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 CAP Vêtement de peau, veuillez visiter :
capvetementpeau.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP vêtement de peau

Sujet blanc professionnel — CAP Vêtement de peau : préparation et contrôle de deux éléments

Sujet blanc original FormaV. Contexte, entreprises, documents techniques et données de travail fictifs à visée pédagogique. Ce document ne constitue ni une annale de session ni un sujet ou corrigé officiel.

Situation professionnelle

Entraînement pédagogique original — domaine professionnel. Ce sujet propose deux études indépendantes inspirées de situations fictives de confection en vêtement de peau. Il ne constitue pas un sujet officiel d'examen et ne revendique aucune validation humaine. Toutes les entreprises, consignes internes, mesures, tolérances et données techniques du cas sont fictives et créées pour cet exercice.

Durée conseillée : 120 minutes. Répondez de façon lisible en vous appuyant sur les documents fournis. Les calculs doivent faire apparaître les unités et les étapes utiles. Les dimensions sont exprimées en millimètres sauf indication contraire. Dans ce sujet, « côté endroit » désigne la face extérieure visible du cuir. Les tolérances annoncées sont des critères internes fictifs propres au cas, et non des prescriptions réglementaires ou professionnelles universelles.

Les études évaluent une préparation et une analyse écrites. Elles ne remplacent pas la réalisation d'un échantillon en atelier. Aucun matériel, document extérieur, photographie, patron ou observation réelle n'est nécessaire. Les opérations de machine sont à décrire ou à analyser sur papier : aucune mise en œuvre pratique n'est demandée.

Document D1 — Demande et définition de la poche plaquée « Liseron »

Cas fictif — atelier Peau & Ligne. L'atelier prépare un prototype de gilet court « Liseron » en cuir souple. La responsable demande une poche plaquée unique, posée sur le devant gauche. Le client souhaite une forme rectangulaire simple, un bord supérieur net et une apparence sobre. La poche doit rester accessible et ne pas présenter de couture traversant son ouverture.

Dimensions finies de la poche : largeur 120 mm ; hauteur visible 145 mm, mesurée depuis le bord supérieur fini jusqu'au bas de la poche. La pièce de poche est rectangulaire. Les deux côtés et le bas sont rentrés de 10 mm. Le bord supérieur est rentré de 25 mm vers l'envers pour former une parementure intégrée. Une surpiqûre est réalisée à 3 mm du pli fini sur les côtés et le bas uniquement ; aucune surpiqûre ne traverse l'ouverture. Pour ce prototype, les rentrés sont maintenus sur l'envers par une fine couche de produit adhésif souple appliqué selon la fiche interne de l'atelier. Le produit ne doit pas apparaître sur le côté endroit.

Deux renforts carrés de 20 mm × 20 mm sont placés sur l'envers, dans les angles supérieurs, après la mise en forme du rentré supérieur. Ils ne doivent pas réduire l'ouverture utile. Le cuir disponible pour cette poche est un cuir souple de 0,9 mm d'épaisseur, brun moyen. La face extérieure présente un léger grain irrégulier :

l’atelier réserve la zone la plus régulière à la poche visible. Le sens d’allongement principal est parallèle au côté de 500 mm de la pièce de cuir décrite dans D2.

Demande de préparation : déterminer les dimensions de coupe de la poche, organiser les opérations et indiquer les points à vérifier avant de transmettre la pièce à la personne chargée du montage du prototype. La présente définition et les consignes de D2 sont les seules données de construction à utiliser pour cette étude.

Document D2 — Ressources et consignes internes de l’étude « Liseron »

Matière disponible. Une pièce rectangulaire utilisable de cuir mesure 500 mm × 350 mm. Pour ce calcul de préparation, on considère toute cette surface comme exploitable et l’on ne déduit aucune perte liée aux défauts ou au placement. L’atelier demande toutefois de placer la poche dans le sens d’allongement indiqué dans D1. Les deux renforts de 20 mm × 20 mm sont découpés dans la même pièce de cuir. Le calcul demandé porte sur la surface totale des pièces découpées, pas sur la surface de colle.

Moyens disponibles dans le cas. Poste de coupe avec règle graduée, équerre, crayon de marquage adapté au cuir, ciseaux de coupe réservés aux matériaux souples, tapis de coupe et pinceau de l’atelier pour l’adhésif souple. Une machine à coudre à entraînement adapté aux matériaux souples est disponible pour l’étape ultérieure de surpiqûre. Le réglage interne indiqué pour ce prototype est une longueur de point de 3,0 mm ; il s’agit d’une consigne propre au cas, pas d’un réglage universel. La personne qui prépare la pièce ne modifie pas un réglage de machine sans l’accord de la personne responsable.

Ordre de travail suggéré par l’atelier : 1. vérifier la demande et choisir une zone régulière de cuir ; 2. reporter les dimensions de coupe et les repères sur l’envers ; 3. contrôler les mesures et le sens d’allongement ; 4. découper la pièce sans entamer les repères ; 5. former les rentrés latéraux et inférieur de 10 mm ; 6. former le rentré supérieur de 25 mm ; 7. maintenir les rentrés selon la consigne d’adhésif ; 8. positionner les deux renforts sur l’envers ; 9. contrôler l’ouverture, la symétrie et la propreté avant transmission. Cet ordre est une proposition de travail pour la situation fictive : le candidat peut le réorganiser s’il justifie une séquence cohérente.

Contrôles internes demandés avant transmission : dimensions de coupe conformes au calcul ; angles réguliers ; rentrés latéraux et inférieur de même largeur ; rentré supérieur de 25 mm ; renforts présents aux deux angles supérieurs sur l’envers ; absence d’adhésif visible sur le côté endroit ; ouverture laissée libre ; repères lisibles sans marquage sur la face visible. Les critères de ce paragraphe sont les consignes internes fictives de l’atelier Peau & Ligne.

Document D3 — Ordre de fabrication de l’échantillon de poche zippée « Aube »

Cas fictif — même atelier, étude distincte. Une commande interne porte sur un échantillon de poche zippée destiné à un panneau de veste en cuir souple. Le panneau extérieur est déjà découpé ; l’exercice porte uniquement sur la préparation et l’analyse de l’assemblage de la poche. L’ouverture finie demandée mesure 150 mm de long. La fermeture à glissière fournie mesure 180 mm de long et doit dépasser l’ouverture de façon égale aux deux extrémités. Les deux lèvres de poche sont identiques : chacune est

coupée dans un rectangle de 170 mm × 36 mm puis pliée dans la longueur pour obtenir une lèvre finie de 18 mm de large. Les deux extrémités de chaque lèvre sont alignées sur les extrémités de l'ouverture. Le montage prévu place les lèvres de part et d'autre de la fermeture, sans recouvrir le curseur.

Le sac de poche fini doit mesurer 170 mm × 130 mm. Il est constitué de deux pièces identiques, assemblées sur leur pourtour avec une valeur de couture de 10 mm. Pour le calcul de coupe, ajouter 10 mm sur chacun des quatre côtés de chaque pièce de sac. Les deux lèvres et les deux pièces du sac sont découpées dans un cuir souple fourni pour l'échantillon. Les dimensions indiquées sont des dimensions de coupe, sauf celles explicitement appelées « finies ».

Matériel et consignes internes fictives de cet échantillon : machine à coudre adaptée au cuir souple, pied approprié disponible, aiguille cuir taille 90/14, fil polyester Tex 40 et longueur de point réglée à 3,0 mm. Le réglage de pression du pied est celui déjà validé par la responsable pour ce lot ; aucune valeur de réglage supplémentaire n'est à inventer. Avant l'assemblage, un essai de couture sur une chute du même cuir est prévu, puis le résultat est contrôlé pour repérer les points sautés, les marques excessives et l'entraînement irrégulier. Toute modification de réglage est confiée à la responsable selon l'organisation interne de l'atelier.

Séquence proposée : vérifier les composants et le sens des pièces ; marquer le centrage de l'ouverture et de la fermeture ; préparer les lèvres par pliage ; positionner la fermeture et les lèvres ; réaliser l'assemblage de l'ouverture ; vérifier la régularité et le fonctionnement du curseur ; assembler les deux pièces du sac de poche ; retourner et vérifier le sac sans tirer sur les coutures ; contrôler l'ensemble terminé. Cette séquence constitue une base de travail, non une procédure universelle. Les critères chiffrés de réception figurent en D4.

Document D4 — Relevé de contrôle de l'échantillon « Aube »

La responsable a défini les critères de réception ci-dessous pour ce seul échantillon pédagogique. Ils sont fictifs et internes au cas. Pour être accepté, l'échantillon doit satisfaire chacun des critères observables. Les tolérances ne s'appliquent qu'aux grandeurs indiquées.

Point contrôlé	Critère interne fictif	Mesure ou observation relevée
Longueur de l'ouverture	150 mm ± 2 mm	153 mm
Dépassement de la fermeture, côté gauche	15 mm ± 2 mm	14 mm
Dépassement de la fermeture, côté droit	15 mm ± 2 mm	17 mm
Largeur finie de la lèvre supérieure	18 mm ± 1 mm	18 mm
Largeur finie de la lèvre inférieure	18 mm ± 1 mm	16 mm
Distance entre la ligne de piqûre et le bord repéré, premier contrôle	3,0 mm ± 0,5 mm	2,8 mm
Distance entre la ligne de piqûre et le bord repéré, second contrôle	3,0 mm ± 0,5 mm	3,6 mm
Aspect de la couture	Aucun point sauté visible	Un point sauté observé à environ 42 mm du début de la couture
Fonctionnement du curseur	Déplacement fluide sur la longueur utile	Déplacement fluide lors du contrôle

Lorsqu’une non-conformité est repérée, le relevé doit indiquer le critère concerné, le constat mesuré et une action adaptée à proposer avant acceptation. Dans ce cas, ne présumez pas qu’une pièce peut être corrigée sans vérification : indiquez si le contrôle doit être renouvelé après l’action proposée.

Rappel de calcul pour cette étude : 1 cm = 10 mm, donc 1 cm² = 10 mm × 10 mm = 100 mm². Pour calculer une surface rectangulaire, multiplier longueur par largeur. Pour une somme de surfaces, garder la même unité jusqu’à la conversion finale.

Travail demandé

Barème pédagogique proposé : 40 points. Ce barème et la durée conseillée ne sont pas un barème ou une durée officiels.

Étude 1 — Étude professionnelle 1 — Préparer la poche plaquée « Liseron »

E1-Q1 · 2 point(s)

Reformulez la demande de la poche « Liseron » en indiquant son emplacement, sa forme, ses dimensions finies et la contrainte particulière concernant l’ouverture.

Ressources : D1

E1-Q2 · 3 point(s)

Calculez la largeur et la hauteur de la pièce de poche à découper. Présentez séparément les dimensions finies et les valeurs de rentré ajoutées, puis donnez les dimensions de coupe en millimètres.

Ressources : D1

E1-Q3 · 3 point(s)

Calculez la surface de cuir nécessaire pour la pièce de poche et les deux renforts. Donnez le résultat en mm² puis en cm².

Ressources : D1, D2

E1-Q4 · 3 point(s)

Calculez la surface totale de la pièce de cuir disponible dans D2, puis la surface qui restera après le prélèvement des pièces calculées en E1-Q3. Donnez les deux résultats en cm².

Ressources : D2

E1-Q5 · 2 point(s)

Choisissez la solution de finition de la poche parmi les éléments de construction fournis dans D1. Expliquez en deux arguments comment elle répond à la demande d’apparence et à la contrainte de l’ouverture.

Ressources : D1, D2

E1-Q6 · 3 point(s)

Établissez une chronologie de six étapes au minimum pour préparer et transmettre la poche. Chaque étape doit correspondre à une opération ou à un contrôle de D2 ; précisez à quel moment vous vérifiez le sens d'allongement du cuir.

Ressources : D1, D2

E1-Q7 · 2 point(s)

Rédigez une courte fiche de transmission à la personne chargée du montage : mentionnez trois contrôles à effectuer et une information technique de D1 ou D2 qu'il est important de lui communiquer.

Ressources : D1, D2

Étude 2 — Étude professionnelle 2 — Préparer et contrôler la poche zippée « Aube »

E2-Q1 · 2 point(s)

Calculez le dépassement total de la fermeture par rapport à l'ouverture. En déduisez le dépassement théorique à chaque extrémité si la fermeture est centrée.

Ressources : D3

E2-Q2 · 3 point(s)

Calculez les dimensions de coupe d'une pièce de sac de poche à partir des dimensions finies et de la valeur de couture donnée. Indiquez ensuite les dimensions des deux pièces à découper.

Ressources : D3

E2-Q3 · 3 point(s)

Calculez la surface totale de cuir découpée pour les deux lèvres et les deux pièces du sac de poche. Donnez le résultat en mm² puis en cm².

Ressources : D3

E2-Q4 · 3 point(s)

Avant l'assemblage, indiquez quatre vérifications à réaliser sur les composants et le poste à partir de D3. Ajoutez une phrase précisant comment traiter un résultat défavorable lors de l'essai sur chute, conformément à l'organisation indiquée.

Ressources : D3

E2-Q5 · 2 point(s)

À partir de D3, relevez les quatre caractéristiques de couture et de matériel fixées pour l'échantillon. Distinguez les réglages ou composants prescrits dans ce cas des éléments qu'il ne faut pas modifier sans accord.

Ressources : D3

E2-Q6 · 4 point(s)

Pour chacun des contrôles chiffrés de D4 — longueur d’ouverture, dépassements gauche et droit, largeurs des deux lèvres et distances de piqûre — indiquez si la valeur relevée respecte le critère interne fictif. Justifiez chaque décision par la comparaison avec la plage admise.

Ressources : D4

E2-Q7 · 3 point(s)

À partir de D4, indiquez lequel des deux contrôles d’aspect ou de fonctionnement est conforme et décrivez le seul défaut observé dans cette catégorie. Puis relevez deux non-conformités chiffrées concernant l’assemblage parmi les mesures de D4 et associez chacune à une action de vérification ou de reprise adaptée. Ne supposez pas que la pièce est automatiquement récupérable.

Ressources : D3, D4

E2-Q8 · 2 point(s)

Rédigez une décision de contrôle de fin d’opération en trois éléments : statut provisoire de l’échantillon, liste des non-conformités à transmettre et contrôles à renouveler après une éventuelle reprise.

Ressources : D4

Sources du cadre de compétences

Les sources définissent les compétences visées ; elles ne publient pas ce sujet blanc. Les données techniques du cas sont fournies dans les documents précédents.

- CAP - Vêtement de peau
- Référentiel d'activités, de compétences et d'évaluation — CAP - Vêtement de peau
- Référentiel de certification
- Référentiel des activités professionnelles
- Unités constitutives du diplôme
- Annexe V

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.