: 3

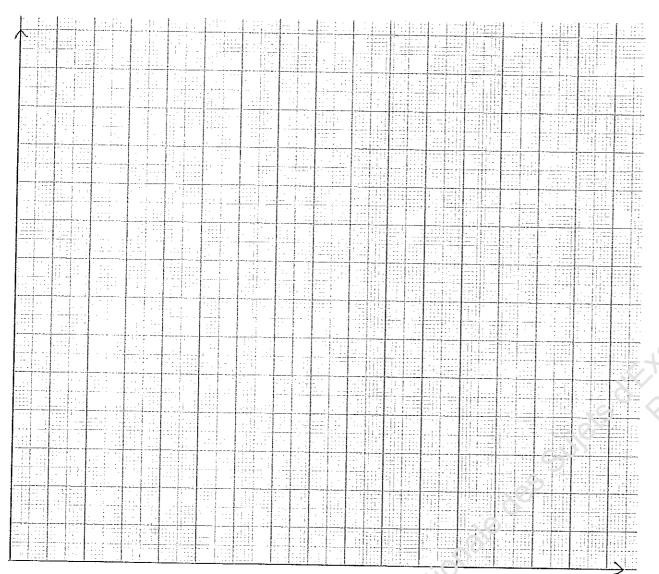
Examen : BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE Épreuve : E3 - Gestion appliquée

la virgule. Déc Trondir à Déc Questions	
Déc	
R	
randir à	
Toriul a	
Déc	
Silva Co.	
questions	
×9 2	
annexe 3.	
SUJET euille 8/11	

Vous prendrez:

- 1 cm pour les mois en abscisses ;
- 1 cm pour 10% pour le T.O. en ordonnées.

ANNEXE 3 : Évolution du T.O. au cours de l'année 2009 (à compléter et à rendre avec la copie)



7. Commenter l'évolution du taux d'occupation.

	as Co	
	80	
Examen: BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	Session 2010	SUJE

Epreuve : E3 - Gestion appliquée Durée : 2 heures Coef:3 Feuille 9/11

Dossier D : ANALYSE COMPTABLE

Le directeur de l'établissement vous charge de compléter le compte de résultat simplifié de l'annexe 4.

1. Compléter le compte de résultat de l'annexe 4.

ANNEXE 4 : à compléter et à rendre avec la copie

COMPTE DE RÉSULTAT au 31.12.2009

CHARGES		PRODUITS	
Charges d'exploitation		Produits d'exploitation	
Achats de marchandises	230 560	Prestations d'hébergement	749 548
Achats de matières premières	530 421	Prestations de restauration	652 456
Achats de produits d'accueil	27 565		
Autres achats et charges externes	34 184		
Impôts et taxes	22 522		
Charges de personnel	362 406		
Dotations aux amortissements	99 532	į	
Total 1		Total 1	
Charges financières	12 853	Produits financiers	574
Total 2		Total 2	
Charges exceptionnelles	3 207	Produits exceptionnels	112
Total 3		Total 3	
Total des charges	************	Total des produits	
Résultat (bénéfice)		Résultat (perte)	
TOTAL GÉNÉRAL		TOTAL GÉNÉRAL	

Examen : BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	Session	2010	SUJET
Épreuve : E3 - Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coef: 3	Feuille 10/11



Répondre aux questions suivantes en justifiant, à chaque fois, votre réponse ou vos calculs.
2. Préciser si l'entreprise a réalisé un bénéfice ou une perte et indiquez son montant.
3. Calculer le résultat d'exploitation et expliquer l'intérêt de ce calcul.
Calculer le pourcentage des prestations d'hébergement par rapport au chiffre d'affaires total.
5. Calculer le pourcentage du résultat par rapport au chiffre d'affaires.
6. Donner un exemple de produit financier et de charge financière.
80 80,

Examen: BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	Session	2010	SUJET
Epreuve : E3 - Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coef: 3	Feuille 11/11

