CAP (Taxidermiste)

CORRIGÉ D'UN SUJET D'ENTRAÎNEMENT (NON OFFICIEL)

Proposition de corrigé rédigée par FormaV avec l'aide d'outils d'intelligence artificielle, pour un sujet d'entraînement FormaV. Ce n'est pas un document officiel de l'examen ; il peut contenir des erreurs.

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.

CAP Taxidermiste

EP1 : Préparation du projet artistique et technique

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-TAX-EP1 • Durée : **4 heures** • Coefficient : **5**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse fonctionnelle et réglementaire du projet** (3 questions) — **Page 3**
2. **Étude technologique, choix des matériaux et calculs** (4 questions) — **Page 5**
3. **Préparation de la conception et protocole opératoire** (3 questions) — **Page 7**
4. **Prévention et sécurité** (2 questions) — **Page 10**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 12**

Sujet associé **(PDF) :** https://captaxidermiste.fr/assets/annales/cap-taxidermiste/Conception artistique et technique/2026/CAP (Taxidermiste) - Conception artistique et technique - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire du projet

Un atelier prépare pour un musée municipal la présentation pédagogique d'un renard roux naturalisé dans une vitrine. Il faut analyser les fonctions, vérifier l'encombrement et les documents de provenance, en distinguant le spécimen décrit d'une espèce protégée ou réglementée.

Question 1.1. Reformuler trois fonctions attendues de la présentation : une liée à l'observation pédagogique, une au maintien du spécimen et une à son intégration dans la vitrine.

- **Observation pédagogique :** rendre la posture et les repères anatomiques du renard visibles et compréhensibles pour le public.
- **Maintien :** soutenir et fixer le spécimen de façon stable, en préservant son état et sans créer de saillie dangereuse.
- **Intégration :** installer l'ensemble dans la vitrine en respectant son volume disponible, avec un décor sec discret évoquant une lisière, sans végétaux frais et sans masquer l'animal.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Rendre le renard observable, le maintenir stable et l'intégrer dans la vitrine sans masquer ses repères anatomiques.

Question 1.2. À partir des dimensions du DT 1, vérifier séparément la compatibilité de l'encombrement prévisionnel en longueur, profondeur et hauteur avec les dimensions intérieures de la vitrine. Pour chaque dimension, indiquer la marge disponible ou le dépassement.

Dimension	Vitrine	Ensemble prévu	Marge disponible	Compatibilité
Longueur	800 mm	760 mm	40 mm	Oui
Profondeur	450 mm	420 mm	30 mm	Oui
Hauteur	600 mm	520 mm	80 mm	Oui

La marge se calcule séparément pour chaque axe en soustrayant l'encombrement prévisionnel de la dimension intérieure correspondante. Les trois résultats sont positifs : l'ensemble tient dans la vitrine selon les dimensions indiquées. La vérification porte sur l'encombrement prévu, décor compris, et non sur la seule longueur du spécimen.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Ensemble compatible : marges de 40 mm en longueur, 30 mm en profondeur et 80 mm en hauteur.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 1.3. **Indiquer les vérifications documentaires à effectuer avant d'accepter le spécimen et de commencer le projet. Distinguer le renard roux identifié dans le dossier d'un spécimen d'espèce protégée ou soumise à réglementation particulière, et citer le cadre réglementaire pertinent sans présumer qu'une autorisation est nécessaire pour le spécimen décrit.**

Pour le renard roux décrit, vérifier à la réception que le spécimen correspond à sa fiche d'identification et que le justificatif de provenance est cohérent. Examiner et consigner son état ainsi que les limites d'intervention avant de commencer la conception. Le dossier indique une source licite et fournit les pièces correspondantes ; cela ne permet pas de présumer qu'une autorisation supplémentaire est nécessaire.

Si l'espèce est protégée, réglementée ou susceptible de relever d'un régime particulier, suspendre la prise en charge jusqu'à vérification des documents et des conditions de détention, de transport et d'utilisation auprès des sources compétentes. Se référer au Code de l'environnement et, selon le cas, aux règles relatives aux espèces protégées et à la CITES.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Contrôler identité, provenance et état du renard documenté. Pour une espèce réglementée, vérifier d'abord les documents et conditions applicables auprès des sources compétentes.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Étude technologique, choix des matériaux et calculs

Le projet prévoit une base rectangulaire de 800 mm sur 450 mm, un feutre de finition, des tasseaux débités et de la pâte de modelage. À partir du plan d'implantation et des données de consommation et tarifs de l'atelier, il faut calculer les quantités à prévoir, sélectionner les conditionnements et établir un coût prévisionnel.

Question 2.1. Calculer en mètres carrés la surface de la base de 800 mm × 450 mm. Avec une marge de recoupe de 15 %, calculer la surface minimale de feutre à prévoir et indiquer si un coupon de 0,40 m² suffit.

Convertissons d'abord les cotes en mètres : 800 mm = 0,80 m et 450 mm = 0,45 m. La surface de la base est donc 0,80 × 0,45 = 0,36 m². La marge de recoupe ajoute 15 % : 0,36 × 1,15 = 0,414 m² de feutre à prévoir. Comparaison : 0,414 − 0,40 = 0,014 m² manquant. Le coupon de 0,40 m² ne suffit donc pas.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Base : 0,36 m². Feutre minimal : 0,414 m². Le coupon de 0,40 m² est insuffisant de 0,014 m².

Question 2.2. À partir de deux traverses de 800 mm et trois entretoises de 450 mm, calculer la longueur totale utile de tasseau, puis la longueur à approvisionner avec 10 % de réserve. Déterminer le nombre de barres de 2,00 m à acheter et la longueur restante après débit, sans tenir compte du trait de scie.

Débit	Calcul	Longueur
2 traverses	2 × 800 mm	1,60 m
3 entretoises	3 × 450 mm	1,35 m
Total utile	1,60 + 1,35	2,95 m
Avec 10 % de réserve	2,95 × 1,10	3,245 m, soit 3,25 m

Il faut acheter deux barres de 2,00 m, soit 4,00 m au total. Après débit des pièces utiles, il reste 4,00 − 2,95 = 1,05 m, sans tenir compte du trait de scie.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Longueur utile : 2,95 m. Approvisionnement : 3,25 m, soit 2 barres. Reste après débit des pièces : 1,05 m.

Question 2.3. Pour une consommation prévisionnelle de pâte de modelage de 350 g, ajouter la réserve de 10 %, choisir le conditionnement adapté parmi ceux du DT 2 et indiquer la masse inutilisée du conditionnement choisi.

La réserve de 10 % vaut 350 × 0,10 = 35 g. La masse totale à préparer est donc 350 + 35 = 385 g. Le pot de 250 g est trop petit ; parmi les conditionnements du DT 2, il faut retenir celui de 500 g. La masse non utilisée après préparation est de 500 − 385 = 115 g.

FormaV - document d'entraînement non officiel

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prévoir 385 g de pâte : un pot de 500 g convient. Masse restant inutilisée après préparation : 115 g.

Question 2.4. Calculer le coût hors main-d'œuvre des matériaux retenus pour la base, le feutre et la pâte de modelage, en utilisant les conditionnements effectivement achetés et les prix du DT 2. Présenter le calcul.

Matériau	Conditionnement acheté	Coût HT
Tasseau bois	2 barres de 2,00 m	2 × 6,00 € = 12,00 €
Feutre	1 coupon de 0,50 m²	8,00 €
Pâte de modelage	1 pot de 500 g	7,00 €
Total		27,00 €

Le coupon couvre les 0,414 m² nécessaires et le pot couvre les 385 g à préparer. Le total est calculé sur les conditionnements effectivement achetés, hors main-d'œuvre.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût prévisionnel des matériaux, hors main-d'œuvre : 27,00 € HT au total.

3. Préparation de la conception et protocole opératoire

Le candidat prépare un dossier de conception destiné à l'atelier et au musée pour vérifier la cohérence du projet avant fabrication et assurer sa traçabilité. Les documents réponse demandent un protocole chronologique, une nomenclature des éléments et des critères mesurables à faire valider par le client.

Question 3.1. Établir sur le DR 2 un protocole de conception en cinq étapes ordonnées, de la réception de la demande à la validation préalable à la fabrication. Pour chaque étape, indiquer une vérification ou une décision concrète.

1. **Analyser la demande :** relever les fonctions, le public et les limites de la vitrine ; consigner le cahier des charges.
2. **Examiner le spécimen :** vérifier identification, provenance, état et limites d'intervention ; conserver la trace de l'examen.
3. **Choisir posture et support :** contrôler lisibilité, stabilité, fixation et encombrement ; consigner le choix proposé.
4. **Préparer le dossier :** établir débit et quantités avec réserves ; joindre le plan coté.
5. **Valider avant fabrication :** faire confirmer les choix par le musée et vérifier la faisabilité ; conserver l'accord.

DR 2 complété : protocole de conception

3	Choix de la posture et du support	Fonctions, contraintes, vitrine	Cahier des charges
4	Calcul des quantités et préparation du dossier	Identité, provenance, état	Fiche et examen
5	Validation préalable à la fabrication	Lisibilité, fixation, encombrem	Plan de conception
		Débit, quantités, réserves	Nomenclature, plan coté
Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :		Accord client, faisabilité	Validation conservée

✓ RÉPONSE À RETENIR

Demande analysée, spécimen vérifié, conception et quantités préparées, puis accord du client et faisabilité consignés avant toute fabrication.

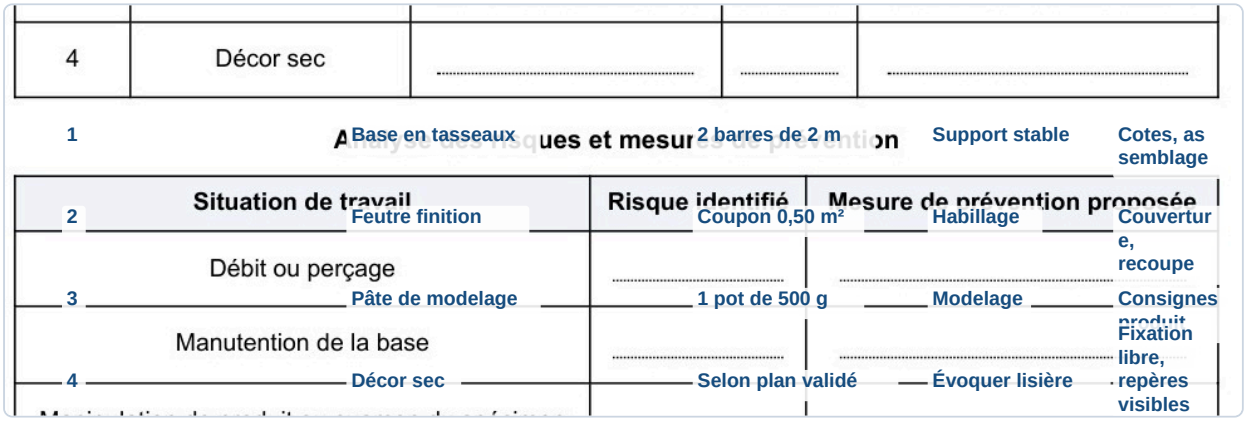
FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 3.2. Compléter la nomenclature du DR 1 en désignant les éléments repérés, en précisant leur fonction et une caractéristique ou un contrôle utile pour chacun. Les quantités calculées en partie 2 peuvent être reportées.

Repère	Élément et quantité prévisionnelle	Fonction	Caractéristique ou contrôle
1	Base en tasseaux : 2 traverses de 800 mm, 3 entretoises de 450 mm ; 2 barres de 2,00 m	Porter et stabiliser l'ensemble	Contrôler les cotes, l'assemblage et l'absence de saillie dangereuse
2	Feutre : coupon de 0,50 m² ; besoin avec marge : 0,414 m²	Habiller la face supérieure	Vérifier la couverture et la recoupe
3	Pâte de modelage : 1 pot de 500 g ; besoin : 385 g	Modelage prévu au projet	Respecter les consignes du produit
4	Décor sec : quantité à définir selon le plan validé	Évoquer sobrement une lisière	Garder libre la fixation et visibles les repères anatomiques

Le débit utile de tasseaux est de 2 950 mm ; avec 10 % de réserve, il faut prévoir 3 245 mm, soit 3,25 m arrondis au centimètre. Deux barres fournissent 4 000 mm ; après le débit utile, il reste 1 050 mm. Le coupon couvre le besoin de feutre. Le pot de 500 g laisse 115 g inutilisés après préparation des 385 g nécessaires.

DR 1 complété : nomenclature prévisionnelle



✓ RÉPONSE À RETENIR

Prévoir 2 barres de tasseau, 1 coupon de feutre de 0,50 m² et 1 pot de pâte de 500 g ; décor sec selon le plan validé.

Question 3.3. Indiquer deux critères mesurables à faire valider par le client avant la fabrication du support et expliquer brièvement en quoi cette validation évite une reprise.

Faire valider par le musée deux critères mesurables avant fabrication : les dimensions extérieures de la base, **800 × 450 mm**, et l'encombrement maximal prévisionnel de l'ensemble, décor compris, **760 × 420 × 520 mm**. Ces cotes vérifient respectivement l'adaptation du support et de la présentation au volume intérieur de la vitrine. Les

FormaV - document d'entraînement non officiel

confirmer avant le débit permet de corriger le plan de conception en amont, plutôt que de redimensionner ou refaire la base après fabrication.

✓ RÉPONSE À RETENIR

À valider avant fabrication : base de 800 × 450 mm et encombrement maximal de l’ensemble de 760 × 420 × 520 mm, décor compris.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention et sécurité

La préparation du projet peut comporter la manutention de la base, le débit ou le perçage de tasseaux, la manipulation de produits et l'examen du spécimen. À partir des situations de travail et des ressources de prévention, il faut associer les risques à des mesures adaptées et proposer des consignes d'atelier.

Question 4.1. Pour trois situations distinctes du tableau, identifier un risque et proposer une mesure de prévention adaptée, en privilégiant l'organisation du travail ou la protection collective lorsqu'elle est pertinente. Compléter le DR 1.

Trois situations distinctes à reporter dans le DR 1 :

Situation	Risque identifié	Prévention
Débit ou perçage	Coupure ou projection	Immobiliser la pièce, utiliser un outil adapté et garder les protections en place.
Manutention de la base	Effort excessif ou chute de la charge	Évaluer la charge, dégager le trajet et demander de l'aide si nécessaire.
Examen du spécimen	Contact avec des souillures ou éléments biologiques	Suivre la procédure d'hygiène de l'atelier et se laver les mains après examen.

Ces situations couvrent les risques mécaniques, de manutention et biologiques. Immobiliser la pièce et garder les protecteurs en place prévient le risque à la source. Dégager le parcours et demander de l'aide limite les efforts et les chutes. Appliquer la procédure d'hygiène puis se laver les mains réduit le risque de contact biologique. Les équipements de protection individuelle se choisissent selon le risque et les consignes de l'atelier.

DR 1 complété : prévention

Situation de travail	Risque identifié	Mesure de prévention proposée
Débit ou perçage	Coupure, projection	Pièce immobilisée, outil adapté
Manutention de la base	Effort, chute	Trajet dégagé, aide si besoin
Manipulation de produit ou examen du spécimen	Contact biologique	Hygiène atelier, lavage des mains

✓ RÉPONSE À RETENIR

Débit : pièce immobilisée et protections en place. Manutention : trajet dégagé, aide si nécessaire. Examen : procédure d'hygiène appliquée et mains lavées.

Question 4.2. Proposer quatre consignes de prévention applicables à l'atelier couvrant au minimum l'organisation du poste, la manutention, l'hygiène et le choix des équipements de protection individuelle. Préciser que, pour tout produit utilisé, les consignes de sa fiche de données de sécurité et les instructions du fabricant doivent être suivies.

Consignes à appliquer dans l'atelier :

1. Maintenir le poste dégagé et bien éclairé ; utiliser des outils adaptés et en bon état, sans neutraliser leurs protections.
2. Avant de déplacer la base, évaluer sa masse et son encombrement, libérer le trajet et demander de l’aide si nécessaire.
3. Éviter les poussières, nettoyer le poste selon la procédure et se laver les mains après manipulation du spécimen ou d’un produit.
4. Choisir les équipements de protection individuelle selon le risque et l’opération. Pour tout produit utilisé, lire et respecter sa fiche de données de sécurité ainsi que les instructions du fabricant.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Poste organisé, manutention évaluée, hygiène respectée et EPI adaptés ; appliquer la FDS et les instructions du fabricant pour chaque produit.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Édition 2026)

Bilan de l'épreuve : Épreuve EP1 du CAP Taxidermiste, Édition 2026, code FV-ENT-TAX-EP1 d'une durée de 4 heures et de coefficient 5. Le sujet porte sur la conception de la présentation pédagogique d'un renard roux naturalisé en vitrine. Il évalue l'analyse fonctionnelle et réglementaire, les calculs de matériaux et de coûts, la préparation du dossier de conception et l'identification des risques professionnels.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Surface d'un rectangle : S = L × l ; convertir les dimensions dans la même unité avant le calcul.
- Quantité avec réserve : Q prévue = Q utile × (1 + taux de réserve exprimé en décimal).
- Le nombre de conditionnements achetés doit couvrir la quantité prévue ; le coût est ce nombre multiplié par le prix unitaire.
- Comparer chaque dimension de l'ensemble à la limite correspondante de la vitrine pour établir la marge ou le dépassement.

Points de vigilance & attentes du jury

- Écrire la formule, l'application numérique et le résultat avec son unité pour chaque calcul.
- Distinguer les dimensions de la vitrine de l'encombrement prévisionnel de l'ensemble.
- Vérifier identification, provenance et justificatifs ; suspendre la prise en charge si le régime réglementaire n'est pas clarifié.
- Relier chaque risque à une mesure concrète et adapter les équipements de protection à l'opération et aux consignes applicables.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer une quantité avec une marge de réserve ?

Convertissez le pourcentage en nombre décimal, puis multipliez la quantité utile par 1 plus ce taux. Par exemple, une réserve de 15 % correspond à multiplier la quantité utile par 1,15. Conservez l'unité dans le résultat.

Q : Que vérifier avant d'accepter un spécimen présenté comme renard roux ?

Contrôlez son identification, son origine documentée, son état à réception et les pièces justificatives fournies. Si l'espèce est protégée, réglementée ou susceptible de relever d'un régime particulier, vérifiez les conditions applicables auprès des sources compétentes avant toute prise en charge.

Q : Combien de temps dure l'épreuve et comment répartir son travail ?

L'épreuve dure 4 heures et totalise 20 points : 5 pour l'analyse fonctionnelle et réglementaire, 6 pour l'étude technologique et les calculs, 5 pour la conception et le protocole, et 4 pour la prévention.

Q : Quels éléments de méthode sont attendus dans les calculs et les réponses de prévention ?

Le sujet demande de montrer formule, application numérique, résultat et unité pour les calculs. Pour la prévention, identifiez un risque concret et proposez une mesure adaptée, en privilégiant l'organisation ou la protection collective lorsqu'elle convient.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://captaxidermiste.fr/assets/annales/cap-taxidermiste/Conception artistique et technique/2026/CAP (Taxidermiste) - Conception artistique et technique - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP (Taxidermiste) : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

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.