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-E1-U10 • Durée : **4 heures** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et vérification des données (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique, patronage et calculs de matière (4 questions) **Page 5**

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire (3 questions) **Page 7**

4. Prévention, sécurité et qualité au poste de travail (2 questions) **Page 9**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 10**

Sujet associé **(PDF) :** https://bptailleurdame.fr/assets/annales/bp-tailleur-dame/Patronage et coupe à plat/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - Patronage et coupe à plat - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et vérification des données

L'atelier du Fil prépare une veste tailleur ajustée sur mesure pour Mme Claire Martin, à partir de ses mensurations et du cahier des charges. Il faut interpréter les exigences du modèle, calculer l'aisance prévue et choisir des contrôles pertinents pour l'essayage de toile.

Partie 1

Question 1.1. Relevez quatre fonctions ou exigences du vêtement qui doivent guider la construction du patron et la préparation de la réalisation. Pour chacune, indiquez la donnée correspondante du cahier des charges.

Les mensurations et les choix du modèle guident la construction des pièces, les valeurs d'aisance et la préparation de l'assemblage. Il faut aussi respecter les exigences de confort, de maintien du motif et de finition. Quatre exigences directement utiles au patronage et à la réalisation sont relevées ci-dessous à partir du cahier des charges et du DT 1.

Fonction ou exigence	Donnée correspondante
Ajustement	Veste ajustée ; poitrine 92 cm avec 8 cm d'aisance totale
Style et fermeture	Col tailleur ; fermeture par un bouton
Modelage	Deux pinces devant ; découpe princesse au dos
Manches et doublure	Manches longues en deux pièces ; doublure complète

✓ RÉPONSE À RETENIR

Veste ajustée avec l'aisance prévue, col tailleur et bouton, deux pinces devant, découpe princesse au dos, manches deux pièces et doublure complète.

Question 1.2. Calculez le tour de poitrine fini visé en tenant compte de l'aisance totale indiquée, puis déterminez la valeur théorique correspondant à un demi-corps. Explicitez le calcul avec la relation Tfini = Tcorps + A.

La relation donnée est $\mathbf{T_{fini} = T_{corps} + A}$. Avec un tour de poitrine de 92 cm et une aisance totale de 8 cm, le tour fini visé est 92 + 8 = 100 cm. Pour obtenir la valeur théorique d'un demi-corps, on partage ce tour fini en deux : 100 ÷ 2 = 50 cm. Cette valeur est une référence globale au niveau de poitrine, avant répartition entre les pièces du patron.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Tour de poitrine fini visé : 100 cm. Valeur théorique d'un demi-corps : 50 cm.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 1.3. **À partir du DT 1, identifiez trois points de contrôle à vérifier lors de l'essayage de toile avant validation du patron définitif. Reportez-les dans le DR 1 et indiquez, pour chacun, le défaut d'ajustement que ce contrôle permettrait de repérer.**

Les contrôles reprennent les repères de longueur, de manche et de découpe indiqués au DT 1. Ils permettent de vérifier l'équilibre de la veste, le confort de mouvement et le bien-aller de la poitrine avant de valider le patron. Reporter les défauts dans le tableau du DR 1 permet de cibler les corrections à effectuer sur la toile.

Zone contrôlée	Défaut d'ajustement recherché
Équilibre du vêtement et niveau d'ourlet	Ourlet oblique ou longueurs devant et dos déséquilibrées
Emmanchure, carrure et aisance du bras	Emmanchure trop serrée, tiraillements ou mobilité réduite
Pince poitrine et aplomb de la découpe princesse	Pince mal placée, raccord décalé ou découpe sans aplomb

DR 1 complété : défauts recherchés

Contrôles d'essayage de toile

Zone ou contrôle	Défaut d'ajustement recherché
Équilibre du vêtement et niveau d'ourlet	Ourlet oblique .....
Emmanchure, carrure et aisance du bras	Bras serré, mobilité réduite .....
Pince poitrine et aplomb de la découpe princesse	Pince mal placée, raccord décalé .....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Contrôler l'équilibre et l'ourlet, l'aisance du bras, puis la position de la pince et le raccord d'aplomb de la découpe princesse.

2. Étude technologique, patronage et calculs de matière

L'étude porte sur les corrections du patron de la veste et sur le métrage prévisionnel du drap façonné, de la doublure et du thermocollant. Les calculs s'appuient sur les données de consommation, les taux de réserve et les dimensions du placement indiqués dans les documents techniques.

Partie 2

Question 2.1. En utilisant le tour de poitrine fini visé calculé en 1.2 et le tour fini de 98 cm du patron de base, calculez la correction totale à apporter. Répartissez-la symétriquement entre les deux côtés du vêtement, puis indiquez la valeur et le sens de la modification à reporter sur chaque côté.

Le tour de poitrine fini visé est le tour de corps augmenté de l'aisance prévue : 92 + 8 = 100 cm. Le patron de base mesure 98 cm au fini ; la correction totale est donc de 100 - 98 = 2 cm. Pour une répartition symétrique entre les deux côtés du vêtement, on divise cette correction par deux : chaque côté reçoit 1 cm d'aisance supplémentaire.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Ajouter 1 cm sur chacun des deux côtés du vêtement, soit +2 cm au tour fini.

Question 2.2. À partir de la longueur de référence de 1,62 m, calculez la longueur de tissu principal à réserver avec une marge de sécurité de 10 %, puis son coût au prix indiqué. Présentez les opérations avec les formules de longueur réservée et de coût fournies.

La longueur de référence de 1,62 m est majorée de 10 % : 1,62 × (1 + 0,10) = 1,782 m. Le coût est calculé sur cette longueur réservée, au tarif de 68,00 €/m : 1,782 × 68,00 = 121,176 €. Arrondi au centime, le coût prévisionnel est de 121,18 €. La réserve couvre notamment les raccords du façonné et les ajustements courants de coupe.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Longueur à réserver : 1,782 m. Coût prévisionnel : 121,18 €.

Question 2.3. Pour un placement de 1,62 m sur une largeur utile de 1,50 m, calculez la surface de tissu consommée. À partir des 2,13 m² de pièces nettes, déterminez le rendement du placement et la surface de chute, puis arrondissez le rendement au dixième de pour cent.

La surface du tissu placé est la longueur multipliée par la largeur utile : 1,62 × 1,50 = 2,43 m². Le rendement compare les 2,13 m² de pièces nettes à cette surface : 2,13 ÷ 2,43 × 100 = 87,654… %, soit 87,7 % au dixième. La chute est la différence entre la surface de tissu et celle des pièces nettes.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Surface de tissu : 2,43 m². Rendement : 87,7 %. Surface de chute : 0,30 m².

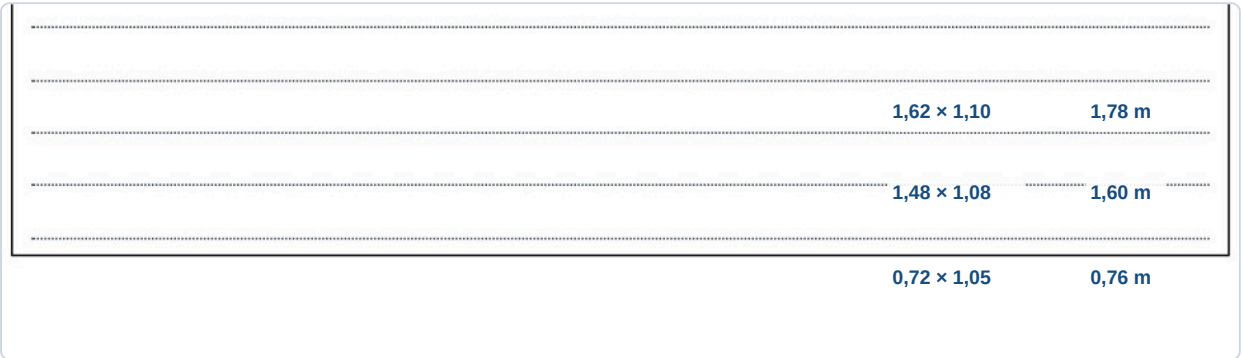
FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 2.4. Complétez le tableau de débit du DR 1 pour le tissu principal, la doublure et le thermocollant. Appliquez à chaque longueur de référence le taux de réserve du DT 2, indiquez les opérations et donnez les longueurs à réserver au centimètre près. Ajoutez une précaution de placement adaptée au tissu façonné.

Matière	Calcul	Longueur à réserver
Drap de laine façonné	1,62 × 1,10 = 1,782 m	1,78 m
Satinette de doublure	1,48 × 1,08 = 1,5984 m	1,60 m
Thermocollant tissé	0,72 × 1,05 = 0,756 m	0,76 m

Les longueurs sont arrondies au centimètre près. Pour le drap façonné, repérer le haut du motif et placer toutes les pièces visibles dans le même sens, sans retourner les éléments. Contrôler également la largeur utile et signaler les défauts avant de positionner les pièces afin de préserver les raccords et d'éviter qu'un défaut ne se trouve sur une partie visible.

DR 1 complété, longueurs à réserver



✓ RÉPONSE À RETENIR

Drap façonné : 1,78 m. Doublure : 1,60 m. Thermocollant : 0,76 m. Pièces visibles orientées dans le même sens que le motif.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire

La fabrication doit préserver le sens du motif façonné, la symétrie de la veste et la qualité de l'essayage. Le candidat organise les étapes de préparation, de placement, de coupe et d'assemblage en tenant compte des équipements et des consignes techniques de l'atelier.

Partie 3

Question 3.1. Établissez dans le DR 2 un ordre opératoire cohérent comportant au moins six opérations, depuis le contrôle du tissu jusqu'au contrôle final de la veste. Pour chaque opération, indiquez un point de vigilance technique lié au modèle ou à la matière.

Ordre opératoire proposé, avec l'essayage de toile avant la coupe définitive afin de valider le patron :

1. Contrôler les matières, le métrage, la largeur utile et le sens du façonné.
2. Préparer les patrons : droit-fil, quantités, marges et crans d'assemblage.
3. Couper et assembler la toile, puis vérifier l'ajustement et corriger le patron.
4. Placer et couper les matières définitives, motif orienté dans le même sens et épaisseurs stabilisées.
5. Valider l'essai du thermocollant, puis thermocoller selon les consignes fournisseur.
6. Assembler la veste et la doublure, en raccordant les crans de la découpe princesse.
7. Contrôler la veste finie : aplomb, équilibre, bouton, manches, ourlets et finitions.

DR 2 complété : ordre opératoire et vigilances

Ordre	Opération	Vigilance technique ou information patron à contrôler
1	Contrôler matières	Métrage, largeur, sens du motif
2	Préparer patrons	Droit-fil, quantités, marges, crans
3	Toile et essayage	Ajuster et valider le patron
4	Placer et couper	Motif dans le même sens
5	Thermocoller	Essai validé, consignes fournisseur
6	Assembler veste et dou	Raccorder les crans princesse
7	Contrôler la veste finie	Aplomb, bouton, manches, finitions

✓ RÉPONSE À RETENIR

Contrôle matière, préparation et mise au point du patron, coupe, thermocollage, assemblage, puis contrôle final de la veste.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 3.2. **À partir de la vitesse d'avance de 4,5 m/min et de la longueur de placement de 1,62 m, calculez le temps théorique de coupe avec la relation t = L/v. Exprimez le résultat en secondes et indiquez une limite de cette estimation par rapport au temps réellement passé en atelier.**

Le temps théorique est le rapport entre la longueur de placement et la vitesse d'avance : **t = 1,62 / 4,5 = 0,36 min**. En secondes : **0,36 × 60 = 21,6 s**. Ce calcul suppose une avance constante et ne compte que le déplacement de coupe. Il exclut les changements de direction, les arrêts et la manutention ; la durée réelle passée en atelier est donc supérieure.

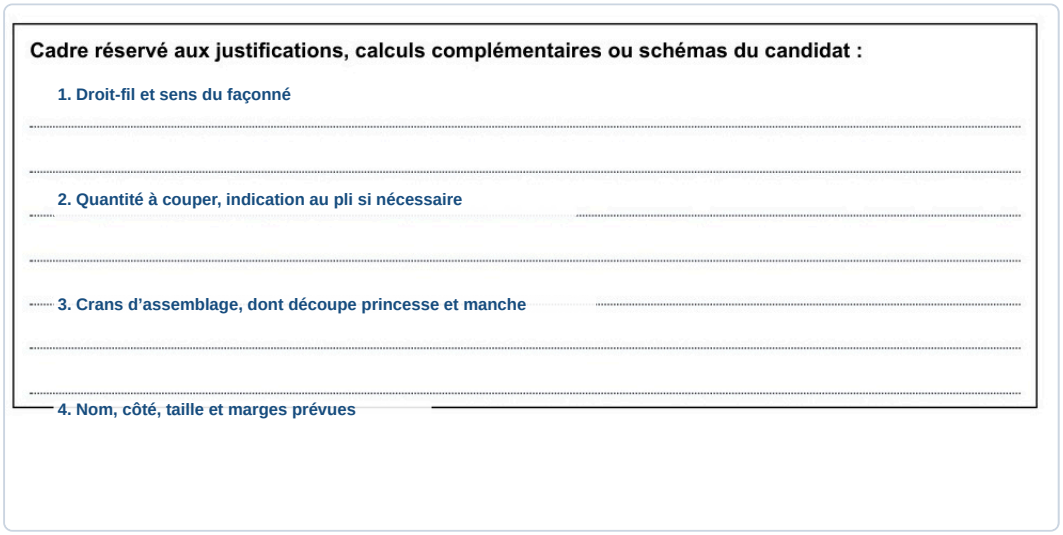
> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Temps théorique : 21,6 s. Le temps réel est supérieur, car les arrêts, changements de direction et manutentions ne sont pas comptés.

Question 3.3. **Indiquez quatre informations indispensables à inscrire ou à contrôler sur les pièces du patron avant la coupe. Votre réponse doit notamment traiter du droit-fil, du nombre de pièces à couper et des repères d'assemblage.**

Avant la coupe, inscrire ou contrôler sur chaque pièce les indications nécessaires à son orientation, son identification et son assemblage :

- **Droit-fil :** flèche parallèle au droit-fil prévu ; indiquer le sens du façonné.
- **Quantité :** nombre de pièces à couper et mention « au pli » si nécessaire.
- **Repères :** crans d'assemblage, notamment pour la découpe princesse et les pièces de manche.
- **Identification et marges :** nom de la pièce, côté, taille et marges prévues : 1,5 cm aux assemblages, 3 cm à l'ourlet de veste et 4 cm à l'ourlet de manche.

DR 2 : informations à inscrire ou vérifier sur les patrons



> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Indiquer le droit-fil et le sens du motif, les quantités, les crans d'assemblage, puis l'identification des pièces et les marges prévues.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention, sécurité et qualité au poste de travail

Les situations étudiées concernent la coupe, le repassage et le thermocollage, ainsi que la confection à la machine. Le candidat propose des mesures de prévention adaptées aux risques et des contrôles de matière et de placement à réaliser avant la coupe.

Partie 4

Question 4.1. Pour la découpe au ciseau ou au coupeur électrique, le repassage et le thermocollage, puis la confection à la machine, proposez une mesure de prévention concrète et directement applicable au poste. Au moins une mesure doit porter sur l'organisation du poste ou la posture.

Appliquer une mesure adaptée à chaque risque et maintenir le poste dégagé.

- **Coupe :** garder le carter du coupeur en place, arrêter l'appareil avant tout réglage et transporter les ciseaux fermés.
- **Repassage et thermocollage :** poser le fer sur un support stable et éviter le contact avec la semelle et la vapeur.
- **Couture :** régler le siège et l'éclairage, garder les doigts éloignés de l'aiguille et arrêter la machine avant toute intervention.

Le réglage du poste limite aussi les postures contraignantes.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Carter maintenu et appareil arrêté avant réglage ; fer posé sur un support stable ; siège et éclairage réglés, doigts éloignés de l'aiguille.

Question 4.2. Avant la coupe, énoncez trois contrôles permettant d'éviter une erreur de matière ou de placement. Indiquez ensuite la conduite à tenir si un défaut du tissu est détecté dans une zone destinée à une pièce visible.

Avant la coupe, vérifier l'identification et le métrage de chaque matière, mesurer la largeur utile entre les lisières utilisables, puis repérer le haut du motif sur toute la longueur. Contrôler également que la table est stable et que les épaisseurs ne glissent pas. Ces vérifications évitent les erreurs de matière et de placement. Si un défaut est repéré dans une zone prévue pour une pièce visible, le marquer sans entamer le tissu, puis déplacer la pièce ou faire valider la zone avant de couper.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Contrôler l'identification et le métrage, la largeur utile, le sens du façonné et la stabilité du placement. Marquer tout défaut, puis déplacer la pièce ou faire valider la zone.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E1 du BP Vêtement sur mesure, option tailleur dame, Édition 2026, porte le code 26-BP-VSM-E1-U10 et dure 4 heures, coefficient 3. Elle étudie la réalisation d'une veste tailleur ajustée sur mesure, du patronage au contrôle final. Les compétences évaluées couvrent l'analyse des mensurations, les calculs de matière, l'organisation de fabrication et la prévention en atelier.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le tour fini visé se calcule par Tfini = Tcorps + aisance totale ; un demi-corps correspond à la moitié de cette valeur.
- Longueur réservée = longueur de référence × (1 + taux de réserve), avec le taux exprimé sous forme décimale.
- Rendement de placement = surface des pièces nettes ÷ surface de tissu consommée × 100.
- Pour un temps théorique de coupe, t = L/v ; convertir les minutes en secondes et distinguer ce temps du temps complet en atelier.

Points de vigilance & attentes du jury

- Justifier les exigences et contrôles par les mensurations, le cahier des charges ou les repères techniques du dossier.
- Vérifier les unités et montrer les opérations ; arrondir les longueurs de débit au centimètre et le rendement au dixième de pour cent.
- Préserver le sens du motif façonné sur toutes les pièces visibles et contrôler le droit-fil avant le placement.
- Respecter les consignes des équipements : zone de coupe dégagée, fer posé sur son support et doigts éloignés de l'aiguille.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le tour de poitrine fini visé et la valeur pour un demi-corps ?

Additionnez l'aisance totale au tour de poitrine de la cliente pour obtenir le tour fini visé. Pour la valeur théorique d'un demi-corps, divisez ensuite ce tour fini par deux et indiquez les unités.

Q : Comment appliquer une réserve de sécurité à une longueur de matière ?

Convertissez le pourcentage en nombre décimal, ajoutez-le à 1, puis multipliez la longueur de référence par ce facteur. Pour calculer le coût, multipliez la longueur réservée par le prix au mètre.

Q : Comment convertir le temps théorique de coupe en secondes ?

Divisez la longueur en mètres par la vitesse en mètres par minute pour obtenir un temps en minutes, puis multipliez par 60. Ce résultat n'inclut ni les changements de direction, ni les arrêts, ni la manutention.

Q : Quels critères techniques doivent guider le placement et le contrôle final ?

Contrôlez le droit-fil, le sens du façonné, les défauts visibles et la stabilité des épaisseurs. Vérifiez aussi les crans, l'aplomb de la découpe princesse, l'équilibre devant-dos et le niveau d'ourlet.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://bptailleurdame.fr/assets/annales/bp-tailleur-dame/Patronage et coupe à plat/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - Patronage et coupe à plat - 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.