CAP (Taxidermiste)

SUJET D'ENTRAÎNEMENT NON OFFICIEL

Sujet rédigé par FormaV avec l'aide d'outils d'intelligence artificielle, pour s'entraîner. Ce document n'a pas été donné à l'examen : ce n'est ni un sujet officiel ni une annale de session. Les entreprises, données et documents qu'il contient sont fictifs.

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

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

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

CAP - TAXIDERMISTE

ÉDITION 2026

ÉPREUVE EP2 : RÉALISATION DE LA NATURALISATION D'UN SPÉCIMEN

Coefficient : 12, dont 1 pour la PSE Durée : 2 heures

Matériel professionnel, équipements de protection individuelle, spécimen et documents techniques fournis par le centre d'examen. Aucun document personnel n'est autorisé.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Analyse de la demande et contrôle des éléments fournis (4 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Étude technologique, choix des matériaux et calculs (6 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Préparation de fabrication, montage et finitions (7 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Prévention, gestion des déchets et livraison (3 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1, DR 2) : À RENDRE AVEC LA COPIE	Fin de sujet

L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.

Ce sujet comporte 13 pages numérotées de 1/13 à 13/13.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LES DOCUMENTS RÉPONSES SITUÉS EN FIN DE DOSSIER SONT À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CAHIER DES CHARGES : ATELIER DU VAL D'ORNE, ATELIER DE TAXIDERMIE, SÉES (ORNE)

Un client confie à l'atelier un faisan commun mâle, accompagné des justificatifs de provenance remis avec le spécimen. La commande porte sur une naturalisation partielle en attitude de repos, sur un support de présentation sobre, conformément au projet technique et artistique joint au dossier.

Le spécimen est fourni dépouillé et sa peau est tannée. Les pièces préparées, les mensurations initiales et les justificatifs de provenance sont disponibles dans le dossier technique. Le candidat contrôle l'état des éléments fournis, relève les mensurations utiles, consigne ses observations, conçoit et ajuste le mannequin et l'armature, monte la peau, réalise les finitions et prépare les éléments de livraison. Le prélèvement de peau et le tannage ne sont pas à réaliser sur ce spécimen fourni.

La partie taxidermie de l'épreuve comprend 15 h 45 de pratique et un oral de 15 minutes. Le candidat présente ses choix techniques, justifie les étapes réalisées et conseille le client sur la mise en valeur, la conservation et l'entretien. Les questions ci-dessous structurent l'évaluation des compétences professionnelles et sont à renseigner dans les documents réponse fournis.

La note de la partie taxidermie est établie sur 20 points. La PSE fait l'objet de l'évaluation distincte prévue par le règlement d'examen.

PARTIE 1 : Analyse de la demande et contrôle des éléments fournis (4 points)

Analyse fonctionnelle, traçabilité et fiche technique

À partir de la commande et des documents DT 1 à DT 3, établir les données de travail et contrôler que la réalisation peut être engagée dans le respect du cahier des charges.

Extrait des données de commande

Élément	Donnée	Exigence de réalisation
Spécimen	Faisan commun mâle, peau tannée fournie	Contrôler l'état et la cohérence avec les mensurations
Attitude	Repos, corps horizontal	Silhouette naturelle et appuis équilibrés
Présentation	Support rectangulaire de 240 × 120 mm	Aucune fixation visible depuis la face de présentation
Livraison	Spécimen fini, support propre, conseils d'entretien	Préparer une fiche de livraison et de conseils

Données établies par l'atelier pour cette situation d'examen.

FormaV - document d'entraînement non officiel

1.1 (1,5 point) À partir du DT 3, indiquer les vérifications documentaires à effectuer avant la mise en œuvre du spécimen et expliquer la conduite à tenir si une pièce justificative manque ou si l'identité du spécimen est incohérente avec les documents fournis.

1.2 (1,5 point) Reformuler trois exigences du client en critères observables de réussite portant respectivement sur l'attitude, l'aspect du plumage ou des finitions, et la présentation sur le support.

1.3 (1 point) Compléter la fiche technique du DR 1 avec les mensurations de référence du DT 2 et une observation pertinente à effectuer sur la peau tannée avant le montage.

PARTIE 2 : Étude technologique, choix des matériaux et calculs (6 points)

Conception de l'armature et du mannequin, métrés et coût matière

Utiliser le schéma coté DT 1 et les données de calcul du DT 2. Les longueurs d'armature comprennent les réserves d'ancrage indiquées dans le document. Pour le calcul du volume du mannequin, assimiler le corps à un ellipsoïde et prendre $\pi = 3,14$. Arrondir les longueurs au centimètre et les coûts au centime.

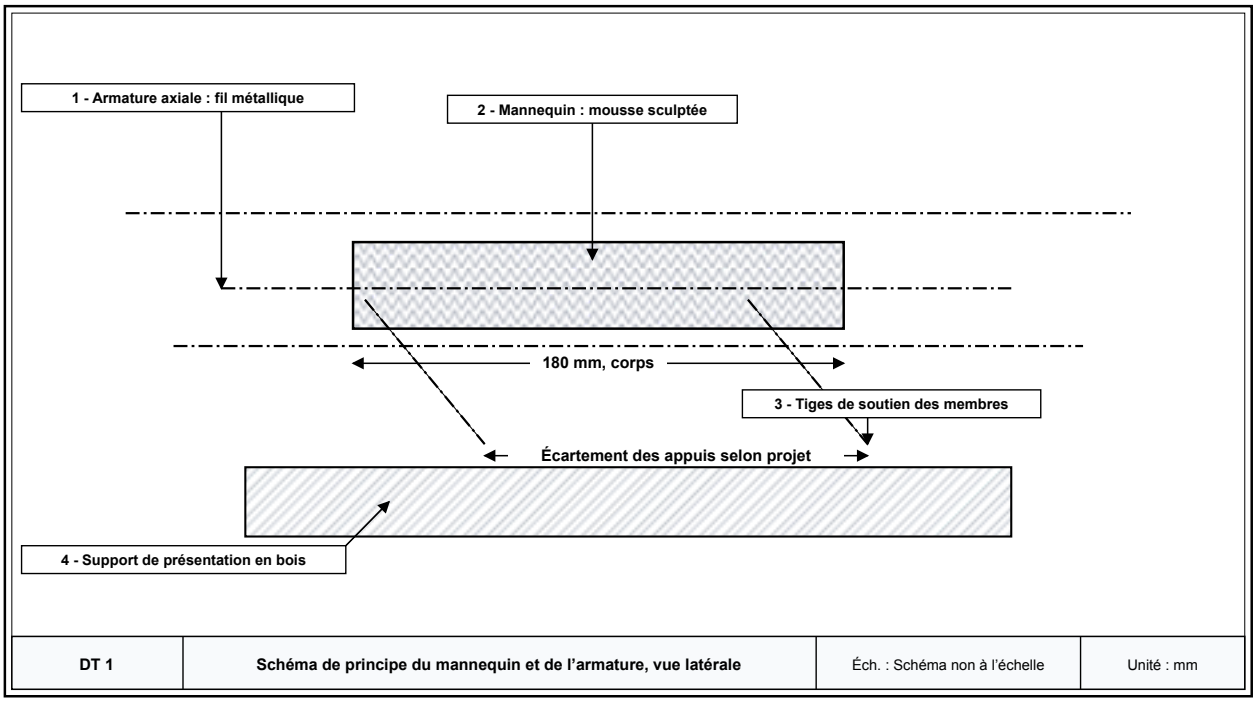


Schéma de conception pour la réalisation de l'attitude de repos. Les dimensions indiquées dans le DT 2 priment pour les calculs.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Données de mensuration, de dimensionnement et de prix

Donnée	Valeur	Précision ou usage
Longueur du corps du mannequin	180 mm	Axe du corps
Largeur maximale du corps	70 mm	Dimension transversale
Hauteur maximale du corps	85 mm	Dimension verticale
Axe corps et cou	180 mm + 110 mm	Ajouter 25 mm de réserve à chaque extrémité
Axe de queue	60 mm	Ajouter 25 mm de réserve d'ancrage
Deux tiges de membres	2 × 120 mm	Ajouter 25 mm de réserve par tige
Fil métallique	2,40 € par mètre	Prix hors taxe retenu pour le calcul
Mousse de mannequin	2,40 € par litre	Volume estimé par l'ellipsoïde
Masse volumique indicative de la mousse	45 kg par mètre cube	Valeur de calcul uniquement

Valeurs conventionnelles fournies pour les calculs de cette situation.

2.1 (2 points) Calculer la longueur totale de fil métallique nécessaire pour l'axe corps et cou, la queue et les deux tiges de membres, réserves comprises. Présenter le calcul en mètres et donner la longueur arrondie au centimètre. Utiliser $L_{total} = L_{corps} + L_{cou} + L_{queue} + L_{membres}$, réserves comprises.

2.2 (2 points) Estimer le volume du mannequin en assimilant le corps à un ellipsoïde de longueur $L = 180$ mm, largeur $l = 70$ mm et hauteur $h = 85$ mm. Utiliser $V = \frac{\pi}{6} \times L \times l \times h$, convertir le résultat en litres, puis calculer la masse indicative de mousse avec $m = \rho V$. Exprimer le volume en litres et la masse en grammes, avec un arrondi adapté.

2.3 (1 point) Calculer le coût matière estimatif du fil et de la mousse à partir des prix du DT 2. Pour la mousse, utiliser le volume calculé à la question 2.2. Donner le total au centime et préciser qu'il s'agit d'une estimation de consommation matière, hors main-d'œuvre et support.

2.4 (1 point) Indiquer un critère de choix du fil métallique et un critère de choix de la mousse qui garantissent respectivement la tenue de l'attitude et la possibilité de sculpter un mannequin adapté à la peau fournie.

PARTIE 3 : Préparation de fabrication, montage et finitions (7 points)

Organisation et conduite des opérations de naturalisation partielle

Réaliser la naturalisation partielle conformément au projet et aux données des DT 1 et DT 2. La peau tannée et les pièces préparées sont mises à disposition. Les produits utilisés doivent être ceux prévus par l'atelier et employés conformément à leur étiquetage et à leurs fiches de données de sécurité.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Contrôles à effectuer en cours de réalisation

Étape	Contrôle attendu	Moment du contrôle
Avant montage	Correspondance des mensurations, état de la peau et absence de déchirure non traitée	Avant l'ajustage du mannequin
Armature et mannequin	Stabilité, symétrie utile, dimensions compatibles avec la peau	Avant la pose de la peau
Montage	Répartition régulière de la peau, absence de plis anormaux, position cohérente des membres	Pendant et après la mise en place
Finitions	Expression naturelle, plumage remis en place, raccords et support propres	Avant livraison

Les critères servent à guider l'autocontrôle du candidat.

3.1 (3 points) Établir dans le DR 2 un protocole opératoire ordonné comprenant au minimum : contrôle des éléments fournis, préparation et ajustage de l'armature, réalisation du mannequin, contrôle à blanc avec la peau, montage, finitions, nettoyage du poste et préparation de la livraison. Pour chaque étape, préciser un contrôle de qualité ou un point de vigilance adapté.

3.2 (2 points) Réaliser l'armature et le mannequin conformément au projet, puis procéder au montage de la peau. Pendant la réalisation, vérifier la compatibilité entre les mensurations relevées et le mannequin. Consigner dans le DR 1 une anomalie constatée ou, si aucune anomalie n'est relevée, un contrôle effectué qui confirme la compatibilité.

3.3 (2 points) Réaliser les finitions et contrôler le spécimen terminé. Présenter deux critères observables permettant de juger le naturel de l'attitude et de l'aspect final, puis consigner le résultat de l'autocontrôle dans le DR 2.

PARTIE 4 : Prévention, gestion des déchets et livraison (3 points)

Hygiène, sécurité, environnement et conseil au client

Appliquer les consignes de l'atelier, les indications des étiquettes et les fiches de données de sécurité des produits utilisés. À la fin de l'épreuve, le poste doit être remis en état et les déchets triés selon les filières indiquées par le centre.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Consignes de prévention et filières de déchets du centre

Situation ou déchet	Consigne fournie
Poussières de sculpture et petits fragments de mousse	Collecter sans soufflage, puis déposer dans le contenant prévu par le centre
Fil coupé et chutes métalliques	Placer dans le récipient rigide identifié pour les déchets métalliques
Produit chimique éventuellement utilisé	Consulter l'étiquette et la fiche de données de sécurité, refermer le contenant et suivre la filière indiquée par le centre
Outils coupants et poste de travail	Poser les outils en zone dédiée, les nettoyer et remettre le poste en état

Consignes applicables à la situation d'examen.

4.1 (1,5 point) Avant et pendant les opérations, citer trois mesures de prévention adaptées aux risques de coupure, de poussières et de contact avec les produits, en précisant les équipements de protection ou les comportements appropriés.

4.2 (1,5 point) Compléter le DR 2 pour le tri des déchets générés et la remise en état du poste. Lors de l'oral, présenter au client deux conseils concrets portant sur la mise en valeur, la conservation ou l'entretien du spécimen, et indiquer les documents à remettre avec la livraison.

FormaV - document d'entraînement non officiel

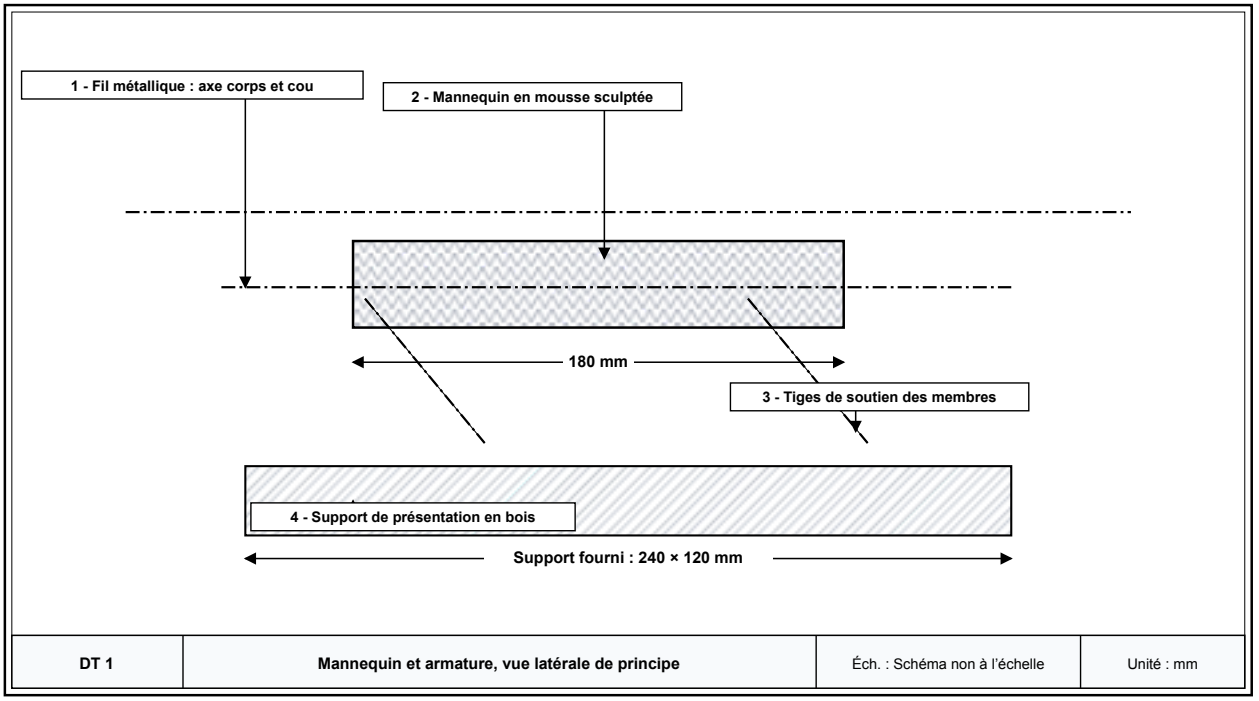
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : SCHÉMA DE PRINCIPE DU MANNEQUIN ET DE L'ARMATURE

Le schéma représente une vue latérale de principe pour un faisan en attitude de repos. Le corps est soutenu par une armature axiale et des tiges destinées aux membres. Le mannequin est sculpté dans une mousse adaptée à cet usage. Le support de présentation est fourni par le centre. Le schéma n'est pas à l'échelle : les dimensions chiffrées du DT 2 et les mensurations relevées par le candidat doivent guider la réalisation.

La peau doit pouvoir être montée sans tension excessive. Les extrémités d'armature doivent être préparées de manière à ne pas perforer la peau ni gêner les finitions. Toute adaptation nécessaire doit rester compatible avec l'attitude et la stabilité recherchées.



Les hachures ne sont pas représentées dans ce schéma simplifié. Le remplissage distingue la mousse du support en bois.

DT 2 : MENSURATIONS, MATÉRIAUX ET DONNÉES DE CALCUL

Les mensurations initiales ci-dessous sont relevées sur le spécimen avant montage. Le candidat les vérifie autant que le permet l'état des éléments fournis et consigne les valeurs utiles sur sa fiche technique. Les réserves d'armature sont des longueurs ajoutées aux dimensions utiles pour permettre la fixation ou l'ancrage.

Pour les calculs, utiliser les relations suivantes : volume d'un ellipsoïde $V = \frac{\pi}{6} L l h$, masse $m = \rho V$, coût d'un matériau $C = q \times p$, où q est la quantité consommée et p le prix unitaire. Convertir les unités avant le calcul de masse volumique. Données : $1\,L = 1\,000\,000\,mm^3$ et $1\,m^3 = 1000\,L$.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Mensurations initiales du spécimen

Repère	Mensuration	Valeur
M1	Longueur du corps, de la base du cou à l'attache de la queue	180 mm
M2	Longueur du cou	110 mm
M3	Longueur de la queue à soutenir	60 mm
M4	Largeur maximale du corps	70 mm
M5	Hauteur maximale du corps	85 mm
M6	Longueur utile indicative de chaque tige de membre	120 mm

Valeurs en millimètres, relevées avant montage.

Caractéristiques des matériaux et réserves de calcul

Matériau ou donnée	Caractéristique	Réserve ou condition
Fil métallique	2,40 € par mètre	Réserve de 25 mm à chaque extrémité de l'axe corps et cou
Axe de queue	Longueur utile de 60 mm	Réserve d'ancrage de 25 mm
Tiges des membres	2 tiges de 120 mm	Réserve de 25 mm par tige
Mousse de mannequin	2,40 € par litre	Volume de consommation estimé par le modèle ellipsoïdal
Masse volumique indicative de la mousse	45 kg par mètre cube	Valeur fournie pour le calcul de masse uniquement
Support	Bois, 240 × 120 mm	Fourni par le centre, exclu du coût matière demandé

Données fournies pour le dimensionnement indicatif et le calcul du coût matière.

DT 3 : COMMANDE, TRAÇABILITÉ ET CONSIGNES DE PRÉVENTION

Le spécimen est identifié dans le dossier de commande comme un faisan commun mâle. Les justificatifs de provenance et les documents de suivi associés sont présentés au candidat avec le spécimen. Avant toute intervention, vérifier la concordance entre l'identification du spécimen, la commande et les documents disponibles. En cas de doute, interrompre l'opération concernée et en informer le responsable de l'épreuve.

Les produits éventuels sont utilisés uniquement selon leur étiquetage et leur fiche de données de sécurité. Les consignes du centre prévalent pour le tri et l'évacuation des déchets. Il convient de maintenir le poste propre, de limiter la dispersion des poussières, de manipuler prudemment les outils coupants et de ranger les produits après usage.

Pour la livraison, prévoir une fiche indiquant l'identification du spécimen, les opérations réalisées, l'état final, ainsi que des recommandations de mise en valeur, de conservation et d'entretien. Les

FormaV - document d'entraînement non officiel

documents de provenance remis avec la commande sont restitués ou joints selon les consignes du centre.

Contrôles documentaires et consignes de fin d'intervention

Domaine	Éléments à vérifier ou à préparer
Identification	Concordance entre le spécimen, la commande et les justificatifs fournis
État technique	État de la peau tannée, pièces préparées, mensurations et compatibilité du mannequin
Prévention	Étiquetage et fiche de données de sécurité des produits, équipements et consignes du centre
Déchets	Tri des déchets organiques, métalliques, poussières et produits selon les consignes du centre
Livraison	Spécimen fini, support propre, fiche de réalisation et conseils au client

Éléments à contrôler et à transmettre dans le cadre de la commande.

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Fiche technique et relevé de contrôle — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter les cases prévues à cet effet. Reporter les mensurations du DT 2, noter une observation sur l'état de la peau tannée et consigner un contrôle de compatibilité réalisé pendant le montage.

Fiche technique du spécimen

Repère	Donnée ou contrôle	Valeur ou observation
M1	Longueur du corps	.....
M2	Longueur du cou	.....
M3	Longueur de la queue	.....
M4	Largeur maximale du corps	.....
M5	Hauteur maximale du corps	.....
État de la peau	Observation avant montage	.....
Compatibilité	Contrôle effectué entre les mensurations, le mannequin et la peau	.....
Anomalie ou adaptation	Anomalie observée ou contrôle confirmant l'absence d'anomalie	.....

À compléter par le candidat.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Résultats des calculs de dimensionnement et de coût

Grandeur calculée	Calcul ou unité demandée	Résultat
Fil métallique total	Longueur en mètres, puis arrondie au centimètre	.....
Volume estimatif du mannequin	Litres	.....
Masse indicative de mousse	Grammes	.....
Coût du fil	Euros, au centime	.....
Coût de la mousse	Euros, au centime	.....
Coût matière total estimatif	Euros, au centime	.....

À compléter par le candidat.

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Protocole opératoire, autocontrôle et livraison — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter le tableau dans l'ordre des opérations. Indiquer un contrôle de qualité ou un point de vigilance à chaque étape. Renseigner également le tri des déchets, la remise en état du poste et les informations de livraison.

Protocole opératoire et autocontrôle

Ordre	Opération	Contrôle qualité ou point de vigilance	Résultat ou observation
.....	Contrôle de l'identification, des justificatifs et de l'état des éléments fournis	.....	.....
.....	Relevé et consignation des mensurations utiles	.....	.....
.....	Préparation et ajustage de l'armature	.....	.....
.....	Sculpture et ajustage du mannequin, contrôle à blanc avec la peau	.....	.....
.....	Montage de la peau et mise en place des membres	.....	.....
.....	Finitions, remise en place du plumage et contrôle de l'attitude	.....	.....
.....	Nettoyage et remise en état du poste	.....	.....
.....	Préparation de la livraison et des conseils au client	.....	.....

À compléter par le candidat pendant la réalisation.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Tri des déchets et éléments de livraison

Élément	Filière ou action retenue	Information à transmettre ou document à remettre
Poussières et fragments de mousse	.....	.....
Chutes de fil métallique	.....	.....
Produit éventuellement utilisé	.....	.....
Spécimen et support	.....	.....
Conseil de mise en valeur, de conservation ou d'entretien	.....	.....

À renseigner selon les consignes communiquées par le centre.

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non 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.