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

BREVET PROFESSIONNEL

VÊTEMENT SUR MESURE - OPTION TAILLEUR HOMME

SESSION 2026

ÉPREUVE E2 : MISE EN ŒUVRE, SOUS-ÉPREUVE U21 : ARTS APPLIQUÉS

Coefficient : 3 Durée : 2 heures

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet. Crayons, gomme, règle graduée et crayons de couleur sont mis à disposition.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : ANALYSE ARTISTIQUE ET FONCTIONNELLE (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : ÉTUDE TECHNOLOGIQUE, CHOIX DES MATIÈRES ET CALCULS (7 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : PRÉPARATION DE LA PROPOSITION ET PROTOCOLE OPÉRATOIRE (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : PRÉVENTION ET SÉCURITÉ EN ATELIER (3 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1, DR 2) : À RENDRE AVEC LA COPIE	Fin de sujet

L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.

Ce sujet comporte 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LES DOCUMENTS RÉPONSES SITUÉS EN FIN DE DOSSIER SONT À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CAHIER DES CHARGES : ATELIER MAISON LENOIR, 18 RUE DES TANNEURS, LYON

L'atelier Maison Lenoir réalise des vêtements masculins sur mesure. Il prépare une proposition de veste pour un client qui souhaite une pièce élégante, portable en journée et adaptée à un usage professionnel. Le modèle doit évoquer une silhouette classique de la décennie 1930 sans reproduire un costume historique. La veste sera réalisée dans un drap de laine bleu nuit, avec doublure bordeaux sombre.

Mesures de référence du client : tour de poitrine 100 cm, tour de taille 88 cm, carrure dos 44 cm, longueur de veste souhaitée 74 cm, longueur de manche 64 cm. Le modèle est une veste droite à un rang de deux boutons, revers à cran, poche poitrine passepoilée et deux poches basses à rabat. L'atelier attend une analyse de références, une proposition cohérente de matières et de couleurs, un croquis annoté et une préparation raisonnée du travail.

Les calculs demandés sont réalisés à partir des données des documents techniques. Les marges de couture et les valeurs de montage sont déjà intégrées aux surfaces de patronnage indiquées. Toutes les réponses sont à reporter sur la copie ou sur les documents réponse.

PARTIE 1 : ANALYSE ARTISTIQUE ET FONCTIONNELLE (5 points)

Analyser une référence visuelle et dégager des principes de création adaptés au vêtement masculin

À partir de la planche de référence du DT 1 et du cahier des charges, identifiez les éléments visuels utiles à la conception de la veste. Distinguez les caractéristiques observables de vos interprétations.

Données du cahier des charges client

Critère	Donnée	Conséquence attendue sur la proposition
Usage	Professionnel, journée	Ligne élégante et confortable
Silhouette de référence	Tailleur masculin des années 1930	Évoquer la référence sans costume historique
Veste	Droite, deux boutons, revers à cran	Respecter les éléments de modèle demandés
Matières et couleurs	Drap de laine bleu nuit, doublure bordeaux sombre	Assurer une association visuelle cohérente

Données transmises par l'atelier pour la conception de la veste.

1.1 (2 points) Relevez dans la planche du DT 1 deux caractéristiques de silhouette et deux détails de construction visibles. Pour chaque élément relevé, indiquez en quoi il peut contribuer à l'évocation d'un tailleur masculin des années 1930.

1.2 (1,5 point) Formulez trois mots-clés plastiques ou stylistiques tirés de l'analyse de la référence. Pour chacun, citez un élément du vêtement qui pourrait le traduire dans la veste demandée.

1.3 (1,5 point) Expliquez en deux arguments comment la proposition peut évoquer la référence artistique tout en restant adaptée à un usage professionnel contemporain. Appuyez chaque argument sur un élément précis du cahier des charges.

PARTIE 2 : ÉTUDE TECHNOLOGIQUE, CHOIX DES MATIÈRES ET CALCULS (7 points)

Mettre en relation les matériaux, les choix plastiques et les données de réalisation

Vous disposez des caractéristiques des étoffes au DT 2 et des surfaces de patronnage au DT 3. Les calculs de consommation sont effectués sur des métrages achetés, sans ajout de réserve autre que celle indiquée dans les documents.

Caractéristiques des étoffes proposées

Étoffe	Composition	Laize	Masse surfacique	Prix au mètre	Aspect et usage
Drap bleu nuit	100 % laine	150 cm	320 g/m²	58,00 €/m	Armure serrée, tenue adaptée à une veste
Doublure bordeaux	100 % viscose	140 cm	95 g/m²	24,00 €/m	Surface lisse, glisse facilitant l'enfilage
Drap gris moyen	55 % laine, 45 % polyester	150 cm	280 g/m²	39,00 €/m	Aspect plus sec, tenue moyenne

Données fournisseur communiquées à l'atelier.

Surfaces et consommations de patronnage

Éléments	Surface de patronnage	Métrage de placement estimé	Métrage retenu à la commande
Pièces principales en drap	2,08 m²	1,62 m	1,78 m
Pièces en doublure	1,42 m²	1,20 m	1,35 m

Surfaces calculées pour l'ensemble des pièces d'une veste, marges incluses.

2.1 (2 points) Choisissez le drap le plus adapté au cahier des charges parmi les étoffes du DT 2. Justifiez votre choix par deux critères techniques et un critère esthétique. Indiquez également pourquoi la doublure en viscose est adaptée à l'usage prévu.

2.2 (2 points) Pour le drap bleu nuit, calculez le rendement du placement à partir de la surface de patronnage et du métrage de placement estimé. Utilisez la formule $R = \frac{S_p}{L \times laize} \times 100$, où $S_p = 2,08\ \text{m}^2$, $L = 1,62\ \text{m}$ et la laize vaut $1,50\ \text{m}$. Donnez le résultat en pourcentage, arrondi à une décimale, puis calculez le pourcentage de chute correspondant.

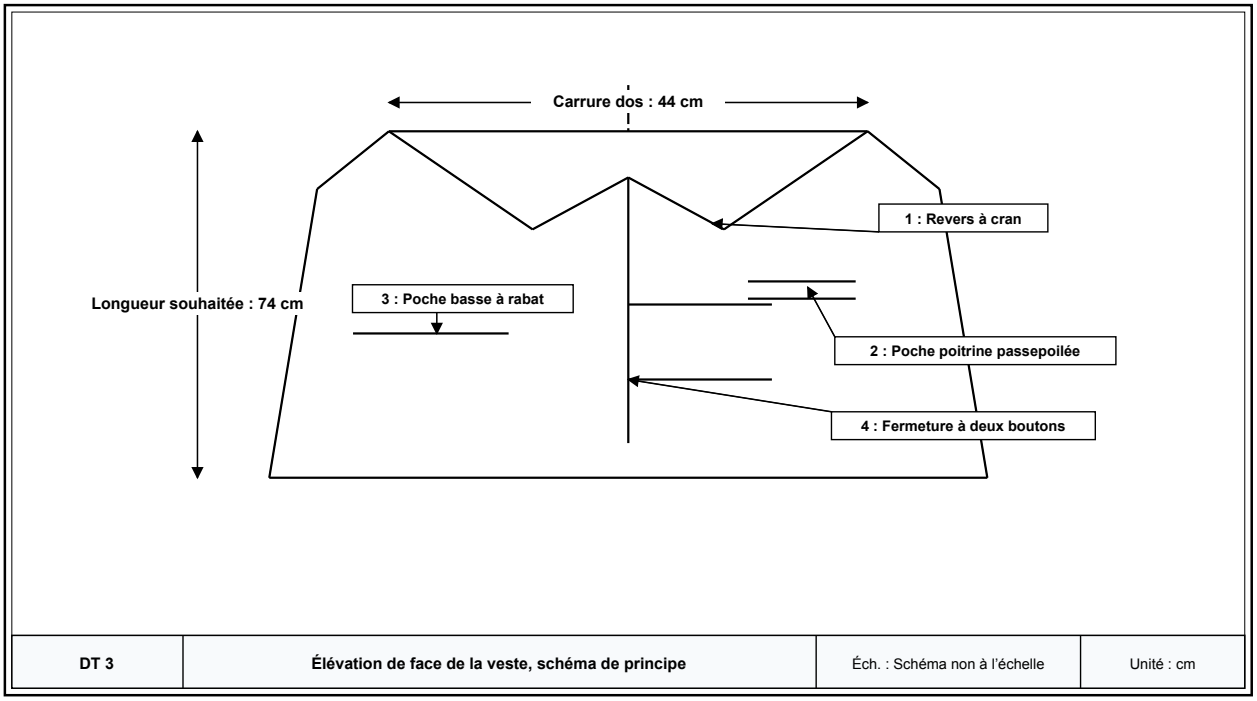
2.3 (1,5 point) Calculez le coût des matières commandées pour une veste : drap bleu nuit à 58,00 €/m pour 1,78 m et doublure bordeaux à 24,00 €/m pour 1,35 m. Présentez le calcul détaillé et le coût total à deux décimales, hors fournitures et main-d'œuvre.

2.4 (1,5 point) En vous appuyant sur le DT 2 et le cahier des charges, proposez une association de couleurs pour le drap, la doublure et le fil de couture. Précisez l'effet recherché et indiquez un risque esthétique à éviter lors du choix des fournitures.

PARTIE 3 : PRÉPARATION DE LA PROPOSITION ET PROTOCOLE OPÉRATOIRE (5 points)

Traduire l'analyse en proposition de vêtement et organiser les étapes de travail

Le DT 3 présente le schéma de la veste et les données de dimensions. Le schéma est indicatif : le candidat peut proposer des adaptations de détail, mais doit conserver les éléments imposés par le cahier des charges. Complétez les documents réponse en veillant à la lisibilité des annotations.



DT 3	Élévation de face de la veste, schéma de principe	Éch. : Schéma non à l'échelle	Unité : cm

Schéma non à l'échelle. Les dimensions du cahier des charges sont données en centimètres.

3.1 (2 points) Sur le DR 1, réalisez un croquis de face lisible de la veste. Respectez le boutonnage à deux boutons, le revers à cran, la poche poitrine passepoilée, les deux poches basses à rabat et la longueur souhaitée de 74 cm. Ajoutez au moins quatre annotations portant sur la ligne, les proportions, les détails ou les matières.

3.2 (1,5 point) Sur le DR 2, complétez la feuille de débit avec les métrages retenus pour le drap et la doublure, puis calculez le coût de chaque matière. Indiquez les unités et les opérations utilisées.

3.3 (1,5 point) Établissez un protocole opératoire de quatre étapes, dans l'ordre, depuis la préparation des matières jusqu'à la vérification de la proposition avant lancement en fabrication. Pour chaque étape, indiquez une opération et un point de contrôle adapté à la veste.

PARTIE 4 : PRÉVENTION ET SÉCURITÉ EN ATELIER (3 points)

Repérer les risques et proposer des mesures de prévention adaptées au travail du vêtement

Lors de la préparation de la veste, l'opérateur déroule et coupe les étoffes, utilise des ciseaux et des épingles, puis repasse des pièces au fer. Les postes doivent rester organisés et les consignes de prévention de l'atelier doivent être respectées. Le DT 2 rappelle les principes généraux de prévention applicables à l'organisation du travail.

Situations de travail à analyser

Situation	Danger ou risque à examiner	Mesure de prévention proposée
Découpe du drap sur table	Outil coupant, posture prolongée	À compléter
Repassage des pièces	Surface chaude, vapeur	À compléter
Épinglage et préparation	Piqûre, perte d'épingles au poste	À compléter

Situations observées dans l'atelier Maison Lenoir.

4.1 (1,5 point) Complétez le tableau de prévention du DR 2 pour les trois situations. Pour chacune, associez un risque pertinent à une mesure concrète de prévention.

4.2 (1,5 point) Énoncez trois règles de sécurité ou d'organisation à appliquer pendant la coupe et le repassage. Au moins une règle doit concerner l'ergonomie du poste et au moins une autre la prévention des brûlures ou des coupures.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : PLANCHE DE RÉFÉRENCE : SILHOUETTE MASCULINE DE TAILLEUR CLASSIQUE

Planche documentaire destinée à l'analyse plastique. Elle représente une silhouette masculine stylisée portant une veste droite de tailleur, avec épaules construites, taille marquée, revers à cran, fermeture à deux boutons et poches à rabat. La composition privilégie une ligne verticale, des formes géométriques sobres et un contraste limité entre le vêtement et la chemise. Cette planche est une référence de style : elle ne constitue pas un patron ni une prescription de reproduction historique.

Repères d'analyse : observer la silhouette générale, les proportions entre épaules et taille, la ligne du revers, la position des poches et boutons, ainsi que le rapport entre les surfaces sombres et claires.

Repères d'observation de la planche

Élément observable	Description de la planche	Piste d'application au modèle
Silhouette	Ligne verticale, épaules structurées	Maintenir une carrure nette sans exagération
Taille	Légère définition de la taille	Conserver une aisance compatible avec l'usage professionnel
Revers	Revers à cran de largeur moyenne	Adapter la largeur à la proportion de la veste
Détails	Deux boutons, poches discrètes	Respecter le cahier des charges et éviter la surcharge
Couleurs	Contraste sobre entre les surfaces	Utiliser le bleu nuit et le bordeaux avec mesure

Les éléments sont à interpréter et à mettre en relation avec le cahier des charges.

DT 2 : FICHE TECHNIQUE DES ÉTOFFES ET REPÈRES DE PRÉVENTION

Les caractéristiques commerciales et les prix des étoffes sont ceux du tableau fourni dans la partie 2. Les prix sont exprimés hors taxes et au mètre linéaire. Les métrages retenus incluent les réserves de placement indiquées pour le modèle étudié.

Pour comparer le rendement du placement, utiliser $R = \frac{S_p}{L \times laize} \times 100$, où S_p est la surface totale des pièces de patronnage en mètres carrés, L le métrage de placement en mètres et la laize en mètres. Le pourcentage de chute correspondant est $100 - R$.

Repère de prévention : l'employeur organise la prévention des risques professionnels conformément aux principes généraux de prévention du Code du travail, notamment l'article L.

4121-1. Dans l'atelier, les outils sont rangés après usage, les épingles sont collectées, les câbles et zones de passage sont dégagés et le fer est posé sur son support prévu.

Les indications de composition, de laize, de masse et de prix de la partie 2 sont les seules données numériques à utiliser pour les calculs du sujet.

Récapitulatif des données utiles aux calculs

Donnée	Drap bleu nuit	Doublure bordeaux
Laize	150 cm	140 cm
Métrage retenu	1,78 m	1,35 m
Prix unitaire	58,00 €/m	24,00 €/m
Surface de patronnage	2,08 m²	1,42 m²
Métrage de placement estimé	1,62 m	1,20 m

Données à utiliser sans conversion supplémentaire, sauf conversion de la laize en mètres.

DT 3 : SCHÉMA DE PRINCIPE, DIMENSIONS ET DONNÉES DE PLACEMENT

Le schéma de la partie 3 représente une veste droite vue de face. Les repères ne sont pas à l'échelle et ne remplacent pas le patron. Les mesures de référence du client sont : tour de poitrine 100 cm, tour de taille 88 cm, carrure dos 44 cm, longueur de veste 74 cm et longueur de manche 64 cm.

Le cahier des charges impose un rang de deux boutons, un revers à cran, une poche poitrine passepoilée et deux poches basses à rabat. Le tissu principal est un drap de laine bleu nuit et la doublure est bordeaux sombre. Les surfaces de patronnage sont de 2,08 m² pour les pièces principales et de 1,42 m² pour les pièces de doublure. Les métrages de placement estimés sont respectivement 1,62 m et 1,20 m ; les métrages retenus à la commande sont 1,78 m et 1,35 m.

Pour le coût matière, utiliser $C = L_c \times P$, où L_c est le métrage commandé et P le prix au mètre. Les calculs sont hors fournitures, main-d'œuvre et taxes supplémentaires.

Nomenclature de base des éléments visibles

Repère	Élément	Caractéristique attendue
1	Revers	À cran
2	Poche poitrine	Passepoilée
3	Poches basses	Deux poches à rabat
4	Fermeture	Veste droite à deux boutons

La proposition graphique doit conserver ces éléments imposés.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Croquis de proposition et annotations, question 3.1 — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter directement le tableau. Réaliser dans l'espace prévu un croquis de face de la veste. Indiquer les détails imposés et annoter au moins quatre choix de ligne, de proportion, de matière ou de couleur.

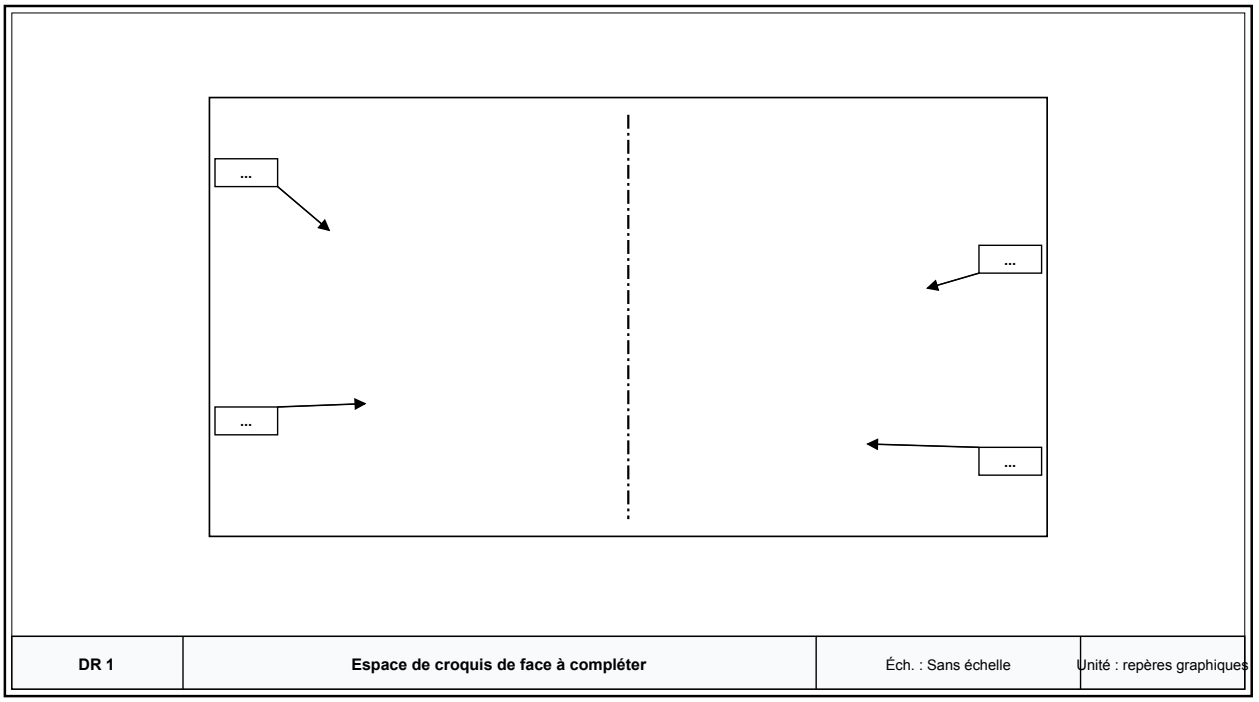


Schéma de repérage vierge. Le candidat construit sa proposition dans le cadre.

Annotations de la proposition

Repère	Choix de ligne, proportion, détail, matière ou couleur
1	.....
2	.....
3	.....
4	.....

Renseigner des choix visibles sur le croquis.

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Feuille de débit et tableau de prévention, questions 3.2 et 4.1 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter les cases « ... » à partir des données des DT 2 et DT 3. Présenter les opérations et les unités. Pour le tableau de prévention, indiquer un risque et une mesure concrète pour chaque situation.

Feuille de débit et coût matière

Matière	Laize	Métrage commandé	Prix au mètre	Calcul du coût	Coût
Drap bleu nuit	150 cm	.....	58,00 €/m	.....	.....
Doublure bordeaux	140 cm	.....	24,00 €/m	.....	.....
Total matière	.....	.....	.....	.....	.....

Prix hors taxes, hors fournitures et main-d'œuvre.

Tableau de prévention des risques

Situation	Danger ou risque	Mesure de prévention
Découpe du drap sur table	.....	.....
Repassage des pièces	.....	.....
Épinglage et préparation	.....	.....

Compléter une mesure adaptée à chaque situation.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.