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 BP Ameublement, veuillez visiter :
bpameublement.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Ameublement Tapisserie Décoration - Épreuve U11

Session 2010 • Code sujet : **U11** • Durée : **4H00** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Plan de fabrication d'un coussin à taquets (3 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 6**

Sujet officiel (PDF) : https://bpameublement.fr/assets/annales/bp-ameublement/U11 - Lecture de plan et dessin/2010/BP Ameublement - U11 - Lecture de plan et dessin - Session 2010 - 1-Sujet.pdf

1. Plan de fabrication d’un coussin à taquets

Une maison de retraite souhaite équiper ses chaises de coussins à taquets et confie leur fabrication en série à un sous-traitant. Il faut fournir le plan du coussin et de sa housse, en tenant compte des dimensions et détails du dessin, ainsi que des caractéristiques des matériaux indiquées.

Plan du coussin et de sa housse

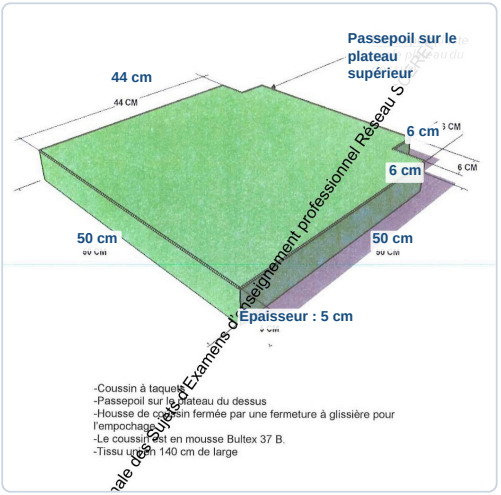
Question 1. Établir le plan orthonormé du coussin à taquets recouvert de sa housse à partir du dessin fourni. Représenter les plans sécants et les sections nécessaires aux assemblages, choisir et indiquer l’emplacement de la fermeture à glissière, puis coter les dimensions et les valeurs d’assemblage.

Reproduire les cotes du dessin : coussin carré de 50 cm de côté, épaisseur 5 cm, taquets de 6 cm et cote de 44 cm portée sur le plateau. Le dessin ne précise pas de valeur de couture : ne pas en ajouter comme une cote imposée.

Élément	Indications à reporter	Détail à représenter
Coussin	50 × 50 cm ; épaisseur 5 cm	Mousse Bultex 37 B
Taquets	6 cm selon les deux cotes du dessin	Forme et assemblages visibles
Plateau supérieur	Cote indiquée : 44 cm	Passepoil sur le pourtour

Ajouter les plans sécants et les sections nécessaires. La fermeture, laissée au choix, peut être placée sur une bande de dessous pour permettre l’empochage.

Cotes et indications du coussin



✓ RÉPONSE À RETENIR

Plan : 50 × 50 cm, épaisseur 5 cm, taquets de 6 cm, cote du plateau 44 cm, passepoil dessus et fermeture dessous.

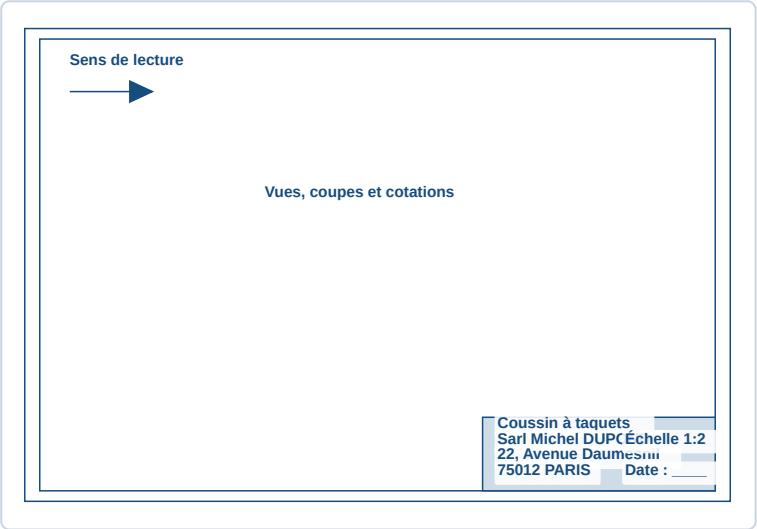
Mise en page et cartouche

Question 2. Mettre en page les vues sur un format A2 et indiquer l'échelle. Tracer un cadre à 1 cm du bord de la feuille et une flèche indiquant le sens de lecture. Réaliser le cartouche dans le sens de lecture en indiquant la date, le nom et l'adresse de l'établissement « Sarl Michel DUPOND, 22, Avenue Daumesnil, 75012 PARIS », l'échelle et le nom « Coussin à taquets », sans faire apparaître votre propre nom.

Choisir une disposition en paysage sur A2, soit 594 × 420 mm. Tracer le cadre à 10 mm du bord et une flèche de lecture. Une échelle 1:2 convient : le côté de 50 cm sera représenté sur 25 cm, laissant de la place aux vues, coupes et cotations.

Placer le cartouche en bas à droite dans le sens de lecture. Y inscrire le nom du coussin, l'échelle, l'adresse complète de l'établissement et la date de réalisation à compléter. La session 2010 n'est pas la date demandée. Ne pas inscrire le nom du candidat.

Proposition de mise en page A2 paysage



✓ RÉPONSE À RETENIR

A2 paysage, cadre à 10 mm, échelle 1:2, flèche de lecture et cartouche en bas à droite avec date à compléter.

Nomenclature et présentation du dessin

Question 3. Établir la nomenclature sur une feuille A4 et l'agrafer en haut à droite du dessin. Présenter le dessin à l'encre en respectant les normes d'épaisseur de trait et intégrer les indications du dessin relatives au coussin en mousse Bultex 37 B, au tissu de 140 cm de large, au passepoil sur le plateau du dessus et à la fermeture à glissière pour l'empochage.

Préparer la nomenclature sur une feuille A4 distincte et l'agrafer en haut à droite du dessin. Reprendre uniquement les éléments et caractéristiques donnés par le sujet ; les quantités et les détails de coupe ne sont pas cotés sur le dessin fourni.

Repère	Désignation	Caractéristique connue
1	Coussin intérieur	Mousse Bultex 37 B
2	Housse	Tissu, largeur 140 cm
3	Passepoil	Sur le plateau du dessus
4	Fermeture à glissière	Pour l’empochage

Présenter le dessin à l’encre selon les conventions : contour visible en trait fort, cotations en trait fin et arêtes cachées en trait interrompu. Ajouter les coupes et sections utiles aux assemblages.

Nomenclature à reporter sur feuille A4



✓ RÉPONSE À RETENIR

Nomenclature A4 : mousse Bultex 37 B, tissu largeur 140 cm, passepoil du plateau supérieur et fermeture à glissière pour l’empochage.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2010)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve U11 de lecture de plan et dessin du BP Ameublement Tapisserie Décoration, session 2010, dure 4 heures et a un coefficient 3. Elle porte sur la conception du plan de fabrication d'un coussin à taquets et de sa housse, à partir d'un dessin coté. Les tâches évaluent la représentation orthonormée, les assemblages, la cotation et la présentation normalisée d'un dessin destiné à une fabrication en série.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le plan orthonormé doit rendre lisibles les formes, les dimensions et les détails utiles à la fabrication.
- Les plans sécants et les sections permettent de représenter clairement les assemblages.
- Le dessin indique notamment 44 cm, deux cotes de 50 cm, une épaisseur de 5 cm et des taquets de 6 cm.
- La housse comporte un passepoil sur le plateau du dessus et une fermeture à glissière pour l'empochage.

Points de vigilance & attentes du jury

- Reporter les dimensions du dessin support et coter les valeurs nécessaires aux assemblages.
- Indiquer les plans sécants, les sections et la position choisie pour la fermeture à glissière.
- Prévoir le format A2, l'échelle, le cadre à 1 cm et la flèche du sens de lecture.
- Vérifier le cartouche, la nomenclature A4 agrafée en haut à droite et les épaisseurs de traits à l'encre.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment choisir l'échelle et organiser les vues du plan ?

Choisissez une échelle permettant de présenter clairement toutes les vues sur le format A2. Indiquez-la sur le dessin et organisez les vues de façon lisible, avec une flèche qui précise le sens de lecture.

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

Le dessin présente notamment les cotes de 44 cm et de 50 cm, une épaisseur de 5 cm et des taquets de 6 cm. Relevez-les soigneusement sur l'image, puis reportez les dimensions utiles à la fabrication.

Q : Que faut-il prévoir pour la présentation et le temps d'épreuve ?

L'épreuve dure 4 heures. Prévoyez le dessin sur format A2 avec son cadre, sa flèche et son cartouche, ainsi que la nomenclature sur une feuille A4 agrafée en haut à droite.

Q : Quels critères précis de notation le sujet donne-t-il ?

Le sujet ne fournit pas de barème détaillé. Il exige toutefois un plan coté utile à la fabrication, les représentations des assemblages, une présentation conforme aux consignes, un cartouche complet et un dessin à l'encre respectant les épaisseurs de trait.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpameublement.fr/assets/annales/bp-ameublement/U11 - Lecture de plan et dessin/2010/BP Ameublement - U11 - Lecture de plan et dessin - Session 2010 - 1-Sujet.pdf

Ressources BP Ameublement : 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.