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

BP Fleuriste

Gestion - Comptabilité (U41)

Session 2004 • Code sujet : **U41** • Durée : **3 heures** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Compte d'exploitation et soldes intermédiaires de gestion (11 questions) **Page 3**

2. Bilan simplifié et ratios financiers (3 questions) **Page 12**

3. Tableaux de bord et suivi des ventes (3 questions) **Page 15**

4. Seuil de rentabilité d'un nouveau produit (5 questions) **Page 18**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 21**

Sujet officiel (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U41 - Gestion - comptabilité/2004/BP Fleuriste - U41 - Gestion - comptabilité - Session 2004 - 1-Sujet.pdf

1. Compte d'exploitation et soldes intermédiaires de gestion

Pour la boutique de fleuriste La Vallée Bleue, le gérant demande d'établir le compte de résultat avant impôt de l'exercice 2003 à partir des données comptables, d'investissement et d'inventaire. Le dossier demande ensuite de calculer plusieurs soldes intermédiaires de gestion et d'expliquer la marge commerciale et la valeur ajoutée.

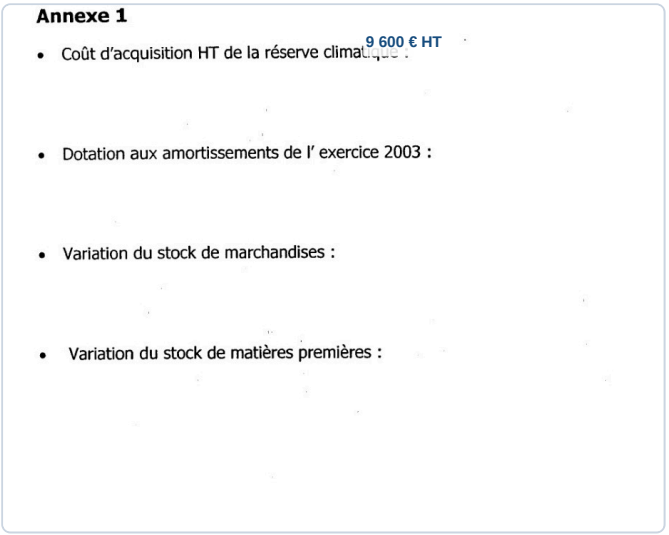
Préparation du compte d'exploitation

Question 1. Calculer le coût d'acquisition hors taxes de la réserve climatique à partir de son coût TTC et du taux de TVA.

Le coût HT s'obtient en divisant le coût TTC par le coefficient correspondant à une TVA de 19,6 %.

Calcul	Montant
11 481,60 ÷ 1,196	9 600 € HT

Coût d'acquisition HT


Annexe 1

- Coût d'acquisition HT de la réserve clima… 9 600 € HT
- Dotation aux amortissements de l' exercice 2003 :
- Variation du stock de marchandises :
- Variation du stock de matières premières :

✓ RÉPONSE À RETENIR

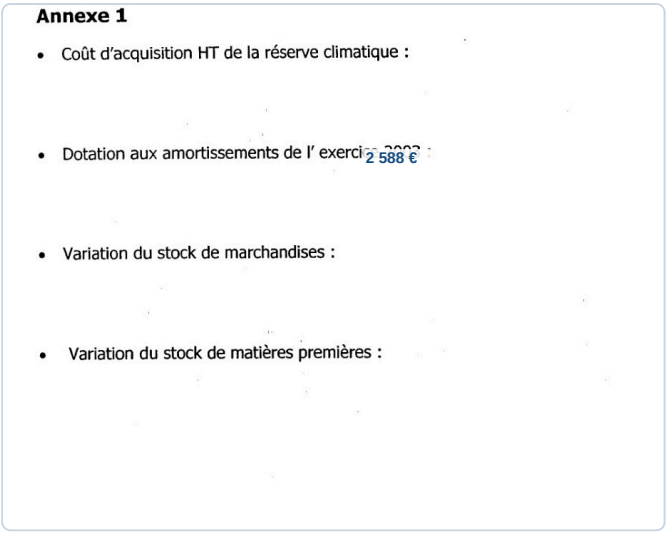
Coût d'acquisition HT : 9 600 €.

Question 2. Déterminer la dotation aux amortissements de la réserve climatique pour l'exercice 2003 en tenant compte de sa durée d'utilisation, du mode dégressif, de la date de mise en service et du coefficient indiqué. Les autres immobilisations sont totalement amorties.

Pour 8 ans, le coefficient dégressif est 2,25. Le taux annuel est donc 1 ÷ 8 × 2,25 = 28,125 %. En retenant 11,5 mois d'utilisation à partir du 15 janvier :

Calcul	Montant
9 600 × 28,125 % × 11,5 ÷ 12	2 588 € après arrondi

Dotation 2003



✓ RÉPONSE À RETENIR

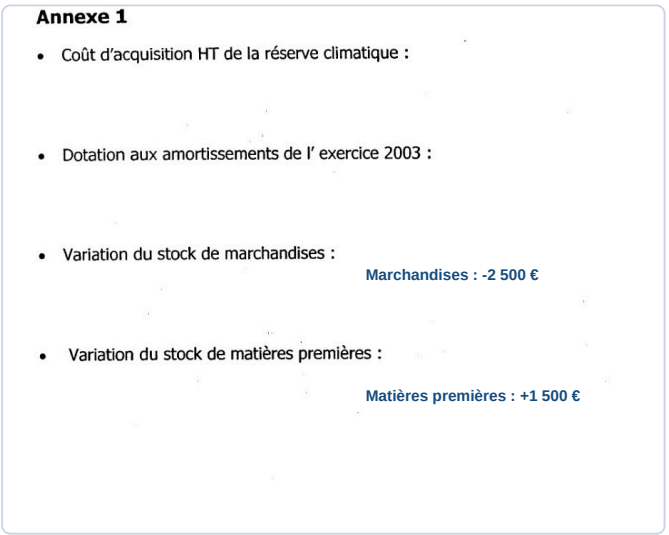
Dotation aux amortissements 2003 : 2 588 €.

Question 3. Calculer les variations des stocks de marchandises et de matières premières à partir des stocks initiaux et finaux, puis reporter les montants dans le compte d'exploitation.

Pour les charges, la variation de stock se calcule par stock initial moins stock final. Une hausse du stock de marchandises diminue les achats consommés ; une baisse du stock de matières premières les augmente.

Stock	Calcul	Variation à reporter
Marchandises	2 500 - 5 000	-2 500 €
Matières premières	3 000 - 1 500	+1 500 €

Variations des stocks



✓ RÉPONSE À RETENIR

Marchandises : -2 500 €. Matières premières : +1 500 €.

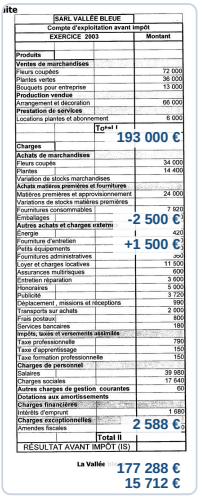
Compte de résultat

Question 4. Compléter le compte de résultat avant impôt de l'exercice 2003 sur l'annexe 1 suite en utilisant les informations fournies et les calculs préalables.

Les produits totalisent 193 000 €. Les variations de stock sont reportées avec leur signe : -2 500 € pour les marchandises et +1 500 € pour les matières premières. Seule la réserve climatique génère une dotation aux amortissements.

Compte de résultat avant impôt 2003	Montant (€)
Fleurs coupées	72 000
Plantes vertes	36 000
Bouquets pour entreprise	13 000
Arrangement et décoration	66 000
Locations plantes et abonnement	6 000
Total I, produits	**193 000**
Achats de marchandises : fleurs coupées et plantes	48 400
Variation de stocks marchandises	-2 500
Achats matières premières et fournitures	24 000
Variation de stocks matières premières	1 500
Fournitures consommables	7 920
Emballages	3 600
Autres achats et charges externes	30 970
Impôts et taxes	1 090
Salaires et charges sociales	57 620
Autres charges de gestion courantes	60
Dotations aux amortissements	2 588
Intérêts d’emprunt	1 680
Amendes fiscales	360
Total II, charges	**177 288**
Résultat avant impôt	**15 712**

Totaux et calculs reportés dans le compte d'exploitation



SARL VALLÉE BLEUE	
Compte d'exploitation avant impôt	
EXERCICE 2003	Montant
Produits	
Ventes de marchandises	
Fleurs coupées	72 000
Plantes vertes	36 000
Bouquets pour entreprise	13 000
Production vendue	
Arrangement et décoration	66 000
Prestation de services	
Locations plantes et abonnement	6 000
Total I	193 000 €
Charges	
Achats de marchandises	
Fleurs coupés	34 000
Plantes	14 400
Variation de stocks marchandises	
Achats matières premières et fournitures	
Matières premières et approvisionnement	24 000
Variations de stocks matières premières	
Fournitures consommables	7 600
Emballages	-2 500 €
Autres achats et charges externes	
Énergie	420
Fourniture d'entretien	+1 500 €
Petits équipements	240
Fournitures administratives	
Loyer et charges locatives	11 500
Assurances multirisques	600
Entretien réparation	3 600
Honoraires	5 000
Publicité	3 720
Déplacement , missions et réceptions	360
Transports sur achats	2 600
Frais postaux	600
Services bancaires	180
Impôts, taxes et versements assimilés	
Taxe professionnelle	780
Taxe d'apprentissage	150
Taxe formation professionnelle	150
Charges de personnel	
Salaires	39 980
Charges sociales	17 640
Autres charges de gestion courantes	60
Dotations aux amortissements	
Charges financières	
Intérêts d'emprunt	1 680
Charges exceptionnelles	2 588 €
Amendes fiscales	
Total II	177 288 €
RÉSULTAT AVANT IMPÔT (IS)	15 712 €

La Vallée

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Total I : 193 000 €. Total II : 177 288 €. Résultat avant impôt : 15 712 €.

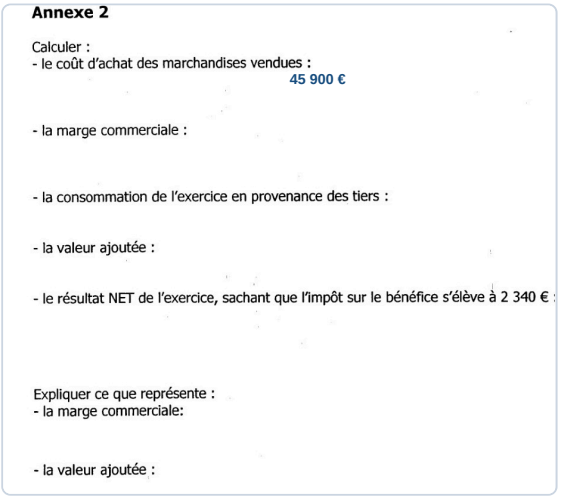
Soldes intermédiaires de gestion

Question 1. Calculer le coût d'achat des marchandises vendues.

Le coût d'achat des marchandises vendues correspond aux achats corrigés de la variation de stock. Le stock final ayant augmenté de 2 500 €, cette hausse est déduite des achats.

Calcul	Montant (€)
Achats : 34 000 + 14 400	48 400
Achats corrigés : 48 400 - 2 500	45 900

Coût d'achat des marchandises vendues



Annexe 2

Calculer :
- le coût d'achat des marchandises vendues :
45 900 €

- la marge commerciale :

- la consommation de l'exercice en provenance des tiers :

- la valeur ajoutée :

- le résultat NET de l'exercice, sachant que l'impôt sur le bénéfice s'élève à 2 340 € :

Expliquer ce que représente :
- la marge commerciale:

- la valeur ajoutée :

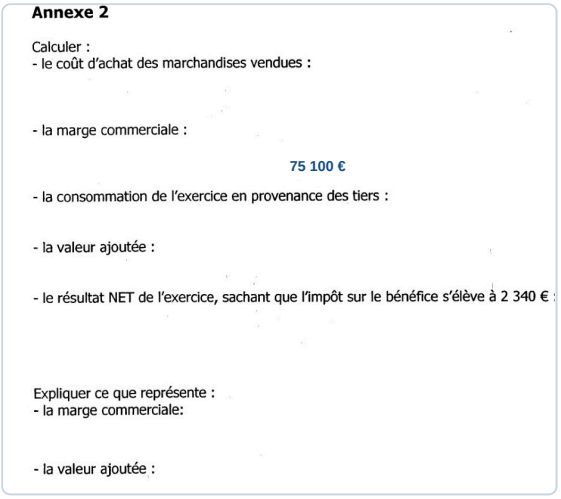
> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Coût d'achat des marchandises vendues : 45 900 €.

Question 2. Calculer la marge commerciale.

La marge commerciale est égale aux ventes de marchandises diminuées de leur coût d'achat. Les ventes concernent ici les fleurs coupées, les plantes vertes et les bouquets pour entreprises.

Calcul	Montant (€)
Ventes : 72 000 + 36 000 + 13 000	121 000
Marge : 121 000 - 45 900	75 100

Marge commerciale



Annexe 2

Calculer :
- le coût d'achat des marchandises vendues :

- la marge commerciale :

75 100 €

- la consommation de l'exercice en provenance des tiers :

- la valeur ajoutée :

- le résultat NET de l'exercice, sachant que l'impôt sur le bénéfice s'élève à 2 340 € :

Expliquer ce que représente :
- la marge commerciale:

- la valeur ajoutée :

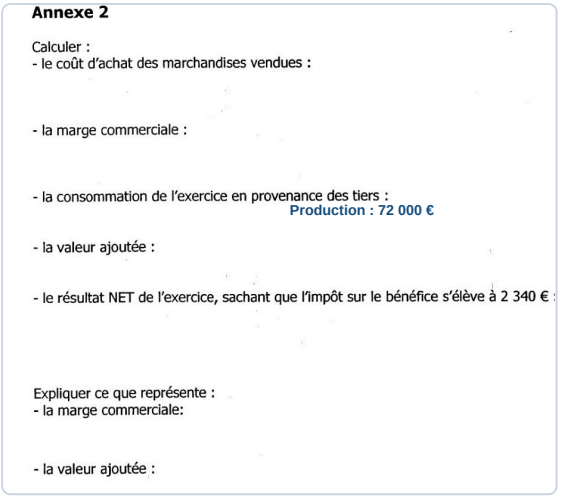
> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Marge commerciale : 75 100 €.

Question 3. Calculer la production de l'exercice, composée de la production vendue, stockée et immobilisée selon les données disponibles.

La production de l'exercice additionne la production vendue, stockée et immobilisée. Les données donnent 66 000 € d'arrangements et décorations et 6 000 € de locations et abonnements. Aucune production stockée ou immobilisée n'est indiquée.

Élément	Montant (€)
Production vendue	66 000 + 6 000
Production stockée et immobilisée	0
Production de l'exercice	**72 000**

Production de l’exercice



✓ RÉPONSE À RETENIR

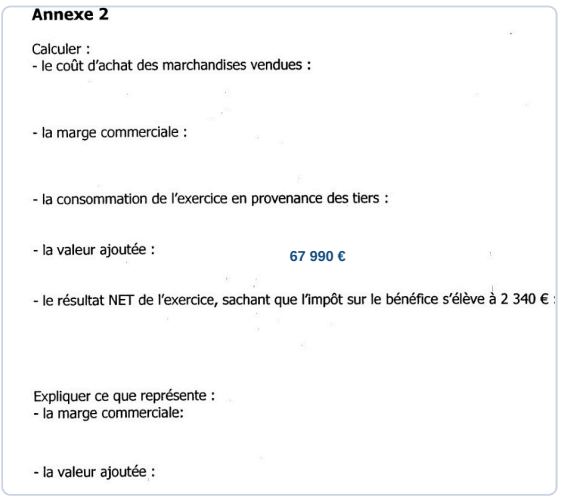
Production de l’exercice : 72 000 €.

Question 4. Calculer la consommation de l'exercice en provenance des tiers.

Les consommations en provenance des tiers comprennent les matières premières consommées, les fournitures consommables, les emballages et les autres achats et charges externes. Les achats de marchandises ne sont pas repris ici : ils sont déjà déduits pour calculer la marge commerciale.

Élément	Montant (€)
Matières premières : 24 000 + 1 500	25 500
Fournitures consommables	7 920
Emballages	3 600
Autres achats et charges externes	30 970
Total	**67 990**

Consommations en provenance des tiers



✓ RÉPONSE À RETENIR

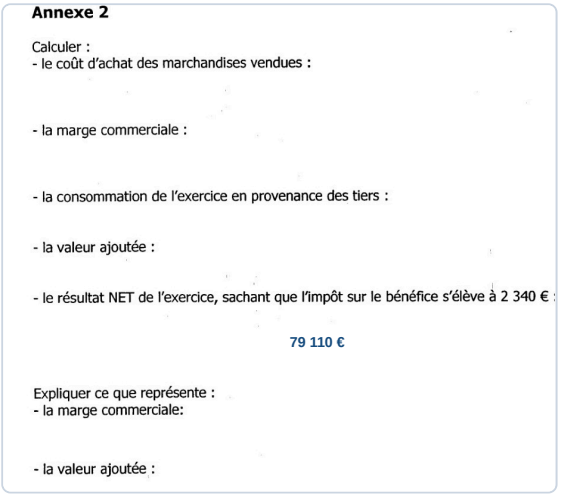
Consommations en provenance des tiers : 67 990 €.

Question 5. Calculer la valeur ajoutée.

La valeur ajoutée mesure la richesse créée par l'entreprise après déduction des consommations provenant des tiers. Elle est égale à la marge commerciale augmentée de la production de l'exercice, puis diminuée de ces consommations.

Calcul	Montant (€)
Marge commerciale + production	75 100 + 72 000 = 147 100
Valeur ajoutée : 147 100 - 67 990	79 110

Valeur ajoutée



Annexe 2

Calculer :
- le coût d'achat des marchandises vendues :

- la marge commerciale :

- la consommation de l'exercice en provenance des tiers :

- la valeur ajoutée :

- le résultat NET de l'exercice, sachant que l'impôt sur le bénéfice s'élève à 2 340 € :

79 110 €

Expliquer ce que représente :
- la marge commerciale:

- la valeur ajoutée :

✓ RÉPONSE À RETENIR

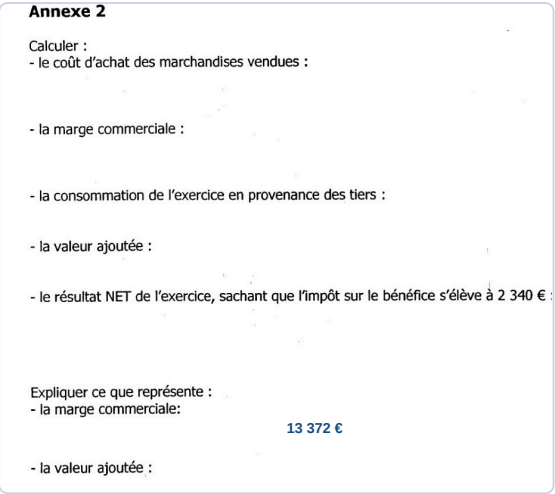
Valeur ajoutée : 79 110 €.

Question 6. Calculer le résultat net de l'exercice en tenant compte d'un impôt sur le bénéfice de 2 340 euros.

Le résultat net est le résultat avant impôt diminué de l'impôt sur les bénéfices.

Calcul	Montant (€)
15 712 - 2 340	**13 372**

Résultat net de l'exercice



Annexe 2

Calculer :
- le coût d'achat des marchandises vendues :

- la marge commerciale :

- la consommation de l'exercice en provenance des tiers :

- la valeur ajoutée :

- le résultat NET de l'exercice, sachant que l'impôt sur le bénéfice s'élève à 2 340 € :

Expliquer ce que représente :
- la marge commerciale:

13 372 €

- la valeur ajoutée :

✓ RÉPONSE À RETENIR

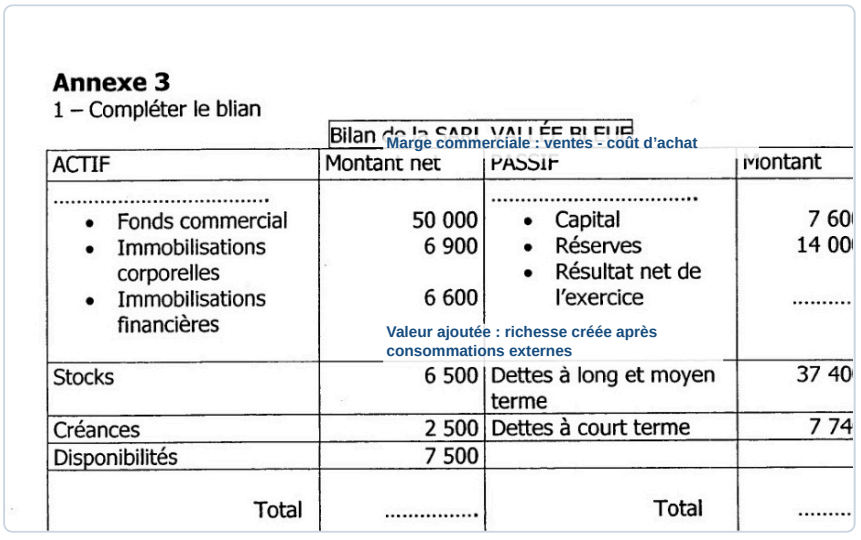
Résultat net : 13 372 €.

Interprétation

Question Explication. Expliquer ce que représentent la marge commerciale et la valeur ajoutée.

La **marge commerciale** est la différence entre les ventes de marchandises et leur coût d'achat : elle mesure la marge dégagée par l'activité de revente. La **valeur ajoutée** correspond à la richesse créée par l'entreprise, après déduction des consommations achetées à des tiers.

Définitions



Annexe 3

1 – Compléter le blian

Bilan de la SARL VALLÉE BLEUE

Marge commerciale : ventes - coût d'achat

ACTIF	Montant net	PASSIF	Montant
.....		.....	
• Fonds commercial	50 000	• Capital	7 60
• Immobilisations corporelles	6 900	• Réserves	14 00
• Immobilisations financières	6 600	• Résultat net de l'exercice	.....
Stocks	6 500	Dettes à long et moyen terme	37 40
Créances	2 500	Dettes à court terme	7 74
Disponibilités	7 500		
Total	.....	Total	.....

Valeur ajoutée : richesse créée après consommations externes

✓ RÉPONSE À RETENIR

Marge commerciale : marge dégagée sur les marchandises revendues. Valeur ajoutée : richesse créée par l'entreprise.

2. Bilan simplifié et ratios financiers

Avant de demander une ligne de crédit à son banquier, le gérant veut analyser le bilan de La Vallée Bleue arrêté au 31 décembre 2003. Il faut compléter le bilan, calculer des agrégats financiers, puis établir et interpréter les ratios demandés.

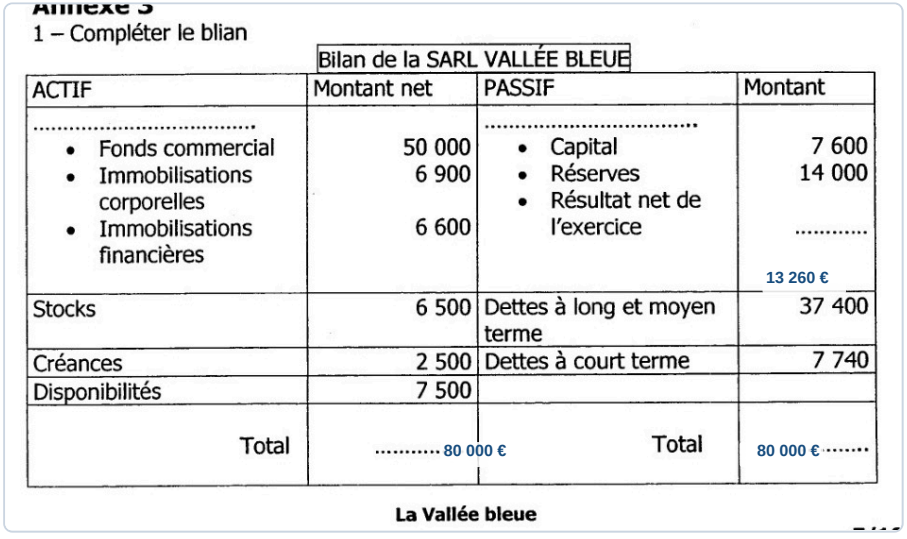
Bilan simplifié

Question 1. Compléter le bilan simplifié de la SARL Vallée Bleue en renseignant les éléments manquants, notamment le résultat net de l'exercice, ainsi que les totaux de l'actif et du passif.

Le total de l'actif est la somme des immobilisations et de l'actif circulant. Le résultat net complète les postes du passif : il correspond au total de l'actif diminué du capital, des réserves et des dettes. Les totaux de l'actif et du passif doivent être égaux.

Actif	Montant (€)	Passif	Montant (€)
Fonds commercial	50 000	Capital	7 600
Immobilisations corporelles	6 900	Réserves	14 000
Immobilisations financières	6 600	Résultat net de l'exercice	13 260
Stocks	6 500	Dettes à long et moyen terme	37 400
Créances	2 500	Dettes à court terme	7 740
Disponibilités	7 500	Total passif	80 000
Total actif	80 000		

Bilan simplifié complété



Annexe 3

1 – Compléter le blian

Bilan de la SARL VALLÉE BLEUE

ACTIF	Montant net	PASSIF	Montant
.....		.....	
• Fonds commercial	50 000	• Capital	7 600
• Immobilisations corporelles	6 900	• Réserves	14 000
• Immobilisations financières	6 600	• Résultat net de l'exercice	..... 13 260 €
Stocks	6 500	Dettes à long et moyen terme	37 400
Créances	2 500	Dettes à court terme	7 740
Disponibilités	7 500		
Total	..... 80 000 €	Total	80 000 € .....

La Vallée bleue

✓ RÉPONSE À RETENIR

Résultat net : 13 260 €. Total actif et total passif : 80 000 €.

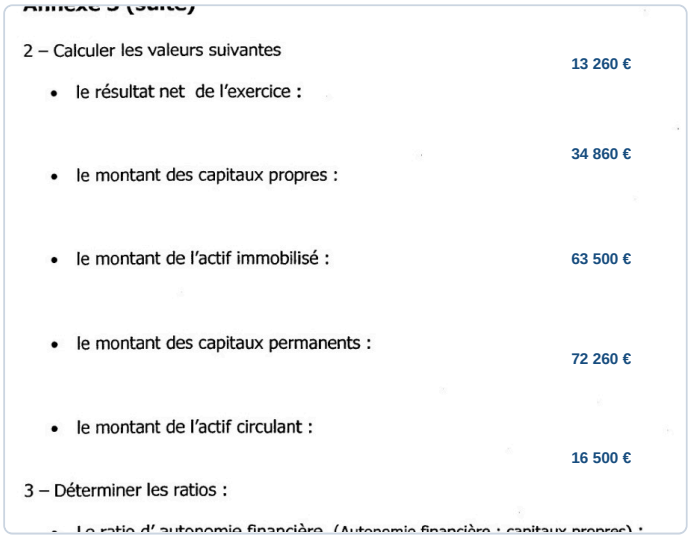
Calcul des valeurs

Question 2. À partir du bilan simplifié, calculer le résultat net de l'exercice, le montant des capitaux propres, de l'actif immobilisé, des capitaux permanents et de l'actif circulant.

Le résultat net est obtenu par équilibre du bilan. Les capitaux propres comprennent le capital, les réserves et le résultat. Les capitaux permanents ajoutent les dettes à long et moyen terme aux capitaux propres. L'actif immobilisé réunit les trois postes d'immobilisations ; l'actif circulant regroupe les stocks, les créances et les disponibilités.

Valeur calculée	Formule et calcul	Montant (€)
Résultat net	80 000 - 7 600 - 14 000 - 37 400 - 7 740	13 260
Capitaux propres	7 600 + 14 000 + 13 260	34 860
Actif immobilisé	50 000 + 6 900 + 6 600	63 500
Capitaux permanents	34 860 + 37 400	72 260
Actif circulant	6 500 + 2 500 + 7 500	16 500

Valeurs calculées


2 – Calculer les valeurs suivantes

- le résultat net de l'exercice : 13 260 €
- le montant des capitaux propres : 34 860 €
- le montant de l'actif immobilisé : 63 500 €
- le montant des capitaux permanents : 72 260 €
- le montant de l'actif circulant : 16 500 €

3 – Déterminer les ratios :

- Le ratio d' autonomie financière (Autonomie financière : capitaux propres) :

✓ RÉPONSE À RETENIR

Résultat net : 13 260 € ; capitaux propres : 34 860 € ; actif immobilisé : 63 500 € ; capitaux permanents : 72 260 € ; actif circulant : 16 500 €.

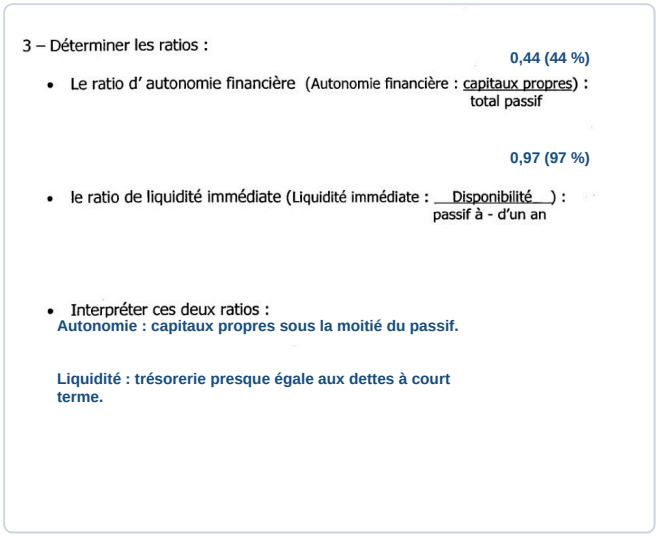
Ratios et interprétation

Question 3. Calculer les ratios demandés à l'aide des formules de l'annexe, soit le ratio d'autonomie financière et le ratio de liquidité immédiate, puis interpréter les résultats.

Le ratio d'autonomie financière est calculé avec les capitaux propres au numérateur et le total du passif au dénominateur. Le ratio de liquidité immédiate rapporte les disponibilités au passif exigible à moins d'un an, ici les dettes à court terme. Une autonomie de 44 % traduit une part limitée de financement par les fonds propres. Une liquidité de 97 % signifie que la trésorerie disponible couvre presque les dettes à court terme, mais pas leur totalité.

Ratio	Calcul	Résultat	Interprétation
Autonomie financière	34 860 / 80 000	0,44, soit 44 %	Les capitaux propres financent moins de la moitié du passif.
Liquidité immédiate	7 500 / 7 740	0,97, soit 97 %	Les disponibilités couvrent presque les dettes à court terme.

Ratios et interprétation


3 – Déterminer les ratios :

- Le ratio d' autonomie financière (Autonomie financière : capitaux propres / total passif) : 0,44 (44 %)
- le ratio de liquidité immédiate (Liquidité immédiate : Disponibilité / passif à - d'un an) : 0,97 (97 %)
- Interpréter ces deux ratios :

Autonomie : capitaux propres sous la moitié du passif.

Liquidité : trésorerie presque égale aux dettes à court terme.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Autonomie financière : 0,44, soit 44 %. Liquidité immédiate : 0,97, soit 97 %.

3. Tableaux de bord et suivi des ventes

Le gérant souhaite connaître la rentabilité du point de vente et suivre les ventes par famille de produits. Les tableaux de l'annexe 4 exploitent les données de décembre 2003, fixent les objectifs de janvier 2004 et comparent les chiffres d'affaires prévisionnels aux chiffres réalisés.

Rentabilité du point de vente

Question 1. Compléter le tableau de rentabilité de décembre 2003 pour les fleurs coupées, les plantes vertes, les bouquets pour entreprises et les arrangements et décorations. Calculer les pourcentages de chiffre d'affaires et d'achats, les marges brutes, les pourcentages de marge et les totaux.

Les pourcentages de CA et d'achats sont calculés sur leurs totaux respectifs. Marge brute = CA - achats ; taux de marge = marge brute / CA. Les pourcentages par ligne sont arrondis à l'entier le plus proche.

Éléments	% CA	CA (€)	% achats	Achats (€)	Marge brute (€)	% marge
Fleurs coupées	26 %	6 000	26 %	2 400	3 600	60 %
Plantes vertes	13 %	3 000	13 %	1 200	1 800	60 %
Bouquets entreprises	35 %	8 000	44 %	4 000	4 000	50 %
Arrangements et décoration	26 %	6 000	16 %	1 500	4 500	75 %
Totaux	100 %	23 000	100 %	9 100	13 900	60 %

Les taux individuels arrondis peuvent ne pas totaliser exactement 100 %. Les bouquets d'entreprises présentent le taux de marge le plus faible, dans un contexte de promotion.

Rentabilité de décembre complétée

1/ Rentabilité du point de vente : données du mois de décembre 2003

Éléments	% CA	CA en €	% Achats	Achats en	Marge br	% marge
Fleurs coupées	26% 6 000	6 000	26% 2 400	2 400	3 600 60%	
Plantes vertes	13% 3 000	3 000	13% 1 200	1 800	60%	
Bouquets pour entreprises	35% 8 000	8 000 44%	4 000	4 000	50%	
Arrangement et décoration	26% 6 000	6 000 16%	1 500	4 500	75%	
Totaux	100% 23 000	100%	9 100	13 900	60%	

N.B : les bouquets pour les entreprises ont fait l'objet d'une importante promotion

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

CA : 23 000 € ; achats : 9 100 € ; marge brute : 13 900 € ; taux de marge global : 60 %.

Fixation des objectifs de vente

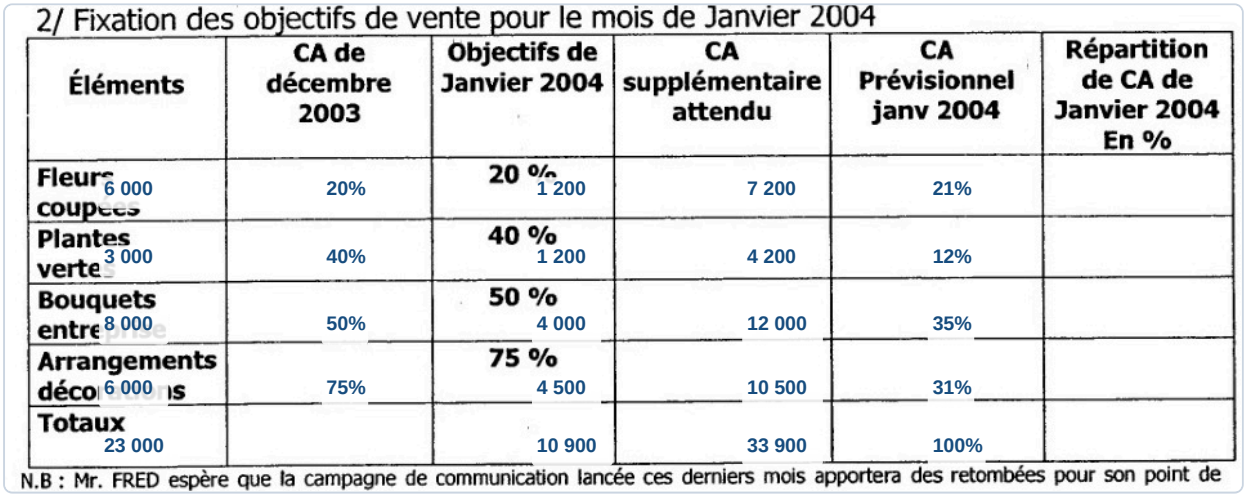
Question 2. À partir des chiffres d'affaires de décembre et des objectifs de progression indiqués pour chaque famille, compléter les objectifs de janvier 2004, le chiffre d'affaires supplémentaire attendu, le chiffre d'affaires prévisionnel et sa répartition en pourcentage.

Le CA supplémentaire attendu = CA de décembre × taux d'objectif. Le CA prévisionnel additionne ce supplément au CA de décembre. La répartition est calculée sur le total prévisionnel de janvier et arrondie à l'entier le plus proche.

Éléments	CA décembre (€)	Objectif	CA supplémentaire (€)	CA prévisionnel janvier (€)	Répartition
Fleurs coupées	6 000	20 %	1 200	7 200	21 %
Plantes vertes	3 000	40 %	1 200	4 200	12 %
Bouquets entreprises	8 000	50 %	4 000	12 000	35 %
Arrangements et décorations	6 000	75 %	4 500	10 500	31 %
Totaux	23 000		10 900	33 900	100 %

Les pourcentages par famille arrondis totalisent 99 % ; le total non arrondi est bien 100 %.

Objectifs de janvier complétés



2/ Fixation des objectifs de vente pour le mois de Janvier 2004

Éléments	CA de décembre 2003	Objectifs de Janvier 2004	CA supplémentaire attendu	CA Prévisionnel janv 2004	Répartition de CA de Janvier 2004 En %
Fleurs coupées 6 000	20%	20 % 1 200	7 200	21%	
Plantes vertes 3 000	40%	40 % 1 200	4 200	12%	
Bouquets entre 8 000	50%	50 % 4 000	12 000	35%	
Arrangements déco 6 000	75%	75 % 4 500	10 500	31%	
Totaux 23 000		10 900	33 900	100%	

N.B : Mr. FRED espère que la campagne de communication lancée ces derniers mois apportera des retombées pour son point de

✓ RÉPONSE À RETENIR

CA prévisionnel de janvier : 33 900 €, dont 10 900 € supplémentaires par rapport à décembre.

Analyse des écarts

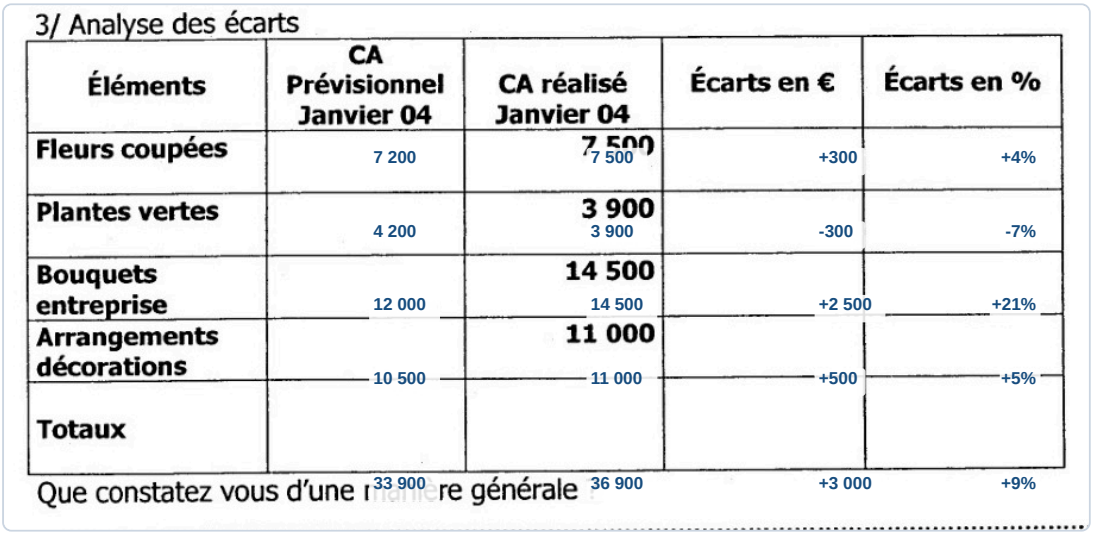
Question 3. Pour chaque famille et pour le total, comparer le chiffre d'affaires prévisionnel et le chiffre d'affaires réalisé en janvier 2004, calculer les écarts en euros et en pourcentage, puis formuler un constat général.

Écart en euros = CA réalisé - CA prévisionnel. Écart en pourcentage = écart en euros / CA prévisionnel. Un écart positif signifie que l'objectif est dépassé ; un écart négatif indique un retard.

Éléments	Prévisionnel (€)	Réalisé (€)	Écart (€)	Écart (%)
Fleurs coupées	7 200	7 500	+300	+4 %
Plantes vertes	4 200	3 900	-300	-7 %
Bouquets entreprises	12 000	14 500	+2 500	+21 %
Arrangements et décorations	10 500	11 000	+500	+5 %
Totaux	33 900	36 900	+3 000	+9 %

Trois familles dépassent leur objectif ; les plantes vertes sont en retrait. Le CA total dépasse la prévision de 3 000 €, soit environ 9 %.

Analyse des écarts complétée


3/ Analyse des écarts

Éléments	CA Prévisionnel Janvier 04	CA réalisé Janvier 04	Écarts en €	Écarts en %
Fleurs coupées	7 200	7 500	+300	+4%
Plantes vertes	4 200	3 900	-300	-7%
Bouquets entreprise	12 000	14 500	+2 500	+21%
Arrangements décorations	10 500	11 000	+500	+5%
Totaux	33 900	36 900	+3 000	+9%

Que constatez vous d'une manière générale ?

✓ RÉPONSE À RETENIR

CA réalisé : 36 900 €, soit 3 000 € et environ 9 % au-dessus du prévisionnel.

4. Seuil de rentabilité d'un nouveau produit

La Vallée Bleue envisage de lancer un produit exotique et prévoit d'en vendre 2 500 articles la première année. À partir du prix de vente hors taxes, des charges variables et des charges fixes, il faut établir le compte différentiel et déterminer le seuil de rentabilité, en considérant la fermeture de l'entreprise en août.

Compte de résultat différentiel

Question 1. Présenter sur l'annexe 5 le compte de résultat différentiel du nouveau produit, en indiquant les montants et pourcentages du chiffre d'affaires, des charges variables, de la marge sur coût variable, des frais fixes et du résultat différentiel.

Le chiffre d'affaires prévisionnel est le produit des 2 500 articles par le prix unitaire de 56 €. Les pourcentages sont calculés par rapport au chiffre d'affaires, qui représente 100 %. La marge sur coût variable est égale au chiffre d'affaires diminué des charges variables. Le résultat différentiel correspond à cette marge diminuée des frais fixes.

Éléments	Montant (€)	% du CA
Chiffre d'affaires	140 000	100 %
Charges variables	84 000	60 %
Marge sur coût variable	56 000	40 %
Frais fixes	22 400	16 %
Résultat différentiel	33 600	24 %

Annexe 5 complétée : compte différentiel

Éléments	Montant	%
Chiffres d'affaires	140 000 | 100 %	
Charges variables	84 000 | 60 %	
Marge sur coût variable	56 000 | 40 %	
Frais fixes	22 400 | 16 %	
Résultat différentiel	33 600 | 24 %	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Résultat différentiel : 33 600 €.

Seuil de rentabilité

Question 2. Calculer le seuil de rentabilité exprimé en chiffre d'affaires.

Le seuil de rentabilité en chiffre d'affaires se calcule en divisant les frais fixes par le taux de marge sur coût variable. Ce taux est de 40 %, obtenu en rapportant la marge sur coût variable prévisionnelle au chiffre d'affaires. Au seuil, cette marge couvre exactement les frais fixes : le résultat est nul.

Calcul : 22 400 € ÷ 0,40 = 56 000 €.

Annexe 5 : seuil en chiffre d'affaires



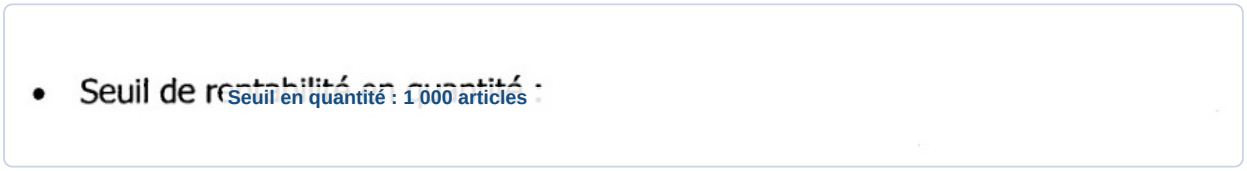
✓ RÉPONSE À RETENIR

Seuil de rentabilité : 56 000 € de chiffre d'affaires.

Question 3. Calculer le seuil de rentabilité exprimé en quantité d'articles.

Les charges variables unitaires sont les charges variables totales divisées par les 2 500 articles prévus. La marge sur coût variable unitaire est le prix de vente diminué de ces charges. Le seuil en quantité est donc le montant des frais fixes divisé par la marge unitaire : les frais fixes sont couverts dès le millième article vendu.

Annexe 5 : seuil en quantité



✓ RÉPONSE À RETENIR

Seuil de rentabilité : 1 000 articles.

Date du seuil

Question 4. Indiquer la date d'obtention du seuil de rentabilité en tenant compte de la fermeture de l'entreprise pendant le mois d'août et de l'exercice comptable qui coïncide avec l'année civile.

Le taux de marge sur coût variable est de 40 % du chiffre d'affaires annuel : le seuil est donc atteint après 40 % de la période d'activité. L'entreprise étant fermée en août, elle fonctionne 11 mois par an. En mois commerciaux de 30 jours, 40 % de 11 mois représentent 4 mois et 12 jours d'activité.

Après janvier, février, mars et avril, les 12 jours supplémentaires conduisent à la date du 12 mai 2004.

Annexe 5 : date du seuil

- Date d'obtention du seuil de rentabilité : Date : 12 mai 2004

✓ RÉPONSE À RETENIR

Date d'obtention du seuil : 12 mai 2004.

Rentabilité au 25 avril 2004

Question 5. Déterminer si la commercialisation du produit exotique est déjà rentabilisée au 25 avril 2004, sachant que sa mise en vente a lieu le 1er janvier et que le rythme des ventes est constant. Justifier la réponse.

En convention commerciale, le rythme constant correspond à 2 500 articles vendus sur 330 jours d'activité (11 mois de 30 jours). Du 1er janvier au 25 avril, 115 jours d'activité se sont écoulés, soit environ 871 articles vendus. Leur marge sur coût variable reste inférieure aux frais fixes de 22 400 € : le seuil de rentabilité n'est donc pas encore atteint.

Annexe 5 : rentabilité au 25 avril

- Rentabilité au 25 avril 2004 : Non : seuil non atteint

✓ RÉPONSE À RETENIR

Non : environ 871 articles vendus au 25 avril, sous le seuil de 1 000.

SYNTHÈSE DE L'ÉPREUVE & RÉFÉRENTIEL • BP FLEURISTE

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2004)

Bilan de l'épreuve : Épreuve de Gestion - Comptabilité du BP Fleuriste, session 2004, code U41, d'une durée de 3 heures et de coefficient 2. À partir de l'entreprise La Vallée Bleue, elle étudie le compte d'exploitation 2003, le bilan et ses ratios, le suivi des ventes et le seuil de rentabilité d'un nouveau produit. Les compétences évaluées associent calcul comptable, analyse financière et interprétation.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Coût d'achat des marchandises vendues : achats de marchandises corrigés de la variation des stocks.
- Marge commerciale : ventes de marchandises moins coût d'achat des marchandises vendues.
- Valeur ajoutée : marge commerciale et production de l'exercice, diminuées des consommations en provenance des tiers.
- Seuil de rentabilité en chiffre d'affaires : charges fixes divisées par le taux de marge sur coût variable.

Points de vigilance & attentes du jury

- Convertir le coût TTC en coût HT à partir du taux de TVA indiqué.
- Vérifier le sens des variations de stocks avant de les reporter dans les charges.
- Appliquer les formules imprimées pour les ratios et interpréter les résultats calculés.
- Pour dater le seuil, prendre en compte le rythme constant des ventes et la fermeture en août.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le seuil de rentabilité en chiffre d'affaires ?

Calculez la marge sur coût variable en soustrayant les charges variables du chiffre d'affaires. Divisez ensuite les charges fixes par le taux de marge sur coût variable, obtenu en divisant cette marge par le chiffre d'affaires.

Q : Comment passer du seuil de rentabilité en euros au nombre d'articles ?

Divisez le seuil de rentabilité en chiffre d'affaires par le prix de vente hors taxes d'un article. Vous obtenez ainsi la quantité à vendre pour couvrir les charges fixes, en appliquant la consigne d'arrondi du sujet.

Q : Comment organiser le temps et les calculs pendant cette épreuve ?

L'épreuve dure trois heures et les calculs doivent être arrondis à l'entier le plus proche. Avancez dossier par dossier, présentez les calculs clairement et vérifiez les totaux des tableaux avant de formuler vos interprétations.

Q : Quelles formules appliquer pour les ratios du bilan ?

L'annexe donne l'autonomie financière comme les capitaux propres divisés par le total du passif. Elle définit la liquidité immédiate comme les disponibilités divisées par le passif à moins d'un an. Calculez puis interprétez chaque ratio.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U41 - Gestion - comptabilité/2004/BP Fleuriste - U41 - Gestion - comptabilité - Session 2004 - 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.