BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame

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

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

BP Tailleur Dame

BP Vêtement sur mesure - option tailleur dame

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-VSM-TD-U10 • Durée : **4 heures** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique, choix des matériaux et calculs (4 questions) **Page 5**

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire (3 questions) **Page 8**

4. Prévention et sécurité en atelier (2 questions) **Page 10**

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

Sujet associé **(PDF) :** https://bptailleurdame.fr/assets/annales/bp-tailleur-dame/Technologie des textiles, fournitures et entoilages/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - Technologie des textiles, fournitures et entoilages - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire

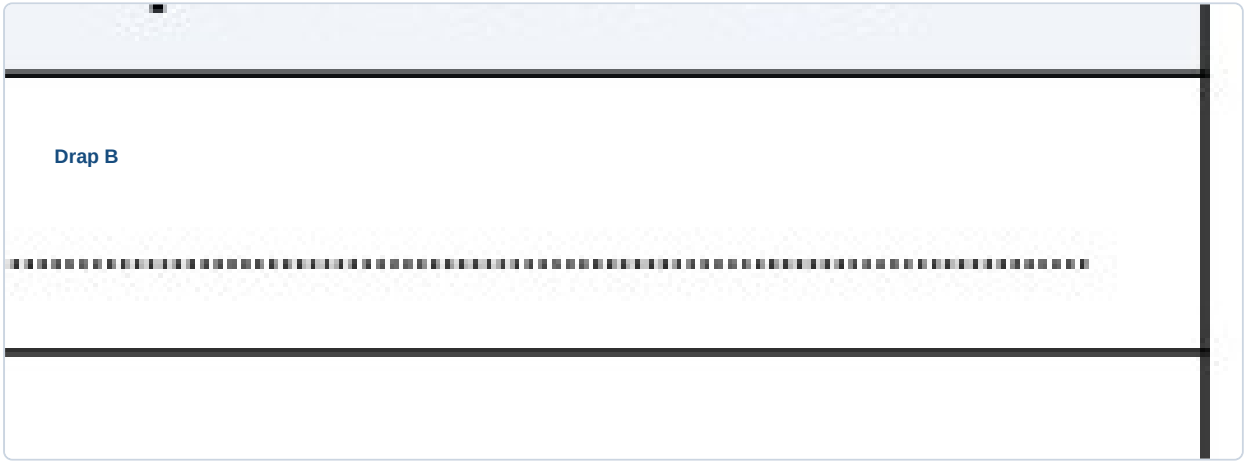
Dans un atelier de confection sur mesure, une cliente commande une veste tailleur ajustée en drap de laine, destinée à un usage professionnel régulier et à un entretien à sec. Il faut comparer les matières proposées aux exigences du vêtement, prévoir des contrôles préalables et déterminer les informations réglementaires à communiquer.

Question 1.1. À l'aide du DT 2, comparez les deux matières proposées pour le tissu extérieur au regard de trois exigences du cahier des charges. Retenez une matière et justifiez votre choix par au moins deux caractéristiques mesurées ou documentées.

Exigence	Drap A	Drap B
Usage professionnel régulier	320 g/m² ; main souple	290 g/m² ; bonne résistance au froissement
Stabilité après vapeur	Longueur : -1,2 % ; largeur : -0,8 %	Longueur : -0,4 % ; largeur : -0,3 %
Mise en forme et entretien	Bonne aptitude au moulage ; nettoyage à sec recommandé	Main plus ferme ; nettoyage à sec recommandé

Je retiens le drap B : ses variations dimensionnelles sont plus faibles et sa résistance au froissement est documentée. Son entretien professionnel à sec répond au cahier des charges. Sa main plus ferme étant moins favorable au moulage que celle du drap A, l'essai préalable permettra de confirmer la mise en forme du col et des revers. Aucune donnée comparative d'abrasion n'est fournie.

Sélection à reporter dans le DR 1



✓ RÉPONSE À RETENIR

Drap B : meilleure stabilité après vapeur, bonne résistance au froissement et nettoyage professionnel à sec recommandé.

Question 1.2. Indiquez deux essais ou contrôles préalables à réaliser sur les matières avant la coupe et le thermocollage. Pour chacun, précisez le risque recherché et la décision à prendre selon le résultat.

Deux contrôles sur coupons représentatifs sécurisent la coupe et le thermocollage :

FormaV - document d'entraînement non officiel

- **Essai vapeur ou humidification contrôlée :** rechercher rétractation, déformation, migration de couleur ou auréole. En cas de défaut, adapter la préparation, demander l'avis du fournisseur ou écarter le lot.
- **Essai de thermocollage avec refroidissement à plat :** rechercher cloques, décollement, lustrage, transpercement ou changement de main. Si le résultat est non conforme, modifier les paramètres selon la notice et refaire un essai.

Vérifier également la composition, la laize et le sens du tissu avant de valider la coupe.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Tester la réaction à la vapeur et l'adhésion de l'entoilage sur coupons avant la mise en œuvre.

Question 1.3. La cliente souhaite une information fiable sur la composition du tissu extérieur. Indiquez quelle information de composition doit être communiquée et citez le règlement européen mentionné au DT 3 qui encadre la dénomination des fibres textiles.

Communiquer la composition exacte déclarée par le fournisseur, avec les dénominations réglementaires des fibres et leurs pourcentages. Pour le drap B retenu : **55 % laine et 45 % polyester**. Les dénominations des fibres textiles sont encadrées par le **règlement (UE) n° 1007/2011**.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> 55 % laine, 45 % polyester. Règlement (UE) n° 1007/2011.

FormaV - document d'entraînement non officiel

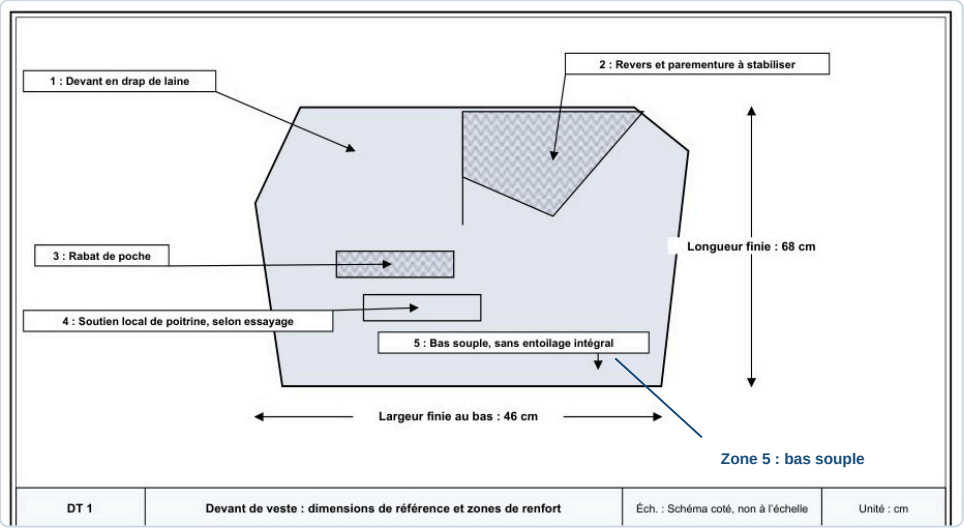
2. Étude technologique, choix des matériaux et calculs

L'atelier doit choisir les fournitures nécessaires à la confection de la veste, notamment l'entoilage des zones de renfort indiquées sur le plan. Les consommations, largeurs utiles et tarifs servent à calculer le métrage à commander, le rendement du placement et le coût matière hors taxes.

Question 2.1. À partir du DT 2, choisissez l'entoilage adapté au col, aux revers et aux parementures. Justifiez votre choix en reliant les caractéristiques de l'entoilage aux exigences de tenue et de mise en forme de la veste. Indiquez également une zone de la veste qui ne doit pas être entoilée avec ce produit d'après le plan du DT 1.

Choisir l'entoilage tissé léger thermocollant de 95 g/m², adapté aux lainages. Il stabilise le col, les revers et les parementures tout en permettant une mise en forme nette. D'après le DT 1, le bas de veste, zone 5, doit rester souple et ne pas être entoilé intégralement. Le soutien de poitrine, zone 4, reste local et dépend de l'essayage.

DT 1 : bas de veste à conserver souple



✓ RÉPONSE À RETENIR

Entoilage tissé léger thermocollant, 95 g/m². Bas de veste, zone 5 : conserver souple, sans entoilage intégral.

Question 2.2. Calculez la longueur de drap à commander en ajoutant une réserve de 8 % à la longueur de placement de 2,35 m, puis en appliquant le pas d'achat de 0,10 m. Présentez le calcul selon la formule Lcommande = Lplacement × (1 + 0,08).

La réserve de 8 % donne : 2,35 × 1,08 = 2,538 m. L'achat se faisant par pas de 0,10 m, on arrondit au décimètre supérieur : 2,60 m.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DR 1 : métrage de drap

Sélection de la matière et calculs de commande

Élément à renseigner	Réponse du candidat
Matière extérieure retenue et deux justifications	
Longueur de drap avant arrondi	2,538 m
Longueur de drap à commander au pas de 0,10 m	2,60 m
Surface du placement	
Rendement du placement	
Coût du drap extérieur	
Coût de la doublure	
Coût de l'entoilage	
Coût des boutons	
Coût matière total hors taxes	

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

✓ RÉPONSE À RETENIR

Avant arrondi : 2,538 m. À commander : 2,60 m.

Question 2.3. Le placement des pièces occupe une surface de 2,65 m². Calculez la surface de tissu correspondant à la longueur de placement de 2,35 m sur une largeur utile de 1,48 m, puis le rendement du placement en pourcentage avec la formule : rendement = surface des pièces / surface du placement × 100. Arrondissez le résultat à 0,1 %.

Surface de placement : 2,35 × 1,48 = 3,478 m². Le rendement est : 2,65 ÷ 3,478 × 100 = 76,193… %, soit 76,2 % arrondi à 0,1 %.

DR 1 : surface et rendement

Sélection de la matière et calculs de commande

Élément à renseigner	Réponse du candidat
Matière extérieure retenue et deux justifications	
Longueur de drap avant arrondi	
Longueur de drap à commander au pas de 0,10 m	
Surface du placement	3,478 m²
Rendement du placement	76,2 %
Coût du drap extérieur	
Coût de la doublure	
Coût de l'entoilage	
Coût des boutons	
Coût matière total hors taxes	

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

✓ RÉPONSE À RETENIR

Surface du placement : 3,478 m². Rendement : 76,2 %.

Question 2.4. Calculez le coût matière hors taxes de la veste en utilisant la longueur de drap commandée déterminée à la question 2.2, les consommations du tableau et les prix unitaires indiqués. Détaillez le coût de chaque article et donnez le total en euros, arrondi au centime.

Article	Calcul	Coût HT
Drap extérieur	2,60 × 48,00	124,80 €
Doublure	1,70 × 12,50	21,25 €
Entoilage	0,80 × 9,00	7,20 €
Boutons	6 × 1,20	7,20 €
Total matière HT		**160,45 €**

Le coût du drap est calculé avec les 2,60 m commandés.

DR 1 : coûts matière

Sélection de la matière et calculs de commande

Élément à renseigner	Réponse du candidat
Matière extérieure retenue et deux justifications	
Longueur de drap avant arrondi	
Longueur de drap à commander au pas de 0,10 m	
Surface du placement	
Rendement du placement	
Coût du drap extérieur	124,80 €
Coût de la doublure	21,25 €
Coût de l'entoilage	7,20 €
Coût des boutons	7,20 €
Coût matière total hors taxes	160,45 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût matière total HT : 160,45 €.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire

La veste est fabriquée à l'unité, avec un essai préalable de thermocollage sur coupon et des opérations planifiées depuis le contrôle des matières jusqu'aux finitions. Il faut organiser la gamme opératoire, définir les contrôles qualité et comparer le temps total de fabrication au temps de travail quotidien disponible.

Question 3.1. Établissez une chronologie cohérente des opérations, depuis le contrôle des matières jusqu'au repassage final. Votre proposition doit intégrer le contrôle du placement, le test de thermocollage, l'assemblage de la veste et l'essayage. Précisez deux points de contrôle qualité à effectuer avant la livraison.

1. Contrôler la composition, la laize et le sens du tissu, puis préparer et décatir les matières.
2. Tester le thermocollage sur un coupon représentatif et valider le résultat avant la mise en œuvre.
3. Effectuer le placement, contrôler le droit-fil et le sens, puis couper.
4. Préparer les pièces et entoiler les zones prévues au DT 1.
5. Monter et assembler la veste, puis la doublure.
6. Faire essayer la veste et effectuer les réglages et retouches nécessaires.
7. Réaliser les finitions et le repassage final.

Avant livraison, contrôler l'aplomb et la symétrie, puis la régularité des coutures et l'absence de défauts d'entoilage.

Gamme opératoire complétée

1	Contrôle, décatissage	Lot, laize, sens
2	Essai sur coupon	Valider adhérence, aspect
3	Placement, coupe	Contrôler sens, droit-fil
4	Préparer, entoiler	Respecter les zones DT 1
5	Assembler veste, doublure	Coutures régulières
6	Essayage, réglages	Valider l'ajustement
7	Finitions, repassage	Aplomb, coutures, aspect

✓ RÉPONSE À RETENIR

Gamme : contrôle et décatissage, essai, placement et coupe, préparation et entoilage, assemblage, essayage et réglages, finitions et repassage. Contrôler l'aplomb, les coutures et l'entoilage avant livraison.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 3.2. **À partir du DT 2, indiquez les paramètres de départ du thermocollage et décrivez un protocole d'essai sur coupon comprenant au minimum la préparation, l'application, le refroidissement et le contrôle. Donnez deux défauts possibles et la correction à envisager pour chacun.**

Préparer un coupon représentatif du drap et de l'entoilage, propres et à plat. Appliquer à 130 °C pendant 12 secondes, avec une pression moyenne et régulière, sans déplacer le fer. Laisser refroidir à plat, sans manipulation, pendant au moins 2 minutes. Vérifier ensuite l'adhésion régulière, l'absence de cloques, de lustrage et de transpercement.

- Cloques ou décollement : modifier les paramètres selon la notice, puis refaire un essai.
- Lustrage ou transpercement : ajuster l'action thermique selon la notice, puis retester sur coupon.

Paramètres de l'essai complétés

	130 °C
	12 secondes
	Moyenne, régulière, fer immobile
	À plat, sans manipulation, Cloques/décollement : ajuster selon notice, refaire l'essai. Lustrage/transpercement : ajuster et retester.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Départ : 130 °C, 12 secondes, pression moyenne et régulière sans déplacement. Refroidir à plat, sans manipulation, au moins 2 minutes.

Question 3.3. **Calculez le temps total prévisionnel de fabrication à partir du tableau et exprimez le résultat en heures et minutes. L'atelier dispose de 7 heures de travail effectif par jour pour cette commande : indiquez si les opérations prévues peuvent être réalisées en une journée et justifiez votre réponse.**

Le temps total est la somme des cinq durées prévues : 35 + 55 + 40 + 210 + 100 = 440 minutes. En divisant par 60, cela représente 7 heures et 20 minutes. La journée disponible correspond à 7 × 60 = 420 minutes. Les opérations dépassent donc le temps quotidien de 20 minutes et ne peuvent pas toutes être réalisées en une journée de travail effectif.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Temps total : 7 h 20 min. Non réalisable en 7 h : dépassement de 20 min.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention et sécurité en atelier

La coupe, le thermocollage, le repassage et l'assemblage exposent l'opératrice à des risques liés aux outils, à la chaleur, à la circulation et à l'organisation du poste. Il faut proposer des mesures de prévention concrètes et améliorer les conditions de travail à la machine.

Question 4.1. Pour les opérations de coupe et de thermocollage, proposez une mesure de prévention adaptée à chaque danger identifié. Précisez également une règle de rangement ou de circulation qui limite le risque de blessure dans l'atelier.

Mesures adaptées aux dangers indiqués :

- **Outil tranchant :** utiliser les ciseaux sur un plan stable, puis les déposer fermés après usage.
- **Gestes répétitifs :** alterner les tâches et prévoir de courtes pauses.
- **Plan encombré :** dégager la surface avant le placement et la coupe.
- **Chaleur et vapeur :** utiliser le fer ou la presse selon la notice, sur son support, et éloigner les mains de la semelle et du jet de vapeur.
- **Câble ou flexible :** les maintenir hors des passages. Ranger les outils après usage et garder les circulations dégagées.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Outils rangés, plan dégagé, tâches alternées, fer utilisé selon la notice et câble ou flexible maintenu hors des passages.

Question 4.2. Proposez deux mesures d'organisation ou d'aménagement du poste permettant de réduire les contraintes liées à l'assemblage à la machine. Indiquez pourquoi ces mesures sont pertinentes pour la santé de l'opératrice et la qualité du travail.

Deux aménagements répondent aux contraintes repérées :

1. Régler la chaise et la hauteur de la machine, avec un siège adapté et les pieds bien appuyés. Une posture équilibrée limite les douleurs et facilite le guidage du vêtement.
2. Éclairer correctement la zone de couture et disposer les pièces à portée de main. Cela réduit les postures contraignantes et les erreurs de montage.

Alterner les tâches ou prévoir de courtes pauses aide aussi à limiter la fatigue liée aux gestes répétitifs.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Poste réglé à la morphologie, éclairage adapté et pièces à portée de main : moins de fatigue, guidage plus précis et assemblage de meilleure qualité.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E1 du BP Vêtement sur mesure, option tailleur dame, se déroule en Édition 2026 sous le code FV-ENT-VSM-TD-U10 pour 4 heures et un coefficient 3. Elle porte sur la commande d'une veste tailleur sur mesure. Les compétences évaluées couvrent l'analyse des matières, la conformité textile, les calculs de métrage et de coût, la préparation de fabrication et la prévention en atelier.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Choisir la matière extérieure selon la tenue, la stabilité dimensionnelle, l'aptitude au moulage et la compatibilité avec l'entretien prévu.
- La longueur à commander inclut la réserve : Lcommande = Lplacement × (1 + taux de réserve), puis s'arrondit au pas d'achat supérieur.
- Le rendement du placement se calcule ainsi : surface des pièces / surface du placement × 100.
- Tester le thermocollage sur coupon, le laisser refroidir à plat et contrôler l'adhésion, les cloques, le lustrage et le transpercement.

Points de vigilance & attentes du jury

- Justifier les choix de matières par les données du dossier et les relier aux exigences fonctionnelles.
- Montrer les étapes des calculs, respecter les unités et appliquer les arrondis demandés.
- Dans la gamme opératoire, tester le thermocollage avant sa mise en œuvre et intégrer l'essayage et les contrôles finaux.
- Associer chaque danger d'atelier à une mesure de prévention concrète et respecter les consignes des équipements.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la surface du placement et son rendement ?

Multipliez la longueur de placement par la largeur utile pour obtenir sa surface. Divisez ensuite la surface occupée par les pièces par cette surface, multipliez par 100 et arrondissez le résultat à 0,1 %.

Q : Quels contrôles réaliser après un essai de thermocollage ?

Laissez le coupon refroidir à plat pendant au moins deux minutes sans le manipuler. Vérifiez ensuite l'adhésion régulière et l'absence de cloques, de lustrage, de transpercement ou de changement indésirable de main.

Q : Comment vérifier si les opérations tiennent dans une journée de travail ?

Additionnez les durées du tableau, convertissez le total en heures et minutes, puis comparez-le aux 7 heures de travail effectif disponibles. La fabrication tient en une journée seulement si le total ne dépasse pas cette durée.

Q : Quelles exigences réglementaires et de justification sont attendues ?

Les dénominations des fibres et leurs pourcentages doivent correspondre à la composition déclarée, conformément au règlement (UE) n° 1007/2011. Justifiez les choix techniques à l'aide des données du dossier ou de caractéristiques professionnelles pertinentes.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://bptailleurdame.fr/assets/annales/bp-tailleur-dame/Technologie des textiles, fournitures et entoilages/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - Technologie des textiles, fournitures et entoilages - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

Ressources BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame : 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.