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 Sellerie générale, veuillez visiter :
capselleriegenerale.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP sellerie générale — Sujet blanc

Entraînement original · aucune session d’examen

Code sujet **Code pédagogique blanc-cap-sellerie-generale-50024318** 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 — Analyser la demande et préparer la housse
8 réponses • PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

Étude 2 — Étude professionnelle 2 — Suivre la fabrication et traiter les contrôles
8 réponses • PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

« 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.

Étude 1

22.0 points

Étude professionnelle 1 — Analyser la demande et préparer la housse

Question 1.1.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 5

> À partir de D1, rédigez une synthèse courte de la demande client en indiquant l'usage du produit, ses dimensions finies, la matière et la teinte recherchées, ainsi que les deux caractéristiques de construction attendues.

La commande concerne une housse amovible pour un coussin d'assise de démonstration destiné à un usage intérieur. Les dimensions finies du coussin sont de 600 mm de longueur, 450 mm de largeur et 90 mm d'épaisseur. La matière recherchée est un textile tissé vert olive foncé. Les deux caractéristiques de construction à retenir sont l'assemblage régulier et la fermeture à glissière de 400 mm, centrée sur un côté court du dessous, qui permet de retirer la housse. La housse est sans doublure, sans passepoil et sans panneau décoratif.

RÉPONSE À RETENIR

Housse amovible d'usage intérieur, en textile tissé vert olive foncé, pour un coussin fini de 600 × 450 × 90 mm ; assemblage régulier et fermeture de 400 mm centrée sur un côté court du dessous.

Question 1.2.

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

> En vous appuyant sur les priorités du client et les trois références de D2, indiquez la matière à retenir pour lancer cette commande et justifiez votre choix par deux données précises. Signalez également une raison pour laquelle la référence C n'est pas le choix direct le plus adapté.

Je retiens la référence A, « Tissage olive ». Sa teinte vert olive foncé correspond à la demande. Le dossier interne indique aussi une couture régulière avec l'aiguille et le réglage de machine prévus pour cette matière. Enfin, sa largeur de rouleau de 1 400 mm permet le placement des pièces calculées dans ce cas. La référence C n'est pas le choix direct le plus adapté : sa teinte bleue ne correspond pas à la demande et le dossier indique qu'un essai machine serait à prévoir avant fabrication.

RÉPONSE À RETENIR

Matière retenue : référence A — Tissage olive.

Question 1.3.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

> Calculez les dimensions de coupe du dessus et du dessous. Présentez le calcul séparément pour la longueur et la largeur, en tenant compte des marges indiquées dans D3.

Chaque panneau reçoit une marge de 12 mm sur chacun de ses deux bords opposés : 24 mm sont donc ajoutés à chacune des dimensions finies. Le dessus et le dessous ayant les mêmes dimensions finies, leurs dimensions de coupe sont identiques.

Longueur de coupe : 600 + 12 + 12 = 624 mm. Largeur de coupe : 450 + 12 + 12 = 474 mm.

RÉPONSE À RETENIR

Dimensions de coupe du dessus : 624 × 474 mm. Dimensions de coupe du dessous : 624 × 474 mm.

Question 1.4.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

> Calculez le périmètre fini du coussin, puis les dimensions de coupe de la bande latérale en tenant compte de ses marges sur les longues arêtes et à ses deux extrémités. Donnez les deux dimensions en millimètres.

La longueur finie de la bande est le périmètre du coussin : 2 × (600 + 450) = 2 100 mm. Les deux extrémités de la bande reçoivent chacune une marge de 12 mm, donc sa longueur de coupe est de 2 100 + 12 + 12 = 2 124 mm. Sa largeur de coupe comprend l'épaisseur finie de 90 mm et les marges de 12 mm sur chacune des deux longues arêtes : 90 + 12 + 12 = 114 mm.

RÉPONSE À RETENIR

Périmètre fini : 2 100 mm. Dimensions de coupe de la bande latérale : 2 124 × 114 mm (longueur × largeur).

Question 1.5.

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

> Vérifiez numériquement si les deux panneaux et la bande latérale peuvent être placés côte à côte dans la largeur du rouleau de référence A, selon la convention simplifiée de D2 et l'orientation indiquée en D3. Donnez la largeur totale occupée et la marge restante sur la largeur du rouleau.

La longueur des deux panneaux est parallèle au déroulement du rouleau ; leur largeur, 474 mm, occupe donc la largeur du rouleau. La bande latérale, également orientée dans le sens du déroulement, occupe 114 mm dans la largeur. En appliquant la convention simplifiée sans espace entre les zones, la largeur occupée est 474 + 474 + 114 = 1 062 mm. La largeur restante est 1 400 − 1 062 = 338 mm. Les trois pièces peuvent donc tenir côte à côte dans la largeur du rouleau A selon les hypothèses du cas.

RÉPONSE À RETENIR

Largeur totale occupée : 1 062 mm. Largeur restante sur le rouleau A : 338 mm. Le placement demandé est possible selon la convention simplifiée du sujet.

Question 1.6.

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

> À partir de la longueur de placement théorique nécessaire, appliquez la majoration de 8 % de D2 puis la règle d'arrondi à commander. Donnez le calcul et la longueur de matière A à commander en mètres.

Les pièces sont disposées côte à côte dans la largeur du rouleau. Dans le sens de déroulement, la bande est la pièce la plus longue : 2 124 mm, soit 2,124 m. Les panneaux ne dépassent pas cette longueur de placement. Après application de la majoration interne de 8 %, on obtient 2,124 × 1,08 = 2,29392 m. L'arrondi au dixième de mètre supérieur conduit à commander 2,3 m.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur théorique : 2,124 m. Longueur après majoration de 8 % : 2,29392 m. Longueur de matière A à commander, arrondie au dixième supérieur : **2,3 m**.

Question 1.7.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

> Établissez un plan de travail en cinq étapes pour préparer cette housse avant assemblage. Les étapes doivent inclure la sélection des fournitures, le débit et le repérage des pièces, dans un ordre compatible avec D3.

1. Analyser la commande et confirmer les dimensions finies, la teinte demandée, l'usage intérieur ainsi que l'emplacement et la longueur de la fermeture.
2. Sélectionner la matière A et vérifier la présence de la fermeture de 400 mm, du fil assorti et des outils nécessaires au traçage et au débit.
3. Établir les dimensions de coupe et le placement : deux panneaux de 624 × 474 mm et une bande de 2 124 × 114 mm ; vérifier que le placement tient dans la largeur du rouleau.
4. Préparer la matière selon le sens de placement indiqué, tracer les pièces aux dimensions calculées puis réaliser le débit prévu sans modifier les dimensions finies demandées.
5. Repérer les pièces comme dessus, dessous et bande ; reporter la référence matière et le sens de placement ; séparer les pièces du reste du rouleau et compléter la fiche de suivi de débit.

Il s'agit d'un plan de préparation écrit : aucune coupe réelle n'est effectuée dans cette réponse.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Plan en cinq étapes : analyser la commande ; sélectionner matière et fournitures ; calculer et vérifier le placement ; préparer, tracer et débiter ; repérer les pièces et renseigner le suivi de débit.

Question 1.8.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

> Rédigez un bref message à l'atelier confirmant les données principales de la commande et demandant une vérification avant lancement sur un point concret du dossier. N'ajoutez pas de caractéristique absente des documents.

Message à l'atelier

Bonjour,

Pour la commande SG-24, je confirme une housse amovible pour un coussin d'assise fini de 600 × 450 × 90 mm, en textile tissé vert olive foncé, sans doublure ni passepoil. La fermeture à glissière de 400 mm est prévue au milieu d'un côté court du dessous. La matière retenue est la référence A, Tissage olive.

Avant le lancement, pouvez-vous vérifier que le placement côte à côte calculé pour les deux panneaux et la bande respecte bien la largeur de 1 400 mm du rouleau A, conformément à la consigne de placement du dossier ?

Merci.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Message rédigé : les données principales de la commande sont reprises et une vérification concrète du placement matière est demandée avant lancement.

Étude 2

22.0 points

Étude professionnelle 2 — Suivre la fabrication et traiter les contrôles

Question 2.1.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 6

> Calculez le coût interne total prévu pour la commande en utilisant la longueur de matière à commander obtenue à la question E1-Q6 et tous les éléments de coût de D2. Présentez les lignes de calcul et le total en euros.

Le coût de la matière A commandée est : 2,3 × 18,40 € = 42,32 €. Le fil coûte 3,20 € et la fermeture 2,60 €. La main-d'œuvre coûte 1,5 × 22,00 € = 33,00 €. Les charges sont de 6,50 €. Le total est donc 42,32 + 3,20 + 2,60 + 33,00 + 6,50 = 87,62 €. Aucune autre ligne de coût n'est ajoutée.

RÉPONSE À RETENIR

Coût interne total prévu pour la commande : **87,62 €**.

Question 2.2.

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

> Classez les cinq relevés de largeur de marge de D4 en relevés conformes et non conformes. Donnez le nombre de relevés conformes et le pourcentage de conformité sur les cinq relevés.

Un relevé est conforme s'il appartient à l'intervalle fermé de 11 mm à 13 mm. Ainsi, 11 mm, 12 mm et 12 mm sont conformes ; 10 mm et 14 mm sont non conformes. Il y a 3 relevés conformes sur 5. Le pourcentage de conformité de cette série est (3 ÷ 5) × 100 = 60 %.

RÉPONSE À RETENIR

Relevés conformes : 11 mm, 12 mm et 12 mm (3 relevés). Relevés non conformes : 10 mm et 14 mm (2 relevés). Taux de conformité des cinq relevés : **60 %**.

Question 2.3.

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

> La série de cinq relevés suffit-elle à déclarer conforme toute la housse selon les informations de D4 ? Justifiez votre réponse en distinguant ce que les mesures permettent d'affirmer de ce qu'elles ne permettent pas d'affirmer.

Non. Les cinq mesures permettent d'affirmer que trois des relevés effectués sont conformes à la tolérance interne et que deux ne le sont pas. Elles ne permettent pas de déclarer conforme toute la housse : D4 précise que les cinq endroits contrôlés ne représentent pas à eux seuls la totalité de la housse. La conclusion doit donc rester limitée à ces cinq relevés ; il ne faut pas généraliser leur résultat à toutes les coutures.

RÉPONSE À RETENIR

Les cinq relevés montrent deux non-conformités, mais ne suffisent pas à établir la conformité de l'ensemble de la housse.

Question 2.4.

PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

> Le réglage de longueur de point indiqué dans D4 respecte-t-il la plage interne acceptable ? Donnez la valeur d'écart par rapport à la borne supérieure et formulez la décision à prendre avant de poursuivre les coutures.

La plage interne acceptable va de 3,0 mm à 4,0 mm inclusivement. Le réglage contrôlé de 4,5 mm dépasse donc la borne supérieure de 4,5 − 4,0 = 0,5 mm. Il faut corriger le réglage, puis faire vérifier le résultat sur une chute de la même matière avant de poursuivre les coutures de la housse, conformément à D4.

RÉPONSE À RETENIR

Le réglage de 4,5 mm n'est pas dans la plage acceptable ; il dépasse la borne supérieure de **0,5 mm**. Corriger le réglage et faire vérifier le résultat sur une chute avant de poursuivre.

Question 2.5.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

> Rédigez une chronologie de quatre opérations d'assemblage et de contrôle, à partir du montage en boucle de la bande jusqu'au contrôle final. Faites apparaître le moment où la fermeture est intégrée.

1. Assembler les deux extrémités de la bande pour la fermer en boucle.
2. Intégrer la fermeture à glissière de 400 mm au milieu d'un côté court du panneau du dessous.
3. Assembler le dessus à un bord long de la bande, puis assembler le dessous muni de la fermeture à l'autre bord long de la bande.
4. Contrôler la housse terminée selon les critères internes : dimensions et épaisseur, emplacement et longueur de la fermeture, aspect et état des coutures.

RÉPONSE À RETENIR

Chronologie : fermer la bande en boucle ; intégrer la fermeture au dessous ; assembler le dessus et le dessous à la bande ; effectuer le contrôle final.

Question 2.6.

PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

> À la suite des points sautés décrits en D4, indiquez les actions immédiates prévues par la fiche interne avant toute reprise, ainsi que les deux informations à consigner ou transmettre.

Avant toute reprise, cesser la couture, arrêter la machine au moyen de sa commande habituelle et la mettre hors tension. Ne pas poursuivre la production avant vérification et ne pas démonter les éléments internes ; toute intervention non décrite relève du responsable compétent.

Il faut consigner sur la fiche de suivi l'incident observé : plusieurs points sautés après un essai sur une chute. Il faut également signaler l'anomalie au responsable de l'atelier, en précisant que la production ne reprend pas avant vérification.

RÉPONSE À RETENIR

Actions immédiates : cesser la couture, arrêter la machine par sa commande habituelle, la mettre hors tension et suspendre la production jusqu'à vérification, sans démontage. Consigner les points sautés sur la fiche de suivi et signaler l'anomalie au responsable de l'atelier.

Question 2.7.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

> Proposez une fiche de contrôle final sous forme de liste de quatre vérifications au minimum, en reprenant des critères distincts et précis de D1 ou D4.

Fiche de contrôle final — critères internes du cas

- Dimensions finies du dessus : 600 × 450 mm — conforme / non conforme.
- Épaisseur correspondant au coussin du cas : 90 mm — conforme / non conforme.
- Fermeture à glissière : longueur de 400 mm, centrée sur un côté court du dessous — conforme / non conforme.
- Aspect : textile uni vert olive foncé — conforme / non conforme.
- Construction : absence de doublure et de passepoil — conforme / non conforme.
- Coutures : aucune ouverture visible — conforme / non conforme.
- Largeur de marge mesurée : entre 11 mm et 13 mm inclusivement — conforme / non conforme pour chaque relevé effectué.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> La fiche propose sept vérifications distinctes et reprend les critères internes de D1 et D4.

Question 2.8.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

> Expliquez pourquoi le contrôle sur une chute de la même matière, après correction du réglage de point, est pertinent avant de poursuivre la couture de la housse. Votre réponse doit relier le réglage à un résultat observable.

L’essai sur une chute de la même matière permet de vérifier le réglage corrigé dans des conditions de matière comparables à celles de la housse, avant de poursuivre les coutures sur les pièces de la commande. Le résultat observable est la couture d’essai, notamment la présence ou l’absence de points sautés. Il ne faut pas présumer à l’avance que l’essai sera satisfaisant : la reprise dépend de la vérification demandée par la fiche.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> L’essai sur une chute permet d’observer si les points sautés persistent après correction du réglage, avant de poursuivre la couture de la housse.

Sujet : Sujet blanc original FormaV — blanc-cap-sellerie-generale-50024318
Supports documentaires vérifiés : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39037/ ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b004/b004d2.pdf ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b004/b004f2.pdf ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b004/b004g2.pdf ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b004/b004e2.pdf ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b004/Annexe I-CAP_sellerie_générale.pdf
© 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.