



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier 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.

DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous épreuve :	
NOM :	
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	N° du candidat
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

# BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE

## E4 GESTION DE L'ENTREPRISE

### SUJET

**DUREE : 3 H      COEFF : 2**

**Vous répondrez directement sur le sujet en prenant soin de remplir l'en-tête.**

**Il est interdit de dégrafer les pages, de demander un nouvel exemplaire du sujet en cas d'erreur de votre part**

**Il vous est demandé de vérifier que le sujet est complet dès sa mise à votre disposition.**

<b>BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE</b>	<b>E4 GESTION</b>	<b>Session 2012</b>	<b>SUJET</b>
<b>EPREUVE E4 GESTION DE L'ENTREPRISE</b>	<b>DUREE 3 H</b>	<b>Coeff : 2</b>	<b>1/15</b>

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

## « FLEURS AND CO »

Matériel autorisé :

- Calculatrice de poche à fonctionnement autonome sans imprimante et sans dispositif de communication externe (circulaire n°99 du 16/11/1999)
- Aucun document externe n'est autorisé

**Le document est à rendre dans son intégralité**

**Arrondir les calculs à 2 décimales**

N°de Partie	Thème	Annexes à utiliser	Points
Partie 1	Gestion des approvisionnements	1	6 points
Partie 2	Gestion des stocks	2A – 2B	14 points
Partie 3	Calculs commerciaux	3	10 points
Partie 4	Rentabilité	4	10 points

## NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Vous êtes employé(e) au magasin de fleurs « Fleurs and Co » et votre employeur vous charge d'effectuer certains travaux à sa place.

Fiche d'identité :

FLEURS AND CO  
55 rue Principale  
17000 La Rochelle  
Tél : 02.25.94.55.15  
Fax : 02.25.94.55.25

SARL au capital de 7 500 €  
Réf. Bancaire : IR 500 200 055 00025 45  
RCS La Rochelle 562 B 453 258  
SIREN 441 820 300 000 25  
NAF 4776 Z  
Chiffre d'affaires : 300 000 €

Surface : 120 m<sup>2</sup> dont 70 m<sup>2</sup> de surface de vente

Effectif : 2 gérants associés, vous-même (employé), 3 apprentis (1 BP et 2 CAP)

## NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

### PREMIERE PARTIE :

A l'occasion du 10<sup>ème</sup> anniversaire de la boutique, les 25, 26 et 27 mai 2012, votre patron souhaite diversifier les produits proposés à sa clientèle. Pour ce faire, il vous charge de réaliser le bon de commande à envoyer à son principal fournisseur.

#### TRAVAIL A FAIRE :

Votre première tâche consiste à remplir le bon de commande n° 255 (**annexe 1**) à l'aide des informations qu'il vous a remis (**document 1 et 2**). Cette commande doit être passée le 21.05.12 et réglée comptant.

### DEUXIEME PARTIE :

Vous êtes chargé(e) de gérer le stock des verreries de 15 cm de diamètre dont la référence est V5 et cela pendant le 10<sup>ème</sup> anniversaire de la boutique.

#### TRAVAIL A FAIRE :

A l'aide du **document 3** :

1/ Compléter la fiche de stock (**annexe 2a**) selon la méthode du CUMP après chaque entrée. Le stock initial au 02.05.12 s'élève à 2 verreries de diamètre 15 au prix de 2.10 € l'unité. Commenter la situation à la date du 08 mai 2012. Par ailleurs, quel serait pour ce fleuriste l'intérêt de posséder un stock de sécurité ?

2/ Répondre aux questions (**annexe 2b**).

## NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

### TROISIEME PARTIE :

A l'occasion du 10<sup>ème</sup> anniversaire de la boutique, une promotion sera effectuée sur certaines fleurs :

- Freesia                      remise 10 %
- Gerbera                      remise 5 %
- Œillet                        remise 5 %

### TRAVAIL A FAIRE :

Afin d'aider votre chef d'entreprise, celui-ci vous demande de :

1/ compléter le tableau de l'**annexe 3**. Le taux de T.V.A. est à 5.5 %

2/ calculer le taux de marque pour le gerbera.

## NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

### QUATRIEME PARTIE :

A partir des informations laissées par votre employeur (**document 4**) vous devez réaliser les travaux suivants :

#### TRAVAIL A FAIRE :

Sur l'**annexe 4** :

1/ Etablir le compte de résultat différentiel 2011.

2/ Calculer le montant du seuil de rentabilité 2011.

3/ Sachant que votre patron prévoit pour 2012 une augmentation de ses achats de matières premières dont l'effet principal sera de porter les charges variables de la boutique à 85 % du CA annuel HT (les charges fixes ne changent pas), établir le nouveau compte de résultat différentiel.

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**DOCUMENT 1**

FICHE FOURNISSEUR

LES FLEURS DE CHARENTE  
33 AVENUE DES TOURS  
17000 LA ROCHELLE  
02.56.79.09.21

CONDITIONS DE PAIEMENT : par chèque sous 30 jours ou au comptant avec un escompte de 2 %.

CONDITIONS DE LIVRAISON : sous 24 heures – franco de port.

REDUCTION COMMERCIALE : 5 % si la commande HT est supérieure à 250 €.

## NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

### DOCUMENT 2

#### LISTE DES PRODUITS A COMMANDER

ARTICLES	PA UNITAIRE HT	QUANTITES
SANTINI	0.55	25
LYSIANTHUS	0.96	20
NARANGA	0.60	20
FREESIA	0.31	100
AVALANCHE 50	0.64	20
GERBERAS	0.96	20
ŒILLET	0.45	20

### DOCUMENT 3

#### VERRERIE DIAMETRE 15

BONS D'ENTREE		BONS DE SORTIE	
N°15 du 02.05.12	8 articles à 2.20 € l'un	N°215 du 04.05.12	8 articles
N°16 du 03.05.12	3 articles à 2.30 € l'un	N°216 du 07.05.12	4 articles
N°17 du 06.05.12	2 articles pour 4.80 €	N°217 du 08.05.12	2 articles
N°18 du 10.05.12	5 articles pour 12.50 €	N°218 du 19.05.12	2 articles
N°19 du 11.05.12	5 articles à 2.60 € l'un	N°219 du 20.05.12	3 articles

### DOCUMENT 4

CA HT du magasin réalisé en 2011	1 260 000 €
Charges variables	1 000 000 €
Charges fixes	230 000 €

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**ANNEXE 1**

**FLEURS AND CO  
55 RUE PRINCIPALE  
17000 LA ROCHELLE**



DATE :

BON DE COMMANDE N°

CONDITIONS DE LIVRAISON :  
CONDITIONS DE REGLEMENT :

Désignation	Quantités	Prix unitaire HT	Prix total HT
		Total HT Remise Net HT Port TVA 5.5 % TVA 19.6 % Total TTC	

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**ANNEXE 2 A**

**FICHE DE STOCK**

ARTICLE :  
REFERENCE :  
METHODE DE VALORISATION :  
STOCK MAXIMUM : 15  
STOCK MINIMUM : 3

Date	Désignation	Entrées			Sorties			Stock		
		Q	PU	T	Q	PU	T	Q	PU	T

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

Commenter la situation à la date du 08/05/2012.

---

---

---

---

Quel serait l'intérêt pour ce fleuriste de posséder un stock de sécurité ?

---

---

---

---

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel  
Réseau SCEREN

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**ANNEXE 2 B**

Calculer la rotation des stocks pour les verreries de diamètre 15 puis de diamètre 20 à l'aide des infos ci après :

Diamètre 15  
SI 20  
SF 22  
ACHATS 450

Diamètre 20  
SI 14  
SF 20  
ACHATS 200

Calculer le coefficient de rotation puis la vitesse de rotation pour ces 2 articles

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Lequel de ces 2 produits a le plus tourné ?

---

---

---

---

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**ANNEXE 3**

FLEURS	PA HT	PV HT avant remise	PVHT après remise	PVTTC	Coefficient multiplicateur
Freesia			0.84		3
Gerbera			2.74		3
Œillet			1.28		3

Détail des calculs pour le gerbera :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Vous calculerez le taux de marque pour le gerbera :

---

---

---

---

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**ANNEXE 4 – LE SEUIL DE RENTABILITE**

Le compte de résultat différentiel 2011

ELEMENTS	MONTANT	%
Chiffre d'affaires		
Charges variables		
Marge sur coût variable		
Charges fixes		
Résultat		

Le montant du seuil de rentabilité 2011

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

Le nouveau compte de résultat différentiel 2012

ELEMENTS	MONTANT	%
Chiffre d'affaires		
Charges variables		
Marge sur coût variable		
Charges fixes		
Résultat		