



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

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
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)	
NE RIEN ÉCRIRE	Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
	Appréciation du correcteur	
	Note : <input type="text"/>	

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.

L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode d'examen, est autorisé.

BP Fleuriste	Session 2018	18SP-BP FL U40 GESTION DE L'ENTREPRISE	SUJET
EPREUVE E4 – GESTION	Durée 3 h	Coefficient 2	Page 1 sur 13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Vous êtes employé(e) par le magasin :

**« Les fleurs de Magali »
Magali ROMANCE
7 rue de l'Orchidée
31 000 TOULOUSE**

Votre responsable décide de vous confier différents dossiers que vous vous engagez à traiter :

Partie 1 : le choix d'un fournisseur

Partie 2 : la facture

Partie 3 : le seuil de rentabilité

Partie 4 : les calculs commerciaux

Partie 5 : la rotation des stocks

BP Fleuriste	Session 2018	18SP-BP FL U40 GESTION DE L'ENTREPRISE	SUJET
EPREUVE E4 – GESTION	Durée 3 h	Coefficient 2	Page 2 sur 13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PARTIE 1 : LE CHOIX D'UN FOURNISSEUR

Mme Romance vous fait part de sa volonté de changer de matériel informatique. Elle a contacté trois fournisseurs qui lui ont fait des offres (**document 1**).

L'exigence de votre employeur est d'être équipé pour le 7 juin 2018. Le prix doit être le plus avantageux possible, la commande doit être passée le 1er juin 2018 et la facture est établie le jour de la livraison. Mme Romance aimerait avoir des facilités de paiement.

TRAVAIL À FAIRE

Sur l'annexe 1

- 1 / Complétez le tableau de comparaison des offres.
- 2 / Sélectionnez la meilleure offre et justifiez votre choix.

PARTIE 2 : LA FACTURE

Mme Rosa, domiciliée au 2 avenue Jean Moulin 31 000 TOULOUSE, une cliente fidèle, souhaite offrir une composition à sa collègue de bureau qui part à la retraite.

Lors de sa dernière venue, sa carte de fidélité a été remplie, ce qui lui donne droit à une réduction de 10 % sur son prochain achat HT.

Mme Romance applique un coefficient multiplicateur HT de 3 sur les végétaux et les accessoires.

Les végétaux sont soumis au taux de TVA de 10 %, les accessoires et la main d'œuvre à celui de 20 %.

Le temps de travail nécessaire est de 12 mn à raison de 24 € TTC de l'heure.

TRAVAIL À FAIRE

Sur l'annexe 2

Présentez la facture n° 38, au nom de Mme ROSA, à la date du 20 juin 2018, en vous aidant de la liste des végétaux et accessoires utilisés (**document 2**). Le paiement se fait au comptant par chèque.

BP Fleuriste	Session 2018	18SP-BP FL U40 GESTION DE L'ENTREPRISE	SUJET
EPREUVE E4 – GESTION	Durée 3 h	Coefficient 2	Page 3 sur 13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PARTIE 3 : LE SEUIL DE RENTABILITÉ

Compte tenu de l'évolution de son activité, Mme Romance désire savoir si elle peut atteindre rapidement son seuil de rentabilité.

Les différentes charges au cours de l'année sont les suivantes :

Matières premières	49 550 €
Loyers et assurances	12 000 €
Salaires + charges sociales (*)	21 600 €
Electricité	1 300 €
Chauffage	2 200 €

(*) 80 % des salaires et charges sociales sont fixes.

TRAVAIL À FAIRE

Sur l'annexe 3

1 / Complétez le tableau de répartition des charges en indiquant leur montant respectif dans la colonne « charges variables » et/ou la colonne « charges fixes ».

2 / Complétez le compte de résultat différentiel.

3 / Calculez le seuil de rentabilité en valeur.

4 / Déterminez la date du seuil de rentabilité (année de 360 jours) en présentant les calculs.

5/ Commentez les résultats obtenus.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PARTIE 4 : LES CALCULS COMMERCIAUX

Mme Romance vous demande de déterminer le prix de vente des deux plantes ci-dessous :

- Passiflore alata
- Frangipanier des îles.

TRAVAIL À FAIRE

Sur l'annexe 4

1 / Complétez le tableau de calcul des prix en vous aidant des informations données.

2 / Détaillez les calculs pour la Passiflore alata.

3 / Détaillez les calculs pour le Frangipanier des îles.

PARTIE 5 : LA ROTATION DES STOCKS

Mme Romance souhaite comparer la rotation des stocks des corbeilles rondes en éclats de bambou tressés diamètre 20,5 cm x 9,5 cm (1,49 € pièce) et des corbeilles rectangulaires en éclats de bambous tressés 20 cm x 12 cm x 10 cm (1,49 € pièce).

TRAVAIL À FAIRE

Sur l'annexe 5

1 / Calculez le coefficient de rotation puis la vitesse de rotation pour ces deux articles en vous aidant des informations données.

2 / Lequel de ces deux produits a le plus tourné ? Justifiez votre réponse.

BP Fleuriste	Session 2018	18SP-BP FL U40 GESTION DE L'ENTREPRISE	SUJET
EPREUVE E4 – GESTION	Durée 3 h	Coefficient 2	Page 5 sur 13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DOCUMENT 1 : OFFRES DES FOURNISSEURS

1 / SOCIÉTÉ A

PAHT : 5 500 €

Remise : 3 %

Frais de port : franco de port

Conditions de paiement : 50 % comptant, 50 % à 30 jours

Délai de livraison : 15 jours

2 / SOCIÉTÉ B

PAHT : 5 800 €

Remise : 3 %

Frais de transport : 2 % du montant de la commande

Conditions de paiement : 10 % au comptant, solde à 30 jours

Délai de livraison : 5 jours

3 / SOCIÉTÉ C

PAHT : 6 490 €

Remise 10 %

Frais de transport : franco de port

Conditions de paiement : comptant par chèque

Délai de livraison : 8 jours

BP Fleuriste	Session 2018	18SP-BP FL U40 GESTION DE L'ENTREPRISE	SUJET
EPREUVE E4 – GESTION	Durée 3 h	Coefficient 2	Page 6 sur 13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DOCUMENT 2 : LISTE DES VÉGÉTAUX ET ACCESSOIRES À UTILISER

Désignation	Unité de vente	Quantité	Code TVA	PAHT unitaire
Plat en forme de couronne rouge	1	1	2	7.85
Anthurium andreanum rouge	1	5	1	0.59
Rose	1	5	1	0.64
Amaranthus	1	3	1	0.23
Hydrangea	1	1/2	1	5.30
Tige de polygonum	1	2	1	0.31
Barquette de petites pommes ornementales	1	1/2	1	3.14
Sedum	1	1	1	0.29
Quelques bâtons en rotin roses	forfait	forfait	2	0.04

Code 1 : TVA à 10 %

Code 2 : TVA à 20 %

BP Fleuriste	Session 2018	18SP-BP FL U40 GESTION DE L'ENTREPRISE	SUJET
EPREUVE E4 – GESTION	Durée 3 h	Coefficient 2	Page 7 sur 13

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ANNEXE 1

1 / Complétez le tableau de comparaison des offres

Fournisseurs	A	B	C
Prix d'achat HT			
Remise			
Net commercial			
Frais de transport			
Total net HT			
Total TTC			
Conditions de paiement			
Date(s) de paiement			
Délai de livraison			
Date de livraison			

2 / Sélectionnez la meilleure offre et justifiez votre choix

Fournisseur retenu :

Justification :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ANNEXE 2

LES FLEURS DE MAGALI
7 rue de l'Orchidée
31 000 Toulouse

Facture n°
Paiement :

A, le

Désignation	Quantité	Prix unitaire HT	Montant HT
Main d'oeuvre			
		Total HT	
		Remise %	
		Total net HT	
		TVA à 10 %	
		TVA à 20 %	
		NET A PAYER	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ANNEXE 3

1 / Complétez le tableau de répartition des charges en indiquant leur montant respectif dans la colonne « charges variables » et/ou la colonne « charges fixes »

Charges	Charges variables	Charges fixes
Matières premières		
Loyers et assurances		
Salaires et charges sociales		
Electricité		
Chauffage		
TOTAL		

2 / Complétez le compte de résultat différentiel

Eléments	Montants	% du chiffre d'affaires
Chiffre d'affaires	145 290	
Charges variables		
Marges sur coût variable		
Charges fixes		
Résultat		

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ANNEXE 4

1 / Complétez le tableau de calcul des prix

Plantes	PAHT	CM TTC	Marge	PVHT	Taux de TVA	PVTTC
Passiflore alat	4		5.09		10 %	
Frangipanier des îles		2.5			10 %	15.95

2 / Détaillez les calculs pour la Passiflore alata

PVHT =

PVTTC =

CM TTC =

Taux de marque =

3 / Détaillez les calculs pour le Frangipanier des îles

PAHT =

PVHT =

Marge =

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ANNEXE 5

1 / Calculez le coefficient de rotation puis la vitesse de rotation pour ces deux articles en vous aidant des informations ci-dessous

Critères	Corbeille ronde	Corbeille rectangulaire
Stock initial	30	10
Stock final	40	30
Achats de l'année	240	190

Corbeille ronde	Corbeille rectangulaire
Coefficient de rotation =	Coefficient de rotation =
Vitesse de rotation =	Vitesse de rotation =

2 / Lequel de ces deux produits a le plus tourné ? Justifiez votre réponse

.....
.....
.....
.....
.....
.....