CAP (Fourrure)

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://capfourrure.fr/annales-sujets-et-corriges

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

CAP - FOURRURE, épreuve EP1

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-FOUR-EP1 • Durée : **5 heures** • Coefficient : **6**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse du modèle et du cahier des charges (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique et calculs de matière (3 questions) **Page 5**

3. Préparation de fabrication (3 questions) **Page 8**

4. Prévention, sécurité et contrôle (3 questions) **Page 11**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 13**

Sujet associé **(PDF) :** https://capfourrure.fr/assets/annales/cap-fourrure/Définition du modèle/2026/CAP (Fourrure) - Définition du modèle - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse du modèle et du cahier des charges

Dans un atelier de pelleterie, une cliente commande un gilet court sans manches en peau lainée, ouvert devant et doublé de textile. Le candidat analyse le modèle, les mesures demandées et les contraintes des matières à partir du cahier des charges et des documents techniques.

Question 1.1. Relever quatre caractéristiques du gilet à prendre en compte pour définir le modèle et préparer sa fabrication. Pour chacune, indiquer une conséquence concrète sur le patron, le choix des matières ou la préparation du travail.

Caractéristique	Conséquence pour la préparation
Gilet court, longueur finie de 620 mm	Respecter la longueur prévue et la valeur de finition de 30 mm au bas.
Modèle sans manches et ouvert devant	Prévoir les emmanchures et les bords d'ouverture au patron.
Un dos au pli et deux devants en miroir	Débiter un dos au pli et deux devants inversés.
Peau lainée et doublure textile	Préparer les pièces dans les deux matières et indiquer le sens du poil.

Les marges de couture sont de 10 mm, sauf indication contraire sur le patron.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Gilet court sans manches, ouvert devant, long de 620 mm : un dos au pli et deux devants en miroir, en peau lainée avec doublure textile. Prévoir les marges et la finition indiquées.

Question 1.2. Calculer l'aisance de poitrine demandée en millimètres, puis l'exprimer en centimètres, en utilisant la relation : aisance = tour fini du vêtement - tour de poitrine de la cliente.

Tour fini demandé : 1 000 mm ; tour de poitrine de la cliente : 920 mm.

Aisance = 1 000 - 920 = 80 mm. Comme 10 mm = 1 cm, 80 mm = 8 cm.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Aisance de poitrine : 80 mm, soit 8 cm.

Question 1.3. À partir du DT 2, indiquer deux caractéristiques de la peau lainée qui influencent le placement ou la coupe et préciser, pour chacune, la précaution de préparation correspondante.

Caractéristique de la peau lainée	Précaution de préparation
Le poil doit être orienté dans le même sens sur toutes les pièces visibles.	Repérer le sens du poil et orienter les pièces de façon cohérente au placement.
Les défauts réduisent la surface exploitable des peaux.	Contrôler et repérer les défauts avant le placement, puis les éviter lors de la coupe.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Conserver les chutes identifiables après le débit.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Orienter toutes les pièces visibles dans le même sens ; repérer les défauts avant placement et les éviter à la coupe.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Étude technologique et calculs de matière

Le candidat exploite les surfaces des pièces du patron et les données de rendement, de consommation et de prix fournies par l'atelier. Il calcule la matière nécessaire, le nombre de peaux à prévoir et le coût total des matières du gilet.

Question 2.1. Calculer en mètres carrés la surface nette totale des pièces en peau lainée, soit un dos et deux devants, avec la relation Stotale = Sdos + 2 × Sdevant.

Le DT 1 donne une surface nette de 0,1612 m² pour le dos et de 0,1488 m² pour chacun des deux devants. On applique la relation demandée : 0,1612 + 2 × 0,1488 = 0,4588 m². Cette somme porte sur les pièces en peau lainée et n'intègre pas encore la perte de placement, qui sera ajoutée à la question suivante.

DR 1 : surface nette totale

Élément ou opération	Calcul ou matière	Résultat ou quantité à débiter
Surface nette totale de peau lainée	.....	0,4588 m²
Surface à prévoir avec 12 % de perte	.....	... m²
Nombre de peaux	.....	... peaux
Dos au pli	.....	... pièce
Devants en peau lainée	.....	... pièces
Dos et devants en doublure	.....	... pièces
Coût des peaux lainées	.....	... €
Coût de la doublure	.....	... €
Coût du fil	.....	... €
Coût total des matières	.....	... €

À compléter par le candidat

✓ RÉPONSE À RETENIR

Surface nette totale des pièces en peau lainée : 0,4588 m².

Question 2.2. Ajouter une perte de placement de 12 % à la surface nette pour calculer la surface de peau à prévoir, puis déterminer le nombre minimal de peaux nécessaires si chaque peau fournit 0,160 m² exploitables. Arrondir le nombre de peaux à l'entier supérieur et faire apparaître les calculs sur le DR 1.

La surface nette calculée est de 0,4588 m². Avec 12 % de perte, la surface à prévoir est 0,4588 × 1,12 = 0,513856 m². Chaque peau fournit 0,160 m² exploitables : 0,513856 ÷ 0,160 = 3,2116 peaux. Il faut donc arrondir à l'entier supérieur pour disposer d'une surface exploitable suffisante. Les résultats à inscrire sur le DR 1 sont la surface majorée et le nombre entier de peaux.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DR 1 : surface à prévoir et nombre de peaux

Élément ou opération	Calcul ou matière	Résultat ou quantité à débiter
Surface nette totale de peau lainée	.....	... m²
Surface à prévoir avec 12 % de perte	.....	0,513856 m²
Nombre de peaux	.....	4 peaux
Dos au pli	.....	... pièce
Devants en peau lainée	.....	... pièces
Dos et devants en doublure	.....	... pièces
Coût des peaux lainées	.....	... €
Coût de la doublure	.....	... €
Coût du fil	.....	... €
Coût total des matières	.....	... €

À compléter par le candidat

✓ RÉPONSE À RETENIR

Surface avec perte : 0,513856 m². Il faut prévoir 4 peaux pour couvrir cette surface.

Question 2.3. Calculer le coût des peaux lainées, de la doublure et du fil à partir des quantités et prix unitaires du DT 2. Présenter le détail des calculs et le coût total en euros sur le DR 1.

Le coût des peaux est calculé sur les 4 peaux à prévoir, au prix de 38,00 € par peau. La doublure nécessite 1,40 m à 12,00 €/m et le fil est vendu par lot. On additionne ensuite les trois coûts, sans oublier le lot de fil prévu pour le modèle. Les montants sont arrondis au centime, conformément au cahier des charges.

Matière	Calcul	Coût
Peaux lainées	4 × 38,00 €	152,00 €
Doublure	1,40 × 12,00 €	16,80 €
Fil	1 × 4,50 €	4,50 €
Total	152,00 + 16,80 + 4,50	173,30 €

FormaV - document d'entraînement non officiel

DR 1 : détail des coûts des matières

Élément ou opération	Calcul ou matière	Résultat ou quantité à débiter
Surface nette totale de peau lainée	.....	... m²
Surface à prévoir avec 12 % de perte	.....	... m²
Nombre de peaux	.....	... peaux
Dos au pli	.....	... pièce
Devants en peau lainée	.....	... pièces
Dos et devants en doublure	.....	... pièces
Coût des peaux lainées	.....	**152,00 €**
Coût de la doublure	.....	**16,80 €**
Coût du fil	.....	**4,50 €**
Coût total des matières	.....	**173,30 €**

À compléter par le candidat

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût total des matières à prévoir pour le gilet : 173,30 €.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation de fabrication

L'atelier prépare le lancement de la fabrication du gilet à partir du patron, des données de matière et des consignes de placement. Le candidat établit la nomenclature, ordonne les opérations de préparation et estime le temps théorique de coupe au couteau fourreur.

Question 3.1. Compléter sur le DR 1 la nomenclature des pièces en peau lainée et en doublure, en précisant pour chaque élément la matière et la quantité à débiter.

La nomenclature suit les quantités du patron au DT 1. Le dos en peau lainée est coupé au pli ; les deux devants sont coupés en miroir. La doublure reprend les trois pièces du modèle. Avant le placement, repérer les défauts et indiquer le sens du poil sur les pièces visibles.

Élément	Matière	Quantité à débiter
Dos au pli	Peau lainée	1 pièce
Devants en miroir	Peau lainée	2 pièces
Dos et devants	Doublure	3 pièces : 1 dos et 2 devants

Les pièces visibles sont placées dans le même sens de poil ; conserver les chutes identifiables.

DR 1 : quantités de pièces complétées

Élément ou opération	Calcul ou matière	Résultat ou quantité à débiter
Surface nette totale de peau lainée	.....	... m²
Surface à prévoir avec 12 % de perte	.....	... m²
Nombre de peaux	.....	... peaux
Dos au pli	.....	1 pièce
Devants en peau lainée	.....	2 pièces
Dos et devants en doublure	.....	3 pièces
Coût des peaux lainées	.....	... €
Coût de la doublure	.....	... €
Coût du fil	.....	... €
Coût total des matières	.....	... €

À compléter par le candidat

✓ RÉPONSE À RETENIR

Débit : peau lainée, 1 dos et 2 devants ; doublure, 1 dos et 2 devants, soit 3 pièces.

Question 3.2. Proposer un ordre chronologique de quatre opérations, depuis le contrôle des peaux jusqu'au lancement de l'assemblage. Pour chaque opération, indiquer un point de vigilance adapté à la matière ou au modèle.

Respecter l'ordre de préparation afin de protéger la peau lainée et d'obtenir des pièces conformes au modèle.

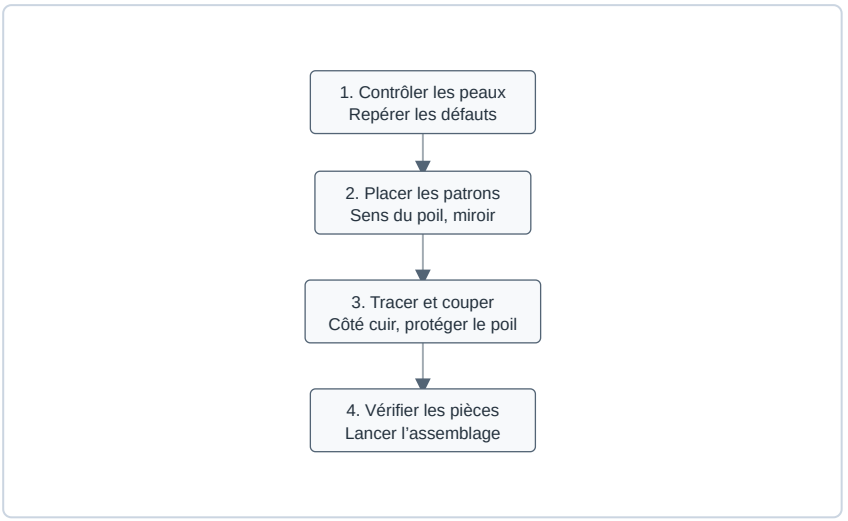
1. Contrôler les peaux : repérer les défauts et les zones inutilisables.
2. Placer et repérer les patrons : même sens de poil, devants en miroir.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Tracer puis couper côté cuir : vérifier le couteau et ne pas entamer le poil.
4. Contrôler les pièces débitées, puis lancer l'assemblage : vérifier quantités, dimensions et repères.

Ranger les chutes de façon identifiable et maintenir les circulations dégagées.

Préparation du gilet : ordre des opérations



Séquence de préparation adaptée au gilet en peau lainée.

✓ RÉPONSE À RETENIR

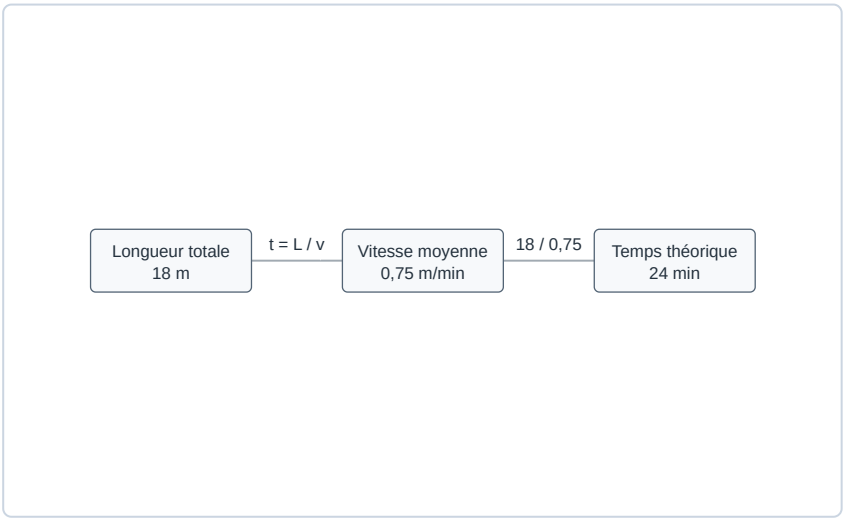
Contrôler les peaux, placer les patrons, tracer et couper côté cuir, vérifier les pièces, puis lancer l'assemblage.

Question 3.3. Pour une longueur totale de coupe estimée à 18 m et une vitesse moyenne de 0,75 m/min, calculer le temps théorique de coupe en minutes en présentant le calcul avec la relation t = L / v.

Données : longueur totale de coupe **L = 18 m** et vitesse moyenne **v = 0,75 m/min**. La relation demandée donne : $t = \frac{L}{v} = \frac{18}{0{,}75} = 24 \text{ min}$.

Le temps théorique est donc de 24 minutes. Il ne comprend ni la préparation du poste ni les pauses.

Calcul du temps théorique de coupe



Application de la relation fournie dans le sujet.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Temps théorique de coupe : 24 minutes, hors préparation du poste et pauses.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention, sécurité et contrôle

Avant le débit et l'assemblage, l'opérateur prépare son poste et prévient les risques liés au contrôle, au traçage et à la coupe des peaux. À partir des consignes de l'atelier et des repères de contrôle, le candidat renseigne le diagnostic du DR 2 et définit les vérifications préalables à l'assemblage.

Question 4.1. Identifier deux situations de travail présentant un risque lors du contrôle, du traçage ou de la coupe des peaux. Pour chacune, indiquer le risque associé et une mesure de prévention adaptée, puis reporter le diagnostic sur le DR 2.

Reporter ces deux situations dans les deux premières lignes du DR 2. La manipulation des peaux peut imposer une posture contraignante et encombrer le poste : dégager le plan et maintenir les circulations libres. Le traçage et la coupe au couteau fourreur exposent aux coupures, à l'entaille du poil et à la déviation du tracé : vérifier l'état de l'outil, couper côté cuir sans entamer le poil et assurer un éclairage adapté.

DR 2 : situations à risque et prévention

Situation ou opération	Risque ou défaut possible	Prévention ou contrôle à mettre en œuvre
Manipulation des peaux	Posture / poste encombré	Plan dégagé, passages libres
Traçage et coupe	Coupure, poil entaillé	Outil vérifié, côté cuir, éclairage
Contrôle avant assemblage		
Contrôle avant assemblage		

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Plan dégagé et circulations libres ; couteau vérifié, coupe côté cuir et éclairage adapté.

Question 4.2. Rédiger un protocole de préparation du poste avant la coupe comprenant quatre mesures portant sur l'organisation du plan de travail, l'état de l'outil, la posture ou l'éclairage, et la gestion des chutes.

Préparer le poste avant de commencer la coupe en suivant ces quatre étapes :

1. Dégager et stabiliser le plan, puis placer les peaux sans bloquer les circulations.
2. Vérifier le bon état du couteau ; couper côté cuir sans entamer le poil et reposer l'outil en sécurité après usage.
3. Adapter la posture à la hauteur du plan et vérifier l'éclairage ; interrompre la coupe en cas de fatigue ou de perte de précision.
4. Ranger les chutes sans encombrer les passages et les conserver identifiables.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Préparation du poste avant la coupe

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

1. Plan dégagé et stable ; passages libres
2. Couteau vérifié ; reposé en sécurité
3. Posture adaptée ; éclairage suffisant
4. Chutes rangées et identifiables

✓ RÉPONSE À RETENIR

Plan dégagé et stable, couteau vérifié, posture et éclairage adaptés, chutes rangées et identifiables.

Question 4.3. Indiquer deux contrôles à effectuer avant l'assemblage pour vérifier que les pièces débitées sont conformes au modèle et au cahier des charges, puis les reporter sur le DR 2.

Inscrire ces deux vérifications dans les deux dernières lignes du DR 2. D'abord, contrôler les quantités et les repères : un dos au pli, deux devants en miroir, les pièces de doublure et le sens du poil. Ensuite, comparer les dimensions des pièces au patron et vérifier les valeurs de couture prévues. Ces contrôles permettent de repérer une pièce manquante, une orientation incorrecte ou un écart de coupe avant l'assemblage.

DR 2 : contrôles avant assemblage

Situation ou opération	Risque ou défaut possible	Prévention ou contrôle à mettre en œuvre
Quantités, repères, sens du poil	Pièce absente / sens incorrect	1 dos, 2 devants miroir ; poil orienté
Dimensions et coutures	Écart de cote ou marge	L 620 ; dos 520 ; devants 240 mm marges 10 mm ; bas 30 mm

✓ RÉPONSE À RETENIR

Contrôler quantités, repères et sens du poil, puis dimensions des pièces et valeurs de couture prévues au patron.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve EP1 du CAP Fourrure, Édition 2026, code FV-ENT-FOUR-EP1 dure 5 heures et a un coefficient 6. Elle porte sur la préparation de fabrication d'un gilet court sans manches en peau lainée avec doublure. Elle évalue l'analyse du cahier des charges, les calculs de matière et de coût, l'organisation du débit, la prévention des risques et le contrôle de conformité.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- L'aisance de poitrine est égale au tour fini du vêtement moins le tour de poitrine de la cliente.
- La surface nette totale des pièces en peau lainée est Sdos + 2 × Sdevant.
- La surface de peau à prévoir inclut la perte de placement de 12 % appliquée à la surface nette.
- Le temps théorique de coupe se calcule avec t = L / v, en utilisant des unités cohérentes.

Points de vigilance & attentes du jury

- Pour chaque calcul, faire apparaître les données utilisées, la formule, le résultat et l'unité.
- Arrondir le nombre de peaux à l'entier supérieur et les coûts au centime.
- Au placement, respecter le sens du poil, orienter les pièces visibles dans le même sens et prévoir les pièces en miroir.
- Avant assemblage, vérifier les quantités, les repères, les dimensions et les valeurs de couture.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer l'aisance de poitrine dans ce sujet ?

Soustrayez le tour de poitrine de la cliente au tour fini demandé pour le vêtement. Ici, 1 000 mm moins 920 mm donne une aisance de 80 mm, soit 8 cm.

Q : Comment intégrer la perte de placement et déterminer le nombre de peaux ?

Multipliez la surface nette totale par 1,12 pour inclure 12 % de perte, puis divisez par la surface exploitable d'une peau. Arrondissez le résultat à l'entier supérieur pour obtenir le nombre minimal de peaux.

Q : Comment organiser le temps et les réponses pendant l'épreuve ?

L'épreuve dure cinq heures et comprend quatre parties de cinq points chacune. Répartissez votre temps entre les parties, gardez une marge pour vérifier les calculs et complétez les documents réponses à rendre avec la copie.

Q : Quels contrôles de conformité sont attendus avant l'assemblage ?

Vérifiez que les pièces sont présentes en quantité suffisante et correctement repérées. Contrôlez aussi leur orientation, leurs dimensions et leurs valeurs de couture par rapport au patron et au cahier des charges.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://capfourrure.fr/assets/annales/cap-fourrure/Définition du modèle/2026/CAP (Fourrure) - Définition du modèle - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

Ressources CAP (Fourrure) : 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.