CAP (Métiers de la mode - vêtement tailleur)

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

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

CAP MMVT

CAP Métiers de la mode - vêtement tailleur

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-MMVT-EP1 • Durée : **3 heures** • Coefficient : **4**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et décodage du modèle (3 questions) **Page 3**

2. Étude des matériaux et calculs de consommation (3 questions) **Page 5**

3. Préparation du patronnage et de la fabrication (3 questions) **Page 7**

4. Prévention et sécurité au poste de travail (2 questions) **Page 10**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 11**

Sujet associé **(PDF) :** https://capvetementtailleur.fr/assets/annales/cap-vetement-tailleur/Définition technique du vêtement et patronnage/2026/CAP (Métiers de la mode - Définition technique du vêtement et patronnage - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et décodage du modèle

L'atelier Ligne Tailleur prépare une série de 12 vestes « Alba », modèle court en laine mélangée avec col tailleur, fermeture à deux boutons, poches et manches en deux parties. À partir de la description et du dessin technique, il faut interpréter les caractéristiques de construction, les fonctions des éléments et le repère de droit-fil.

Question 1.1. À l'aide du DT 1, relever quatre caractéristiques de construction ou de fermeture qui distinguent la veste « Alba » et préciser, pour chacune, l'élément du vêtement concerné.

Quatre caractéristiques de construction ou de fermeture du modèle Alba :

1. **Col :** col tailleur avec pied de col.
2. **Devant :** fermeture par deux boutons.
3. **Poitrine :** poche passepoilée.
4. **Bas du devant :** deux poches à rabat.

Le modèle comporte également des manches longues en deux parties et une couture milieu dos avec fente au bas.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Col tailleur avec pied de col ; devant à deux boutons ; poche poitrine passepoilée ; deux poches basses à rabat.

Question 1.2. Compléter les lignes 1 à 4 du DR 1 en indiquant la fonction principale du col tailleur, de la parementure devant, de la poche à rabat et de la fente au bas du dos.

Élément	Fonction principale
Col tailleur	Encadrer l'encolure et former les revers.
Parementure devant	Finir proprement le bord intérieur du devant.
Poche à rabat	Permettre le rangement, le rabat couvrant l'ouverture.
Fente au bas du dos	Faciliter les mouvements et la marche.

Inscrire ces fonctions dans les quatre lignes correspondantes du DR 1.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DR 1 complété : fonctions des éléments

Élément	Fonction principale
Col tailleur	Encadre l'encolure, forme les revers
Parementure devant	Finit le bord intérieur du devant
Poche à rabat	Permet le rangement, couvre l'ouverture
Fente au bas du dos	Facilite les mouvements et la marche

À compléter pour la question 1.2

✓ RÉPONSE À RETENIR

Col : encadrer l'encolure et former les revers ; parementure : finir le bord intérieur ; rabat : couvrir l'ouverture ; fente : faciliter les mouvements.

Question 1.3. Le DT 1 précise que le droit-fil des pièces principales est parallèle à la lisière. Expliquer l'intérêt de cette indication pour préparer la coupe et préciser le repère graphique du DT 1 qui permet de la contrôler.

Lors de la coupe, aligner le droit-fil des pièces avec la lisière assure leur orientation correcte. Cela aide à préserver le tombant et la tenue du tissu, et limite les risques de déformation du vêtement.

Le contrôle se fait grâce au symbole de droit-fil porté sur chaque patron : une flèche à deux pointes, à placer parallèlement à la lisière.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Aligner la flèche à deux pointes du patron parallèlement à la lisière pour respecter le droit-fil et préserver la tenue du vêtement.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Étude des matériaux et calculs de consommation

La commande porte sur 12 vestes de même taille, placées sur un tissu de laine mélangée de 1,50 m de largeur utile, avec un sens de poil à respecter. Les données de placement, de prix et de surface de renfort servent à calculer les quantités à commander et à justifier le choix du tissu.

Question 2.1. Calculer la longueur de tissu nécessaire pour les 12 vestes, réserve de 8 % comprise, en utilisant la relation Ltotal = N × Lunitaire × (1 + r). Présenter le calcul et donner le résultat au centième de mètre.

On multiplie la longueur de placement d'une veste par les 12 vestes, puis on ajoute la réserve de 8 % : **12 × 1,42 m × (1 + 0,08) = 18,4032 m**. Arrondi au centième, le besoin est de **18,40 m**. La largeur utile de 1,50 m est déjà prise en compte dans le placement unitaire de 1,42 m ; il ne faut donc pas l'appliquer une seconde fois.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Longueur nécessaire : 18,40 m.

Question 2.2. Déterminer la longueur de tissu à commander en appliquant la règle de vente au demi-mètre supérieur, puis calculer le coût total de cette commande. Calculer aussi la surface de toile thermocollante à prévoir pour les 12 vestes, réserve de 10 % comprise, et arrondir au centième de mètre carré.

Le besoin calculé est de 18,4032 m. La vente par demi-mètre supérieur conduit à commander **18,50 m**. Le prix se calcule sur cette quantité commandée. Pour la toile, la réserve s'applique après multiplication par le nombre de vestes :

Matière	Calcul	Commande
Tissu	18,50 × 8,40 €	155,40 €
Toile thermocollante	0,201 × 12 × 1,10 = 2,6532 m²	2,65 m²

✓ RÉPONSE À RETENIR

Tissu : 18,50 m, soit 155,40 € ; toile thermocollante : 2,65 m².

Question 2.3. À partir du DT 2, citer deux caractéristiques du tissu qui justifient son emploi pour une veste tailleur structurée et indiquer, pour chacune, une conséquence pratique à prendre en compte lors de la préparation ou de la coupe.

Deux caractéristiques du DT 2 orientent le choix et la préparation :

- **Laine mélangée de 320 g/m²** : son grammage apporte de la tenue, adaptée à une veste tailleur structurée. Manipuler et couper les pièces sans les déformer.
- **Tissu stable dans le sens de la longueur** : cette stabilité facilite le placement et le maintien des dimensions. Placer les pièces principales dans le droit-fil, parallèlement à la lisière.

Le sens de poil doit également être respecté : orienter toutes les pièces d'une veste dans le même sens.

FormaV - document d'entraînement non officiel

✓ RÉPONSE À RETENIR

Laine mélangée de 320 g/m² : tenue adaptée. Stabilité en longueur : placer les pièces dans le droit-fil ; respecter aussi le sens de poil.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation du patronnage et de la fabrication

Le dossier fournit les dimensions finies des pièces principales, les valeurs de couture et d'ourlet, ainsi que les repères de montage de la veste « Alba ». Il faut en déduire les dimensions de coupe, renseigner la nomenclature d'une veste et expliquer l'utilité et les limites des crans de montage.

Question 3.1. Compléter le DR 2 en calculant les dimensions hors tout des pièces devant, dos et manche, en longueur et en largeur. Utiliser les dimensions finies indiquées et appliquer les valeurs de couture et d'ourlet du DT 1, sans ajouter de valeur sur le pli du dos. Détailler les additions et exprimer les résultats en millimètres.

Pour chaque dimension, on ajoute les valeurs de couture aux bords concernés. En longueur, ajouter 10 mm à l'épaule et la valeur d'ourlet. En largeur, ajouter 10 mm de chaque côté concerné, sauf au pli du dos. Les additions détaillées et les dimensions hors tout à reporter sur le DR 2 sont indiquées ci-dessous.

Pièce	Dimension	Valeurs ajoutées	Hors tout
Devant	Longueur : 620 mm	10 + 40 mm	670 mm
Devant	Largeur : 300 mm	10 + 10 mm	320 mm
Dos au pli	Longueur : 610 mm	10 + 40 mm	660 mm
Dos au pli	Largeur : 540 mm	10 + 0 mm	550 mm
Manche	Longueur : 590 mm	10 + 30 mm	630 mm
Manche	Largeur : 360 mm	10 + 10 mm	380 mm

Le pli du dos ne reçoit aucune valeur de couture ; seule la valeur du côté est ajoutée à sa largeur.

DR 2 complété : dimensions hors tout

Pièce	Dimension de base	Valeurs à ajouter	Dimension hors tout de coupe
Devant : longueur	620 mm	.....	..... 670 mm
Devant : largeur	300 mm	.....	..... 320 mm
Dos : longueur	610 mm	.....	..... 660 mm
Dos : largeur	540 mm	.....	..... 550 mm
Manche : longueur	590 mm	.....	..... 630 mm
Manche : largeur	360 mm	.....	..... 380 mm

Calculs à effectuer à partir des dimensions finies et des valeurs de couture du DT 1.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Dimensions hors tout de coupe : devant 670 × 320 mm ; dos au pli 660 × 550 mm ; manche 630 × 380 mm.

FormaV - document d'entraînement non officiel

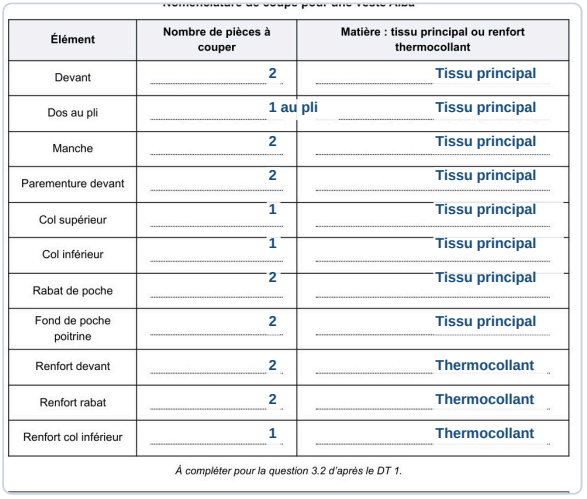
Question 3.2. Compléter la nomenclature du DR 1 pour une veste en indiquant, pour chaque élément, le nombre de pièces à couper et la matière à utiliser : tissu principal ou renfort thermocollant. Pour le dos, compter une pièce coupée au pli qui forme une pièce entière après dépliage, et utiliser les quantités de renfort précisées dans le DT 1.

Pour une veste, les quantités des pièces principales et des renforts sont celles indiquées au DT 1. Le dos est compté comme une seule pièce coupée au pli, qui forme une pièce entière après dépliage. La nomenclature complète distingue le tissu principal du renfort thermocollant.

Élément	Nombre à couper	Matière
Devant	2	Tissu principal
Dos au pli	1 pièce au pli	Tissu principal
Manche	2	Tissu principal
Parementure devant	2	Tissu principal
Col supérieur	1	Tissu principal
Col inférieur	1	Tissu principal
Rabat de poche	2	Tissu principal
Fond de poche poitrine	2	Tissu principal
Renfort devant	2	Renfort thermocollant
Renfort rabat	2	Renfort thermocollant
Renfort col inférieur	1	Renfort thermocollant

Les renforts thermocollants sont prévus pour les deux devants, les deux rabats et le col inférieur.

DR 1 complété : nomenclature de coupe



Élément	Nombre de pièces à couper	Matière : tissu principal ou renfort thermocollant
Devant	2	Tissu principal
Dos au pli	1 au pli	Tissu principal
Manche	2	Tissu principal
Parementure devant	2	Tissu principal
Col supérieur	1	Tissu principal
Col inférieur	1	Tissu principal
Rabat de poche	2	Tissu principal
Fond de poche poitrine	2	Tissu principal
Renfort devant	2	Thermocollant
Renfort rabat	2	Thermocollant
Renfort col inférieur	1	Thermocollant

À compléter pour la question 3.2 d'après le DT 1.

FormaV - document d'entraînement non officiel

✓ RÉPONSE À RETENIR

Pour une veste : pièces principales en tissu principal ; renforts thermocollants : 2 devants, 2 rabats et 1 col inférieur.

Question 3.3. À partir du DT 1, indiquer le nombre et la fonction des crans de montage prévus pour la manche et le côté. Expliquer pourquoi ils doivent rester visibles après la coupe sans dépasser la valeur de couture.

La manche comporte trois crans : un cran simple au devant et deux crans au dos. Ils différencient l'avant de l'arrière et facilitent le raccord au montage. Le côté comporte un cran de raccord placé au niveau de la ligne de taille, pour aligner les pièces.

Les crans doivent rester visibles après la coupe afin de guider l'assemblage. Ils sont réalisés dans la valeur de couture, avec une profondeur maximale de 5 mm : ils ne doivent pas la dépasser pour ne pas entamer la pièce finie ni fragiliser la couture.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Manche : 1 cran devant et 2 au dos. Côté : 1 cran de raccord à la taille. Profondeur maximale : 5 mm, dans la valeur de couture.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention et sécurité au poste de travail

Les opérations étudiées sont la découpe manuelle, le thermocollage à la presse et la préparation prolongée des pièces au plan de travail. Le DT 3 décrit les risques associés et les moyens de prévention disponibles dans l'atelier.

Question 4.1. Pour la découpe manuelle et le thermocollage, relever un risque pour chaque opération et associer à chacun une mesure de prévention mentionnée dans le DT 3.

Le DT 3 associe à chaque opération un risque précis et des moyens de prévention adaptés :

- **Découpe manuelle :** risque de coupure par les ciseaux. Les poser fermés et les transporter pointes vers le bas.
- **Thermocollage à la presse :** risque de brûlure au contact du plateau ou d'une pièce chaude. Utiliser la protection thermique, actionner la commande à deux mains et garder la zone de sécurité dégagée.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Découpe : ciseaux fermés, pointes vers le bas. Presse : protection thermique, commande à deux mains et zone de sécurité dégagée.

Question 4.2. Proposer deux actions concrètes permettant de limiter les effets d'une posture statique lors de la préparation des pièces. Chaque action doit être compatible avec les moyens ou l'organisation indiqués dans le DT 3.

Pour limiter la fatigue due à une posture statique pendant la préparation des pièces, appliquer deux mesures prévues par l'organisation de l'atelier :

1. Régler la hauteur du plan de travail lorsque cela est possible, afin d'adapter le poste.
2. Alterner les tâches pour varier les gestes et les positions au cours du travail.

Ces actions reprennent les moyens indiqués dans le DT 3.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Régler la hauteur du plan de travail et alterner les tâches.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve EP1 du CAP Métiers de la mode - vêtement tailleur, Édition 2026, porte le code 26-CAP-MMVT-EP1 et dure 3 heures, coefficient 4. À partir de la veste « Alba » et des documents techniques de l'atelier, elle évalue l'analyse fonctionnelle, le calcul des consommations, la préparation du patronnage et de la nomenclature, ainsi que la prévention des risques professionnels.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Longueur totale de tissu : nombre de vestes × placement unitaire × (1 + taux de réserve).
- La vente au demi-mètre supérieur impose d'arrondir la longueur calculée au prochain multiple de 0,5 m.
- Les valeurs de couture et d'ourlet s'ajoutent aux dimensions finies sur chaque bord concerné ; aucune valeur ne s'ajoute sur le pli du dos.
- Le droit-fil se place parallèlement à la lisière ; le sens de poil impose d'orienter toutes les pièces dans le même sens.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présenter les calculs avec les unités et appliquer le taux de réserve à la quantité totale indiquée.
- Pour les dimensions de coupe, compter chaque bord concerné et distinguer couture, ourlet et ligne de pli.
- Dans la nomenclature, différencier le nombre de pièces coupées du nombre de pièces après dépliage.
- Associer chaque risque à une mesure concrète du DT 3 et ne pas proposer de prévention incompatible avec l'atelier.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment intégrer une réserve en pourcentage à une longueur de tissu ?

Multipliez d'abord la consommation unitaire par le nombre de vestes, puis par 1 + le taux de réserve exprimé en nombre décimal. Pour 8 %, le facteur multiplicateur est 1,08. Présentez le calcul avec l'unité.

Q : Comment décider quelles valeurs ajouter aux dimensions de coupe ?

Repérez les bords correspondant aux coutures et aux ourlets, puis ajoutez la valeur prévue pour chaque bord concerné. Pour le dos coupé au pli, n'ajoutez aucune valeur sur la ligne de pli.

Q : Quels documents faut-il rendre et comment organiser le temps de l'épreuve ?

Les DR 1 et DR 2 sont à compléter et à rendre obligatoirement avec la copie. Répartissez le temps entre les quatre parties, gardez les unités dans les calculs et prévoyez un moment pour vérifier les réponses et les documents à rendre.

Q : Quelles précisions faut-il respecter pour les crans et le droit-fil ?

Les crans doivent être réalisés dans la valeur de couture et leur profondeur maximale est de 5 mm. Le repère de droit-fil est une flèche à deux pointes portée sur chaque patron ; les pièces sont placées parallèlement à la lisière.

Sujet associé **associé (PDF) : https://capvetementtailleur.fr/assets/annales/cap-vetement-tailleur/Définition technique du vêtement et patronnage/2026/CAP (Métiers de la mode - Définition technique du vêtement et patronnage - Session 2026 - 1-Sujet.pdf**
Ressources CAP (Métiers de la mode : 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.