	Académie :	Session:			
	Examen:	Série :			
CADRE	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :			
	Épreuve/sous épreuve :				
CE C	NOM:				
C	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)				
DANS	Prénoms :	N° du candidat			
D	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)			
NE RIEN ÉCRIRE	Appréci Note :	ation du correcteur			
	candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe	a gualconqua pouvant indiquar sa provananca			

DOSSIER 1 : Les indicateurs commerciaux
DOSSIER 2 : La gestion des stocks
DOSSIER 3 : L'analyse comptable
DOSSIER 4 : La gestion des approvisionnements

Calculatrice autorisée

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Code: 33404	Session 2015	SUJET 6
ÉPREUVE : E3 – Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coefficient: 3	Page 1 sur 9

### Contexte professionnel

Vous êtes embauché(e) pour la saison estivale 2015 dans un hôtel de la côte normande, comme assistant(e) gouvernant(e).

Hôtel \*\*\*\* Restaurant « REINE MARGOT »
2 place du 6 juin 1944
14117 ARROMANCHES-LES-BAINS

☎: 02.31.xx.xx.xx

☐: hotel-restaurant-reine.margot@orange.fr

RCS: CAEN B 342.434.512

APE: 5510 Z

L'hôtel se situe à Arromanches-les-Bains, petite commune du Calvados, située sur les plages du débarquement et plus précisément sur Gold Beach. Cette station balnéaire est connue pour la construction d'un port artificiel par les alliés après le débarquement.

L'hôtel propose à sa clientèle 55 chambres dont 35 ont une vue sur la mer et les autres sur le parc. Il dispose d'un restaurant gastronomique dont les spécialités sont les produits de la mer, d'une piscine et d'un spa. Il est ouvert toute l'année.

Le directeur et Mme Marie, gouvernante, vous confient la charge de différents dossiers.

Examen: BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	Code: 33404	Session 2015	SUJET 6
ÉPREUVE : E3 – Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coefficient: 3	Page 2 sur 9

## **DOSSIER 1 : LES INDICATEURS COMMERCIAUX**

Pour préparer au mieux la saison touristique, Mme Marie vous demande de calculer différents indicateurs commerciaux pour les mois d'avril et de mai 2015, elle vous remet les chiffres suivants dans le **document n° 1**. La semaine va du lundi au dimanche (soit 7 jours).

### **Document 1**

	Semaine 17	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20	
	du 20 au 26/04	du 27/04 au 03/05	du 04 au 10/05	du 11/05 au 17/05	
Nombre de chambres louées	247	271	320	335	
Nombre d'arrivées	222	251	264	251	
Nombre de nuitées	321	407	608	703	

1.1. Calculer les indicateurs mentionnés dans **l'annexe 1** et reporter les résultats obtenus. Justifier les calculs pour la semaine 17 dans le tableau ci-dessous. **Arrondir vos résultats à deux décimales.** 

Formules et détails des calculs pour la dernière semaine entière du mois d'avril
Taux d'occupation :
Indice de fréquentation :
Durée moyenne du séjour :

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Code: 33404	Session 2015	SUJET 6
ÉPREUVE : E3 – Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coefficient: 3	Page 3 sur 9

1.2. Calculer les indicateurs arrondis à deux décimales pour les semaines suivantes.

# <u>Annexe n° 1</u>

	Semaine 17	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20	
	du 20 au 26/04	du 27/04 au 03/05	du 04 au 10/05	du 11/05 au 17/05	
Taux d'occupation					
Indice de					
fréquentation					
Durée moyenne du					
séjour					

1.3. Commenter l'évolution de chacun de ces indicateurs commerciaux.
1.4. Donner une raison de cette évolution.
1.5. Citer quatre incidences de ces calculs d'indicateurs sur le travail de la gouvernante.

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Code: 33404	Session 2015	SUJET 6
ÉPREUVE : E3 – Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coefficient: 3	Page 4 sur 9

## **DOSSIER 2 : LA GESTION DES STOCKS**

Vous devez mettre à jour la fiche de stock (annexe n° 2) des rouleaux de papier hygiénique pour le mois d'avril. Pour cela, vous utiliserez la méthode du CMUP après chaque entrée. Les rouleaux de papier hygiénique sont commandés par lot de 30.

## Mouvements du mois :

$\checkmark$	Le 5 avril	Entrée BE 56	10 lots	à	12,48 € le lot
$\checkmark$	Le 7 avril	Sortie BS 23	18 lots		
$\checkmark$	Le 12 avril	Entrée BE 63	24 lots	à	11,70 € le lot
$\checkmark$	Le 14 avril	Sortie BS 31	9 lots		
$\checkmark$	Le 16 avril	Sortie BS 32	8 lots		
$\checkmark$	Le 20 avril	Entrée BE 75	12 lots	à	14,30 € le lot
$\checkmark$	Le 22 avril	Sortie BS 35	15 lots		
$\checkmark$	Le 30 avril	Entrée BE 78	20 lots	à	12,10 € le lot

2.1. Compléter la fiche de stock (2 décimales exigées).

## Annexe n° 2

Désignat	Désignation : Rouleaux papier hygiénique					Unité : lot de 30			Mois de : avril		
Dete	Libellé	ENTRÉE		SORTIE			STOCK				
Date		Qté	P. U.	Montant	Qté	P. U.	Montant	Qté	P. U.	Montant	
01/04	En stock	14	12,00					14	12,00		

22	Justifier I	o calcul	du	CIVILID	du 05	: avril
/ ./ .	JUSIIIIELI	e carcu	(111)		CIU US	aviii.

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Code: 33404	Session 2015	SUJET 6
ÉPREUVE : E3 – Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coefficient: 3	Page 5 sur 9

# **DOSSIER 3 : L'ANALYSE DU RÉSULTAT**

Votre directeur vous remet le compte de résultat de l'entreprise au 31/12/2014.

3.1. Compléter le compte de résultat (annexe n° 3).

## Annexe n° 3

COMPTE DE RÉSULTAT du 01/01/2014 au 31/12/2014				
CHARGES		PRODUITS		
Charges d'exploitation		Produits d'exploitation		
Achats matières premières	230 540			
Achats fournitures	199 350	Prestations d'hébergement	877 250	
Variation des stocks	- 21 004	Prestations de restauration	657 940	
Autres achats et services ext.	177 930			
Impôts taxes et versements ass.	32 500			
Rémunération du personnel	364 607			
Charges sociales	218 764			
Dotation aux amortissements	139 132			
Total 1		Total 1		
Charges financières		Produits financiers		
Charges d'intérêts	<u>13 643</u>	Revenus des valeurs mobilières	2 345	
Total 2		de placement		
		Total 2		
Charges exceptionnelles				
Pénalités, amendes fiscales	980	Produits exceptionnels		
Dons, libéralités	4 640	Produits de cession d'éléments	1 200	
Total 3		d'actif		
l otal 3		Total 3		
Total des charges		Total des produits		
Solde créditeur = Bénéfice		Solde débiteur = Perte		
Total général		Total général		

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Code: 33404	Session 2015	SUJET 6
ÉPREUVE : E3 – Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coefficient: 3	Page 6 sur 9

Votre directeur vous demande de répondre aux questions suivantes sans oublier de justifier vos

réponses et vos calculs.

3.5. Calculer le coût du personnel.

3.2. Calculer le résultat de l'exercice et préciser s'il s'agit d'un bénéfice ou d'une perte.

3.3. Calculer le chiffre d'affaires réalisé au cours de l'année.

3.4. Calculer le pourcentage du résultat par rapport au chiffre d'affaires (arrondir à deux décimales).

3.6. Donner une signification possible de la somme engagée dans les charges financières.

Examen: BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	Code: 33404	Session 2015	SUJET 6
ÉPREUVE : E3 – Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coefficient: 3	Page 7 sur 9

### **DOSSIER 4 : LA GESTION DES APPROVISIONNEMENTS**

Un solarium et une piscine vont être installés sur le toit de l'hôtel. Le directeur souhaite acheter 12 bains de soleil, 8 tables basses et 24 fauteuils.

- 4.1. Examiner les propositions reçues des fournisseurs (document 2) suite à l'envoi de notre appel d'offres en complétant le tableau de comparaison des offres (annexe 4 page 9).
- 4.2. Choisir le fournisseur puis justifier votre choix (annexe 5 page 8).

### **Document 2**

### SARL Design Confort

### **Prix unitaire HT:**

bain de soleil Sunset : 150,00 €
table basse Sunset : 365,00 €
fauteuil Sunset : 250,00 €
Remise : 8 % sur le total HT
Port : Forfaitaire 250,00 €

Règlement : Par traite à 30 jours fin de mois

**Livraison**: Sous 30 jours par route.

Garantie: 3 ans

#### **Mobilier Pro**

#### Prix unitaire HT:

bain de soleil DCB Garden : 229,00 €
table basse DCB Garden : 465,00 €
fauteuil DCB Garden : 180,00 €

Remises successives: 10 % et 5 % sur le

total HT

Port: Franco de port

Règlement : Par traite à 60 jours

Livraison: Sous 1 mois.

Garantie: 5 ans

### Tout pour l'hôtel

#### Prix unitaire HT:

bain de soleil Résidence : 250,00 €
table basse Résidence : 320,00 €
fauteuil Résidence : 230,00 €

Remise: 12 % si montant total supérieur à 10 000 €

Port : Franco de port

Règlement : Au comptant à réception de la facture

**Livraison**: Sous 15 jours par route.

Garantie: 4 ans

#### Annexe n° 5:

CHOIX DU FOURNISSEUR
Fournisseur retenu :
Justification du choix :

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Code: 33404	Session 2015	SUJET 6
ÉPREUVE : E3 – Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coefficient: 3	Page 8 sur 9

## Annexe n° 4:

## **TABLEAU DE COMPARAISON DES OFFRES** Appel d'offres n° 72 du 18 avril Articles: 12 bains de soleil, 8 tables basses et 24 fauteuils. Fournisseurs Éléments Bain de soleil quantité prix unitaire ...... montant Table basse quantité prix unitaire montant Fauteuil quantité ........ ........ prix unitaire montant Total HT Taux Remise Montant Net commercial Port TOTAL HT Condition de règlement Délai de livraison Garantie

Examen: Brevet Professionnel GOUVERNANTE	Code: 33404	Session 2015	SUJET 6
ÉPREUVE : E3 – Gestion appliquée	Durée : 2 heures	Coefficient: 3	Page 9 sur 9