Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Fleuriste, veuillez visiter :
bpfleuriste.fr/annales-sujets-et-corriges

E4 Gestion de l’entreprise

Session 2015 • Code sujet : **E4** • Durée : **3 H** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Établissement du devis pour la composition « LYS D’AUTOMNE »** (1 question) — **Page 3**
2. **Établissement du bon de commande fournisseur** (1 question) — **Page 4**
3. **Détermination du prix psychologique des objets de décoration** (3 questions) — **Page 5**
4. **Calcul des coûts et détermination du prix de vente d’une composition** (6 questions) — **Page 7**
5. **Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 10**

Sujet officiel (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U40 - Gestion de l'entreprise/2015/BP Fleuriste - U40 - Gestion de l'entreprise - Session 2015 - 1-Sujet.pdf

1. Établissement du devis pour la composition « LYS D'AUTOMNE »

Mme Marceau demande un devis détaillé pour la composition « LYS D'AUTOMNE », à établir à son nom à partir des quantités et des tarifs du fournisseur. Il faut appliquer les coefficients de l'entreprise, les taux de TVA associés aux articles et la remise déterminée selon le total TTC.

Question Devis. Compléter le devis n°45 destiné à Mme Marceau, avec les désignations, quantités, prix unitaires TTC et montants. Calculer le total TTC, appliquer une remise de 15 % si ce total dépasse 50 €, sinon une remise de 10 %, puis indiquer le total après remise et le montant de TVA à 20 %. Appliquer les coefficients de 3,5 aux végétaux et de 4 aux accessoires.

Devis n° 45 du 15 mai 2015, pour Mme Marceau, 13 rue du Moulin, 13090 Aix-en-Provence. Les prix TTC appliquent le coefficient 3,5 aux végétaux et 4 aux accessoires, puis la TVA indiquée au tarif fournisseur. Les montants sont arrondis au centime.

Désignation	Quantité	Prix unitaire TTC	Montant TTC
Lys jaune	3	3,27 €	9,81 €
Lys orange	2	3,27 €	6,54 €
Physalis	3	1,66 €	4,98 €
Hypéricum	5	1,31 €	6,55 €
Liligrass	1 botte	5,51 €	5,51 €
Graminée	4	1,31 €	5,24 €
Écorce de liège	Forfait	2,19 €	2,19 €
Laine	Forfait	2,40 €	2,40 €
Coupe	1	9,60 €	9,60 €
Pipette en plexiglass	15	1,20 €	18,00 €
Gravier orange	Forfait	2,40 €	2,40 €
Montant total TTC			73,22 €
Remise de 15 %			10,98 €
Total TTC après remise			62,24 €
Dont TVA à 20 %			4,59 €

Le total dépassant 50 €, la remise est de 15 %. La TVA à 20 % après remise porte sur les accessoires.

Devis n° 45 complété


ANNEXE 1

AUX MILLE SENTEURS
Place des mimosas
13090 Aix-en-Provence

Mme Marceau
13 rue du Moulin,
15/05/2015
en-Provence

Objet : Composition « LYS D'AUTOMNE »

DEVIS N°
Valable 2 mois

Désignation	Quantité	Prix Unitaire T.T.C.	Montant T.T.C.
Lys jaune	3	3,27 €	9,81 €
Lys orange	2	3,27 €	6,54 €
Physalis	3	1,66 €	4,98 €
Hypéricum	5	1,31 €	6,55 €
Liligrass	1 botte	5,51 €	5,51 €
Graminée	4	1,31 €	5,24 €
Écorce de li	Forfait	2,19 €	2,19 €
Laine	Forfait	2,40 €	2,40 €
Coupe	1	9,60 €	9,60 €
Pipette en p	15	iglass 1,20 €	18,00 €
Gravier orar	Forfait	2,40 €	2,40 €
		Montant total T.T.C.	73,22 €
		Remi... 15 % :	10,98 €
		Total T.T.C. après remise	62,24 €
		Dont TVA 20 %	4,59 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Total TTC : 73,22 € ; remise : 10,98 € ; net à payer : 62,24 €, dont 4,59 € de TVA à 20 %.

2. Établissement du bon de commande fournisseur

Après acceptation du devis par Mme Marceau, le magasin prépare une commande destinée au fournisseur « Fleurs et Jardins ». Le bon de commande reprend les articles et tarifs du fournisseur et prévoit une remise de 5 % sur les accessoires.

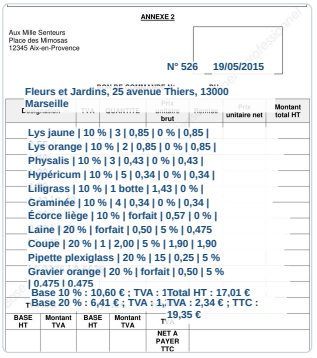
Question Bon de commande. Compléter le bon de commande n°526, daté du 19 mai 2015 et destiné au fournisseur « Fleurs et Jardins ». Reporter les désignations, quantités, taux de TVA et prix unitaires HT, appliquer la remise de 5 % sur les accessoires, puis compléter les montants HT, la ventilation de la TVA à 10 % et à 20 %, le total HT et le net à payer TTC.

Les 7 végétaux sont taxés à 10 %, les 4 accessoires à 20 %. La remise de 5 % concerne seulement les accessoires. Les prix nets unitaires non arrondis servent au calcul des montants, puis les bases et taxes sont arrondies au centime.

Désignation	TVA	Quantité	PU brut HT	Remise	PU net HT	Total HT
Lys jaune	10 %	3	0,85 €	0 %	0,85 €	2,55 €
Lys orange	10 %	2	0,85 €	0 %	0,85 €	1,70 €
Physalis	10 %	3	0,43 €	0 %	0,43 €	1,29 €
Hypéricum	10 %	5	0,34 €	0 %	0,34 €	1,70 €
Liligrass	10 %	1 botte	1,43 €	0 %	1,43 €	1,43 €
Graminée	10 %	4	0,34 €	0 %	0,34 €	1,36 €
Écorce de liège	10 %	Forfait	0,57 €	0 %	0,57 €	0,57 €
Laine	20 %	Forfait	0,50 €	5 %	0,475 €	0,475 €
Coupe	20 %	1	2,00 €	5 %	1,90 €	1,90 €
Pipette en plexiglass	20 %	15	0,25 €	5 %	0,2375 €	3,5625 €
Gravier orange	20 %	Forfait	0,50 €	5 %	0,475 €	0,475 €

Inscrire le n° 526, la date du 19 mai 2015 et le fournisseur « Fleurs et Jardins », 25 avenue Thiers, 13000 Marseille. Bases calculées : 10,60 € à 10 % et 6,4125 € à 20 %.

Bon de commande complété


ANNEXE 2

Aux Mille Senteurs
Place des Mimosas
12345 Aix-en-Provence

N° 526 _ 19/05/2015

Fleurs et Jardins, 25 avenue Thiers, 13000 Marseille

Lys jaune | 10 % | 3 | 0,85 | 0 % | 0,85 |
Lys orange | 10 % | 2 | 0,85 | 0 % | 0,85 |
Physalis | 10 % | 3 | 0,43 | 0 % | 0,43 |
Hypéricum | 10 % | 5 | 0,34 | 0 % | 0,34 |
Liligrass | 10 % | 1 botte | 1,43 | 0 % |
Graminée | 10 % | 4 | 0,34 | 0 % | 0,34 |
Écorce liège | 10 % | forfait | 0,57 | 0 % |
Laine | 20 % | forfait | 0,50 | 5 % | 0,475
Coupe | 20 % | 1 | 2,00 | 5 % | 1,90 | 1,90
Pipette plexiglass | 20 % | 15 | 0,25 | 5 %
Gravier orange | 20 % | forfait | 0,50 | 5 %
| 0,475 | 0,475

Base 10 % : 10,60 € ; TVA : 1
Total HT : 17,01 €
Base 20 % : 6,41 € ; TVA : 1,
TVA : 2,34 € ; TTC :
19,35 €

BASE HT | Montant TVA | BASE HT | Montant TVA | T | NET A PAYER TTC

✓ RÉPONSE À RETENIR

Total HT : 17,01 € ; TVA totale : 2,34 € ; net à payer TTC : 19,35 €.

3. Détermination du prix psychologique des objets de décoration

Mme Citrange a interrogé 250 personnes afin de vérifier si le prix de vente HT de 5 € des objets de décoration correspond aux attentes de la clientèle. Les réponses concernant la qualité insuffisante et le prix élevé servent à calculer les taux d'acceptabilité et à apprécier le prix proposé.

Question Tableau. Compléter le tableau du prix psychologique à partir des effectifs : calculer les pourcentages, les pourcentages cumulés décroissants pour la qualité insuffisante, les pourcentages cumulés croissants pour le prix élevé et le taux d'acceptabilité à chaque prix.

Les pourcentages sont calculés sur 250 personnes. Pour la qualité insuffisante, le cumul décroissant additionne les effectifs du prix considéré et des prix supérieurs. Pour le prix élevé, le cumul croissant additionne les effectifs du prix considéré et des prix inférieurs. Le taux d'acceptabilité vaut 100 % moins ces deux cumuls. Le maximum apparaît à 6 € TTC.

Prix TTC (€)	Qualité : nombre	Qualité : %	Qualité : cumul décroissant	Prix élevé : nombre	Prix élevé : %	Prix élevé : cumul croissant	Acceptabilité
1	70	28 %	100 %	0	0 %	0 %	0 %
2	60	24 %	72 %	0	0 %	0 %	28 %
3	40	16 %	48 %	5	2 %	2 %	50 %
4	40	16 %	32 %	20	8 %	10 %	58 %
5	40	16 %	16 %	30	12 %	22 %	62 %
6	0	0 %	0 %	35	14 %	36 %	64 %
7	0	0 %	0 %	70	28 %	64 %	36 %
8	0	0 %	0 %	90	36 %	100 %	0 %
Totaux	250	100 %		250	100 %		

Annexe 3 complétée

PRIX TTC EN €	Qualité insuffisante			Prix élevé			
	Nombre	%	% cumulés décroissants	Nombre	%	% cumulés croissants	Taux d'acceptabilité
1	70	28 %	100 %	0	0 %	0 %	0 %
2	60	24 %	72 %	0	0 %	0 %	28 %
3	40	16 %	48 %	5	2 %	2 %	50 %
4	40	16 %	32 %	20	8 %	10 %	58 %
5	40	16 %	16 %	30	12 %	22 %	62 %
6	0	0 %	0 %	35	14 %	36 %	64 %
7	0	0 %	0 %	70	28 %	64 %	36 %
8	0	0 %	0 %	90	36 %	100 %	0 %
Totaux	**250**	100 %		**250**	100 %		

Les Sujets d'Examen de référentiel professionnel Réseau Canopé

✓ RÉPONSE À RETENIR

Acceptabilité maximale : 64 % au prix de 6 € TTC.

Question Prix acceptable. Indiquer le prix acceptable par les clients et justifier la réponse à partir du tableau complété.

Le prix acceptable se repère au taux d'acceptabilité le plus élevé de la dernière colonne. Le maximum est de 64 % pour 6 € TTC. Ce prix correspond au meilleur équilibre des réponses recueillies : les refus liés à une qualité jugée insuffisante et ceux liés à un prix jugé trop élevé y sont pris en compte. C'est donc le prix psychologique à retenir d'après l'enquête.

Prix psychologique retenu

PRIX TTC EN €	Qualité insuffisante			Prix élevé			
	Nombre	%	% cumulés décroissants	Nombre	%	% cumulés croissants	Taux d'acceptabilité
1	70			0			
2	60			0			
3	40			5			
4	40			20			
5	40			30			
6	0			35			64 %
7	0			70			
8	0			90			
Totaux	**250**			**250**			

Les Sujets d'Examen de référentiel professionnel Réseau Canopé

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prix psychologique retenu : 6 € TTC, avec 64 % d'acceptabilité.

Question Rentabilité. Indiquer si le prix de vente HT de 5 €, fixé par Mme Citrange, permettra de rentabiliser le rayon et justifier la réponse.

Le prix proposé de 5 € HT équivaut à 6 € TTC avec une TVA de 20 %. Il correspond au prix psychologique associé au taux d'acceptabilité maximal de 64 %, ce qui est favorable au potentiel de vente. Toutefois, l'enquête mesure l'acceptation des clients, pas la rentabilité du rayon : celle-ci dépend aussi du coût d'achat, des charges et de la marge réalisée.

Vérification du prix proposé

Indiquer le prix acceptable par les clients. Justifier.

.....
.....

5 € HT × 1,20 = 6 € TTC

Le prix H.T. de 5 €, fixé par madame CITRANGE, permettra t-il de rentabiliser le rayon ?

Prix psychologique : 6 € TTC

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

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prix favorable commercialement, mais rentabilité non démontrée sans connaître les coûts et la marge.

4. Calcul des coûts et détermination du prix de vente d'une composition

Le magasin étudie les coûts et le prix de vente d'une composition comprenant des végétaux et des accessoires, avec 30 minutes de main-d'œuvre facturées à 30 € HT par heure. Les calculs conduisent du coût d'achat au prix de vente, en intégrant les charges d'exploitation, une marge nette et la TVA.

Question 1. Calculer le coût d'achat de la composition en détaillant les montants des anthuriums, des green peaces, des roses avalanches blanches, des germinis et des accessoires dans l'annexe 4.

Désignation	Prix unitaire	Quantité	Montant
Anthuriums	1,50 €	8	12,00 €
Green peaces	0,90 €	4	3,60 €
Roses avalanches blanches	2,50 €	6	15,00 €
Germinis	0,50 €	6	3,00 €
Accessoires	6,30 €	1	6,30 €
Coût d'achat			**39,90 €**

Pour chaque végétal, le montant est le prix unitaire multiplié par la quantité. Les accessoires sont indiqués pour un total de 6,30 €. L'addition des cinq montants donne le coût d'achat à reporter dans l'annexe 4.

Annexe 4, coût d'achat complété

1. Calcul du coût d'achat

Désignation	Prix en €	Quantité	Montant en €
Anthuriums		12,00 €	
Green Peaces		3,60 €	
Roses avalanches blanches		15,00 €	
Germinis		3,00 €	
Accessoires			
		Coût d'achat	6,30 € | total 39,90 €

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Coût d'achat : 39,90 €.

Question 2. Calculer le coût de fabrication de la composition en tenant compte du temps de travail prévu et du coût horaire de la main-d'œuvre.

Le coût de fabrication, appelé coût de production dans l'annexe, comprend le coût d'achat et la main-d'œuvre. Le temps de 30 minutes correspond à 0,5 heure. La main-d'œuvre vaut donc 30 € × 0,5 = 15,00 €. En ajoutant cette somme au coût d'achat de 39,90 €, on obtient le coût de production à inscrire dans le tableau.

Annexe 4, coût de production complété

2 .Calcul du coût de production

Désignation	Prix en €	Quantité	Montant en €
Coût d'achat			39,90 €
Main-d'œuvre	30 €/h | 0,5 h		15,00 €
		Coût de production	54,90 €

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Coût de fabrication (coût de production) : 54,90 €.

Question 3. **Les charges d'exploitation représentent 9 % du coût d'achat. Déterminer le coût de revient de la composition et compléter le tableau de l'annexe 4.**

Désignation	Base de calcul	Taux	Montant
Coût de production	54,90 €		54,90 €
Charges d'exploitation	39,90 €	9 %	3,59 €
Coût de revient			**58,49 €**

Les charges sont calculées sur le coût d'achat : 39,90 € × 9 % = 3,591 €, soit 3,59 € au centime. Le coût de revient additionne ces charges au coût de production, en conservant les montants non arrondis avant l'arrondi final.

Annexe 4, coût de revient complété

Désignation	Prix en €	Quantité	Montant en €
Coût de production			54,90 €
Charges d'exploitation		39,90 € | 9 %	3,59 €
Coût de revient			58,49 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût de revient : 58,49 €.

Question 4. **Déterminer le prix de vente HT de la composition en appliquant une marge nette de 25 % sur le coût de revient et en justifiant les calculs.**

La marge nette est égale à 25 % du coût de revient : 58,491 € × 0,25 = 14,62275 €. Le prix de vente HT s'obtient en ajoutant cette marge au coût de revient, soit 58,491 € × 1,25 = 73,11375 €. Après arrondi au centime, le prix de vente HT est de 73,11 €.

Prix de vente HT complété

4. Déterminer le prix de vente HT en justifiant vos calculs

.....

Marge : 58,49 × 25 % = 14,62 €

5. Calculer le prix de vente TTC de la composition et justifiez vos calculs

Prix de vente HT : 58,49 + 14,62 = 73,11 €

.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prix de vente HT : 73,11 €.

Question 5. **Calculer le prix de vente TTC de la composition en appliquant la TVA de 20 % et justifier les calculs.**

La TVA applicable est de 20 %. Le prix TTC se calcule en multipliant le prix HT non arrondi par 1,20 : 73,11375 € × 1,20 = 87,7365 €. L'arrondi au centime donne le prix de vente TTC à inscrire dans la réponse.

Prix de vente TTC complété

6. Calculer le coefficient multiplicateur et justifiez vos calculs

TVA : 73,11 × 20 % = 14,62 €

TTC : 73,11 + 14,62 = 87,73 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prix de vente TTC : 87,74 €.

Question 6. Calculer le coefficient multiplicateur de la composition et justifier les calculs.

Le coefficient multiplicateur rapporte le prix de vente TTC au coût d'achat : 87,7365 € ÷ 39,90 € = 2,198… Arrondi à deux décimales, le coefficient est 2,20. Il est sans unité.

Coefficient multiplicateur complété

87,74 ÷ 39,90 = 2,20

BP FLEURISTE	SUJET	Session 2015	E4 gestion entreprise	Page 12 / 12

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coefficient multiplicateur : 2,20.

SYNTHÈSE DE L'ÉPREUVE & RÉFÉRENTIEL • BP FLEURISTE

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2015)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E4 Gestion de l'entreprise du BP Fleuriste, session 2015, porte le repère E4, dure 3 heures et a un coefficient 2. Dans le magasin Aux Mille Senteurs, quatre dossiers portent sur un devis floral, une commande fournisseur, le prix psychologique d'objets décoratifs et le calcul de coûts. Elle évalue la maîtrise des documents commerciaux, remises, TVA, indicateurs de prix, coûts et fixation du prix de vente.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Un prix TTC se détermine en appliquant au montant HT le taux de TVA correspondant aux articles concernés.
- Le prix psychologique s'appuie sur les refus liés à une qualité jugée insuffisante et à un prix jugé trop élevé.
- Coût de production = coût d'achat + main-d'œuvre ; le coût de revient intègre ensuite les charges d'exploitation.
- Une marge de 25 % sur le coût de revient se calcule sur cette base ; le prix TTC s'obtient en appliquant la TVA de 20 % au prix HT.

Points de vigilance & attentes du jury

- Ne pas confondre les coefficients de vente avec les taux de TVA indiqués par les codes du tarif fournisseur.
- Choisir la remise du devis selon le seuil de 50 € TTC et appliquer le pourcentage au montant prévu par le sujet.
- Respecter le sens des cumuls du tableau psychologique : décroissant pour la qualité insuffisante, croissant pour le prix élevé.
- Présenter les étapes des calculs de coûts et vérifier la cohérence entre les montants HT, la TVA et les totaux.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le taux d'acceptabilité avec les deux séries de réponses ?
Rapportez chaque effectif aux 250 personnes pour obtenir les pourcentages. Calculez les cumuls dans le sens demandé, puis déduisez les refus liés à la qualité insuffisante et au prix élevé afin d'obtenir l'acceptabilité pour chaque prix.

Q : Comment passer du coût d'achat au coût de revient dans cette épreuve ?
Additionnez les végétaux et les accessoires pour obtenir le coût d'achat, puis ajoutez la main-d'œuvre pour calculer le coût de production. Ajoutez ensuite les charges d'exploitation, égales à 9 % du coût d'achat, pour obtenir le coût de revient.

Q : Comment organiser le temps pendant cette épreuve de trois heures ?
Le sujet ne fournit pas de durée par partie ni de barème détaillé. Répartissez le temps entre les quatre dossiers, avancez méthodiquement dans les calculs et gardez quelques minutes pour vérifier les documents commerciaux, les tableaux et les totaux.

Q : Quels éléments vérifier avant de rendre le bon de commande ?
Vérifiez la référence et la date, les désignations, les quantités et les prix du fournisseur. Contrôlez la remise réservée aux accessoires, la répartition des bases HT par taux de TVA, puis la cohérence du total HT et du net à payer TTC.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U40 - Gestion de l'entreprise/2015/BP Fleuriste - U40 - Gestion de l'entreprise - Session 2015 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Fleuriste : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.