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

Épreuve E12

Session 2019 • Code sujet : **E12** • Durée : **Non indiquée**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Réalisation d’un patron plan en CAO (1 question) **Page 3**

2. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 4**

Sujet officiel (PDF) : https://bacprocuir.fr/assets/annales/bac-pro-cuir/E1 - Conception - construction d'un modèle en CAO (sac)/2019/Bac Pro Métiers du Cuir - E1 - Conception - construction d'un modèle en CAO (sac) - Session 2019 - 3-Sujet.pdf

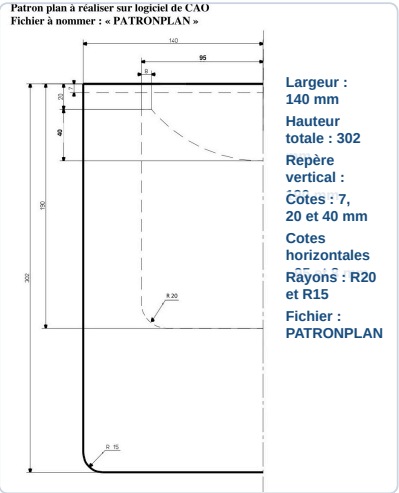
1. Réalisation d’un patron plan en CAO

Le candidat réalise sur logiciel de CAO le patron plan représenté par un dessin coté, puis enregistre le fichier sous le nom « PATRONPLAN ». Le centre d’examen fournit les outils, les matériaux et les équipements informatiques nécessaires, notamment un logiciel de CAO, PAO ou CFAO.

Question 1. Réaliser sur logiciel de CAO le patron plan conformément au dessin et à ses cotes, puis nommer le fichier « PATRONPLAN ».

1. Dans le logiciel de CAO, régler les unités en millimètres et tracer le patron à l’échelle 1:1, en respectant la largeur 140 mm et la hauteur totale 302 mm.
2. Reproduire les cotes 7, 20, 40, 95, 8 et 190 mm aux emplacements indiqués, ainsi que les raccords R20 et R15. Respecter les traits continus et discontinus du dessin.
3. Vérifier la géométrie et enregistrer le fichier sous le nom exact « PATRONPLAN ».

Cotes du patron plan à reproduire en CAO



✓ RÉPONSE À RETENIR

Patron conforme au dessin, réalisé en CAO et enregistré sous « PATRONPLAN ».

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2019)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve E12 du Bac Pro Métiers de la maroquinerie, session 2019, porte sur la conception et la construction d'un modèle en CAO. La durée n'est pas indiquée et aucun coefficient n'est imprimé dans les pages fournies. Le travail demandé consiste à réaliser un patron plan coté et à enregistrer le fichier sous le nom prescrit, en mobilisant lecture de plan et outils numériques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le contour du patron est coté à 140 mm de largeur et 302 mm de hauteur.
- Le dessin indique notamment les cotes 190, 95, 40, 20, 8 et 7 mm.
- Les arrondis indiqués sur le plan ont des rayons R15 et R20.
- Le fichier de CAO doit être enregistré sous le nom « PATRONPLAN ».

Points de vigilance & attentes du jury

- Relever les dimensions et les rayons directement sur le dessin avant de tracer.
- Respecter la distinction entre contour extérieur, traits intérieurs et lignes de construction.
- Vérifier les raccordements arrondis et la cohérence du patron avec les cotes du plan.
- Enregistrer le fichier sous le nom exact « PATRONPLAN ».

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Quelles dimensions principales faut-il relever sur le dessin ?

Le plan indique un contour de 140 mm de largeur et 302 mm de hauteur. Il porte aussi des cotes internes, notamment 190, 95, 40, 20, 8 et 7 mm.

Q : Comment interpréter les indications R15 et R20 ?

R15 et R20 désignent des rayons de raccordement de 15 mm et 20 mm. Appliquez chacun à la courbe désignée par son repère, en conservant le tracé indiqué sur le plan.

Q : Quelle durée et quel barème sont prévus pour cette épreuve ?

Les deux pages ne donnent ni durée ni barème de points. Elles identifient la session 2019, l'épreuve E12 et la consigne de produire un patron plan en CAO.

Q : Quels critères de notation le sujet impose-t-il explicitement ?

Aucune grille ni note détaillée n'est imprimée. L'attendu explicite est un patron plan conforme au dessin coté, réalisé sur CAO et enregistré sous le nom « PATRONPLAN ».

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprocuir.fr/assets/annales/bac-pro-cuir/E1 - Conception - construction d'un modèle en CAO (sac)/2019/Bac Pro Métiers du Cuir - E1 - Conception - construction d'un modèle en CAO (sac) - Session 2019 - 3-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.