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

Technologie des textiles et fournitures

Session 2026 • Code sujet : **26-BP-VSM-TH-E1** • Durée : **2 heures** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire des matières et fournitures (3 questions) **Page 3**

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

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

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

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 11**

Sujet officiel (PDF) : https://bptailleurhomme.fr/assets/annales/bp-tailleur-homme/Technologie des textiles et fournitures/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Homme - Technologie des textiles et fournitures - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire des matières et fournitures

L'atelier Maison Delorme prépare un veston de ville sur mesure, droit à deux boutons, en laine, avec doublure complète et entoilage traditionnel. À partir du cahier des charges et des fiches techniques, le candidat identifie les fibres, justifie le choix des matières et précise les contrôles des composants.

Fibres et compositions

Question 1.1. Pour le tissu extérieur et la doublure, relevez dans le DT 2 la dénomination de la fibre et la composition indiquées. Expliquez en une phrase l'intérêt de distinguer la fibre du tissu de la matière de la doublure lors de la préparation de l'ouvrage.

Le DT 2 indique pour le tissu extérieur la fibre **laine**, à **100 %**, et pour la doublure la fibre **viscose**, à **100 %**. Il faut distinguer ces matières car elles ont des usages différents dans le veston. Leur identification permet d'adapter la préparation, le placement et l'entretien aux propriétés de chaque composant, notamment à sa stabilité dimensionnelle et à son comportement au porté.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Tissu extérieur : laine, 100 %. Doublure : viscose, 100 %.

Choix de la laine et stabilité dimensionnelle

Question 1.2. Justifiez le choix de la laine pour le tissu extérieur en citant deux propriétés adaptées à l'usage et à l'aspect attendus. Citez également une précaution de mise en œuvre ou d'entretien liée aux résultats de stabilité dimensionnelle du DT 2.

La laine convient à un veston de ville pour son **pouvoir isolant** et sa **résilience**, qui aide le vêtement à reprendre sa forme et à conserver une bonne tenue. Le DT 2 mesure un retrait après traitement de (100-98,5)/100 × 100 = 1,5 % en longueur et de (100-99,2)/100 × 100 = 0,8 % en largeur. Il faut stabiliser le tissu selon les consignes, le laisser reposer, puis contrôler le sens et le motif avant le placement et la coupe.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> La laine apporte isolation et résilience. Retrait : 1,5 % en longueur et 0,8 % en largeur. Stabiliser et laisser reposer avant placement et coupe.

Fonctions et contrôles des composants

Question 1.3. Pour le tissu extérieur, la doublure, la toile tailleur et les boutons, indiquez la fonction principale de chaque élément dans le veston et une caractéristique à contrôler avant la coupe ou le montage. Complétez le tableau du DR 1.

Le tissu extérieur constitue l'enveloppe, la doublure couvre l'intérieur, la toile tailleur participe au maintien du devant et du revers, et les boutons ferment le veston. Le tableau reprend les fonctions du DT 1 et les contrôles préconisés dans les DT 1 et DT 2. Avant la coupe ou le montage, vérifier les caractéristiques propres à chaque composant ainsi que leur concordance avec le modèle prévu.

Composant	Fonction dans le veston	Contrôle avant fabrication
Tissu extérieur	Enveloppe du vêtement	Composition, laize, défauts, sens et stabilité
Doublure	Doublage complet	Composition, métrage, glissance et défauts
Toile tailleur	Maintien du devant, du revers et de la ligne de cassure	Nature, souplesse, régularité et métrage
Boutons	Fermeture devant	Nombre, diamètre, aspect et cohérence avec le modèle

DR 1 complété : fonctions et contrôles

Composant	Fonction dans le veston	Contrôle à effectuer avant fabrication
Tissu extérieur	Enveloppe	Laine, laize, sens, défauts, stabilité
Doublure	Doublage complet	Viscose, métrage, glissance, défauts
Toile tailleur	Maintien devant et revers	Nature, souplesse, régularité, métrage
Boutons	Fermeture devant	6 boutons, Ø 22 mm, aspect, modèle

✓ RÉPONSE À RETENIR

Enveloppe : tissu extérieur. Doublage : viscose. Maintien : toile tailleur. Fermeture : 6 boutons en corne de 22 mm.

2. Étude technologique, choix des matériaux et calculs

Le candidat exploite les caractéristiques textiles du lot, les métrages commandés, la laize, la surface nette des pièces et les prix fournis pour le veston. Il calcule la masse surfacique, les retraits, le rendement, les chutes et le coût des matières et fournitures, en présentant formules, valeurs et unités.

Masse surfacique

Question 2.1. Un échantillon carré de tissu extérieur mesure 20 cm de côté et pèse 11,2 g. Calculez sa masse surfacique en g/m² avec la relation M = m/S et indiquez les conversions effectuées.

Le côté de l'échantillon est converti en mètres : 20 cm = 0,20 m. Sa surface carrée vaut donc **S = 0,20 × 0,20 = 0,04 m²**. La masse de 11,2 g ne change pas. En appliquant **M = m/S**, on obtient 11,2 ÷ 0,04 = 280 g/m². Le résultat concorde avec la masse surfacique nominale de 280 g/m² indiquée au DT 2. Cette vérification confirme l'ordre de grandeur attendu pour le lot.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Masse surfacique de l'échantillon : **280 g/m²**, identique à la valeur nominale du tissu extérieur.

Retrait dimensionnel

Question 2.2. Après le traitement de stabilisation prévu à l'atelier, une longueur de tissu de 100 cm mesure 98,5 cm et une largeur de 100 cm mesure 99,2 cm. Calculez le retrait en pourcentage dans chaque sens avec r = (Li - Lf) / Li × 100. Indiquez si ces résultats imposent une précaution avant la coupe et précisez laquelle.

La formule est **r = (Li - Lf) / Li × 100**. En longueur : (100 - 98,5) / 100 × 100 = 1,5 %. En largeur : (100 - 99,2) / 100 × 100 = 0,8 %. Le retrait est donc plus important en longueur. Avant la coupe, appliquer au métrage entier la stabilisation prévue pour ce lot, puis laisser le tissu reposer avant le placement, comme indiqué au DT 3. Cela limite les déformations ultérieures des pièces.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Retrait : **1,5 % en longueur** et **0,8 % en largeur**. Stabiliser le métrage et le laisser reposer avant le placement et le débit.

Surface, rendement et chute

Question 2.3. Calculez la surface achetée de tissu extérieur, puis le rendement de placement et le pourcentage de chute à partir de la surface nette des pièces. Utilisez Sa = L × l, R = Sn/Sa × 100 et C = 100 - R. Donnez les résultats en m² et en pourcentage.

La surface achetée est la longueur multipliée par la laize : **Sa = 2,40 × 1,50 = 3,60 m²**. La surface nette des pièces est de 2,88 m². Le rendement vaut donc **R = 2,88 / 3,60 × 100 = 80 %**. La chute correspond au complément à 100 % : **C = 100 - 80 = 20 %**. Ces pourcentages rapportent les pièces utiles à la surface totale achetée.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Surface achetée : **3,60 m²**. Rendement : **80 %**. Chute : **20 %**.

Coût des matières et fournitures

Question 2.4. Calculez le coût des matières et fournitures commandées pour les quatre postes du tableau du DR 1 : tissu extérieur, doublure, toile tailleur et boutons. Donnez le coût total en euros, hors main-d'œuvre et frais d'atelier.

Chaque coût se calcule en multipliant la quantité commandée par le prix unitaire indiqué au DT 2. Les trois étoffes sont facturées au mètre linéaire, tandis que les boutons sont facturés à l'unité. On additionne ensuite les quatre montants pour obtenir le coût total demandé. Ce bilan porte uniquement sur les matières et fournitures commandées et exclut la main-d'œuvre ainsi que les frais d'atelier. Les opérations sont détaillées ci-dessous.

Poste	Calcul	Coût en euros
Tissu extérieur	2,40 × 38,50	92,40 €
Doublure	1,40 × 9,80	13,72 €
Toile tailleur	0,80 × 16,00	12,80 €
Boutons	6 × 1,20	7,20 €
Total	92,40 + 13,72 + 12,80 + 7,20	126,12 €

DR 1 complété : calcul du coût

Calcul du coût des matières et fournitures

Poste	Calcul	Coût en euros
Tissu extérieur	2,40 × 38,50	92,40 €
Doublure	1,40 × 9,80	13,72 €
Toile tailleur	0,80 × 16,00	12,80 €
Boutons	6 × 1,20	7,20 €
Total	Somme	126,12 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût total des matières et fournitures commandées, hors main-d'œuvre et frais d'atelier : **126,12 €**.

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire

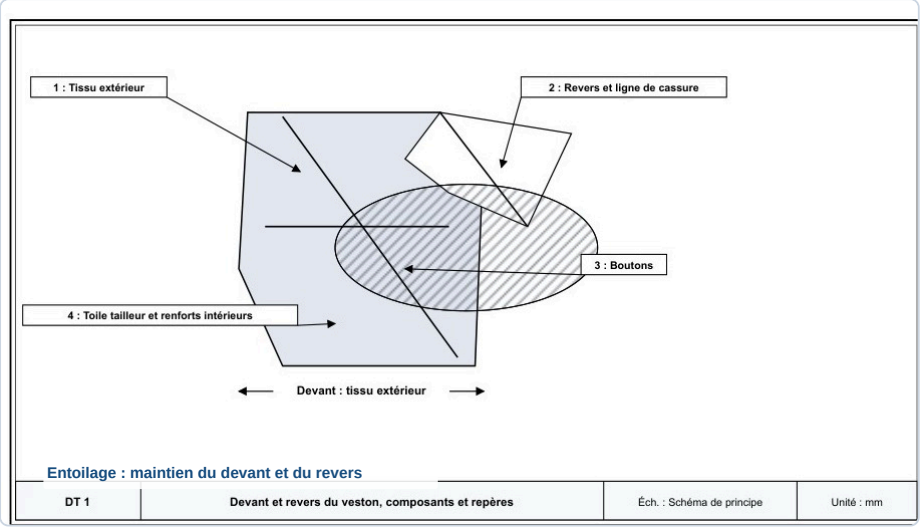
L'étude porte sur le devant et le revers du veston, ainsi que sur le tissu extérieur, la toile tailleur et les renforts représentés dans le DT 1. Le candidat précise le rôle de l'entoilage, établit les contrôles des composants et ordonne les opérations de préparation du tissu avant le placement et le débit.

Rôle de la toile tailleur

Question 3.1. À partir du schéma du DT 1, indiquez le rôle de la toile tailleur au niveau du devant et du revers. Citez deux zones ou éléments du veston dont la tenue dépend de la qualité de cet entoilage.

La toile tailleur et les renforts, placés à l'intérieur, soutiennent le devant et le revers, maintiennent leur forme et contribuent à l'aplomb du veston. La qualité de l'entoilage conditionne notamment la tenue du devant et celle du revers, en particulier la ligne de cassure.

Rôle de l'entoilage sur le DT 1



✓ RÉPONSE À RETENIR

L'entoilage soutient le devant et le revers et maintient la ligne de cassure.

Nomenclature et contrôles avant fabrication

Question 3.2. Dans le DR 1, établissez la nomenclature des composants à contrôler avant fabrication. Pour chaque composant, indiquez une vérification portant sur la matière, le métrage, le sens ou l'aspect, selon le cas.

Composant	Fonction dans le veston	Contrôle avant fabrication
Tissu extérieur	Enveloppe du veston	Composition, laize, défauts, droit-fil et stabilité
Doublure	Doublage complet	Composition, métrage, sens, glissance et défauts
Toile tailleur	Soutien du devant et du revers	Nature, souplesse, régularité et métrage
Boutons	Fermeture du devant	Nombre, diamètre, aspect et cohérence avec le modèle

Les contrôles reprennent les repères des DT 1 et DT 2 : notamment 1,40 m de doublure, 0,80 m de toile et 6 boutons de corne de 22 mm.

DR 1 complété : nomenclature et contrôles

Composant	Fonction dans le veston	Contrôle à effectuer avant fabrication
Tissu extérieur	Enveloppe	Laine, laize, droit-fil, stabilité
Doublure	Doublage complet	Viscose, métrage, sens, défauts
Toile tailleur	Soutien devant et revers	Laine-crin, souplesse, métrage
Boutons	Fermeture devant	6 boutons corne, Ø 22 mm, aspect

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

DR 1 : fonctions et contrôles des quatre composants complétés.

Ordre opératoire de préparation

Question 3.3. Remettez dans un ordre cohérent les opérations suivantes et inscrivez-les dans le DR 2 : contrôle de la commande et des étiquettes, stabilisation du tissu selon les consignes de la fiche, contrôle du sens et du motif, placement et débit, repérage des pièces et des fournitures. Justifiez en une phrase pourquoi la stabilisation doit précéder le débit.

1. Contrôler la commande et les étiquettes : quantité, laize, coloris, motif et état.
2. Stabiliser le tissu selon la fiche, puis le laisser reposer.
3. Contrôler le droit-fil, le sens du motif et les raccords.
4. Placer les pièces selon ces repères, puis débiter.
5. Repérer les pièces débitées et les fournitures correspondantes.

La stabilisation peut modifier les dimensions du tissu : la réaliser avant le débit évite que les pièces coupées ne rétrécissent ensuite.

DR 2 complété : rang des opérations et justification

Ordre opératoire de préparation du tissu

Opération	Rang dans la séquence
Contrôle de la commande et des étiquettes	1
Stabilisation du tissu selon les consignes de la fiche	2
Contrôle du sens et du motif	3
Placement et débit	4
Repérage des pièces et des fournitures	5

Justification de l'ordre opératoire

Question	Réponse du candidat
Pourquoi stabiliser le tissu avant le débit ?	Évite le rétrécissement des pièces après coupe.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Ordre : contrôle, stabilisation, contrôle du sens et du motif, placement-débit, repérage.

4. Prévention et sécurité en atelier

Les situations étudiées concernent le repassage vapeur, la coupe au ciseau ou au coupeur électrique, la manutention d'un rouleau de tissu et l'organisation de la zone de coupe. Le candidat propose des mesures concrètes pour réduire les risques décrits, conformément aux consignes du DT 3.

Repassage et coupe

Question 4.1. Pour les opérations de repassage et de coupe, proposez pour chacune une mesure de prévention collective ou d'organisation et une mesure de protection individuelle ou de comportement sûr.

Pour chaque opération, associer une mesure d'organisation ou de prévention collective à un comportement sûr de l'opérateur.

- **Repassage :** vérifier le matériel et utiliser un support stable ; éloigner les mains de la semelle et du jet de vapeur, puis poser le fer sur son support.
- **Coupe :** maintenir les dispositifs de protection en place et choisir un outil adapté ; garder les mains hors de la trajectoire de coupe et ranger l'outil après usage.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Repassage : matériel vérifié, support stable, mains éloignées de la semelle et du jet. Coupe : protections en place, outil adapté, mains hors trajectoire.

Manutention et ordre de la zone de coupe

Question 4.2. Indiquez deux mesures permettant de limiter les risques liés à la manipulation du rouleau de tissu et au maintien de l'ordre dans la zone de coupe. Précisez le risque prévenu par chacune.

Appliquer une mesure adaptée à chacune des deux situations, comme le précise le DT 3.

1. Avant de déplacer le rouleau, évaluer sa masse, utiliser un moyen d'aide adapté ou solliciter une aide, garder une posture stable et éviter les torsions du dos. Cela limite les efforts excessifs et les postures contraignantes.
2. Maintenir la zone de coupe dégagée et éclairée, avec les outils rangés et les matières ordonnées. Cela prévient les trébuchements, les gênes et les erreurs de coupe.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Déplacer le rouleau avec une aide adaptée et sans torsion du dos. Garder la zone de coupe dégagée, éclairée et rangée.

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, se déroule en session 2026 sous le code 26-BP-VSM-TH-E1, pour deux heures et coefficient 2. À partir de la préparation d'un veston de ville en laine, elle évalue l'analyse des matières, les calculs textiles et économiques, la préparation du débit, le contrôle des composants et la prévention des risques en atelier.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La masse surfacique se calcule par M = m/S ; exprimez la masse et la surface dans des unités compatibles avec le résultat demandé.
- Le retrait dimensionnel se calcule par r = (Li - Lf) / Li × 100, séparément pour la longueur et la largeur.
- La surface achetée est Sa = L × l ; le rendement est R = Sn/Sa × 100 et la chute C = 100 - R.
- Stabilisez le tissu avant le placement et le débit afin de tenir compte de ses variations dimensionnelles.

Points de vigilance & attentes du jury

- Convertissez les centimètres en mètres avant de calculer une surface en m².
- Présentez les calculs avec la formule, les valeurs numériques, l'unité et un arrondi pertinent.
- Contrôlez le droit-fil, le sens du motif, les raccords et l'état des matières avant le débit.
- Complétez et rendez les documents DR 1 et DR 2 avec la copie.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la masse surfacique de l'échantillon ?

Convertissez le côté en mètres, calculez la surface de l'échantillon en m², puis divisez sa masse en grammes par cette surface. Le résultat s'exprime en g/m². Indiquez la formule et les conversions effectuées.

Q : Pourquoi faut-il stabiliser le tissu avant de le couper ?

Le traitement de stabilisation peut modifier les dimensions du tissu. Le réaliser avant le placement et le débit permet de tenir compte de ces variations et de limiter les écarts de dimensions sur les pièces coupées.

Q : Comment organiser les deux heures d'épreuve ?

La durée totale est de deux heures et les parties valent respectivement 5, 7, 5 et 3 points. Répartissez votre temps en tenant compte de ces pondérations et gardez un moment pour vérifier les calculs et les documents réponses.

Q : Qu'attend le jury pour la présentation des calculs ?

Le sujet demande la formule utilisée, son application aux valeurs numériques et l'unité du résultat. Indiquez les conversions requises et arrondissez au centième lorsque cela est pertinent, comme le précise le cahier des charges.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bptailleurhomme.fr/assets/annales/bp-tailleur-homme/Technologie des textiles et fournitures/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Homme - Technologie des textiles et fournitures - 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.