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

U.41 Gestion - Comptabilité

Session 2007 • Code sujet : **E4** • Durée : **3 heures** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Établissement du compte de résultat (3 questions) **Page 3**

2. Amortissement linéaire d’une caisse enregistreuse (3 questions) **Page 6**

3. Étude du seuil de rentabilité des bouquets bulles (4 questions) **Page 9**

4. Valorisation des stocks selon la méthode PEPS (1 question) **Page 12**

5. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 14**

Sujet officiel (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U41 - Gestion - comptabilité/2007/BP Fleuriste - U41 - Gestion - comptabilité - Session 2007 - 1-Sujet.pdf

1. Établissement du compte de résultat

Pour l’exercice comptable 2006 de la boutique Fleurs à Fleurs, Mme Le Cloadec fournit les données de chiffre d’affaires, d’achats et de charges. Il faut les classer dans le compte de résultat, calculer le résultat et en préciser la nature comptable.

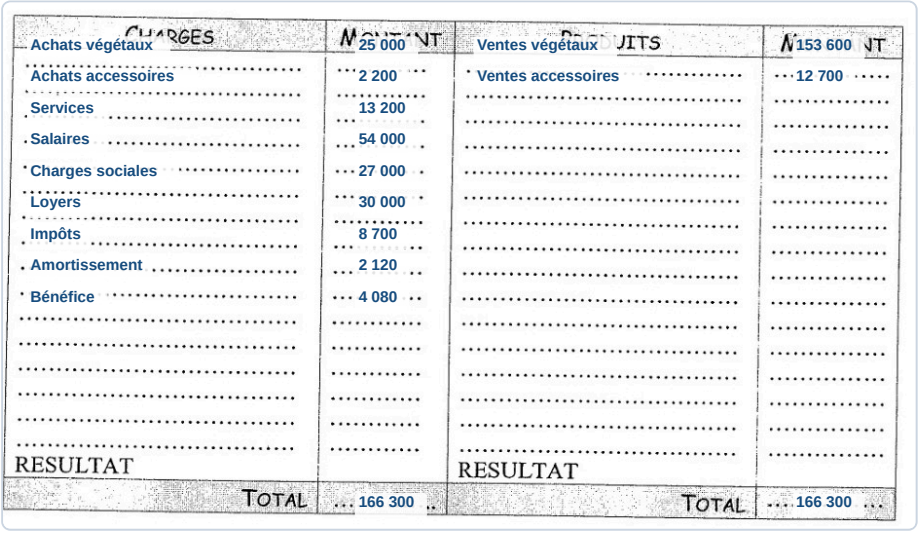
Question 1.1. Reporter les différents éléments fournis dans les rubriques correspondantes du compte de résultat de l’annexe 1.

Les ventes sont les produits de l’exercice. Les achats, les services, les frais de personnel, les loyers, les impôts et l’amortissement sont des charges. Les charges sociales valent 50 % des salaires. Le bénéfice est inscrit du côté des charges pour équilibrer le compte de résultat.

Charges	Montant (€)	Produits	Montant (€)
Achats de fleurs et plantes	25 000	Ventes de végétaux	153 600
Achats d’accessoires et décorations	2 200	Ventes d’accessoires et décorations	12 700
Services	13 200		
Salaires	54 000		
Charges sociales	27 000		
Loyers	30 000		
Impôts	8 700		
Dotation aux amortissements	2 120		
Résultat bénéficiaire	4 080		
Total	**166 300**	**Total**	**166 300**

Les totaux sont équilibrés : 166 300 € de chaque côté.

Compte de résultat complété



✓ RÉPONSE À RETENIR

Produits : 166 300 € ; charges : 162 220 € ; bénéfice : 4 080 €.

Question 1.2. Donner le détail du calcul du résultat de l'exercice.

Le résultat se calcule par différence entre le total des produits et celui des charges. Les produits correspondent aux deux chiffres d'affaires. Les charges comprennent les achats, les services, les salaires, les charges sociales, les loyers, les impôts et l'amortissement du véhicule.

Calcul	Montant (€)
Produits : 153 600 + 12 700	166 300
Charges : 25 000 + 2 200 + 13 200 + 54 000 + (54 000 × 50 %) + 30 000 + 8 700 + 2 120	162 220
Résultat : 166 300 - 162 220	**4 080**

Le résultat est positif puisque les produits dépassent les charges.

Détail du calcul du résultat



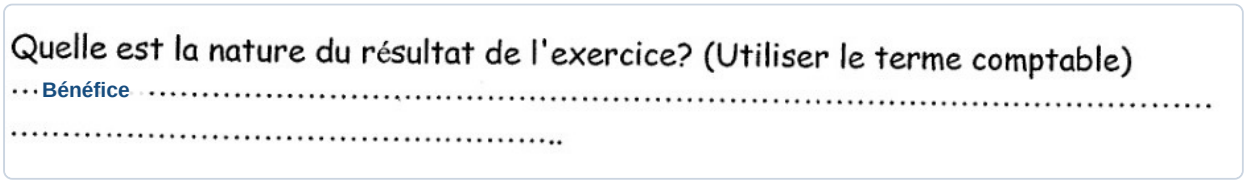
✓ RÉPONSE À RETENIR

Résultat de l'exercice 2006 : 4 080 €.

Question 1.3. Indiquer la nature du résultat de l'exercice en utilisant le terme comptable approprié.

Le terme comptable est « bénéfice » lorsque les produits sont supérieurs aux charges. Ici, l'écart entre 166 300 € de produits et 162 220 € de charges est positif : l'exercice 2006 est donc bénéficiaire.

Nature du résultat



✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Résultat bénéficiaire : un bénéfice de 4 080 €.

2. Amortissement linéaire d’une caisse enregistreuse

Mme Le Cloadec remplace une caisse enregistreuse défectueuse par un nouveau matériel, décrit dans le document 1, qu’elle souhaite amortir sur cinq ans. Le travail porte sur le tableau d’amortissement, le calcul des annuités et la distinction entre une charge et une dépense.

Question 2.1. À partir de la facture du document 1, compléter le tableau d’amortissement linéaire de la caisse enregistreuse dans l’annexe 2.

La base amortissable est le prix HT après remise. Sur cinq ans, le taux linéaire est de 20 %. Achetée le 1er mai 2007, la caisse est amortie huit mois en 2007, puis sur des annuités complètes jusqu’en 2011. Les quatre mois restants sont amortis en 2012. La valeur nette comptable atteint alors zéro.

Année	Base à amortir (€)	Annuité (€)	Amortissements cumulés (€)	Valeur nette comptable (€)
2007	1 952,25	260,30	260,30	1 691,95
2008	1 952,25	390,45	650,75	1 301,50
2009	1 952,25	390,45	1 041,20	911,05
2010	1 952,25	390,45	1 431,65	520,60
2011	1 952,25	390,45	1 822,10	130,15
2012	1 952,25	130,15	1 952,25	0,00

Matériel : caisse enregistreuse ; date d’achat : 1er mai 2007 ; durée : 5 ans ; taux : 20 %.

Tableau d’amortissement complété

Années	Base à amortir	Annuité d’amortissement	Amortissements cumulés	Valeur nette comptable
2007	1 952,25	260,30	260,30	1 691,95
2008	1 952,25	390,45	650,75	1 301,50
2009	1 952,25	390,45	1 041,20	911,05
2010	1 952,25	390,45	1 431,65	520,60
2011	1 952,25	390,45	1 822,10	130,15
2012	1 952,25	130,15	1 952,25	0,00

Caractéristiques de l’amortissement

Matériel amorti :	Caisse enregistreuse
Date d’achat :	1er mai 2007
Capital amorti :	1 952,25 €
Durée de l’amortissement :	5 ans
Taux d’amortissement :	20 %

✓ RÉPONSE À RETENIR

Base amortissable : 1 952,25 € HT ; taux : 20 % ; durée : 5 ans, jusqu'en 2012.

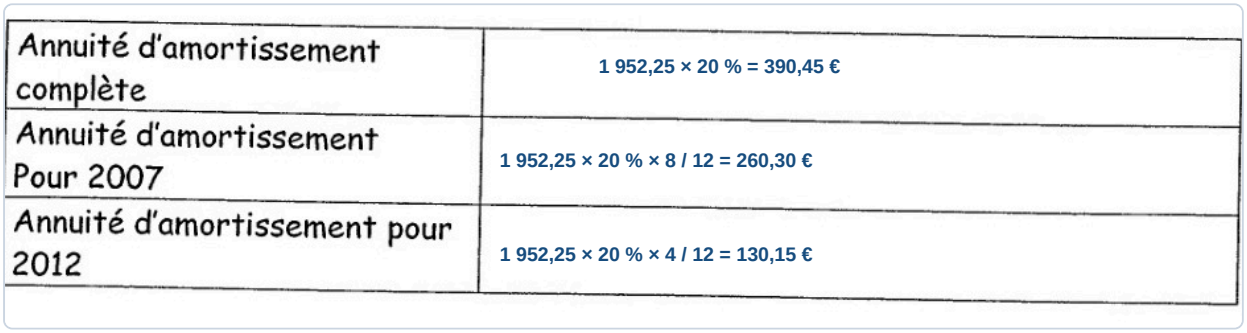
Question 2.2. Détailler les calculs de l'annuité d'amortissement complète, de celle de 2007 et de celle de 2012.

L'annuité complète correspond à 20 % de la base HT amortissable. Pour 2007, l'achat du 1er mai donne huit mois d'amortissement sur l'exercice. En 2012, les quatre derniers mois complètent la durée d'amortissement. Les calculs sont arrondis à deux décimales.

Annuité	Calcul	Montant (€)
Complète	1 952,25 × 20 %	390,45
2007	1 952,25 × 20 % × 8 / 12	260,30
2012	1 952,25 × 20 % × 4 / 12	130,15

Les annuités de 2008 à 2011 sont des annuités complètes.

Calcul des annuités complété



✓ RÉPONSE À RETENIR

Annuité complète : 390,45 € ; 2007 : 260,30 € ; 2012 : 130,15 €.

Question 2.3. Justifier l'affirmation selon laquelle l'amortissement est une charge pour l'entreprise, mais ne constitue pas pour autant une dépense.

L'achat de la caisse entraîne un règlement et une sortie de trésorerie. L'amortissement répartit ensuite le coût du matériel sur sa durée d'utilisation. Chaque annuité est comptabilisée comme une charge et diminue le résultat de l'exercice. Mais son enregistrement constate la perte de valeur liée à l'usage du bien, sans provoquer de paiement supplémentaire à cette date.

Justification de la charge d'amortissement

2.3 Mme Le Cloadec affirme : « Bien que l'amortissement soit une charge pour l'entreprise il ne constitue pas pour autant une dépense… ». Justifier l'affirmation de Mme le Cloadec :

Charge liée à l'usage du matériel.

… Pas de paiement lors de l'écriture d'amortissement.

✓ RÉPONSE À RETENIR

L'amortissement est une charge comptable sans sortie de trésorerie au moment de son enregistrement.

3. Étude du seuil de rentabilité des bouquets bulles

Pour répondre à la demande croissante de bouquets bulles, Mme Le Cloadec envisage d'embaucher un fleuriste trois jours par semaine. L'étude s'appuie sur le coût de la main-d'œuvre et des matières premières, le prix de vente TTC et l'estimation d'au moins cent bouquets supplémentaires vendus par semaine.

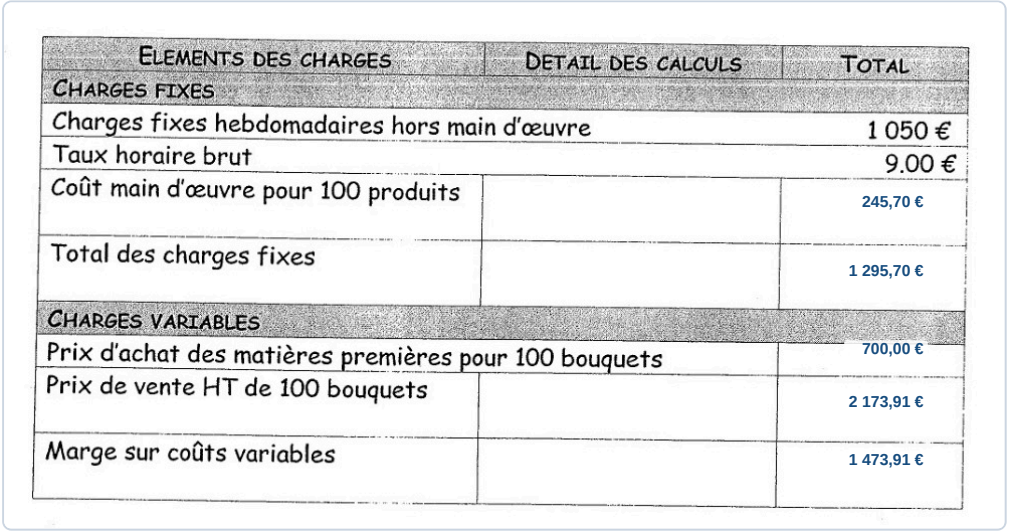
Question 3.1. Compléter le tableau de l'annexe 3 et détailler le calcul du coût de la main-d'œuvre pour 100 produits, notamment le taux horaire, les charges patronales, le coût journalier et le coût pour 100 produits.

La main-d'œuvre coûte 9,00 € × 30 % = 2,70 € de charges patronales par heure, soit 11,70 € chargés. Pour les trois jours de 7 heures, son coût hebdomadaire est de 245,70 €. La marge sur coûts variables correspond aux ventes HT moins les matières premières.

Élément	Calcul	Total
Charges fixes hebdomadaires hors main-d'œuvre	Donnée	1 050,00 €
Coût de la main-d'œuvre pour 100 produits	11,70 € × 7 h × 3 jours	245,70 €
Total des charges fixes	1 050,00 € + 245,70 €	1 295,70 €
Matières premières pour 100 bouquets	100 × 7,00 €	700,00 €
Prix de vente HT de 100 bouquets	100 × (26,00 € ÷ 1,196)	2 173,91 €
Marge sur coûts variables	2 173,91 € − 700,00 €	1 473,91 €

Coût journalier chargé : 11,70 € × 7 h = 81,90 €.

Annexe 3 complétée, valeurs dans la colonne Total



ELEMENTS DES CHARGES	DETAIL DES CALCULS	TOTAL
CHARGES FIXES		
Charges fixes hebdomadaires hors main d'œuvre		1 050 €
Taux horaire brut		9.00 €
Coût main d'œuvre pour 100 produits		245,70 €
Total des charges fixes		1 295,70 €
CHARGES VARIABLES		
Prix d'achat des matières premières pour 100 bouquets		700,00 €
Prix de vente HT de 100 bouquets		2 173,91 €
Marge sur coûts variables		1 473,91 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

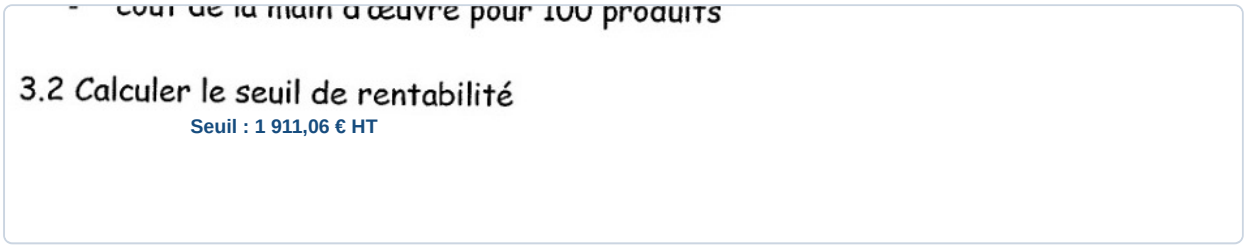
Main-d'œuvre pour 100 bouquets : 245,70 €. Charges fixes hebdomadaires totales : 1 295,70 €.

Question 3.2. Calculer le seuil de rentabilité.

Le taux de marge sur coûts variables est la marge variable unitaire divisée par le prix de vente HT. Le seuil de rentabilité hebdomadaire en chiffre d'affaires s'obtient en divisant les charges fixes par ce taux.

Étape	Calcul	Résultat
Prix de vente HT unitaire	26,00 € ÷ 1,196	21,7391 €
Taux de marge sur coûts variables	((26 ÷ 1,196) − 7) ÷ (26 ÷ 1,196)	67,80 %
Seuil de rentabilité hebdomadaire	1 295,70 € ÷ 0,678	1 911,06 € HT

Annexe 3, seuil de rentabilité en chiffre d'affaires



✓ RÉPONSE À RETENIR

Seuil de rentabilité hebdomadaire : 1 911,06 € HT.

Question 3.3. Calculer les quantités correspondant au seuil de rentabilité.

La marge sur coûts variables par bouquet est le prix HT diminué du coût des matières premières : 26,00 € ÷ 1,196 − 7,00 € = 14,7391 €. Le seuil en quantité est donc 1 295,70 € ÷ 14,7391 € = 87,91 bouquets. Il faut atteindre le bouquet entier supérieur pour couvrir les charges fixes.

Annexe 3, seuil exprimé en quantités



✓ RÉPONSE À RETENIR

Seuil de rentabilité : 88 bouquets par semaine.

Question 3.4. Déterminer si le développement de cette activité est rentable d'après l'étude et justifier la réponse.

La prévision d'au moins 100 bouquets vendus par semaine dépasse le seuil de rentabilité de 88 bouquets. À 100 bouquets, la marge sur coûts variables est de 1 473,91 €. Après déduction des charges fixes de 1 295,70 €, l'excédent hebdomadaire estimé est de 178,21 €.

Annexe 3, conclusion sur la rentabilité



✓ RÉPONSE À RETENIR

Oui : à 100 bouquets par semaine, l'excédent estimé est de 178,21 €.

4. Valorisation des stocks selon la méthode PEPS

La fiche de stock des roses Grande Rose Sphinx doit être mise à jour selon la méthode Premier Entré Premier Sorti, à partir d'un stock initial de quatre bottes. Les documents 2.1 à 2.5 présentent les factures d'approvisionnement et le document 2.6 les bons de sortie à reporter dans l'annexe 4.

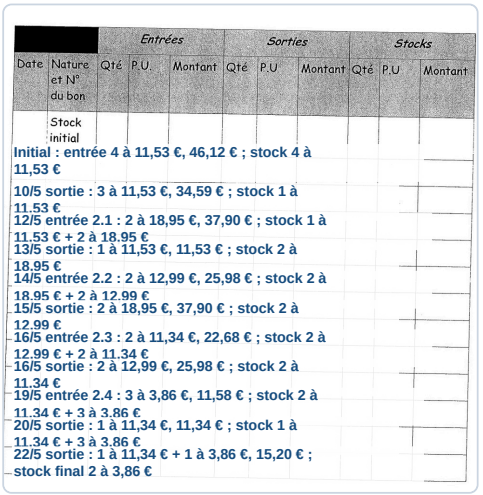
Question 4.1. Compléter la fiche de stock de la Grande Rose Sphinx dans l'annexe 4, selon la méthode PEPS et à l'aide du stock initial ainsi que des documents 2.1 à 2.6.

Le coût unitaire initial est de 46,12 € ÷ 4 = 11,53 € la botte. Les achats de roses Sphinx ordinaires sont valorisés au prix des factures 2.1 à 2.4. Les sorties suivent le PEPS ; la référence « Sphinx Gold » du document 2.5 est différente et exclue.

Date	Mouvement	Quantité et PU	Montant	Stock restant, lots PEPS
Initial	Stock initial	4 à 11,53 €	46,12 €	4 à 11,53 €
10/5	Sortie	3 à 11,53 €	34,59 €	1 à 11,53 €
12/5	Entrée, facture 2.1	2 à 18,95 €	37,90 €	1 à 11,53 € + 2 à 18,95 € = 49,43 €
13/5	Sortie	1 à 11,53 €	11,53 €	2 à 18,95 € = 37,90 €
14/5	Entrée, facture 2.2	2 à 12,99 €	25,98 €	2 à 18,95 € + 2 à 12,99 € = 63,88 €
15/5	Sortie	2 à 18,95 €	37,90 €	2 à 12,99 € = 25,98 €
16/5	Entrée, facture 2.3	2 à 11,34 €	22,68 €	2 à 12,99 € + 2 à 11,34 € = 48,66 €
16/5	Sortie	2 à 12,99 €	25,98 €	2 à 11,34 € = 22,68 €
19/5	Entrée, facture 2.4	3 à 3,86 €	11,58 €	2 à 11,34 € + 3 à 3,86 € = 34,26 €
20/5	Sortie	1 à 11,34 €	11,34 €	1 à 11,34 € + 3 à 3,86 € = 22,92 €
22/5	Sortie	1 à 11,34 € + 1 à 3,86 €	15,20 €	2 à 3,86 € = 7,72 €

Les sorties des 10, 13, 15 et 16 mai puis des 20 et 22 mai sont prélevées sur les lots les plus anciens disponibles.

Annexe 4 complétée selon le PEPS



✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Stock final : 2 bottes à 3,86 €, soit 7,72 €.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2007)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E4 de gestion de l'entreprise du BP Fleuriste, session Printemps 2007, porte sur l'unité U.41 Gestion - Comptabilité. D'une durée de 3 heures et de coefficient 2, elle s'appuie sur la gestion de la boutique Fleurs à Fleurs. Elle évalue l'établissement d'un compte de résultat, l'amortissement linéaire, le seuil de rentabilité et la valorisation d'un stock selon la méthode PEPS.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le résultat comptable se détermine en comparant le total des produits au total des charges.
- En amortissement linéaire, l'annuité complète correspond à la base amortissable multipliée par le taux annuel.
- Le seuil de rentabilité est atteint lorsque la marge sur coûts variables couvre les charges fixes.
- La méthode PEPS valorise les sorties au coût des lots les plus anciens disponibles.

Points de vigilance & attentes du jury

- Classer correctement les données entre produits et charges avant de calculer le résultat.
- Pour l'amortissement, retenir la base amortissable et tenir compte du prorata demandé pour les annuités.
- Convertir le prix de vente TTC en prix HT avant de déterminer la marge sur coûts variables.
- En PEPS, respecter l'ordre des entrées et identifier les lots consommés à chaque sortie.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment convertir en prix HT un bouquet vendu 26 € TTC avec une TVA de 19,6 % ?

Divisez le prix TTC par 1,196 : 26 ÷ 1,196 donne le prix de vente HT. Utilisez cette valeur pour les calculs de rentabilité, car la TVA collectée ne constitue pas un produit de l'entreprise.

Q : Quelle base retenir pour amortir la caisse enregistreuse facturée avec une remise ?

La facture indique un montant HT de 2 055 €, une remise de 5 % et un montant HT net de 1 952,25 €. C'est ce montant net qui sert de base à l'amortissement, et non le total TTC.

Q : Comment organiser le temps de l'épreuve et la remise des annexes ?

L'épreuve dure trois heures et autorise une calculatrice autonome, sans document externe. Répartissez le temps entre les quatre dossiers, arrondissez les calculs à deux décimales et joignez les annexes 1 à 4 à votre copie.

Q : Le sujet indique-t-il un barème détaillé ou des normes particulières de notation ?

Aucun barème détaillé par dossier ou par question n'est imprimé dans le sujet. Il faut renseigner les annexes, détailler les calculs demandés, respecter les consignes d'arrondi et justifier les réponses lorsque la consigne le demande.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U41 - Gestion - comptabilité/2007/BP Fleuriste - U41 - Gestion - comptabilité - Session 2007 - 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.