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 • Durée : **4 heures** • Coefficient : **4**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire (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 7**

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

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/CAO de patronage (VETIGRAPH)/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - CAO de patronage (VETIGRAPH) - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire

L'atelier Ligne et Volume prépare une veste tailleur dame sur mesure pour Mme Martin, à partir d'un patron de base dans le logiciel VETIGRAPH. Il faut identifier les pièces et les matières nécessaires, vérifier les aisances visées et préciser les informations utiles sur les pièces de patron destinées à la coupe.

Analyse du modèle

Question 1.1. À partir du modèle décrit et du document DT 1, identifiez les pièces principales du patron nécessaires à la réalisation de la veste. Pour chaque pièce identifiée, précisez si elle est coupée dans le tissu principal, la doublure ou l'entoilage.

Les pièces extérieures et les parementures sont coupées dans le tissu principal. Les pièces correspondantes de la doublure intégrale sont coupées dans la doublure. L'entoilage est préparé séparément pour les éléments prescrits par le modèle.

Pièces	Matière
Devants droit et gauche, dos droit et gauche, dessus et dessous de manches, dessus et dessous de col, parementures devant et d'encolure dos	Tissu principal
Éléments correspondants pour la doublure intégrale	Doublure
Éléments prescrits par le modèle, à identifier séparément	Entoilage thermocollant

✓ RÉPONSE À RETENIR

Pièces extérieures et parementures : tissu principal. Éléments correspondants : doublure. Éléments désignés pour entoilage : entoilage thermocollant.

Vérification des mensurations

Question 1.2. À partir des mesures de la cliente et des mesures finies visées indiquées dans le sujet et le document DT 1, calculez l'aisance prévue au tour de poitrine, au tour de taille et au tour de bassin. Indiquez si chaque aisance correspond au cahier des charges.

L'aisance correspond à la mesure finie visée moins la mesure de la cliente.

Tour	Calcul	Aisance obtenue	Conformité
Poitrine	104 - 96	8 cm	Conforme
Taille	84 - 78	6 cm	Conforme
Bassin	108 - 102	6 cm	Conforme

✓ RÉPONSE À RETENIR

Aisances conformes : poitrine 8 cm, taille 6 cm, bassin 6 cm.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Identification des pièces

Question 1.3. Indiquez deux informations qui doivent figurer sur une pièce de patron destinée à la coupe afin d'éviter une erreur de positionnement ou d'identification. Justifiez brièvement l'utilité de chacune.

Le **droit-fil** indique l'orientation de la pièce par rapport au sens du tissu et évite un placement incorrect. Le **nom de la pièce et sa taille** permettent de l'identifier sans confusion lors de la coupe. La matière et le nombre de coupes sont également à inscrire selon les consignes de préparation.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Indiquer le droit-fil pour orienter la pièce, puis son nom et sa taille pour l'identifier.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Étude technologique, choix des matières et calculs

La veste est adaptée à partir d'un patron de base taille 40, en répartissant les écarts de mesures sur quatre secteurs du vêtement. Les documents techniques donnent les caractéristiques des matières, les métrages, les surfaces de pièces, les retraits et les prix nécessaires aux calculs de commande, de rendement et de coût.

Adaptation du patron

Question 2.1. Le patron de base taille 40 présente des mesures finies différentes des objectifs du vêtement. En répartissant uniformément les écarts totaux entre le devant droit, le devant gauche, le dos droit et le dos gauche, calculez en centimètres la correction à appliquer par secteur à la poitrine, à la taille et au bassin.

On calcule d'abord l'écart entre l'objectif du vêtement et le patron de base, puis on le répartit entre les quatre secteurs : devant droit, devant gauche, dos droit et dos gauche. Les écarts étant positifs, chaque correction élargit le patron sur la ligne de couture. La longueur de veste reste inchangée.

Zone	Écart total	Correction par secteur
Poitrine	104 − 100 = 4 cm	4 ÷ 4 = 1 cm
Taille	84 − 82 = 2 cm	2 ÷ 4 = 0,5 cm
Bassin	108 − 106 = 2 cm	2 ÷ 4 = 0,5 cm

✓ RÉPONSE À RETENIR

Par secteur : poitrine +1 cm ; taille +0,5 cm ; bassin +0,5 cm.

Calcul des métrages avec retrait

Question 2.2. Déterminez les longueurs de tissu principal et de doublure à commander pour obtenir respectivement 1,60 m et 1,15 m utilisables après retrait. Utilisez la relation Lachat = Lutile / (1 - r), avec r exprimé en valeur décimale, et arrondissez chaque longueur au centimètre supérieur.

Le métrage utile demandé doit être obtenu après retrait. On divise donc chaque longueur utile par la proportion conservée : 0,98 pour le tissu principal et 0,985 pour la doublure. Les résultats sont arrondis au centimètre supérieur, conformément à la consigne.

Tissu principal : 1,60 ÷ 0,98 = 1,6327 m, arrondi à 1,64 m. Doublure : 1,15 ÷ 0,985 = 1,1675 m, arrondi à 1,17 m.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Tissu principal : 1,64 m ; doublure : 1,17 m à commander.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Rendement et chute

Question 2.3. À partir des données de DT 3, calculez le rendement du placement des pièces principales sur le tissu principal, pour une laize de 1,50 m et une longueur de placement de 1,65 m. Exprimez le résultat en pourcentage, puis calculez la surface de chute en utilisant les formules fournies.

La surface de placement est la laize multipliée par la longueur retenue. Le rendement rapporte la surface cumulée des pièces à cette surface de placement. La chute correspond à la différence entre ces deux surfaces. Les valeurs de DT 3 sont utilisées directement, sans appliquer de retrait.

Calcul	Résultat
Surface de placement : 1,50 × 1,65	2,475 m²
Rendement : 1,72 ÷ 2,475 × 100	69,49 %
Chute : 2,475 − 1,72 = 0,755 m²	0,76 m² au centième

✓ RÉPONSE À RETENIR

Rendement : 69,49 % ; surface de chute : 0,76 m².

Coût des matières

Question 2.4. Calculez le coût matière du métrage de tissu principal, de doublure et d’entoilage indiqué dans DT 3. Présentez le détail du calcul et le coût total hors main-d’œuvre en utilisant la quantité et le prix unitaire au mètre de chaque matière.

Pour chaque matière, on multiplie la quantité indiquée dans DT 3 par le prix unitaire au mètre. La somme des trois coûts donne le montant total hors main-d’œuvre. Les quantités utilisées sont 1,65 m de tissu principal, 1,20 m de doublure et 0,75 m d’entoilage.

Tissu principal : 1,65 × 38,00 = 62,70 €. Doublure : 1,20 × 12,00 = 14,40 €. Entoilage : 0,75 × 9,00 = 6,75 €. Total : 62,70 + 14,40 + 6,75 = 83,85 €.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût matière total hors main-d’œuvre : 83,85 €.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire

Le candidat doit réaliser dans VETIGRAPH une copie de travail du patron, adapter les lignes de couture et préparer les pièces de la veste pour la coupe. La préparation comprend l'ajout des valeurs de couture, l'identification des pièces, le placement dans la laize et le contrôle du fichier de coupe à l'aide des documents réponses.

Adaptation CAO

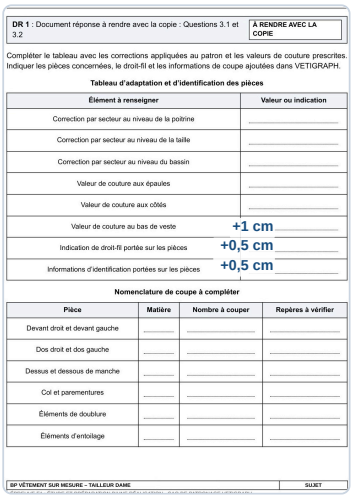
Question 3.1. Dans VETIGRAPH, ouvrez le patron de base fourni, enregistrez une copie de travail et adaptez les tours de poitrine, de taille et de bassin selon les corrections déterminées à la question 2.1. Nommez les pièces modifiées et reportez sur DR 1 les valeurs de correction effectivement appliquées.

Ouvrir le patron de base dans VETIGRAPH et enregistrer une copie avant modification. Répartir uniformément les écarts sur les lignes de couture des devants droit et gauche, puis des dos droit et gauche :

1. Poitrine : 4 ÷ 4 = 1 cm par secteur.
2. Taille : 2 ÷ 4 = 0,5 cm par secteur.
3. Bassin : 2 ÷ 4 = 0,5 cm par secteur.

Conserver la longueur finie de 68 cm. Contrôler la continuité des lignes et les raccords, puis reporter les corrections sur DR 1.

DR 1 complété : corrections par secteur



DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : Questions 3.1 et 3.2 — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter le tableau avec les corrections appliquées au patron et les valeurs de couture prescrites. Indiquer les pièces concernées, le droit-fil et les informations de coupe ajoutées dans VETIGRAPH.

Tableau d'adaptation et d'identification des pièces

Élément à renseigner	Valeur ou indication
Correction par secteur au niveau de la poitrine	
Correction par secteur au niveau de la taille	
Correction par secteur au niveau du bassin	
Valeur de couture aux épaules	
Valeur de couture aux côtés	
Valeur de couture au bas de veste	+1 cm
Indication de droit-fil portée sur les pièces	+0,5 cm
Informations d'identification portées sur les pièces	+0,5 cm

Nomenclature de coupe à compléter

Pièce	Matière	Nombre à couper	Repères à vérifier
Devant droit et devant gauche			
Dos droit et dos gauche			
Dessus et dessous de manche			
Col et parementures			
Éléments de doublure			
Éléments d'entoilage			

BP VÊTEMENT SUR MESURE – TAILLEUR DAME — SUJET

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Par secteur : poitrine +1 cm, taille +0,5 cm, bassin +0,5 cm. Longueur finie : 68 cm.

Valeurs de couture et identification

Question 3.2. Ajoutez aux lignes de couture les valeurs prescrites dans DT 2. Indiquez sur DR 1 les valeurs à appliquer aux épaules, aux côtés et au bas de veste, puis ajoutez les droits-fils, les crans d'assemblage et le nombre de pièces à couper pour le tissu principal, la doublure et l'entoilage.

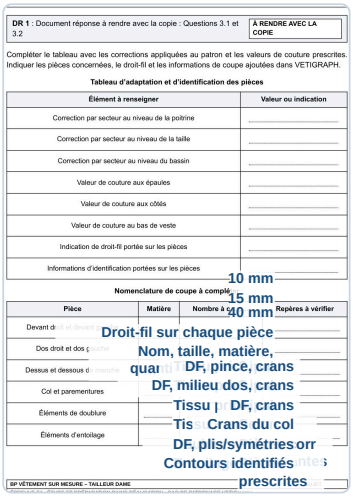
Ajouter les valeurs de couture aux lignes des pièces du tissu principal. Ne pas les ajouter aux pièces de doublure, sauf consigne particulière du patron. Inscrire sur chaque pièce le nom, la taille, la matière, la quantité, le droit-fil et les indications de pli ou de symétrie.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Pièces	Matière et quantité	Repères à vérifier
Devants droit et gauche	Tissu principal : 2	Droit-fil, pince, crans
Dos droit et gauche	Tissu principal : 2	Droit-fil, milieu dos, crans
Dessus et dessous de manche	Tissu principal : 4 au total	Droit-fil, crans d’assemblage
Col et parementures	Tissu principal ; entoilage des éléments prescrits	Quantités selon plis et symétries du patron, crans du col
Éléments correspondants de doublure	Doublure intégrale, sans marges ajoutées sauf consigne du patron	Droit-fil, plis et symétries
Éléments d’entoilage	Entoilage thermocollant, pièces prescrites	Contours et identification matière

Les autres valeurs à reporter sont : emmanchures, couture de manche et milieu dos 10 mm ; bas de manche 35 mm.

DR 1 complété : valeurs de couture et nomenclature



> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Épaules : 10 mm ; côtés : 15 mm ; bas de veste : 40 mm. Emmanchures, manche et milieu dos : 10 mm ; bas de manche : 35 mm.

Placement et contrôle du fichier de coupe

Question 3.3. Établissez le placement des pièces dans une laize de 1,50 m en respectant le droit-fil et les consignes de DT 2. Contrôlez les contours et les raccords, complétez la feuille de contrôle DR 2 et indiquez les vérifications réalisées avant la validation du fichier de coupe.

Dans VETIGRAPH, placer les pièces dans la laize utile de 1,50 m, en respectant le sens du tissu et le droit-fil. Ne pas pivoter les pièces lorsque le droit-fil l’interdit. La longueur de placement de référence de DT 3 est 1,65 m.

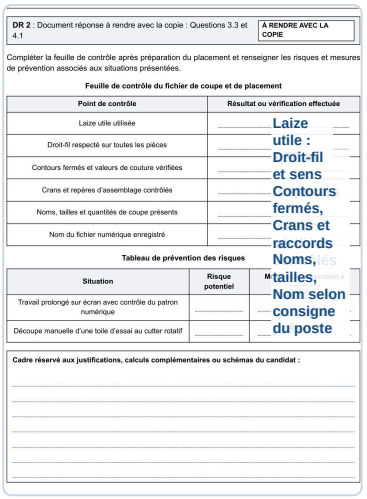
1. Vérifier la fermeture des contours et la régularité des valeurs de couture.
2. Contrôler les crans, les longueurs d’assemblage et les raccords des côtés, manches et éléments de col.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Vérifier noms, tailles, matières et nombres de coupe, puis enregistrer sous le nom prescrit au poste.

Reporter les contrôles effectués sur DR 2 et valider le fichier après ces vérifications.

DR 2 complété : contrôle du fichier de coupe



DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : Questions 3.3 et 4.1 — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter la feuille de contrôle après préparation du placement et renseigner les risques et mesures de prévention associés aux situations présentées.

Feuille de contrôle du fichier de coupe et de placement

Point de contrôle	Résultat ou vérification effectuée
Laize utile utilisée	_____
Droit-fil respecté sur toutes les pièces	_____
Contours fermés et valeurs de couture vérifiées	_____
Crans et repères d'assemblage contrôlés	_____
Noms, tailles et quantités de coupe présents	_____
Nom du fichier numérique enregistré	_____

Laize utile : Droit-fil et sens Contours fermés, Crans et raccords Noms, tailles, Nom selon consigne du poste

Tableau de prévention des risques

Situation	Risque potentiel	M…
Travail prolongé sur écran avec contrôle du patron numérique	_____	…
Découpe manuelle d'une toile d'essai au cutter rotatif	_____	…

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

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Placement : laize utile 1,50 m, longueur de référence 1,65 m. Valider après contrôle du droit-fil, des contours, des valeurs de couture, des crans et de l'identification des pièces.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention et sécurité

Les activités se déroulent dans un atelier de confection et comprennent un travail prolongé sur écran ainsi que la découpe manuelle d'une toile d'essai au cutter rotatif. Le candidat doit identifier les risques, proposer des mesures de prévention et citer des actions de sécurité liées au cutter et à la table de coupe.

Risques et mesures de prévention

Question 4.1. Pour chacune des deux situations du tableau, le travail prolongé sur écran avec contrôle du patron numérique et la découpe manuelle d'une toile d'essai au cutter rotatif, identifiez un risque professionnel et proposez une mesure de prévention adaptée. Complétez les réponses demandées sur DR 2.

Pour chaque situation, inscrire dans le DR 2 le risque correspondant et une prévention directement applicable, conformément aux consignes du DT 2.

Situation	Risque potentiel	Mesure de prévention
Travail prolongé sur écran	Fatigue visuelle et troubles posturaux	Régler le siège et l'écran, alterner les tâches et interrompre régulièrement le travail sur écran.
Découpe au cutter rotatif	Coupure aux doigts	Utiliser un support adapté et garder les doigts hors de la trajectoire de la lame.

Le réglage du poste et les pauses limitent les contraintes liées à l'écran. Pour la coupe, le support adapté et le positionnement des doigts réduisent le risque de contact avec la lame.

DR 2 complété : prévention des risques

Situation	Risque potentiel	Mesure de prévention à proposer
Travail prolongé sur écran avec contrôle du patron numérique	Fatigue visuelle, posture pénible	Siège et écran réglés, pauses régulières
Découpe manuelle d'une toile d'essai au cutter rotatif	Coupure aux doigts	Support adapté, doigts hors trajectoire

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Écran : fatigue visuelle et troubles posturaux, poste réglé et pauses régulières. Cutter : coupure, support adapté et doigts hors trajectoire.

Sécurité du cutter et de la table de coupe

Question 4.2. Indiquez trois vérifications ou actions de sécurité à effectuer avant, pendant ou après l'utilisation du cutter rotatif et de la table de coupe. L'une des actions doit porter sur le rangement du matériel après utilisation.

Appliquer les consignes du DT 2 à chaque étape, en veillant à garder la zone de coupe dégagée et à signaler toute lame endommagée.

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Avant la coupe, vérifier l’état du cutter et du support, puis dégager la table.
2. Pendant la coupe, garder les doigts hors de la trajectoire de la lame. La protéger ou la verrouiller dès que l’outil n’est pas utilisé.
3. Après utilisation, verrouiller ou protéger la lame, puis ranger le cutter dans son emplacement prévu.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Vérifier cutter et support, dégager la table, garder les doigts hors trajectoire, puis protéger la lame et ranger le cutter après usage.

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, Édition 2026, code FV-ENT-VSM-TD-E1 dure 4 heures et a un coefficient 4. Elle porte sur la préparation CAO dans VETIGRAPH d'une veste tailleur dame sur mesure. Les compétences évaluées couvrent l'analyse du modèle, l'adaptation des mesures, les calculs de matières, de rendement et de coût, la préparation du placement, le contrôle du fichier et la prévention des risques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- L'aisance se calcule en soustrayant la mesure corporelle de la mesure finie visée du vêtement.
- L'écart total de mesure est réparti également entre les quatre secteurs : chaque correction vaut l'écart divisé par quatre.
- Avec un retrait r, la longueur d'achat nécessaire est Lachat = Lutile / (1 - r), où r est exprimé en valeur décimale.
- Le rendement est la surface des pièces divisée par la surface de placement, multipliée par 100; la chute est la surface de placement moins celle des pièces.

Points de vigilance & attentes du jury

- Conserver la longueur finie de veste de 68 cm lors des corrections et contrôler la continuité des lignes et les raccords.
- Appliquer les valeurs de couture par zone et ne pas les ajouter aux pièces de doublure, sauf consigne particulière du fichier de base.
- Vérifier sur chaque pièce le droit-fil, le nom, la taille, la matière, le nombre de coupes et les indications de pli ou de symétrie utiles.
- Avant validation, contrôler la laize, les contours fermés, les valeurs de couture, les crans et repères, puis l'identification des pièces.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment répartir les écarts du patron de base entre les pièces ?

Le sujet demande une répartition uniforme entre quatre secteurs : devant droit, devant gauche, dos droit et dos gauche. Pour chaque tour, divisez l'écart total entre la mesure du patron et l'objectif du vêtement par quatre.

Q : Comment calculer la surface de placement et la surface de chute ?

Multipliez la laize par la longueur de placement pour obtenir la surface de placement. Soustrayez ensuite la surface cumulée des pièces à placer à cette surface; la différence correspond à la surface de chute.

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

L'épreuve dure quatre heures et comprend quatre parties pour un total de 20 points. Répartissez le temps entre analyse, calculs, travail CAO et prévention, puis vérifiez que les documents réponses DR 1 et DR 2 sont complétés et rendus.

Q : Quels contrôles de conformité sont attendus pour les pièces et le fichier de coupe ?

Les pièces doivent présenter un droit-fil et des informations d'identification et de coupe. Le fichier doit avoir des contours fermés, des valeurs de couture cohérentes, des crans et raccords contrôlés, ainsi qu'un placement respectant la laize et le sens du tissu.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://bptailleurdame.fr/assets/annales/bp-tailleur-dame/CAO de patronage (VETIGRAPH)/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - CAO de patronage (VETIGRAPH) - 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.