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 B : Tailleur homme

Session 2026 • Code sujet : **26-BP-VSM-B-U10** • Durée : **4 heures** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire de la commande (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique, métrage et calcul du prix (4 questions) **Page 5**

3. Préparation de fabrication et organisation de l'atelier (3 questions) **Page 8**

4. Prévention et sécurité au poste de travail (2 questions) **Page 10**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 12**

Sujet officiel (PDF) : https://bptailleurhomme.fr/assets/annales/bp-tailleur-homme/Calcul des coûts, devis et prix/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Homme - Calcul des coûts, devis et prix - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire de la commande

M. Morel commande à l'Atelier Saint-Martin un costume sur mesure composé d'une veste et d'un pantalon, réalisé selon ses mesures et le croquis technique. Il faut reformuler son besoin, identifier les informations commerciales du devis et calculer l'acompte convenu.

Analyse du besoin

Question 1.1. Reformulez le besoin du client en distinguant la fonction d'usage du costume et quatre caractéristiques de réalisation à respecter.

La fonction d'usage est de permettre à M. Morel de s'habiller avec un costume deux pièces réalisé sur mesure. Quatre caractéristiques de réalisation sont à respecter : adaptation aux mesures validées du client ; veste à deux boutons avec une poche poitrine et deux poches inférieures à rabat ; doublure complète ; pantalon sans revers. La livraison est prévue dans les six semaines suivant la validation du devis, mais ce délai constitue une condition de commande et non une caractéristique du vêtement.

DR 1 : analyse du besoin complétée

Analyse du besoin client

Habiller M. Morel avec un costume sur mesure	Mesures validées du client
.....	.....
.....	Veste : 2 boutons, poche poitrine, 2 poches à rabat
.....	Doublure complète
.....	Pantalon sans revers

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Costume deux pièces sur mesure : veste avec les détails demandés et doublure complète, pantalon sans revers, adapté aux mesures validées.

Devis

Question 1.2. Indiquez trois informations commerciales à faire figurer sur le devis remis au client, en vous appuyant sur le DT 3. Précisez notamment comment le prix total doit être présenté.

Le devis doit permettre au client d'identifier clairement la commande et ses conditions commerciales. Il fait apparaître :

- l'identité du professionnel et celle de M. Morel, ainsi que la description du costume sur mesure ;
- le prix hors taxes, le montant de la TVA et le prix total toutes taxes comprises, présentés distinctement ;
- les conditions de règlement, dont l'acompte convenu, et le délai prévisionnel de livraison, soit six semaines après validation du devis.

✓ RÉPONSE À RETENIR

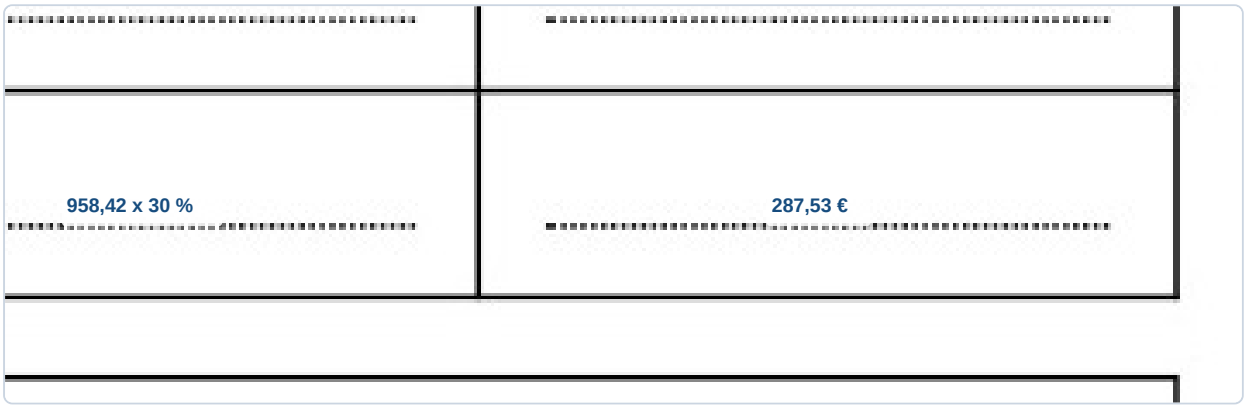
Identités et description du costume ; prix HT, TVA et total TTC distincts ; modalités de règlement et délai de livraison.

Acompte

Question 1.3. Le client accepte un acompte de 30 % du prix TTC à la commande. Indiquez le montant de cet acompte à partir du prix TTC calculé en partie 2. Présentez le calcul et arrondissez au centime.

Le prix TTC obtenu en partie 2 est de 958,42 €. L'acompte convenu correspond à 30 % de ce prix : **958,42 × 30 / 100 = 287,526 €**. L'arrondi au centime donne **287,53 €**. C'est le montant à demander à la commande et à faire figurer sur le devis. Le calcul porte sur le prix TTC, et non sur le prix hors taxes.

DR 1 : calcul de l'acompte complété



✓ RÉPONSE À RETENIR

Acompte de 30 % à la commande : **287,53 € TTC**.

2. Étude technologique, métrage et calcul du prix

Les consommations du DT 2 correspondent au plan de coupe prévu pour le costume de M. Morel et les prix d'achat sont exprimés hors taxes. Il faut chiffrer les matières, la main-d'œuvre et les charges, puis déterminer le prix de vente HT et TTC.

Coût des matières et fournitures

Question 2.1. Calculez le coût HT de chacune des quatre lignes de matières et fournitures, puis le coût total correspondant. Reportez vos résultats dans le DR 1. Pour chaque matière au métrage, utilisez la relation coût = consommation × prix unitaire.

Pour chaque matière au métrage, le coût HT est le produit de la consommation nette par le prix unitaire HT. Pour les fournitures et boutons, le prix est un forfait pour le costume. L'addition des quatre montants donne le coût total des matières et fournitures, utilisé ensuite dans le coût de fabrication. Les coûts sont calculés sur les consommations nettes indiquées au DT 2, et non sur la quantité de tissu achetée pour tenir compte des chutes.

Matière ou fourniture	Calcul HT	Coût HT
Tissu principal	2,85 × 68,40	194,94 €
Doublure	1,75 × 18,60	32,55 €
Toile tailleur	1,20 × 14,80	17,76 €
Fournitures et boutons	1 × 12,40	12,40 €
Total	194,94 + 32,55 + 17,76 + 12,40	257,65 €

Coûts des matières à reporter dans le DR 1

Nomenclature et coût des matières et fournitures

Matière ou fourniture	Consommation nette	Quantité à acheter	Prix unitaire HT	Coût HT
Tissu principal	.....	.....	.....	194,94 €
Doublure	.....	.....	.....	32,55 €
Toile tailleur	.....	.....	.....	17,76 €
Fournitures et boutons	.....	.....	.....	12,40 €
Total matières et fournitures	.....	.....	.....	257,65 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Total matières et fournitures : 257,65 € HT.

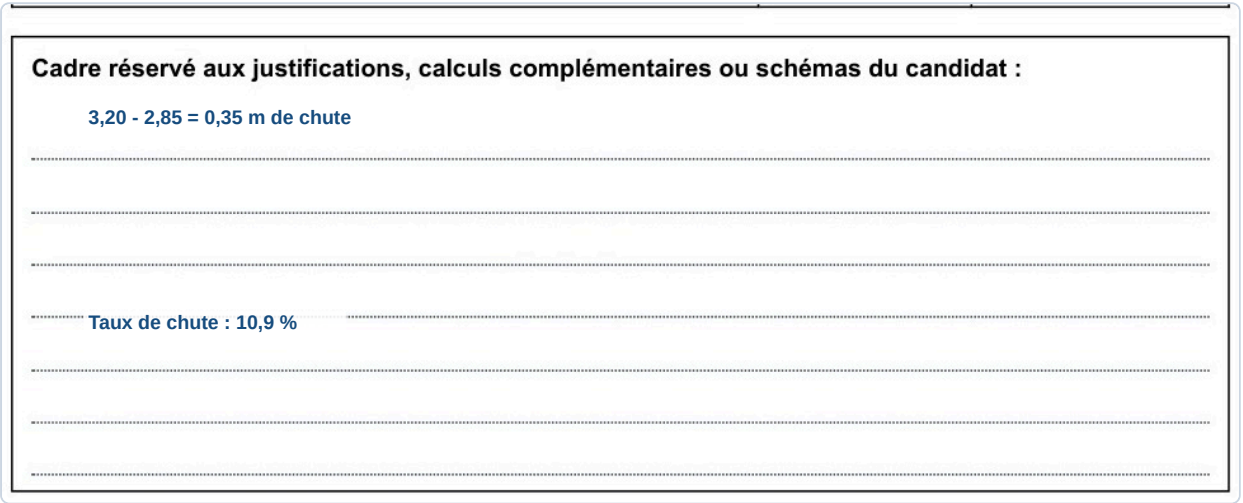
Métrage et taux de chute

Question 2.2. Pour le tissu principal, l'atelier doit acheter 3,20 m afin de disposer des 2,85 m consommés et de tenir compte des chutes. Calculez la longueur de chute, puis le taux de chute par rapport à la longueur achetée avec la formule t = (longueur achetée - longueur consommée) / longueur achetée × 100. Donnez le résultat au dixième de pour cent.

La longueur achetée est de 3,20 m et la longueur consommée de 2,85 m. La chute vaut donc 3,20 − 2,85 = 0,35 m. Le taux se rapporte à la longueur achetée : on divise la chute par 3,20 m, puis on multiplie par 100. On arrondit le pourcentage au dixième, comme demandé. La quantité d'achat reste bien distincte de la consommation nette utilisée pour calculer le coût des matières.

Calcul : (0,35 ÷ 3,20) × 100 = 10,9375 %, soit 10,9 %.

Calcul du métrage de chute



> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Chute : 0,35 m. Taux de chute : 10,9 % de la longueur achetée.

Main-d'œuvre et coût de fabrication

Question 2.3. Le temps de main-d'œuvre directe est de 13 h 00 et son coût horaire chargé est de 24,50 € par heure. Calculez le coût de main-d'œuvre directe, les charges d'atelier représentant 12 % de ce coût, puis le coût de fabrication prévisionnel selon Cf = coût des matières + coût de la main-d'œuvre + coût des charges.

Le coût de main-d'œuvre directe est le temps de travail multiplié par le coût horaire chargé. Les charges d'atelier représentent 12 % de ce coût. Le coût de fabrication additionne ensuite le coût des matières et fournitures de 257,65 €, la main-d'œuvre et les charges. Les montants sont arrondis au centime.

1. Main-d'œuvre directe : 13 × 24,50 = 318,50 €.
2. Charges d'atelier : 318,50 × 0,12 = 38,22 €.
3. Coût de fabrication : 257,65 + 318,50 + 38,22 = 614,37 €.

Main-d’œuvre et coût de fabrication à reporter dans le DR 1

Élément	Calcul	Montant
Coût de main-d’œuvre directe	.....	..... 318,50 €
Charges d’atelier	.....	..... 38,22 €
Coût de fabrication	.....	..... 614,37 €
Prix de vente HT		

✓ RÉPONSE À RETENIR

Main-d’œuvre : 318,50 € ; charges : 38,22 € ; coût de fabrication : 614,37 €.

Prix de vente

Question 2.4. L’atelier applique une majoration de 30 % du coût de fabrication pour déterminer le prix de vente HT. Calculez le prix de vente HT, la TVA à 20 % et le prix de vente TTC en appliquant successivement PVHT = Cf × 1,30, TVA = PVHT × 0,20 et PVTTC = PVHT + TVA. Reportez les résultats sur le DR 1.

La majoration de 30 % s’applique au coût de fabrication de 614,37 €. Le prix de vente HT est donc ce coût multiplié par 1,30. La TVA se calcule ensuite sur le prix HT au taux de 20 %, puis s’ajoute au prix HT pour obtenir le prix TTC. Les arrondis sont effectués au centime à chaque étape, conformément aux règles de chiffrage du DT 3.

Calculs : 614,37 × 1,30 = 798,681 €, soit 798,68 € HT ; 798,68 × 0,20 = 159,736 €, soit 159,74 € de TVA ; 798,68 + 159,74 = 958,42 € TTC.

Prix de vente et TVA à reporter dans le DR 1

Prix de vente HT	.....	..... 798,68 €
TVA	.....	..... 159,74 €
Prix de vente TTC	.....	..... 958,42 €
Acompte de 30 % du prix TTC	.....	.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prix de vente : 798,68 € HT ; TVA : 159,74 € ; prix TTC : 958,42 €.

3. Préparation de fabrication et organisation de l’atelier

Avant de lancer la fabrication du costume complet, l’atelier vérifie les matières, les métrages et l’enchaînement des opérations prévues. Le candidat complète la nomenclature, ordonne les étapes de confection et propose des contrôles avant le débit.

Nomenclature

Question 3.1. Complétez la nomenclature du DR 1 avec les quatre catégories de matières et fournitures du DT 2, leurs consommations nettes et leur coût HT calculé en question 2.1. Indiquez également la quantité de tissu principal à acheter.

Matière ou fourniture	Consommation nette	Quantité à acheter	Prix unitaire HT	Coût HT
Tissu principal	2,85 m	3,20 m	68,40 €/m	194,94 €
Doublure	1,75 m	1,75 m	18,60 €/m	32,55 €
Toile tailleur	1,20 m	1,20 m	14,80 €/m	17,76 €
Fournitures et boutons	1 forfait	1 forfait	12,40 €/forfait	12,40 €
Total matières et fournitures				257,65 €

Chaque coût est calculé sur la consommation nette : quantité × prix unitaire. Le métrage d’achat du tissu principal est de 3,20 m, mais le coût affecté au costume porte sur les 2,85 m consommés.

Nomenclature du costume complétée

Matière ou fourniture	Consommation nette	Quantité à acheter	Prix unitaire HT	Coût HT
Tissu principal	2,85 m	3,20 m	68,40 €	194,94 €
Doublure	1,75 m	1,75 m	18,60 €	32,55 €
Toile tailleur	1,20 m	1,20 m	14,80 €	17,76 €
Fournitures et boutons	1 forfait	1 forfait	12,40 €	12,40 €
Total matières et fournitures				257,65 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Total matières et fournitures : 257,65 € HT. Tissu principal à acheter : 3,20 m.

Ordre opératoire

Question 3.2. Classez les opérations A à E dans un ordre de fabrication cohérent, en indiquant les codes dans le DR 2. Justifiez brièvement la place de l'essayage dans la séquence.

1. B : contrôler les matières, le patron et les mesures.
2. E : débiter les pièces et réaliser l'entoilage prévu.
3. C : assembler et monter la veste et le pantalon.
4. A : procéder à l'essayage, aux réglages et au report des retouches.
5. D : repasser, mettre en forme et finir le costume.

L'essayage se place après le montage pour vérifier le vêtement porté et reporter les retouches nécessaires avant la finition.

Ordre opératoire complété

Rang	Code de l'opération
1	B
2	E
3	C
4	A
5	D

✓ RÉPONSE À RETENIR

Ordre opératoire : B, E, C, A, D.

Contrôles avant débit

Question 3.3. Donnez deux contrôles à effectuer avant le débit afin de limiter les erreurs de coupe ou les défauts d'aspect du vêtement.

Avant le débit, vérifier la préparation des pièces et l'état du tissu :

- Comparer le patron aux mesures validées et contrôler les repères ainsi que le droit-fil.
- Examiner le tissu pour repérer taches ou défauts, puis respecter son sens au placement.

Ces contrôles limitent les erreurs de coupe et les défauts d'aspect du vêtement.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Vérifier le patron, les mesures et les repères, puis contrôler l'aspect et le sens du tissu avant le débit.

4. Prévention et sécurité au poste de travail

Les situations étudiées concernent la découpe, le repassage au fer vapeur et le travail prolongé à la table de coupe. Les documents techniques présentent les risques principaux et les mesures de prévention disponibles dans l'atelier.

Risques et prévention

Question 4.1. Pour chacune des trois situations du tableau, indiquez le risque principal et associez une mesure de prévention adaptée. Vous pouvez compléter le DR 2.

Les risques et les mesures de prévention adaptées sont indiqués dans le tableau.

Situation	Risque principal	Prévention
Découpe au ciseau ou au cutter rotatif	Coupure	Utiliser un outil adapté et le ranger de manière sécurisée.
Repassage au fer vapeur	Brûlure et contact avec une surface chaude	Poser le fer sur son support et contrôler le câble.
Travail prolongé à la table de coupe	Fatigue posturale	Régler la hauteur de la table et alterner les tâches.

DR 2, tableau de prévention complété

Tableau de prévention des risques

Situation de travail	Risque principal	Mesure de prévention proposée
Découpe au ciseau ou au cutter rotatif	Coupure	Outil adapté, rangement sécurisé
Repassage au fer vapeur	Brûlure	Support du fer, câble contrôlé
Travail prolongé à la table de coupe	Fatigue posturale	Table réglée, tâches alternées

✓ RÉPONSE À RETENIR

Découpe : coupure. Repassage : brûlure. Travail prolongé à la table : fatigue posturale. Appliquer les mesures de prévention indiquées pour chaque situation.

Consignes de sécurité

Question 4.2. Énoncez trois consignes à appliquer pour sécuriser le poste de coupe et de repassage avant, pendant ou après le travail. Les consignes doivent être directement applicables dans l'atelier.

Avant la coupe, vérifier l'état des outils et dégager la zone de travail. Pendant la coupe, garder les doigts à l'écart de la lame et ranger l'outil après usage. Pour le repassage, contrôler le câble, poser le fer sur son support et le débrancher après utilisation.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Vérifier les outils et le câble, dégager la zone de travail, garder les doigts hors de la trajectoire de coupe, poser le fer sur son support et le débrancher après usage.

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E1 du BP Vêtement sur mesure, option B : Tailleur homme, session 2026, code 26-BP-VSM-B-U10, dure 4 heures et a un coefficient 3. L'étude porte sur un costume deux pièces sur mesure commandé à l'Atelier Saint-Martin. Elle évalue l'analyse fonctionnelle et commerciale, le chiffrage prévisionnel, la préparation et l'ordonnancement de fabrication, ainsi que la prévention des risques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le coût d'une matière se calcule par C = quantité consommée × prix unitaire HT; additionner les lignes pour obtenir le coût total des matières et fournitures.
- Le taux de chute est égal à (longueur achetée - longueur consommée) / longueur achetée × 100.
- Le coût de fabrication comprend les matières et fournitures, la main-d'œuvre directe et les charges d'atelier; ici, les charges valent 12 % du coût de main-d'œuvre.
- Le prix HT est le coût de fabrication majoré de 30 %; calculer ensuite la TVA de 20 % sur le prix HT, puis le TTC.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer la fonction d'usage des caractéristiques de réalisation : boutons, poches, doublure complète et pantalon sans revers.
- Faire apparaître les formules et les unités; arrondir les montants au centime et le taux de chute au dixième de pour cent.
- Ne pas confondre les 2,85 m de consommation nette du tissu principal et les 3,20 m à acheter.
- Ordonner les opérations du contrôle initial à la finition et justifier la place de l'essayage dans la séquence.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le taux de chute du tissu principal ?

Soustrayez la consommation nette de la longueur achetée pour obtenir la chute. Divisez cette longueur par le métrage acheté, puis multipliez par 100. Le résultat est un pourcentage, à arrondir au dixième de point.

Q : Comment passer du coût de fabrication au prix TTC dans ce sujet ?

Multipliez le coût de fabrication par 1,30 pour obtenir le prix de vente HT. Calculez la TVA en multipliant ce prix HT par 0,20, puis additionnez le HT et la TVA pour obtenir le prix TTC.

Q : Combien de temps et de points sont prévus pour l'épreuve ?

L'épreuve dure 4 heures et son coefficient est 3. Les quatre parties sont notées sur 5, 7, 5 et 3 points, soit 20 points au total. Réservez du temps au calcul et à la vérification des réponses.

Q : Quels critères de notation faut-il particulièrement respecter ?

Présentez les formules, les unités et les arrondis demandés. Pour le devis, distinguez les prix HT et TTC; pour la fabrication, respectez l'ordre opératoire; pour la prévention, associez chaque risque à une mesure applicable.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bptailleurhomme.fr/assets/annales/bp-tailleur-homme/Calcul des coûts, devis et prix/2026/BP Vêtement sur Mesure – Tailleur Homme - Calcul des coûts, devis et prix - 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.