CAP (Tapissier-tapissière d'ameublement en siège)

CORRIGÉ NON OFFICIEL

Proposition de corrigé rédigée par FormaV avec l'aide d'outils d'intelligence artificielle. Elle peut contenir des erreurs et ne remplace ni le corrigé ni le barème officiels de l'examen.

Les sujets officiels des sessions passées et nos sujets d'entraînement sont classés sur https://captapissiersiege.fr/annales-sujets-et-corriges

Document mis en ligne par FormaV®. Reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

CAP tapissier-tapissière d'ameublement en siège — Sujet blanc

Entraînement original · aucune session d’examen

Code sujet **Code pédagogique blanc-cap-tapissier-siege-50024238** Durée indicative : 120 min

Proposition de corrigé pédagogique • FormaV

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. Les attendus d’une réalisation pratique décrivent une démarche et des critères de contrôle ; ils ne remplacent pas une prestation en atelier.

Se repérer dans le corrigé

Étude 1 — Étude professionnelle 1 — préparer le débit de deux couvertures
8 réponses • PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

Étude 2 — Étude professionnelle 2 — contrôler le support et préparer le sanglage
6 réponses • PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

« PDF source » désigne la page physique du fichier. Quand le pied de page est lisible, le numéro imprimé est indiqué entre parenthèses. Chaque réponse rappelle la consigne, explique la démarche et donne le résultat.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Étude 1

20.0 points

Étude professionnelle 1 — préparer le débit de deux couvertures

Question 1.1.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 4

> À partir de la demande de Mme Ravel, relevez les trois contraintes de couverture ou d'aspect à respecter pour les deux fauteuils.

Les trois contraintes de couverture ou d'aspect à respecter pour les deux fauteuils sont :

1. Orienter le tissu avec le droit fil parallèle à l'axe avant-arrière du siège.
2. Placer le centre d'un médaillon sur l'axe longitudinal médian du siège.
3. Reproduire le même centrage du motif sur les deux fauteuils.

Elles concernent respectivement le sens de pose, le centrage du motif sur chaque siège et l'harmonisation de la paire.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Droit fil parallèle à l'axe avant-arrière ; médaillon centré sur l'axe longitudinal médian ; même centrage du motif sur les deux fauteuils.

Question 1.2.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

> Calculez la largeur de coupe d'une pièce, marges comprises. Présentez l'opération et le résultat en centimètres.

La largeur du siège est de 56 cm. Il faut ajouter une marge de 7 cm de chaque côté, soit deux marges. Ainsi : $56 + 2 \times 7 = 70$ cm.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Largeur de coupe d'une pièce, marges comprises : **70 cm**.

Question 1.3.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

> Calculez la longueur de coupe avant raccord, puis appliquez la consigne interne d'arrondi au multiple supérieur de 32 cm. Donnez les deux résultats en centimètres.

La longueur correspond à la profondeur avant-arrière du siège. Avec une marge de 7 cm à chaque extrémité : $60 + 2 \times 7 = 74$ cm avant raccord. Le multiple de 32 cm immédiatement supérieur à 74 cm est 96 cm : 74 cm est supérieur à 64 cm et inférieur à 96 cm. Selon la consigne interne du dossier, la longueur retenue après arrondi est donc 96 cm.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Longueur avant raccord : **74 cm**. Longueur après arrondi au multiple supérieur de 32 cm : **96 cm**.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 1.4.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

> Vérifiez si la largeur calculée tient dans la largeur exploitable du tissu. Indiquez la largeur exploitable restante après placement d'une pièce, en centimètres.

La pièce requiert 70 cm de largeur et la largeur exploitable est de 136 cm. La pièce tient donc dans cette largeur. Il reste $136 - 70 = 66$ cm de largeur exploitable après placement d'une pièce.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> La largeur calculée tient dans le tissu. Largeur exploitable restante : **66 cm**.

Question 1.5.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

> Calculez la longueur totale nécessaire pour débiter les deux sièges, puis comparez-la au stock utilisable de 2,10 m. Indiquez la longueur qui restera ou le manque, en mètres.

Chaque siège nécessite une pièce de 96 cm. Pour deux pièces : $2 \times 96 = 192$ cm, soit 1,92 m. Le stock utilisable est de 2,10 m. Il restera donc $2,10 - 1,92 = 0,18$ m. Le stock suffit selon les données et les règles de calcul de ce dossier.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Longueur totale nécessaire : **1,92 m**. Longueur restant en stock : **0,18 m**.

Question 1.6.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

> Expliquez comment orienter chaque pièce et placer le motif pour respecter à la fois le droit fil, l'axe médian du siège et le raccord identique des deux fauteuils.

Pour chaque pièce, orienter le tissu de sorte que le droit fil suive l'axe avant-arrière du siège. Repérer le milieu de la largeur de l'assise et celui du médaillon choisi, puis les faire coïncider afin de placer le centre du médaillon sur l'axe longitudinal médian. Reporter lisiblement ces repères sur l'envers. Pour le second fauteuil, repartir du même repère de motif et refaire le même centrage : les deux pièces présentent ainsi le même placement du dessin. La longueur de chaque pièce respecte le raccord vertical complet prévu par la consigne interne.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Droit fil parallèle à l'axe avant-arrière ; centre du médaillon sur l'axe longitudinal médian ; même repère de départ et même centrage du motif sur les deux pièces.

Question 1.7.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

> Citez deux contrôles à effectuer avant la coupe et deux contrôles visuels à effectuer après la couverture, en vous appuyant sur les fiches.

Avant la coupe : vérifier que le sens du motif et le droit fil correspondent au relevé ; vérifier que la largeur de coupe de 70 cm tient dans la largeur exploitable de 136 cm. Les fiches demandent également de repérer l'axe médian et de prévoir le même départ de motif pour les deux pièces.

Après la couverture : contrôler le centrage du médaillon et la symétrie apparente ; contrôler l'absence de plis non prévus et l'alignement du droit fil. Toute anomalie constatée doit être signalée avant de poursuivre.

FormaV - document d'entraînement non officiel

RÉPONSE À RETENIR

Avant coupe : sens du motif et droit fil conformes au relevé ; largeur de la pièce compatible avec la largeur exploitable. Après couverture : centrage et symétrie du motif ; absence de plis non prévus et alignement du droit fil.

Question 1.8.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

> Rédigez la ligne de suivi de débit pour un fauteuil : indiquez les dimensions de la pièce, son repère de motif et la longueur débitée.

La fiche de suivi demande le numéro du siège, les dimensions de coupe dans l'ordre largeur × longueur, le repère de motif et la longueur débitée. Le dossier ne fournit pas de code ou de nom préétabli pour le repère : on peut le noter de manière descriptive en indiquant le médaillon de référence centré et le départ de motif commun aux deux fauteuils.

RÉPONSE À RETENIR

Ligne de suivi : Siège 1 — dimensions de coupe : 70 × 96 cm (largeur × longueur) — repère de motif : médaillon de référence centré sur l'axe longitudinal, départ identique à celui du siège 2 — longueur débitée : 96 cm.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Étude 2

20.0 points

Étude professionnelle 2 — contrôler le support et préparer le sanglage

Question 2.1.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

> Relevez les trois constats du dossier qui nécessitent un signalement avant de commencer le sanglage.

Les trois constats à relever et à signaler dans la préparation sont :

1. Le taquet arrière droit est mobile sous une légère pression.
2. Deux anciens points de fixation du sanglage sont élargis.
3. Les sangles existantes sont détendues.

Le dossier indique que les assemblages ne présentent pas de mouvement et qu'aucune fente visible du bois n'est constatée. Ces deux éléments ne font pas partie des constats à signaler ici.

RÉPONSE À RETENIR

Taquet arrière droit mobile ; deux anciens points de fixation élargis ; sangles existantes détendues.

Question 2.2.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5

> Calculez la longueur d'une sangle avant-arrière, puis la longueur totale des quatre sangles de cette direction. Donnez les opérations et les résultats en centimètres.

Une sangle avant-arrière suit la profondeur intérieure de 44 cm. La consigne ajoute 8 cm à chacune des deux extrémités, soit 16 cm au total : $44 + 16 = 60$ cm par sangle. Pour quatre sangles : $4 \times 60 = 240$ cm.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur d'une sangle avant-arrière : **60 cm**. Longueur totale des quatre sangles : **240 cm**.

Question 2.3.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

> Calculez la longueur d'une sangle gauche-droite, puis la longueur totale des cinq sangles de cette direction. Donnez les opérations et les résultats en centimètres.

Une sangle gauche-droite suit la largeur intérieure de 48 cm. Avec 16 cm au total pour les deux ancrages : $48 + 16 = 64$ cm par sangle. Pour cinq sangles : $5 \times 64 = 320$ cm.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur d'une sangle gauche-droite : **64 cm**. Longueur totale des cinq sangles : **320 cm**.

Question 2.4.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

> À partir des deux résultats précédents, calculez la longueur totale de sangle avant réserve, puis la longueur à prévoir après ajout de la réserve interne de 10 %. Convertissez le besoin final en mètres.

Avant réserve, la longueur totale est $240 + 320 = 560$ cm. La réserve interne de 10 % vaut $560 \times 0,10 = 56$ cm. Le besoin après réserve est $560 + 56 = 616$ cm. En mètres, $616 \div 100 = 6,16$ m.

FormaV - document d'entraînement non officiel

RÉPONSE À RETENIR

Longueur totale avant réserve : **560 cm**. Réserve de 10 % : **56 cm**. Besoin final : **616 cm**, soit **6,16 m**.

Question 2.5.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

Comparez le besoin final au stock continu de 6,00 m. Indiquez si le stock suffit et, si nécessaire, calculez la longueur manquante en mètres.

Le besoin final de 6,16 m dépasse le stock continu de 6,00 m : le stock ne suffit pas. Le manque est $6,16 - 6,00 = 0,16$ m. Le dossier demande d'avertir la responsable avant de commencer si une quantité manque.

RÉPONSE À RETENIR

Le stock est insuffisant : il manque **0,16 m** de sangle.

Question 2.6.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

Rédigez un bref compte rendu à la responsable, en distinguant les défauts observés, la décision à obtenir avant le sanglage et les mesures d'organisation du poste à prévoir.

Compte rendu à la responsable — préparation du sanglage

Le dossier consigne un taquet arrière droit mobile sous une légère pression, deux anciens points de fixation du sanglage élargis et des sangles existantes détendues. Il indique aussi que les assemblages ne présentent pas de mouvement et que le bois ne présente pas de fente visible.

Selon le calcul fondé sur la consigne interne de cette intervention, le besoin est de 6,16 m de sangle, réserve comprise, alors que le stock continu disponible est de 6,00 m : il manque 0,16 m. Avant le sanglage, merci de décider de la suite à donner au taquet mobile et aux deux zones de fixation élargies ; le dossier ne m'autorise pas à les réparer et ne fournit pas de méthode de réparation. Il faut également décider de l'approvisionnement complémentaire en sangle. Je ne commence pas le sanglage avant ces décisions et la disponibilité de la quantité nécessaire.

Pour préparer le poste, je prévois un espace dégagé et suffisamment éclairé, les outils de mesure et de traçage adaptés et en bon état, la sangle disponible et un rangement séparé pour les éléments déposés. Je protège les parties du fauteuil qui ne sont pas concernées et garde les allées libres. Tout outil endommagé sera signalé et ne sera pas utilisé.

RÉPONSE À RETENIR

Compte rendu prévisionnel complet : constats consignés, décisions à obtenir avant le sanglage, manque de sangle chiffré et mesures d'organisation du poste précisées. Aucune réparation ni opération de sanglage n'est présentée comme déjà réalisée.

Sujet : Sujet blanc original FormaV — blanc-cap-tapissier-siege-50024238
Supports documentaires vérifiés : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37248/ ; https://www.francecompetences.fr/wp-json/api/v1/activity/export/23668/434648
© FormaV EI • Proposition de correction, distincte d'un corrigé officiel.

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.