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 Bac Pro Métiers du Cuir, veuillez visiter :
bacprocuir.fr/annales-sujets-et-corriges

Bac Pro
Métiers du Cuir

Sous-épreuve E12, unité certificative U12

Session 2024 • Code sujet : **P 2406-MC TC S 12 1** • Durée : **4 heures** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Patrons et gabarits pour la mousse, la toile et le T.E.P (4 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 7**

Sujet officiel (PDF) : https://bacprocuir.fr/assets/annales/bac-pro-cuir/E1 - MMC (sellerie-garnissage)/2024/Bac Pro Métiers du Cuir - E 1 - MMC (sellerie-garnissage) - Session 2024 - 2-Sujet.pdf

1. Patrons et gabarits pour la mousse, la toile et le T.E.P

Ce dossier de cinq planches est destiné à la préparation des patrons par le centre d'examen, pour couper la mousse et pour la correction. Il présente des formes et des cotes en millimètres pour le dossier et des pièces en toile et en T.E.P.

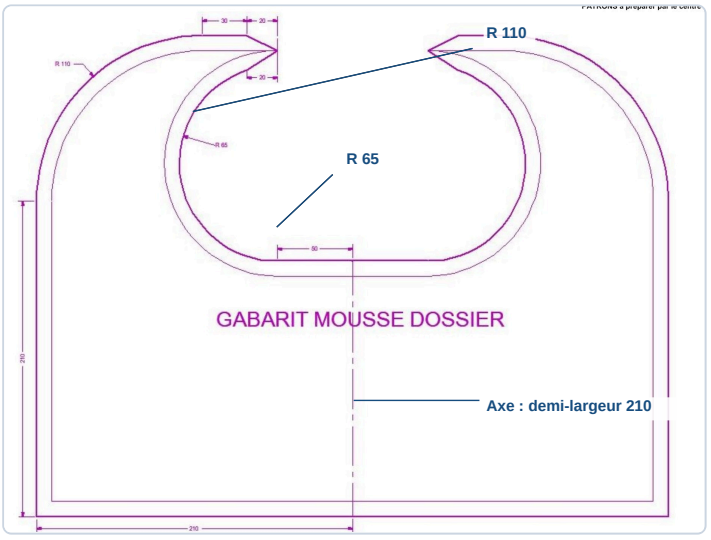
Gabarit mousse

Question Planche 1. Prendre connaissance du gabarit mousse du dossier et des formes et cotations portées sur la planche.

La planche présente le gabarit mousse du dossier, construit de façon symétrique autour de l'axe vertical. Les cotes portées distinguent le contour extérieur, l'ouverture supérieure et les segments droits. Le relevé ci-dessous reprend les dimensions lisibles sur la planche, sans déduire de cotes non indiquées.

Repère	Cote
Hauteur des côtés droits	210 mm
Demi-largeur depuis le bord jusqu'à l'axe	210 mm
Rayon extérieur	R 110 mm
Rayon intérieur	R 65 mm
Fond de l'ouverture	50 mm
Sommet et pointe	30 mm, puis 20 mm ; cote de pointe inférieure : 20 mm

Repères du gabarit mousse



✓ RÉPONSE À RETENIR

Gabarit mousse symétrique : côtés 210 mm, demi-largeur 210 mm, rayons R 110 et R 65, fond d'ouverture 50 mm.

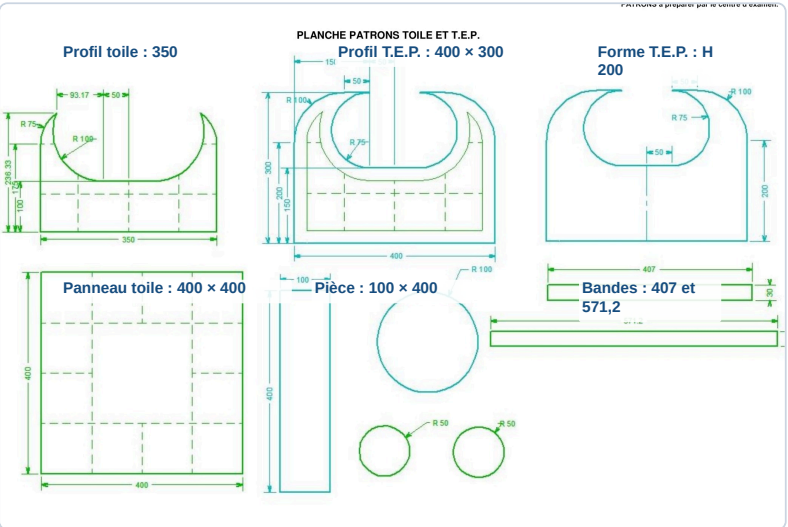
Patrons toile et T.E.P.

Question Planche 2. Prendre connaissance de la planche de patrons en toile et en T.E.P., en repérant les pièces et les cotations indiquées.

La planche rassemble des patrons en toile (vert) et en T.E.P. (bleu-vert). Repérer séparément les formes profilées, les panneaux, les cercles et les bandes : leurs cotes ne désignent pas toutes la même pièce. Les dimensions suivantes sont celles lisibles sur cette planche.

Pièce	Repères et cotes
Profil toile	Largeur 350 mm ; R 75 et R 100 ; hauteurs indiquées 236,33 mm et 100 mm
Panneau toile	400 × 400 mm
Pièce rectangulaire T.E.P.	100 × 400 mm
Profil T.E.P.	400 × 300 mm ; R 100 et R 75
Autre forme T.E.P.	Hauteur 200 mm ; R 100 et R 75
Cercles et bandes	R 100 ; deux cercles R 50 ; bandes 407 × 30 mm et 571,2 × 30 mm

Repérage des patrons toile et T.E.P.



✓ RÉPONSE À RETENIR

Planche mixte : panneaux 400 × 400 mm et 100 × 400 mm, profil T.E.P. 400 × 300 mm, cercles et bandes cotés.

Gabarits T.E.P.

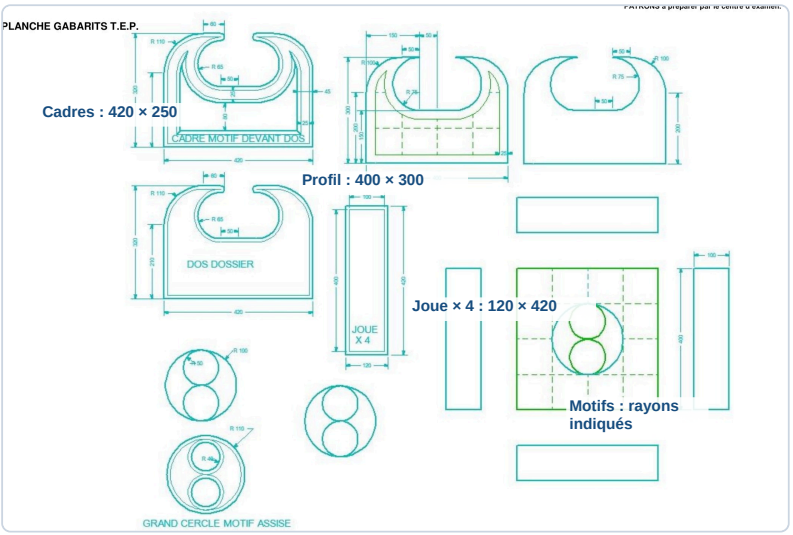
Question Planche 3. Prendre connaissance des gabarits en T.E.P. et des formes et cotations représentées sur la planche.

La planche distingue les gabarits T.E.P. du motif devant dossier, du dossier, des joues, des panneaux et des motifs d'assise. Pour préparer les patrons, conserver les quantités explicitement indiquées et relever chaque cote sur la pièce correspondante.

1. Cadre motif devant dossier et gabarit dossier : largeur 420 mm, hauteur 250 mm ; repérer aussi les cotes de détail inscrites sur le dessin.
2. Joue : 120 × 420 mm, quantité quatre.
3. Profil T.E.P. : 400 × 300 mm ; un autre gabarit porte une hauteur de 200 mm.
4. Motifs circulaires : repères R 100, R 110, R 75, R 50 et R 45 selon la pièce.

Les indications de rayon se rapportent aux contours désignés par leurs flèches, et non à un diamètre.

Repérage des gabarits T.E.P.



✓ RÉPONSE À RETENIR

Gabarits T.E.P. : cadres de 420 × 250 mm, quatre joues de 120 × 420 mm, profil de 400 × 300 mm et motifs cotés par rayons.

Gabarits toile

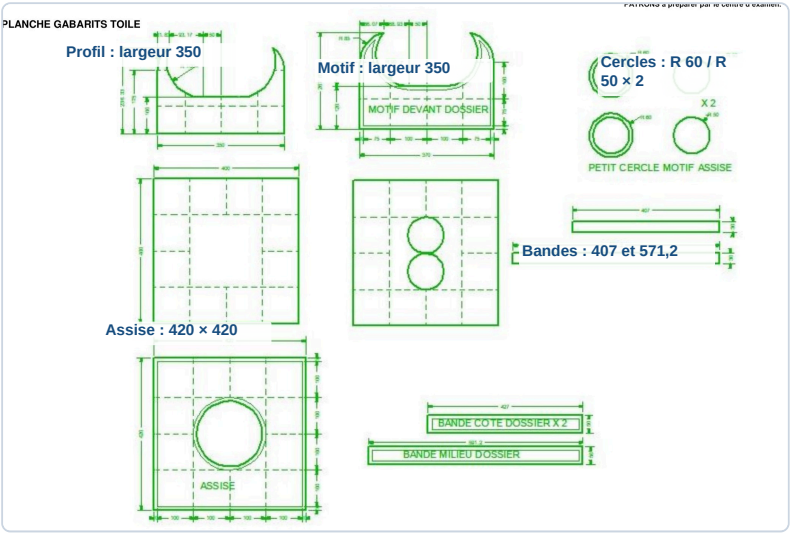
Question Planche 4. Prendre connaissance des gabarits en toile et des formes et cotations représentées sur la planche.

La planche toile comporte des patrons profilés, le motif devant dossier, l'assise, les petits cercles et les bandes. Les lignes pointillées servent de repères de construction ; les contours doubles distinguent les tracés concernés. Les cotes et quantités ci-dessous correspondent aux indications visibles sur cette planche.

Pièce	Cotes et repères
Profil toile	Largeur 350 mm ; R 75 et R 100
Motif devant dossier	Largeur 350 mm ; segments 75, 100, 100 et 75 mm
Gabarit d’assise	420 × 420 mm
Petits cercles	R 60 pour le cercle à double contour ; R 50, deux exemplaires
Bandes	407 × 30 mm ; 571,2 × 30 mm

Les segments du motif devant dossier totalisent la largeur cotée. Conserver le repérage de chaque bande, notamment la bande côté dossier en deux exemplaires.

Repérage des gabarits toile



✓ RÉPONSE À RETENIR

Gabarits toile : assise 420 × 420 mm, motif devant dossier 350 mm, cercles R 60 et R 50 × 2, bandes de 407 et 571,2 mm.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2024)

Bilan de l'épreuve : Cette annexe du baccalauréat professionnel Métiers du Cuir Sellerie Garnissage, session 2024, accompagne la sous-épreuve E12, code P 2406-MC TC S 12 1, d'une durée de 4 heures et de coefficient 3. Ses cinq planches présentent des patrons et gabarits destinés à la coupe de la mousse et à la correction, en toile et en T.E.P.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Toutes les cotations des patrons et gabarits sont indiquées en millimètres.
- La première planche présente le gabarit mousse du dossier.
- La deuxième planche réunit les patrons en toile et en T.E.P.
- Les deux dernières planches présentent les gabarits en T.E.P., puis en toile.

Points de vigilance & attentes du jury

- Repérer la matière concernée avant de consulter une planche : mousse, toile ou T.E.P.
- Lire les cotations inscrites sur les dessins, sans estimer les dimensions à partir de leur reproduction.
- Conserver l'unité annoncée dans le dossier : les cotes sont en millimètres.
- Ne pas attribuer de barème ou de consigne candidat à ces planches, qui sont à préparer par le centre d'examen.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Dans quelle unité faut-il lire les dimensions des patrons ?

Toutes les cotations du dossier sont en millimètres. Conservez cette unité pour lire les dimensions et ne mesurez pas les formes sur l'image, car l'échelle de reproduction n'est pas indiquée.

Q : Comment les planches sont-elles réparties selon les matières ?

La première planche présente le gabarit mousse du dossier. La deuxième contient des patrons en toile et en T.E.P. Les troisième et quatrième planches montrent respectivement des gabarits en T.E.P. et en toile.

Q : Le dossier contient-il des questions candidat ou un barème ?

Non. Il s'agit d'un dossier de patrons et de gabarits indiqué comme étant à préparer par le centre d'examen. Aucun barème chiffré ni question destinée au candidat n'est imprimé sur ces planches.

Q : Quels critères de notation ou quelles normes sont précisés ?

Aucun critère de notation ni aucune norme de fabrication ne sont précisés dans cette annexe. Elle fournit des dessins cotés et indique que toutes les cotations sont en millimètres.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprocuir.fr/assets/annales/bac-pro-cuir/E1 - MMC (sellerie-garnissage)/2024/Bac Pro Métiers du Cuir - E1 - MMC (sellerie-garnissage) - Session 2024 - 2-Sujet.pdf
Ressources Bac Pro Métiers du Cuir : 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.