CAP (Métiers de la mode - vêtement tailleur)

CORRIGÉ NON OFFICIEL

Proposition de corrigé rédigée par FormaV avec l'aide d'outils d'intelligence artificielle. Elle peut contenir des erreurs et ne remplace ni le corrigé ni le barème officiels de l'examen.

Les sujets officiels des sessions passées et nos sujets d'entraînement sont classés sur https://capvetementtailleur.fr/annales-sujets-et-corriges

Document mis en ligne par FormaV®. Reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

Analyse et exploitation de données esthétiques et techniques — Sujet blanc

Entraînement original · aucune session d’examen

Code sujet **Code pédagogique adapte-ec98d7d99c927e833f8a** Durée indicative : 180 min

Proposition de corrigé pédagogique • FormaV

Sujet blanc original FormaV. Contexte, entreprises, documents techniques et données de travail fictifs à visée pédagogique. Ce document ne constitue ni une annale de session ni un sujet ou corrigé officiel. Les attendus d’une réalisation pratique décrivent une démarche et des critères de contrôle ; ils ne remplacent pas une prestation en atelier.

Se repérer dans le corrigé

Étude 1 — Étude professionnelle 1 — inspiration florale et choix de matière
8 réponses • PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 8, PDF source, p. 9

Étude 2 — Étude professionnelle 2 — identification et transformation d’une manche tailleur
8 réponses • PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7, PDF source, p. 8, PDF source, p. 9, PDF source, p. 10

« PDF source » désigne la page physique du fichier. Quand le pied de page est lisible, le numéro imprimé est indiqué entre parenthèses. Chaque réponse rappelle la consigne, explique la démarche et donne le résultat.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Étude 1

22.0 points

Étude professionnelle 1 — inspiration florale et choix de matière

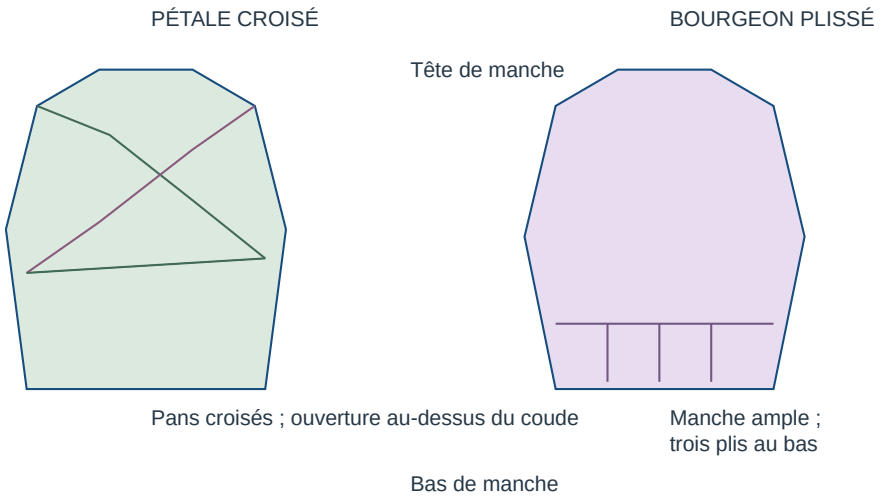
Question 1.1.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 8

> Choisissez deux des quatre pistes florales décrites dans D1. Réalisez un relevé graphique distinct pour chacune : représentez la forme générale de la manche et ses lignes caractéristiques (superposition, ouverture, plis ou fronces). Identifiez chaque relevé par le nom de la piste choisie.

Je choisis les pistes « Pétale croisé » et « Bourgeon plissé ». Le premier relevé indique deux pans qui se chevauchent et l'ouverture au-dessus du coude. Le second montre une manche légèrement ample resserrée au bas par trois plis. Ce sont des schémas d'interprétation des descriptions de D1.

Deux relevés graphiques de manches florales



RÉPONSE À RETENIR

Deux relevés identifiés : « Pétale croisé » et « Bourgeon plissé ».

Question 1.2.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 8

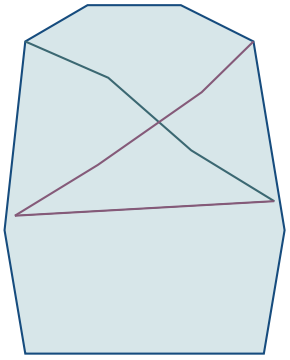
> À partir de vos deux relevés, dessinez deux propositions de manches trois-quarts d'inspiration florale. Pour chacune, annotez le type ou l'effet de manche, le volume recherché, l'utilisation éventuelle de plis, de fronces ou de pans superposés, et une matière adaptée à l'effet que vous proposez.

Je développe les deux relevés en manches trois-quarts. La proposition « Pétale croisé » garde une tête ajustée et utilise deux pans superposés, avec une ouverture au-dessus du coude ; une étoffe légère et souple est proposée pour accompagner le mouvement des pans. La proposition « Bourgeon plissé » présente un volume modéré, resserré par trois plis au bas ; un lin léger est proposé pour garder une silhouette lisible. Les matières sont des choix créatifs compatibles avec les effets recherchés, et non des matières imposées par le sujet.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Propositions de manches trois-quarts d’inspiration florale

1 — PÉTALE CROISÉ

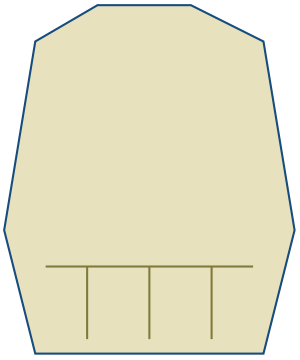


Tête ajustée ; pans superposés

Ouverture au-dessus du coude ; volume souple

Matière proposée : étoffe légère et souple

2 — BOURGEON PLISSÉ



Volume modéré ; bas resserré

Trois plis réguliers

Matière proposée : lin léger

RÉPONSE À RETENIR

Deux propositions dessinées et annotées : une manche à pans superposés et une manche resserrée par trois plis.

Question 1.3.

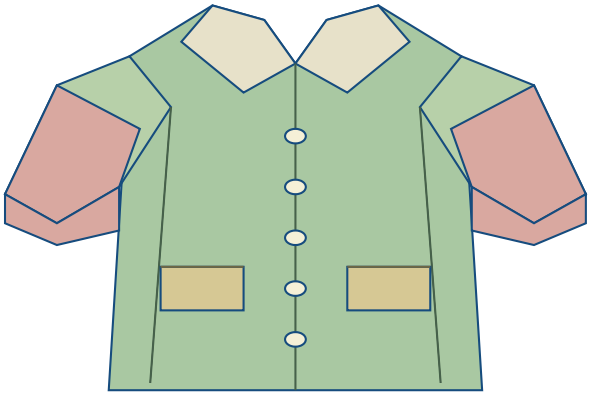
PDF source, p. 3, PDF source, p. 5, PDF source, p. 8

Complétez le croquis de face fourni dans D1 pour proposer la veste PISTACHE. Reprenez la silhouette de veste tailleur, le col à pointes, les cinq boutons, les deux poches paysannes et les manches trois-quarts terminées par un revers. Exploitez l’une de vos idées de manche florale, utilisez une gamme de couleurs printanières ou estivales et ajoutez des indications graphiques permettant de lire les volumes.

La proposition reprend une veste courte et structurée, près du corps sans être moulante, avec une ligne d’épaule marquée et des coutures de découpe visibles. Elle comporte un col à pointes, cinq boutons, deux poches paysannes à rabat et des manches trois-quarts terminées par un revers visible. J’exploite l’effet « Pétale croisé » avec des pans de couleur contrastée sur les manches. Le vert frais et le corail forment une gamme printanière ; les lignes de contour et les contrastes indiquent les volumes.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Proposition de face pour la veste PISTACHE



Veste courte structurée — col à pointes — poches paysannes à rabat 5 boutons — manches 3/4 à revers visibles — pans croisés

RÉPONSE À RETENIR

Proposition graphique de la veste PISTACHE complétée : col à pointes, cinq boutons, deux poches paysannes, manches trois-quarts à revers et détail floral croisé.

Question 1.4.

PDF source, p. 4, PDF source, p. 8

> Selon la carte fictive d'approvisionnement du cas en D2, nommez les pays européens qui figurent dans la liste des fournisseurs de lin.

Je relève uniquement les pays figurant dans la carte fictive d'approvisionnement de D2. La carte précise que cette liste pédagogique est non exhaustive et ne décrit pas nécessairement une situation actuelle.

RÉPONSE À RETENIR

France, Belgique, Pays-Bas, Pologne et Roumanie.

Question 1.5.

PDF source, p. 4, PDF source, p. 8

> Relevez dans D2 trois atouts environnementaux attribués au lin dans le texte documentaire fourni.

Je reprends trois éléments explicitement attribués au lin par le texte documentaire de D2, sans les transformer en affirmations générales indépendantes du contexte du document.

RÉPONSE À RETENIR

- Dans le contexte décrit, la culture du lin ne nécessite aucune irrigation.
- Les coproduits issus de sa transformation sont utilisés et recyclables.
- Le lin participe au maintien de la biodiversité des agro-systèmes et des paysages.

Question 1.6.

PDF source, p. 4, PDF source, p. 8, PDF source, p. 9

> En vous limitant aux informations de D2, identifiez la fibre dont la culture est présentée comme la plus respectueuse de l'environnement dans le dossier : lin ou coton. Justifiez votre choix par un élément documentaire.

Dans les éléments comparés par D2, le lin est décrit comme ne nécessitant pas d'irrigation dans le contexte présenté, tandis que la culture du coton est associée à une forte consommation d'eau d'irrigation et à d'autres impacts. La conclusion doit rester relative aux informations du dossier.

RÉPONSE À RETENIR

Le lin. Justification documentaire : D2 indique que sa culture ne nécessite aucune irrigation dans le contexte décrit.

Question 1.7.

PDF source, p. 4, PDF source, p. 9

> Citez deux impacts environnementaux ou humains associés à la culture du coton dans D2. Indiquez clairement que ces éléments concernent la phase de culture.

Je cite deux impacts que D2 associe à la phase de culture du coton, en les présentant comme des éléments rapportés par ce document.

RÉPONSE À RETENIR

- Impact environnemental de la culture : forte consommation d'eau d'irrigation ; le document relie notamment l'assèchement de la mer d'Aral au détournement d'eau pour irriguer des champs de coton.
- Impact humain associé à la culture : risques possibles pour la santé des travailleurs exposés aux pesticides utilisés pendant cette phase.

Question 1.8.

PDF source, p. 4, PDF source, p. 9

> Citez deux impacts associés à la fabrication textile du coton décrite dans D2. Précisez les opérations ou rejets auxquels ils se rapportent.

Je distingue la fabrication textile de la culture et relie chaque impact à l'opération ou au rejet indiqué dans D2.

RÉPONSE À RETENIR

- Le blanchiment au chlore est associé dans le document à la formation de dioxine.
- La teinture peut employer des métaux lourds, notamment le plomb et le chrome ; le document signale également que les rejets d'eaux usées des usines textiles peuvent entraîner des contaminations.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Étude 2

29.0 points

Étude professionnelle 2 — identification et transformation d’une manche tailleur

Question 2.1.

PDF source, p. 5, PDF source, p. 9

> Pour chacun des repères A, B et C de D3, inscrivez le type de manche correspondant : manche tailleur, manche raglan ou manche kimono. Associez chaque réponse à un repère distinct.

J’associe chaque repère à la description correspondante de D3 : les pièces dessus et dessous et la ligne de coude caractérisent la manche tailleur ; la couture partant de l’encolure correspond au raglan ; le prolongement du corps sans emmanchure rapportée correspond au kimono.

RÉPONSE À RETENIR

A : manche tailleur.
B : manche raglan.
C : manche kimono.

Question 2.2.

PDF source, p. 5, PDF source, p. 9

> À partir du descriptif et de la nomenclature de D3, nommez les quatre éléments constitutifs de la manche PISTACHE et du revers. Pour chacun, indiquez sa matière et sa quantité pour une veste.

Les quatre éléments, leurs matières et leurs quantités pour une veste sont repris de la nomenclature D3. Les quantités 2 pour chaque pièce de manche correspondent aux deux bras.

RÉPONSE À RETENIR

Repère	Élément	Matière	Quantité pour une veste
1	Manche dessus	Lin	2
2	Manche dessous	Lin	2
3	Revers de manche	Lin	2
4	Renfort de revers	Thermocollant	2

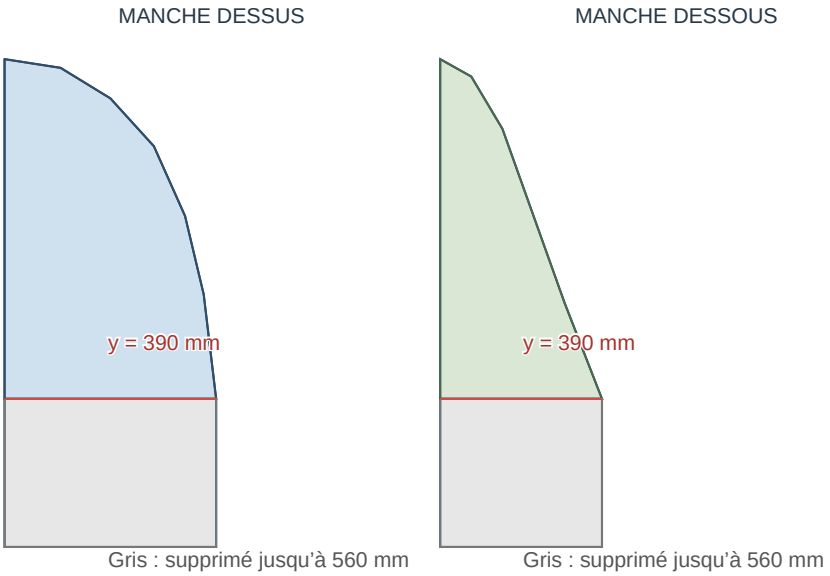
Question 2.3.

PDF source, p. 6, PDF source, p. 7, PDF source, p. 8, PDF source, p. 9

> Sur une feuille ou une grille de réponse, redessinez à l’échelle 1:5 les contours des deux pièces de manche de D4 jusqu’à la ligne horizontale y = 390 mm. Faites apparaître la partie supprimée sous cette ligne, puis distinguez clairement le contour conservé et le nouveau bord inférieur. Reportez les cotes réelles utiles et indiquez la longueur de manche raccourcie mesurée depuis le sommet de tête. Les polygones doivent suivre les sommets fournis dans D4, sans ajouter de courbes non documentées.

Je conserve les contours polygonaux de D4 jusqu’à y = 390 mm, sans ajouter de courbes. À l’échelle 1:5, les 390 mm conservés correspondent à 78 mm sur le dessin et les 560 mm de la manche de départ à 112 mm. La partie de y = 390 à y = 560 mm est représentée séparément comme supprimée. Le nouveau bord inférieur mesure 170 mm pour la manche dessus et 130 mm pour la manche dessous. La figure ci-dessous suit les sommets indiqués dans D4 ; les dimensions réelles utiles sont reportées dans le résultat.

Contours D4 raccourcis à y = 390 mm



RÉPONSE À RETENIR

Longueur conservée depuis le sommet de tête : 390 mm, soit 78 mm au 1:5. Longueur de départ : 560 mm, soit 112 mm au 1:5. Bord inférieur conservé : 170 mm pour la manche dessus et 130 mm pour la manche dessous. Les parties sous y = 390 mm jusqu'à y = 560 mm sont supprimées.

Question 2.4.

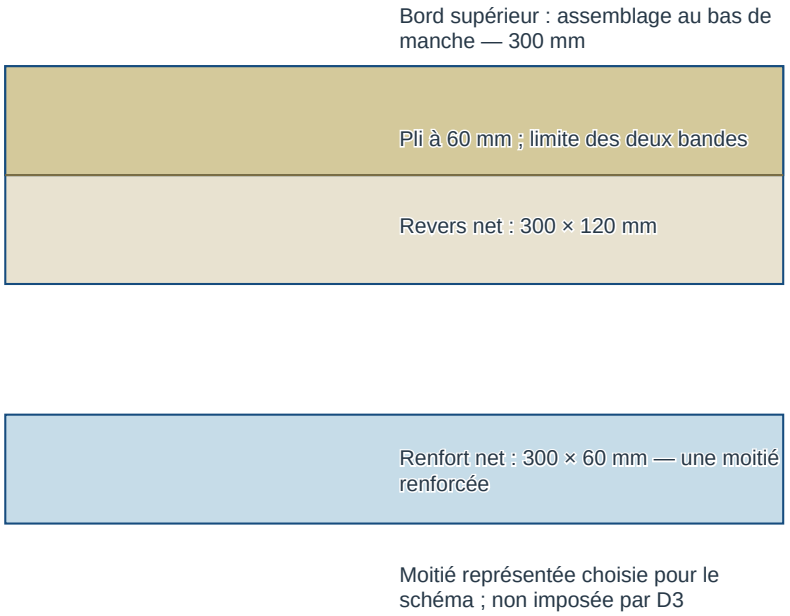
PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7, PDF source, p. 8, PDF source, p. 10

> Construisez sur votre réponse graphique les deux éléments de revers décrits dans D3 et D4 : un revers rectangulaire net de 300 mm × 120 mm, avec sa ligne de pli à 60 mm, et un renfort thermocollant net de 300 mm × 60 mm. Indiquez la partie du revers renforcée et le bord qui s'assemble au bas de la manche.

Je construis le revers net de 300 mm × 120 mm et trace la ligne de pli à mi-hauteur, soit à 60 mm des deux grands bords. Le renfort net de 300 mm × 60 mm couvre une seule moitié ; le dossier n'impose pas laquelle, je représente donc la moitié attenante au bord supérieur d'assemblage. Ce bord supérieur net de 300 mm correspond à l'ouverture totale de manche donnée par D4. Je complète aussi le calcul de surface totale des deux renforts demandé dans le paragraphe de calcul de D3 : chaque pièce mesure 0,30 m × 0,06 m, et il y en a deux.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Revers net, ligne de pli et renfort thermocollant



> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Revers net : 300 mm × 120 mm ; pli à 60 mm. Renfort net : 300 mm × 60 mm, posé sur une moitié du revers. Bord d’assemblage : bord supérieur net de 300 mm. Surface totale des deux renforts : 0,036 m².

Question 2.5.

PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7, PDF source, p. 8, PDF source, p. 10

> Sur les pièces que vous venez de construire, ajoutez les valeurs de couture du cas : 15 mm aux deux extrémités courtes du revers, 8 mm au bord d’assemblage et au bord inférieur du revers, et aucune valeur de couture au renfort thermocollant. Ajoutez des repères de montage cohérents pour faire correspondre les deux extrémités de fermeture et le bord du revers avec l’ouverture de manche de 300 mm. Distinguez les lignes de couture des lignes de coupe.

Sur le revers, j’ajoute 15 mm à chacune des deux extrémités courtes et 8 mm à chacun des deux grands bords. Les lignes nettes restent distinctes des limites de coupe. Le renfort thermocollant conserve ses dimensions nettes et ne reçoit aucune valeur de couture. Les 300 mm de la ligne nette d’assemblage correspondent aux 170 mm de manche dessus et aux 130 mm de manche dessous ; un repère intermédiaire peut être placé à la jonction de ces deux segments. Les extrémités du revers et de l’ouverture sont appariées. Pour les manches, D4 demande 15 mm aux coutures latérales et aucune valeur ajoutée au bord inférieur raccourci.

Lignes nettes, valeurs de couture et repères de montage



RÉPONSE À RETENIR

Revers : dimensions de coupe 330 mm × 136 mm, lignes nettes 300 mm × 120 mm. Valeurs : 15 mm à chaque extrémité courte et 8 mm à chaque grand bord. Renfort : 300 mm × 60 mm, sans valeur de couture. Repères d’assemblage : extrémités appariées et repère de jonction à 170 mm sur la ligne d’assemblage ; les segments de 170 mm et 130 mm totalisent 300 mm. Manches : 15 mm aux coutures latérales, aucune valeur au bord inférieur raccourci.

Question 2.6.

PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7, PDF source, p. 8, PDF source, p. 10

Complétez les annotations techniques de toutes les pièces de manche, de revers et de renfort représentées dans votre réponse : désignation, repère de nomenclature, matière, quantité à couper, droit-fil, endroit ou face thermocollée, lignes de pli et repères d’assemblage. Utilisez uniquement les données de D3 et D4 ; indiquez « donnée non fournie » si une information n’y figure pas.

Le tableau reprend les données de D3 et D4. Pour l’endroit du lin, le droit-fil du revers et la face thermocollée, les documents ne donnent pas d’indication : je note donc « donnée non fournie ». Les repères de montage sont des correspondances proposées pour le dessin, et non des crans prescrits par le dossier.

RÉPONSE À RETENIR

Repère	Désignation	Matière et quantité	Annotations disponibles
1	Manche dessus raccourcie à y = 390 mm	Lin ; 2	Droit-fil parallèle à l'axe y, au milieu. Endroit : donnée non fournie. Bord inférieur : 170 mm, à faire correspondre au segment prévu du revers. Valeur aux coutures latérales : 15 mm ; aucune au bord inférieur.
2	Manche dessous raccourcie à y = 390 mm	Lin ; 2	Droit-fil parallèle à l'axe y, au milieu. Endroit : donnée non fournie. Bord inférieur : 130 mm, à faire correspondre au segment prévu du revers. Valeur aux coutures latérales : 15 mm ; aucune au bord inférieur.
3	Revers de manche, net 300 × 120 mm	Lin ; 2	Droit-fil : donnée non fournie. Ligne de pli à 60 mm de chacun des grands bords. Bord supérieur assemblé au bas de manche. Extrémités courtes appariées pour fermer la bande. Valeurs : 15 mm aux extrémités courtes et 8 mm aux grands bords.
4	Renfort de revers, net 300 × 60 mm	Thermocollant ; 2	Droit-fil : donnée non fournie. Face thermocollée : donnée non fournie. Aucune valeur de couture. À appliquer sur une seule moitié ; la moitié précise n'est pas imposée.

Question 2.7.

PDF source, p. 5, PDF source, p. 10

> Calculez la longueur de lin à prévoir selon la méthode de placement pédagogique du cas : partez de la longueur nette de 0,68 m et ajoutez la marge interne de 12 %. Arrondissez au centième de mètre supérieur et présentez le calcul avec son unité.

La marge interne du cas est de 12 % de 0,68 m : 0,68 × 0,12 = 0,0816 m. Je l'ajoute à la longueur nette : 0,68 + 0,0816 = 0,7616 m. L'arrondi demandé est au centième supérieur ; il faut donc retenir 0,77 m. La marge de 12 % est une consigne interne fictive du cas.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur de lin à prévoir après arrondi supérieur au centième : **0,77 m**.

Question 2.8.

PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7, PDF source, p. 8, PDF source, p. 10

> Calculez les dimensions de coupe du revers après ajout des valeurs de couture internes au cas. Le revers net mesure 300 mm × 120 mm ; ajoutez 15 mm à chacune des deux extrémités courtes et 8 mm à chacun des deux grands bords. Donnez la longueur et la hauteur de coupe en millimètres, en détaillant le calcul.

La longueur nette du revers augmente de 15 mm à chacune des deux extrémités courtes. Sa hauteur nette augmente de 8 mm sur chacun des deux grands bords. Ces valeurs sont les consignes internes fictives du cas.

FormaV - document d'entraînement non officiel

RÉPONSE À RETENIR

Longueur de coupe : 300 + 15 + 15 = **330 mm**.
Hauteur de coupe : 120 + 8 + 8 = **136 mm**.
Dimensions de coupe du revers : **330 mm × 136 mm**.

Sujet : Sujet blanc original FormaV — adapte-ec98d7d99c927e833f8a
Supports documentaires vérifiés : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42125/ ; https://www.francecompetences.fr/wp-json/api/v1/activity/export/29888/642131
© FormaV EI • Proposition de correction, distincte d'un corrigé officiel.

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.