Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Tailleur Homme, veuillez visiter :
bptailleurhomme.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Tailleur Homme

BP VÊTEMENT SUR MESURE - OPTION TAILLEUR HOMME

Session 2026 • Code sujet : **26-BP-VSM-TH-E1** • Durée : **4 heures** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et diagnostic 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 7**

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

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

Sujet officiel (PDF) : https://bptailleurhomme.fr/assets/annales/bp-tailleur-homme/Modélisme et construction du patron/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Homme - Modélisme et construction du patron - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse fonctionnelle et diagnostic du modèle

L'Atelier Saint-Clair prépare une veste tailleur sur mesure pour M. Lenoir à partir de ses mesures et des observations du premier essayage. Il faut caractériser le modèle, vérifier les largeurs du patron et proposer des corrections adaptées aux défauts constatés.

Question 1.1. Relevez trois caractéristiques du vêtement demandé et associez chacune à une conséquence concrète pour la préparation du patron ou le montage.

La veste droite à deux boutons et revers à cran nécessite de préparer le devant avec ses lignes de boutonnage et de revers. Les deux poches à rabat et la poche poitrine imposent de tracer leurs emplacements avant montage. La fente au dos demande un traitement adapté à l'assemblage, et la doublure complète nécessite de préparer les pièces correspondantes. Ces caractéristiques guident le patronage et l'ordre de montage.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Devant préparé pour les deux boutons et le revers ; trois poches repérées ; dos fendu et pièces de doublure préparés.

Question 1.2. Pour les tours de poitrine, de taille et de bassin, calculez la demi-aisance prévue à partir des aisances du DT 2. Vérifiez que la somme des largeurs dos et devant du patron correspond à la demi-circonférence finie recherchée pour chaque niveau. Présentez les calculs en millimètres.

Niveau	Demi-aisance	Demi-circonférence cible	Largeurs dos + devant	Écart
Poitrine	120 / 2 = 60 mm	(1040 + 120) / 2 = 580 mm	275 + 305 = 580 mm	0 mm
Taille	100 / 2 = 50 mm	(920 + 100) / 2 = 510 mm	235 + 275 = 510 mm	0 mm
Bassin	40 / 2 = 20 mm	(1060 + 40) / 2 = 550 mm	270 + 280 = 550 mm	0 mm

La demi-aisance est la moitié de l'aisance totale, car le contrôle porte sur une demi-circonférence. À chaque niveau, la cible est le tour du corps augmenté de l'aisance, puis divisé par deux. Les sommes dos-devant du patron égalent ces cibles : aucune correction de largeur n'est nécessaire et les dimensions finies sont conformes.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Demi-aisances : poitrine 60 mm, taille 50 mm, bassin 20 mm. Largeurs conformes aux trois niveaux, écart nul.

Question 1.3. À partir des observations d'essayage du DT 2, identifiez les deux défauts de maintien ou d'aplomb à corriger. Pour chacun, indiquez une correction de patron ou un réglage d'essayage cohérent et la zone à contrôler lors du nouvel essayage. Complétez le DR 1.

Les deux défauts observés sont repris dans le tableau avec une correction réalisable sur la toile d'essayage. Pour l'épaule, adapter la ligne droite à la différence de niveau constatée. Pour le côté, régler l'équilibre à la taille sans ajouter automatiquement de largeur. Vérifier les zones indiquées lors du nouvel essayage, veste fermée avec les

deux boutons, puis reporter les corrections validées sur le patron.

Défaut observé	Correction proposée	Zone à contrôler au nouvel essayage
Épaule droite abaissée de 12 mm	Abaisser la ligne d'épaule droite sur la toile pour suivre l'épaule du client.	Ligne d'épaule, encolure et emmanchure.
Côté droit tirant vers l'avant de 8 mm à la taille	Rééquilibrer la couture côté à la taille lors du réglage de la toile.	Aplomb du côté et équilibre à la taille.

DR 1 complété

Analyse des défauts et corrections proposées

Défaut observé	Correction proposée	Zone à contrôler au nouvel essayage
Épaule droite abaissée de 12 mm	Baisser épaule D sur toile	Ligne d'épaule
Côté droit tirant vers l'avant de 8 mm à la taille	Rééquilibrer côté à la taille	Aplomb côté à la taille

Réponse du candidat

✓ RÉPONSE À RETENIR

Abaisser la ligne d'épaule droite et rééquilibrer le côté à la taille ; contrôler l'épaule et l'aplomb du côté.

2. Étude technologique, choix des matières et calculs

L'étude porte sur la conformité dimensionnelle du patron, les valeurs de couture et l'approvisionnement des matières pour une veste. Les DT 1 à DT 3 fournissent les dimensions, formules et tarifs nécessaires aux calculs de métrage, de rendement et de coût matière hors taxes.

Question 2.1. Aux niveaux poitrine, taille et bassin, vérifiez les largeurs finies du patron en additionnant les largeurs dos et devant. Comparez chaque somme à la valeur cible calculée avec la relation du DT 2, signalez tout écart éventuel et concluez sur la conformité des largeurs fournies.

Niveau	Cible	Largeurs du patron	Écart
Poitrine	(1 040 + 120) / 2 = 580 mm	275 + 305 = 580 mm	0 mm
Taille	(920 + 100) / 2 = 510 mm	235 + 275 = 510 mm	0 mm
Bassin	(1 060 + 40) / 2 = 550 mm	270 + 280 = 550 mm	0 mm

La cible est la demi-circonférence du vêtement fini, aisance comprise. À chaque niveau, l'addition des largeurs dos et devant correspond exactement à cette cible. Les trois largeurs fournies sont donc conformes, sans écart à corriger. Ces comparaisons portent sur les dimensions finies, avant l'ajout des valeurs de couture.

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Poitrine : 580 mm ; taille : 510 mm ; bassin : 550 mm. Patron conforme aux trois niveaux, écart nul.

Question 2.2. Calculez la longueur de tissu extérieur à commander en appliquant la réserve indiquée au DT 3 à la longueur de placement. Déterminez ensuite la longueur de chute prévisionnelle et le rendement du placement selon les formules du DT 3. Complétez le DR 2.

La réserve de 12 % s'ajoute aux 1,42 m du placement : 1,42 × (1 + 0,12) = 1,5904 m à commander. La chute prévisionnelle est 1,5904 - 1,42 = 0,1704 m.

Le rendement est le rapport entre la longueur de placement et la longueur commandée : 1,42 / 1,5904 × 100 = 89,29 %. Reporter les trois valeurs et leurs unités dans le DR 2. La longueur calculée avant arrondi est conservée pour les calculs suivants.

DR 2 complété : métrage et rendement

Tissu extérieur : longueur à commander	1,42 m × (1 + 0,12)	1,5904 m
Tissu extérieur : chute prévisionnelle	Longueur commandée - 1,42 m	0,1704 m
Placement : rendement	1,42 m / longueur commandée × 100	89,29 %

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Tissu à commander : 1,5904 m ; chute : 0,1704 m ; rendement : 89,29 %.

Question 2.3. Calculez le coût des matières de cette veste à partir des quantités à commander et des prix unitaires du DT 3. Détaillez séparément le tissu extérieur, la doublure et la toile thermocollante, puis donnez le coût matière total hors taxes.

Le coût du tissu extérieur est calculé à partir de la longueur commandée, sans arrondir cette longueur avant le calcul. Pour les autres matières, on applique directement les quantités et prix unitaires du DT 3.

- Tissu extérieur : 1,5904 × 68,00 = 108,1472 €, soit 108,15 €.
- Doublure : 0,85 × 18,00 = 15,30 €.
- Toile thermocollante : 0,65 × 12,00 = 7,80 €.

Le total est arrondi au centime et ne comprend pas de frais de livraison.

DR 2 complété : coûts matière

Tissu extérieur : coût	Longueur commandée × 68,00 € / m	108,15 €
Doublure : coût	0,85 m × 18,00 € / m	15,30 €
Toile thermocollante : coût	0,65 m × 12,00 € / m	7,80 €
Coût matière total hors taxes	Somme des trois coûts	131,25 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût matière total : 131,25 € HT, dont tissu 108,15 €, doublure 15,30 € et toile thermocollante 7,80 €.

Question 2.4. Pour les pièces représentées au DT 1, indiquez les valeurs de couture à ajouter aux bords concernés et la valeur d'ourlet prévue. Expliquez pourquoi les dimensions finies et les valeurs de couture doivent être distinguées sur le patron de coupe.

Bord concerné	Valeur à ajouter
Coutures d'épaule, de côté et d'emmanchure	10 mm
Couture d'assemblage du milieu dos	10 mm
Bas du corps	Ourlet de 40 mm

Les dimensions finies indiquent les mesures du vêtement après assemblage. Les valeurs de couture sont ajoutées au-delà de ces lignes pour permettre la coupe et le montage ; les confondre modifierait les mesures finies. Le droit-fil est parallèle au milieu dos et au milieu devant, sauf indication particulière du modèle.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Ajouter 10 mm aux épaules, côtés, emmanchures et assemblage milieu dos ; prévoir un ourlet de 40 mm au bas du corps.

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire

L'atelier doit préparer le débit des pièces de la veste en respectant le droit-fil, le sens du tissu et les données de placement. Il faut établir les contrôles avant coupe, calculer le temps théorique de coupe et proposer un enchaînement des opérations jusqu'au conditionnement des pièces.

Question 3.1. À partir des DT 1 et DT 3, établissez une liste de contrôle avant coupe comportant au moins quatre vérifications. Votre liste doit traiter du droit-fil, du sens du tissu, du report des repères et de la présence des valeurs de couture.

Avant de couper, vérifier les points suivants :

- le droit-fil de chaque patron est parallèle au milieu dos ou au milieu devant ;
- les pièces sont placées dans le même sens sur le drap uni, en respectant le sens retenu pour le tissu ;
- le placement respecte la laize utile de 1,50 m ;
- les crans et repères sont reportés sans entailler au-delà des valeurs de couture ;
- les valeurs de couture sont ajoutées : 10 mm aux épaules, côtés, emmanchures et milieu dos, et 40 mm d'ourlet au bas du corps ;
- les pièces symétriques sont identifiées droite et gauche avant la coupe.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Contrôler le droit-fil, le sens du tissu, la laize, les repères, les valeurs de couture et l'identification droite-gauche avant la coupe.

Question 3.2. Le trajet de coupe prévu est de 4,8 m et la vitesse moyenne de coupe est de 2,4 m par minute. Calculez le temps théorique de coupe avec la relation du DT 3 et indiquez une raison pour laquelle ce temps ne constitue pas à lui seul le temps total de préparation du débit.

Le temps théorique se calcule en divisant la longueur du trajet par la vitesse moyenne : $4{,}8 \div 2{,}4 = 2$ minutes. Il s'agit du temps de coupe seulement. Le DT 3 précise qu'il exclut notamment le contrôle du tissu, le placement, le repérage et le conditionnement des pièces ; ces opérations augmentent donc le temps total de préparation du débit.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Temps théorique de coupe : 2 min, hors préparation du débit.

Question 3.3. Proposez un ordre opératoire cohérent en cinq étapes, depuis la vérification du patron jusqu'à la mise en paquet des pièces coupées. Précisez à quelle étape les pièces sont identifiées et à quelle étape les crans et autres repères sont contrôlés.

1. Vérifier les dimensions du patron, les valeurs de couture, le droit-fil et les pièces symétriques.
2. Contrôler le tissu et sa laize utile de 1,50 m, puis préparer le placement selon le sens retenu.

3. Placer les patrons en alignant leur droit-fil avec celui du tissu, reporter les contours et identifier droite et gauche les pièces symétriques avant la coupe.
4. Couper les pièces, puis contrôler les contours, les crans et les autres repères, sans entailler au-delà des valeurs de couture.
5. Réunir les pièces de la veste, vérifier leur identification et les mettre en paquet.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Identifier les pièces symétriques lors du placement, avant la coupe ; contrôler crans et repères après la coupe, puis mettre les pièces en paquet.

4. Prévention et sécurité au poste de travail

Les questions concernent les risques liés au débit et à l'utilisation du matériel électrique de coupe dans l'atelier. Les réponses doivent appliquer les consignes de sécurité du DT 3 et proposer des mesures adaptées pour conserver un poste sûr et ergonomique.

Question 4.1. Pour la coupe au matériel électrique, indiquez deux risques professionnels et associez à chacun une mesure de prévention adaptée, à prendre avant ou pendant l'utilisation.

La coupe électrique expose notamment à une coupure par la lame et à un risque électrique. Prévention adaptée à chaque risque :

- **Coupure :** maintenir les dispositifs de protection en place, garder les mains hors de la trajectoire de coupe et ne jamais intervenir sur une lame en mouvement.
- **Risque électrique :** utiliser le matériel conformément aux consignes de l'atelier et aux instructions du fabricant. Avant utilisation, s'assurer que les protections sont en place.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Maintenir les protections, tenir les mains éloignées de la lame et respecter les consignes d'utilisation du matériel.

Question 4.2. Indiquez les mesures à prendre avant une intervention de nettoyage ou de dégagement d'un blocage sur le matériel de coupe, puis citez deux dispositions permettant de maintenir un poste de travail sûr et ergonomique. Vous pouvez vous appuyer sur le principe général de prévention rappelé au DT 3.

1. Arrêter le matériel, puis isoler son alimentation conformément à la procédure de l'atelier. Ne nettoyer ni dégager un blocage tant que la lame est en mouvement.
2. Pour garder un poste sûr et ergonomique, maintenir le sol et le plan de travail dégagés, puis régler la hauteur du poste et organiser les manutentions afin de limiter les postures contraignantes.

Ces mesures réduisent les risques de contact avec la lame, de chute et de fatigue liée aux mauvaises postures.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Arrêter et isoler l'alimentation avant l'intervention. Garder le poste dégagé et régler sa hauteur pour limiter les postures contraignantes.

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E1 du BP Vêtement sur mesure, option tailleur homme, appartient à la session 2026 et porte le code 26-BP-VSM-TH-E1. D'une durée de quatre heures et de coefficient 3, elle étudie la préparation d'une veste tailleur sur mesure. Elle évalue l'analyse des mesures et de l'essayage, la technologie du patron, le calcul des matières, l'organisation du débit et la prévention en atelier.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Largeur cible du demi-corps = (tour du corps + aisance totale) / 2.
- Longueur à commander = longueur de placement × (1 + taux de réserve).
- Rendement du placement = longueur de placement / longueur à commander × 100.
- Les dimensions finies sont hors valeurs de couture ; ajouter 10 mm aux coutures indiquées et prévoir un ourlet de 40 mm.

Points de vigilance & attentes du jury

- Vérifier séparément les largeurs poitrine, taille et bassin, en distinguant demi-circonférence cible et largeur du patron.
- Présenter les calculs avec unités et appliquer la réserve de 12 % à la longueur de placement.
- Respecter le droit-fil, le sens du tissu, les repères et l'identification droite et gauche des pièces symétriques.
- Avant nettoyage ou dégagement d'un blocage, arrêter et isoler l'alimentation selon la procédure de l'atelier.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la largeur cible du patron pour un niveau de mesure ?

Additionnez l'aisance totale au tour du corps, puis divisez le résultat par deux. Comparez cette largeur cible à la somme des largeurs finies du dos et du devant, en conservant les unités demandées.

Q : Comment distinguer la longueur commandée de la longueur de placement ?

La longueur de placement correspond au besoin net prévu pour la veste. La longueur à commander inclut la réserve d'approvisionnement de 12 %. La chute prévisionnelle est la différence entre ces deux longueurs.

Q : Quelle est la durée de l'épreuve et quels documents faut-il rendre ?

L'épreuve dure quatre heures, a un coefficient 3 et comporte quatre parties notées sur 5, 7, 5 et 3 points. La calculatrice est interdite. Les documents réponses DR 1 et DR 2 sont à compléter et à rendre.

Q : Quelles consignes de sécurité respecter avant d'intervenir sur le matériel de coupe ?

Avant un nettoyage ou le dégagement d'un blocage, arrêtez le matériel et isolez l'alimentation selon la procédure de l'atelier. N'intervenez pas sur une lame en mouvement et gardez le poste dégagé, à une hauteur adaptée.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bptailleurhomme.fr/assets/annales/bp-tailleur-homme/Modélisme et construction du patron/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Homme - Modélisme et construction du patron - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Homme : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

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.