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 A : tailleur dame

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-TAIL-EP1 • Durée : **4 heures** • Coefficient : **5**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et contrôle des données de coupe (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique, placement et calculs (4 questions) **Page 5**

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

4. Prévention et sécurité au poste de coupe (3 questions) **Page 9**

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/Coupe, placement et préparation/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - Coupe, placement et préparation - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et contrôle des données de coupe

L'atelier prépare un tailleur dame sur mesure composé d'une veste et d'une jupe, en laine peignée à sens de poil. Le candidat analyse les contraintes de coupe et de placement à partir du cahier des charges et des documents techniques DT 1 et DT 2.

Question 1.1. Relevez quatre contraintes du cahier des charges qui influencent directement le placement ou la coupe, puis indiquez pour chacune la conséquence pratique correspondante.

Les quatre exigences du cahier des charges déterminent directement le placement et la coupe.

Contrainte	Conséquence pratique
Laine peignée à sens de poil	Orienter toutes les pièces dans le même sens, du bas vers le haut du vêtement.
Simple épaisseur, endroit visible	Étaler le tissu sur une seule épaisseur, endroit dessus.
Pièces d'une paire coupées en miroir	Retourner le patron entre les deux découpes.
Marges comprises dans les patrons	Suivre les contours sans ajouter de marge.

Ces consignes préservent l'aspect régulier du tissu, permettent d'obtenir des pièces gauche et droite et évitent une surconsommation de matière.

Conséquences pratiques des contraintes de coupe

Élément	Exigence	Conséquence pour la coupe
Tissu principal	Laine peignée, sens de poil	Poil du bas vers le haut
Placement	Simple épaisseur, endroit visible	1 épaisseur, endroit dessus
Pièces par paire	Coupe en miroir	Retourner le patron
Marges de couture	Déjà comprises dans les patrons	Aucune marge à ajouter

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Respecter le sens du poil, couper en une épaisseur endroit visible, retourner les patrons des paires et ne pas ajouter de marges.

Question 1.2. Expliquez pourquoi les pièces d'une paire doivent être coupées en miroir dans ce modèle et précisez le risque de couper deux pièces identiques sans retourner le patron.

Les pièces d'une paire habillent les deux côtés du vêtement : elles doivent former une pièce gauche et une pièce droite. En simple épaisseur, on coupe la première pièce, puis on retourne le patron avant la seconde coupe, conformément au DT 1. Les deux découpes sont ainsi en miroir. Sans retournement, elles auraient la même orientation et constitueraient deux pièces gauches ou deux pièces droites. La paire ne pourrait pas être assemblée correctement au vêtement.

FormaV - document d'entraînement non officiel

✓ RÉPONSE À RETENIR

Retourner le patron entre les deux découpes donne une pièce gauche et une pièce droite. Sans retournement, les deux pièces ont la même orientation.

Question 1.3. Indiquez deux contrôles à effectuer sur le tissu avant de poser les patrons, en tenant compte de son sens de poil et de son droit-fil.

Avant de poser les patrons, effectuer deux contrôles sur le tissu :

- Repérer le sens du poil sur l'endroit et vérifier qu'il est orienté du bas vers le haut du vêtement.
- Vérifier que les lisières sont régulières, puis aligner chaque ligne de droit-fil du patron parallèlement aux lisières.

Ces contrôles assurent une orientation uniforme des pièces et limitent les risques de déformation ou de vrillage du vêtement après assemblage.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Vérifier le sens du poil, du bas vers le haut, et placer les lignes de droit-fil parallèlement aux lisières.

2. Étude technologique, placement et calculs

Le candidat étudie les pièces du tailleur à partir de leurs dimensions réelles et des caractéristiques de la laine peignée indiquées dans DT 2 et DT 3. Il calcule les surfaces, le rendement, le coût, la réserve de matière et la durée théorique de coupe.

Question 2.1. Calculez, en tenant compte des quantités, la surface totale des rectangles enveloppes des pièces du tissu principal à l'aide de la formule S = ∑(Li × li × qi). Donnez le résultat en m².

Pour chaque référence, l'aire du rectangle enveloppe est multipliée par la quantité totale indiquée au DT 2. Les pièces coupées au pli sont comptées selon la quantité du tableau, sans doubler leur surface. Toutes les aires sont d'abord calculées en cm², puis leur somme est convertie en m² en divisant par 10 000.

Pièce	Calcul en cm²
Devant de veste	78 × 34 × 2 = 5 304
Dos de veste	76 × 38 × 1 = 2 888
Côté dos de veste	76 × 18 × 2 = 2 736
Manche dessus	64 × 28 × 2 = 3 584
Manche dessous	60 × 22 × 2 = 2 640
Devant et dos de jupe	62 × 36 × 1 + 62 × 36 × 2 = 6 696
Col et parementures	45 × 30 × 1 = 1 350
Total	**25 198 cm²**

Le total converti donne la surface des rectangles enveloppes du tissu principal.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Surface totale des rectangles enveloppes : **2,5198 m²**.

Question 2.2. Pour un placement consommant 2,80 m sur une laize utile de 1,50 m, calculez la surface de tissu consommée avec Sc = L × l. À partir de la surface calculée en 2.1, estimez le rendement des rectangles enveloppes avec r = S pièces / Sc × 100 et donnez le résultat en pourcentage.

La longueur consommée est de 2,80 m et la laize utile de 1,50 m. Leur produit donne la surface de tissu consommée. Le rendement est le rapport entre la surface totale des rectangles enveloppes calculée en 2.1 et cette surface consommée, multiplié par 100. Les deux surfaces étant exprimées en m², les unités s'annulent dans le rapport. Le résultat est arrondi à deux décimales pour être présenté en pourcentage.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Surface consommée : **4,20 m²**. Rendement estimé : **60,00 %**.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 2.3. **À 48,00 € par mètre linéaire, calculez le coût du métrage commandé de 2,80 m. Calculez ensuite la réserve de coupe de 8 % en centimètres et le métrage total correspondant, en appliquant Lr = 0,08 × L.**

Le coût du métrage commandé se calcule en multipliant le prix au mètre par la longueur commandée. La réserve est calculée sur les 2,80 m, puis convertie en centimètres. Enfin, on ajoute la réserve non arrondie au métrage commandé et on arrondit le résultat au centimètre, comme demandé dans le sujet.

Élément	Calcul	Valeur
Coût commandé	48,00 × 2,80	134,40 €
Réserve	0,08 × 2,80	0,224 m, soit 22,4 cm
Métrage total	2,80 + 0,224	3,02 m

La réserve arrondie au centimètre est de 22 cm.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût : **134,40 €**. Réserve : **22 cm**. Métrage total arrondi : **3,02 m**.

Question 2.4. **Pour une lame parcourant 2,80 m à 0,35 m/s, calculez la durée théorique de coupe avec t = d / v, en secondes. Indiquez une précaution adaptée à la coupe du tissu en simple épaisseur.**

La durée théorique se calcule en divisant la distance parcourue par la vitesse de coupe : **t = d / v**. Avec 2,80 m parcourus à 0,35 m/s, le calcul donne 8 secondes. Cette durée ne tient pas compte des manipulations ni des temps d'arrêt. En simple épaisseur, conserver le tissu à plat et immobile pendant la coupe pour éviter tout déplacement des pièces. Utiliser le cutter rotatif sur un tapis de coupe adapté.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Durée théorique : **8 s**. Précaution : maintenir le tissu à plat et immobile sur un tapis de coupe adapté.

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire

Le tissu doit être contrôlé, décati selon les consignes du fournisseur, puis laissé à plat jusqu'à stabilisation avant le placement. Le candidat complète la feuille de débit et décrit la préparation ainsi que le repérage des pièces sans déformer ni endommager l'étoffe.

Question 3.1. Complétez la feuille de débit du document réponse DR 1 pour chaque pièce : indiquez la quantité à couper, le mode de coupe et le contrôle à effectuer avant coupe, en respectant les indications du DT 2.

Les quantités et les modes de coupe suivent le DT 2. Les pièces en miroir sont retournées entre les deux coupes ; les pièces au pli sont placées bord à bord avec le pli du tissu. Pour le col et les parementures, respecter les indications du patron.

Pièce	Quantité	Mode de coupe	Contrôle avant coupe
Devant de veste	2	En miroir	Droit-fil, sens du poil
Dos de veste	1	Au pli	Droit-fil, ligne de pli
Côté dos de veste	2	En miroir	Droit-fil, sens du poil
Manche dessus	2	En miroir	Droit-fil, poil bas vers haut
Manche dessous	2	En miroir	Droit-fil, poil bas vers haut
Devant de jupe	1	Au pli	Droit-fil, ligne de pli
Dos de jupe	2	En miroir	Droit-fil, sens du poil
Col et parementures	1 jeu	Selon patron	Droit-fil et sens indiqués

Avant chaque coupe, vérifier aussi l'absence de défaut dans la zone du patron et l'orientation correcte du tissu.

Feuille de débit DR 1 complétée

Complétez les cases laissées vides. Pour la question 3.2, rédigez votre protocole sur votre copie en numérotant les étapes.

Feuille de débit du modèle

Pièce	Quantité à couper	Mode de coupe	Contrôle à effectuer avant coupe
Devant de veste	1	Au pli	DF, pli
Dos de veste	2	Miroir	DF, poil
Côté dos de veste	2	Miroir	DF, poil bas-haut
Manche dessus	2	Miroir	DF, poil bas-haut
Manche dessous	1	Au pli	DF, pli
Devant de jupe	2	Miroir	DF, poil
	1 jeu	Selon patron	DF, sens patron

✓ RÉPONSE À RETENIR

Débit conforme au DT 2 : quantités et modes de coupe reportés, avec contrôle du droit-fil et du sens du poil.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 3.2. Rédigez un protocole opératoire de préparation en cinq étapes, depuis la réception du tissu jusqu'au lancement de la coupe. Faites apparaître le contrôle du métrage, le contrôle du sens, le décatissage et la stabilisation du tissu.

1. À la réception, contrôler le métrage de 2,80 m, la laize utile de 150 cm et l'état du tissu ; repérer les défauts.
2. Identifier l'endroit, la lisière et le sens du poil ; prévoir son orientation du bas vers le haut du vêtement.
3. Décatir la laine selon les consignes du fournisseur.
4. Étendre le tissu à plat et le laisser se stabiliser avant le placement.
5. Installer le tissu en simple épaisseur, endroit visible ; contrôler le droit-fil, le sens du poil et la zone de coupe, puis placer les patrons et lancer la coupe.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Tissu contrôlé, orienté, décati selon les consignes du fournisseur, stabilisé à plat, puis placé en simple épaisseur avant la coupe.

Question 3.3. Indiquez comment reporter sur les pièces coupées les crans, les repères d'assemblage et les indications de droit-fil. Précisez une méthode qui évite de marquer ou d'endommager l'étoffe.

Reporter les repères après la coupe, en veillant à leur précision et à leur correspondance entre pièces.

- Former les crans par de petites entailles limitées à la valeur de couture, sans atteindre la ligne d'assemblage.
- Reporter les repères d'assemblage par points de fil de tailleur ou bâti léger.
- Tracer le droit-fil sur l'envers à la craie tailleur effaçable, ou le matérialiser par un bâti parallèle au droit-fil.

Essayer la craie sur une chute et éviter les marques indélébiles ou les gestes qui déforment l'étoffe.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Crans courts dans la valeur de couture ; repères d'assemblage par fil ; droit-fil marqué à la craie effaçable ou au bâti sur l'envers.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention et sécurité au poste de coupe

Le poste de coupe comprend une table, des ciseaux professionnels et un cutter rotatif à utiliser sur un tapis adapté. Le candidat analyse les risques liés aux outils et au tissu, puis propose des mesures de rangement et des moyens de limiter les contraintes posturales.

Question 4.1. Complétez le tableau de prévention du document réponse DR 2 en associant à chaque situation un risque et une mesure de prévention efficace : cutter rotatif utilisé sans tapis, ciseaux laissés ouverts sur la table et tissu dépassant du bord de la table.

Le tableau associe chaque situation à son danger direct et à une mesure qui le réduit. Le tapis protège la main et la table ; le rangement des outils évite les coupures ; le maintien du tissu sur la table limite les accrochages et les déplacements de l'étoffe.

Situation	Risque	Mesure de prévention
Cutter rotatif utilisé sans tapis	Coupure ou détérioration de la table	Utiliser un tapis de coupe adapté
Ciseaux laissés ouverts sur la table	Coupure accidentelle	Les fermer et les ranger dans un emplacement dédié
Tissu dépassant du bord de la table	Accrochage et déplacement du tissu	Maintenir toute l'étoffe sur la table

Ne jamais utiliser le cutter rotatif sans tapis. Garder les outils tranchants fermés et rangés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

DR 2 complété : risques et prévention

Situation	Risque à identifier	Mesure de prévention
Cutter rotatif utilisé sans tapis	Coupure	Tapis adapté
Ciseaux laissés ouverts sur la table	Coupure	Fermer, ranger
Tissu dépassant du bord de la table	Accrochage	Tissu sur table

✓ RÉPONSE À RETENIR

Tapis adapté, ciseaux fermés et rangés, tissu entièrement maintenu sur la table.

Question 4.2. Décrivez le rangement sécurisé des ciseaux et du cutter rotatif pendant une interruption du travail.

Lors d'une interruption, retirer les outils de la zone de coupe. Fermer les ciseaux et les placer dans leur étui ou dans un support dédié, sans laisser les lames exposées. Rétracter la lame du cutter rotatif ou enclencher son verrouillage, puis ranger l'outil dans son étui ou son emplacement prévu. Vérifier qu'aucun tranchant ne dépasse et que les outils ne peuvent pas tomber ou être saisis accidentellement.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Ciseaux fermés et rangés ; lame du cutter rétractée ou verrouillée, puis outil placé dans son rangement dédié.

Question 4.3. Indiquez deux aménagements ou gestes permettant de limiter les contraintes posturales lors d'une opération prolongée de placement et de coupe.

Pour limiter les contraintes pendant une opération prolongée, aménager le poste et varier les positions de travail :

- Régler la hauteur de la table, si elle est réglable, afin de travailler sans se pencher ni hausser les épaules.
- Alterner les postures et faire régulièrement de courtes pauses pour relâcher le dos, les épaules et les bras.

Ces mesures réduisent la fatigue liée au maintien prolongé d'une même posture.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Adapter la hauteur de la table et alterner les postures avec de courtes pauses régulières.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve professionnelle du BP Vêtement sur mesure, option A : tailleur dame, relève de la Édition 2026 Édition 2026 et porte le code FV-ENT-TAIL-EP1 D'une durée de 4 heures et de coefficient 5, elle porte sur la coupe d'un tailleur en laine peignée. Elle évalue l'analyse des contraintes, le calcul matière, le placement, la préparation de fabrication et la prévention au poste de coupe.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Pour obtenir une pièce gauche et une pièce droite, retourner le patron entre les deux coupes en miroir.
- La surface d'un rectangle enveloppe est S = L × l ; la surface totale tient compte de la quantité de chaque pièce.
- Le rendement surfacique estimé se calcule par r = surface des pièces / surface de tissu consommée × 100.
- Respecter le sens du poil au placement ; décatir le tissu selon les consignes du fournisseur puis le stabiliser à plat.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer les pièces au pli, en miroir et selon patron, puis reporter les quantités du DT 2 sans les confondre.
- Utiliser les dimensions réelles et des unités cohérentes ; convertir les surfaces en m² et les réserves en centimètres.
- Respecter le sens du poil, le droit-fil et l'endroit visible lors du placement en simple épaisseur.
- Associer à chaque situation de coupe un risque concret et une mesure de prévention adaptée.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la surface totale des pièces du tissu principal ?

Pour chaque type de pièce, multipliez sa longueur par sa largeur maximale et par sa quantité. Additionnez les surfaces obtenues en cm², puis divisez le total par 10 000 pour le convertir en m².

Q : Comment calculer le rendement du placement demandé dans le sujet ?

Calculez d'abord la surface consommée en multipliant la longueur de tissu par la laize utile. Divisez la surface totale des pièces par cette surface consommée, puis multipliez par 100 pour obtenir le pourcentage.

Q : Comment organiser son temps dans cette épreuve de quatre heures ?

Le sujet ne fixe pas de durée par partie. Répartissez les quatre heures entre les calculs, la préparation et la prévention, gardez un temps de vérification et rendez obligatoirement les documents réponses DR 1 et DR 2.

Q : Quels critères faut-il surtout respecter pour la coupe et le placement ?

Respectez les indications de coupe du DT 2, le droit-fil, le sens du poil et la coupe en miroir des pièces par paire. Les marges sont déjà comprises dans les patrons, il ne faut donc pas en ajouter.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://bptailleurdame.fr/assets/annales/bp-tailleur-dame/Coupe, placement et préparation/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Dame - Coupe, placement et préparation - 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.