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-E1-U1 • Durée : **4 heures** • Coefficient : **4**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

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

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

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

4. Prévention et sécurité au poste de travail (2 questions) **Page 11**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 12**

Sujet associé **(PDF) :** https://bptailleurdame.fr/assets/annales/bp-tailleur-dame/Analyse du modèle et choix techniques/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - Analyse du modèle et choix techniques - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et technique du modèle

L'Atelier du Passage prépare une veste tailleur dame ajustée pour une cliente, avec col à revers, basques, fermeture à trois boutons et manches en deux pièces. À partir du cahier des charges, des mesures et de la représentation technique, il faut caractériser le modèle, calculer les tours finis et prévoir des contrôles adaptés.

Partie 1

Question 1.1. Relevez trois caractéristiques esthétiques ou fonctionnelles du modèle qui conditionnent sa réalisation et indiquez, pour chacune, une conséquence technique sur la préparation ou le montage.

1. **Col tailleur à revers de 7,5 cm :** préparer précisément les pièces et contrôler la largeur ainsi que la symétrie des revers au montage.
2. **Lainage à motif orienté :** stabiliser le tissu, placer toutes les pièces dans le sens du poil et raccorder le motif au milieu devant et aux coutures visibles.
3. **Manches en deux pièces avec fente boutonnée :** repérer les pièces et la fente avant assemblage, puis contrôler l'absence de torsion et le fonctionnement de la fente.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Revers de 7,5 cm symétriques, motif orienté et raccordé, manches en deux pièces sans torsion avec fente boutonnée fonctionnelle.

Question 1.2. À partir des mesures corporelles et des aisances du DT 1, calculez les mesures finies de tour de poitrine, de tour de taille et de tour de bassin. Présentez les résultats en centimètres.

On ajoute à chaque mesure corporelle l'aisance correspondante :
Poitrine : 96 + 10 = 106 cm.
Taille : 78 + 8 = 86 cm.
Bassin : 102 + 8 = 110 cm.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Tour de poitrine : 106 cm ; tour de taille : 86 cm ; tour de bassin : 110 cm.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 1.3. Complétez le tableau de diagnostic du DR 1 en associant à chaque zone une contrainte utile à la préparation ou à l'essayage et une vérification adaptée, à partir du modèle et des tolérances du DT 1.

Zone du modèle	Contrainte à prendre en compte	Vérification à effectuer
Tours poitrine, taille et bassin	Tours finis : 106, 86 et 110 cm	Mesurer avec une tolérance de ±1 cm
Col et revers	Revers de 7,5 cm au point le plus large	Contrôler largeur et symétrie
Milieu devant et fermeture	Motif raccordé ; fermeture à 3 boutons	Vérifier le raccord et la rectitude du milieu devant
Manches et fente	Manches en deux pièces, fente boutonnée	Contrôler l'absence de torsion et le placement de la fente
Longueur dos et basques	Dos fini à 68 cm ; deux basques devant	Contrôler la longueur à ±0,5 cm et l'équilibre des basques

À l'essayage, relever les tours finis et vérifier qu'ils restent dans la tolérance de ±1 cm. Contrôler séparément la longueur dos, tolérée à ±0,5 cm. Examiner aussi la symétrie des revers, l'alignement du milieu devant et l'équilibre des basques. Ces vérifications permettent de confirmer les mesures et les lignes prévues au cahier des charges.

DR 1 complété : diagnostic du modèle

Zone du modèle	Contrainte à prendre en compte	Vérification à effectuer
Tours poitrine, taille et bassin	106 / 86 / 110 cm	Mesurer : ±1 cm
Col et revers	Revers : 7,5 cm	Largeur et symétrie
Milieu devant et fermeture	Motif raccordé ; 3 boutons	Raccord et milieu devant droit
Manches et fente	2 pièces ; fente boutonnée	Pas de torsion ; fente placée
Longueur dos et basques	Dos 68 cm ; 2 basques	Longueur ±0,5 cm ; équilibre

✓ RÉPONSE À RETENIR

Tours finis : poitrine 106 cm, taille 86 cm, bassin 110 cm (±1 cm). Longueur dos : 68 cm (±0,5 cm).

2. Étude technologique, choix des matières et calculs

L'étude porte sur les matières choisies pour la veste, notamment un lainage à motif orienté, une doublure en viscose et une toile thermocollante. Les données de placement, les réserves d'approvisionnement et les prix servent à calculer le rendement, les quantités à commander et le coût prévisionnel.

Partie 2

Question 2.1. Proposez deux précautions de préparation ou de coupe adaptées au lainage du DT 2. Justifiez chacune par une caractéristique de la matière ou du modèle.

Deux précautions s'imposent. D'abord, stabiliser le lainage avant le placement et contrôler son droit-fil, car les essais montrent une variation de 1,5 % en longueur et de 1,0 % en largeur. Ensuite, placer toutes les pièces dans le même sens, sans les retourner, pour respecter le sens du poil et l'orientation du motif. À la coupe, vérifier également le raccord du motif au milieu devant et aux coutures visibles, conformément à la commande.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Stabiliser le lainage, contrôler le droit-fil et placer les pièces dans le même sens en raccordant le motif.

Question 2.2. À partir des données du DT 3, calculez le rendement du placement du tissu principal puis le pourcentage de chute sur la longueur occupée. Utilisez les relations fournies et donnez les résultats à 0,1 % près.

La surface de placement est la largeur utile multipliée par la longueur occupée : 1,40 × 2,20 = 3,08 m². Le rendement rapporte la surface cumulée des pièces à cette surface, puis la chute est le complément à 100 %. La réserve de sécurité n'entre pas dans ce calcul, qui porte sur les 2,20 m occupés. La surface de chute est aussi de 3,08 − 2,52 = 0,56 m².

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Rendement : 81,8 %. Chute : 18,2 %.

Question 2.3. Déterminez les quantités à approvisionner pour le tissu principal, la doublure, la toile thermocollante et les boutons en tenant compte des réserves de sécurité du DT 3. Complétez les lignes correspondantes du DR 2 et indiquez les unités.

Les quantités ci-dessous sont celles prévues au DT 3. La commande de tissu principal et celle de doublure comprennent déjà la réserve de sécurité. La quantité de toile thermocollante est donnée pour la commande, et les boutons sont comptés à l'unité. Ces quantités sont à reporter dans les lignes correspondantes du DR 2.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Désignation	Quantité	Unité
Tissu principal	2,45	m
Doublure	1,80	m
Toile thermocollante	0,90	m
Boutons	3	unités

Quantités à approvisionner sur le DR 2

Désignation	Quantité à approvisionner	Unité	Prix unitaire HT	Coût HT
Tissu principal	2,45	m	42,00 €	
Doublure	1,80	m	12,00 €	
Toile thermocollante	0,90	m	8,00 €	
Boutons	3	unités	1,20 €	
Fil et fournitures courantes	1	forfait	2,80 €	
Total matière HT				

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Tissu principal : 2,45 m ; doublure : 1,80 m ; toile thermocollante : 0,90 m ; boutons : 3 unités.

Question 2.4. Calculez le coût prévisionnel hors taxes des matières et fournitures de la veste à partir des quantités à approvisionner et des prix unitaires du DT 3. Présentez le détail des opérations et le total, hors main-d'œuvre.

Pour chaque matière, le coût HT est obtenu en multipliant la quantité à approvisionner par le prix unitaire. Le fil et les fournitures courantes sont comptés au forfait indiqué par veste. Les quantités incluent les réserves précisées au DT 3. Le total additionne les cinq lignes, sans main-d'œuvre.

Calculs : 2,45 × 42,00 = 102,90 € ; 1,80 × 12,00 = 21,60 € ; 0,90 × 8,00 = 7,20 € ; 3 × 1,20 = 3,60 € ; 1 × 2,80 = 2,80 €.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Coûts prévisionnels HT sur le DR 2

Désignation	Quantité à approvisionner	Unité	Prix unitaire HT	Coût HT
Tissu principal	.....	.....	42,00 €	102,90 €
Doublure	.....	.....	12,00 €	21,60 €
Toile thermocollante	.....	.....	8,00 €	7,20 €
Boutons	.....	.....	1,20 €	3,60 €
Fil et fournitures courantes	1	forfait	2,80 €	2,80 €
Total matière HT	.....	.....	.....	138,10 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Total prévisionnel : 138,10 € HT, hors main-d'œuvre.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire

La fabrication de la veste doit être organisée à partir de l'ordre opératoire, des moyens disponibles, des durées indicatives et des exigences de contrôle du DT 3. Le travail comprend le calcul de la durée du parcours de coupe, la préparation d'une gamme et la définition de contrôles avant fermeture de la doublure et en fin de réalisation.

Partie 3

Question 3.1. Calculez en minutes la durée de coupe du tissu principal à partir de la longueur cumulée du parcours et de la vitesse moyenne indiquées au DT 3. Inscrivez le résultat dans le DR 2 et indiquez les unités de la formule t = d / v.

La durée du parcours est la longueur cumulée divisée par la vitesse moyenne : $t = d/v = 6{,}40/0{,}80 = 8$. Les unités sont d en mètres, v en mètres par minute et t en minutes, car $\mathrm{m}/(\mathrm{m}/\mathrm{min}) = \mathrm{min}$. Ce résultat correspond au parcours de coupe seul, sans les 25 minutes de coupe hors parcours indiquées au DT 3.

DR 2, durée du parcours de coupe

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

8 min

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : questions 2.3, 3.1 et 3.2 — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter les tableaux. Indiquer les unités, les calculs utiles et les contrôles. Pour la gamme, respecter un ordre opératoire logique et suffisamment précis pour préparer la fabrication.

Nomenclature et approvisionnement prévisionnel

Désignation	Quantité à approvisionner	Unité	Prix unitaire HT	Coût HT
Tissu principal	.....	.....	42,00 €	.....
Doublure	.....	.....	12,00 €	.....
Toile thermocollante	.....	.....	8,00 €	.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Durée du parcours de coupe : 8 min.

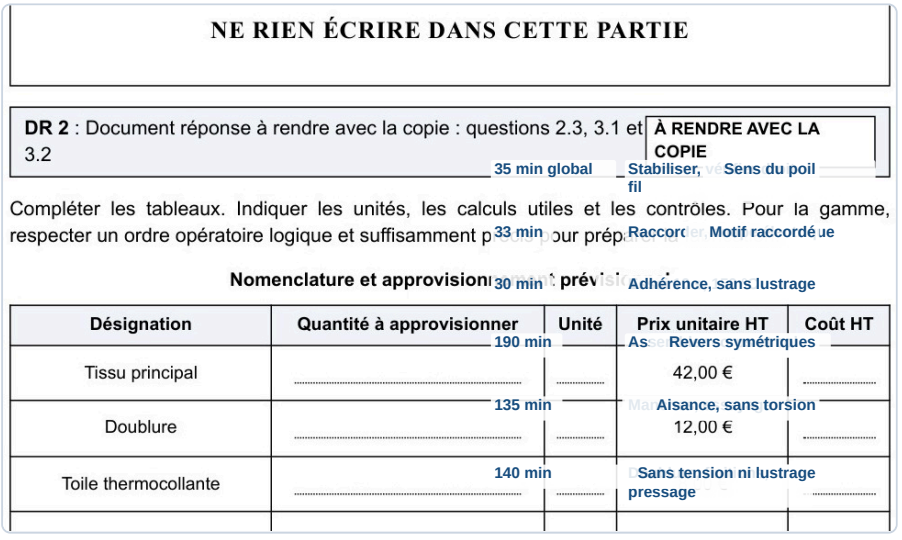
FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 3.2. Complétez la gamme du DR 2 en ordonnant les opérations de préparation et de montage. Pour chaque opération, indiquez un moyen ou un réglage adapté et un point de contrôle pertinent, à partir des données des DT 2 et DT 3.

Repère	Durée ou ordre	Moyen ou réglage	Contrôle associé
1	35 min pour préparation et placement	Stabiliser les matières, contrôler le patronage et le droit-fil.	Sens du poil et droit-fil conformes.
2	33 min de coupe : 25 + 8	Placer sans retourner les pièces, raccorder le motif, couper à l'outil électrique.	Raccords au milieu devant et aux coutures visibles.
3	30 min	Essai sur chute : 10 s à 150 °C, pression moyenne, refroidissement à plat.	Adhérence, stabilité et absence de lustrage.
4	190 min	Préparer et assembler le corps et le col.	Revers symétriques, milieu devant droit, coutures régulières.
5	135 min : 90 + 45	Monter les manches, puis essayer et régler.	Manches sans torsion, aisance et aplombs vérifiés.
6	140 min : 105 + 35	Monter la doublure sans la tendre, finir et presser.	Doublure libre, boutons fixés, absence de lustrage et de marques.

Les 35 minutes couvrent ensemble la préparation et le placement : elles ne s'ajoutent pas une seconde fois à l'étape de placement. La coupe comprend les 25 minutes hors parcours et les 8 minutes calculées. Les étapes suivantes reprennent les temps indicatifs du DT 3 dans l'ordre opératoire demandé.

DR 2, gamme de fabrication complétée



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : questions 2.3, 3.1 et 3.2

À RENDRE AVEC LA COPIE

35 min global — Stabiliser, — Sens du poil fil

Compléter les tableaux. Indiquer les unités, les calculs utiles et les contrôles. Pour la gamme, respecter un ordre opératoire logique et suffisamment p — our prép — Raccorc — Motif raccordé ue

33 min

Nomenclature et approvision — prév —

30 min — Adhérence, sans lustrage

Désignation	Quantité à approvisionner	Unité	Prix unitaire HT	Coût HT
Tissu principal	.....	.....	42,00 €	.....
Doublure	.....	.....	12,00 €	.....
Toile thermocollante	.....	.....		.....

190 min — As — Revers symétriques

135 min — Ma — Aisance, sans torsion

140 min — Sans tension ni lustrage pressage

✓ RÉPONSE À RETENIR

Gamme : préparation et placement, coupe, entoilage, corps et col, manches et essayage, doublure et finitions. Durées : 35 min, 33 min, 30 min, 190 min, 135 min et 140 min.

Question 3.3. Décrivez deux contrôles à réaliser avant la fermeture de la doublure et deux contrôles finaux. Reliez chacun à une exigence de qualité du cahier des charges ou du DT 3.

Avant de fermer la doublure, effectuer deux contrôles liés à l'essayage et au montage :

- Vérifier l'aisance de mouvement et les aplombs, conformément au cahier des charges.
- Vérifier l'absence de torsion des manches et le maintien du milieu devant droit, selon les exigences du DT 3.

En contrôle final, vérifier la qualité d'ensemble et du pressage :

- Contrôler le raccord des motifs, la symétrie des revers et la fixation solide des trois boutons.
- Vérifier que la doublure ne tire pas et qu'il n'y a ni lustrage ni marques de repassage.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Avant fermeture : aisance et aplombs, manches sans torsion et milieu devant droit. Contrôle final : raccords, revers et boutons conformes, doublure libre, pressage sans lustrage ni marques.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention et sécurité au poste de travail

Les opérations se déroulent dans un atelier équipé d'une table de coupe, d'un outil de coupe électrique, d'un fer à vapeur et de machines à coudre. Il faut repérer les risques liés à la coupe, au thermocollage et au piquage, puis décrire les vérifications préalables et les actions de sécurisation du poste en fin de travail.

Partie 4

Question 4.1. Identifiez trois risques présents pendant les opérations de coupe, de thermocollage ou de piquage. Pour chacun, indiquez une mesure de prévention adaptée au poste décrit.

Trois risques et leurs mesures de prévention :

- **Coupe :** coupure par la lame électrique. Utiliser le protège-lame, garder les mains hors de sa trajectoire et dégager la table.
- **Thermocollage :** brûlure par le fer ou la vapeur. Tenir le fer par sa poignée, le poser sur son support et éviter tout contact avec la semelle.
- **Piquage :** piqûre par l'aiguille. Garder les doigts à distance de l'aiguille et utiliser le protège-doigts de la machine.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Protéger les mains des lames et aiguilles, prévenir les brûlures et utiliser les protections adaptées à chaque équipement.

Question 4.2. Indiquez les vérifications à effectuer avant d'utiliser l'outil de coupe électrique et le fer à vapeur, puis les actions à réaliser à la fin du travail pour sécuriser le poste.

Avant l'utilisation, vérifier l'état du câble, de la prise et des commandes de l'outil de coupe, le bon fonctionnement du protège-lame et le dégagement de la table. Pour le fer, contrôler le câble, la semelle, le support, le niveau d'eau et l'absence de fuite.

1. En fin de travail, arrêter puis débrancher les appareils en saisissant la fiche.
2. Sécuriser la lame et poser le fer sur son support, à l'écart de tout contact, jusqu'à son refroidissement.
3. Ranger le matériel et retirer les chutes afin de laisser le poste propre et dégagé.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Contrôler câbles, protections et zone de travail avant usage ; arrêter, débrancher et sécuriser les appareils, puis ranger le poste.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E1/U1 du BP Vêtement sur mesure, option tailleur dame, Édition 2026, porte le code 26-BP-VSM-TD-E1-U1. D'une durée de 4 heures et de coefficient 4, elle étudie la réalisation d'une veste tailleur dame sur mesure. Elle évalue l'analyse du modèle, les calculs de confection et d'approvisionnement, l'organisation de fabrication, les contrôles qualité et la prévention des risques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Mesure finie d'un tour = mesure corporelle + aisance de confection.
- Rendement = surface cumulée des pièces / surface du placement × 100 ; chute (%) = 100 - rendement.
- Durée de coupe : t = d / v ; avec d en mètres et v en mètres par minute, t est exprimée en minutes.
- Pour un lainage à motif orienté et à sens de poil, stabiliser avant placement et placer toutes les pièces dans le même sens.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présenter les calculs avec les unités, les opérations utiles et les arrondis demandés.
- Calculer rendement et chute sur la longueur réellement occupée par le placement, sans la réserve de sécurité.
- Distinguer la longueur occupée pour le placement de la longueur à commander, réserves comprises.
- Relier chaque contrôle à une exigence du sujet : raccord du motif, symétrie, aplomb, aisance ou absence de lustrage.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer les mesures finies des tours ?

Pour chaque tour, additionnez l'aisance indiquée à la mesure corporelle correspondante. Présentez chaque résultat en centimètres et vérifiez ensuite la conformité à la tolérance de ±1 cm prévue pour les tours finis.

Q : Quelle longueur utiliser pour calculer le rendement et la chute ?

Utilisez la largeur utile du tissu multipliée par les 2,20 m réellement occupés par le placement. Ne prenez pas la longueur de commande de 2,45 m, car elle comprend une réserve de sécurité.

Q : Comment organiser le calcul de la durée de coupe ?

Calculez d'abord le parcours avec t = d / v, en utilisant des unités cohérentes. La durée indicative de coupe de 25 minutes est explicitement donnée hors de la durée calculée pour ce parcours.

Q : Quels critères de qualité faut-il particulièrement contrôler ?

Le sujet demande notamment des motifs raccordés, des revers symétriques, un milieu devant droit, des manches sans torsion et une doublure sans tension. Le contrôle final porte aussi sur les boutons fixés, les coutures et l'absence de lustrage ou de marques.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://bptailleurdame.fr/assets/annales/bp-tailleur-dame/Analyse du modèle et choix techniques/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - Analyse du modèle et choix techniques - 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.