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

U11 Lecture de plan et dessin

Session 2006 • Code sujet : **U11** • Durée : **4h00** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Dessin coté d’une chaise Louis XVI (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/2006/BP Ameublement - U11 - Lecture de plan et dessin - Session 2006 - 1-Sujet.pdf

1. Dessin coté d’une chaise Louis XVI

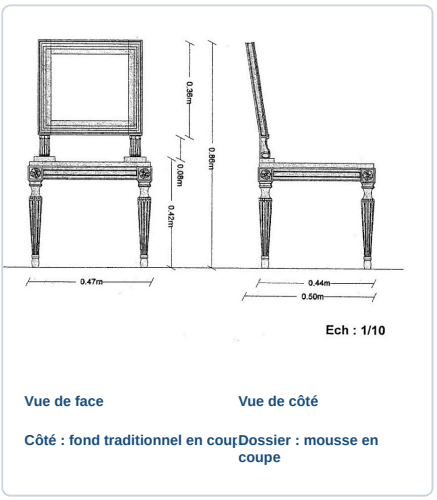
À partir du modèle coté fourni, le candidat réalise à l’échelle 1/4 deux vues d’une chaise Louis XVI, une vue de face et une vue de côté. La vue de côté doit montrer la coupe de la garniture traditionnelle du fond et la coupe en mousse du dossier.

Question Dessin. Réaliser à l’échelle 1/4 et coter les vues de face et de côté de la chaise Louis XVI représentée. Dans la vue de côté, dessiner pour le fond une coupe de garniture traditionnelle comprenant le sanglage, le guindage, trois points avant et un bourrelet fin, et représenter le dossier en coupe avec sa garniture en mousse.

Tracer la vue de face et la vue de côté au 1/4. Le dessin source donne les cotes réelles ci-dessous : les longueurs dessinées sont divisées par quatre, mais les cotes inscrites sur le plan restent réelles. Sur la vue de côté, représenter le fond en coupe avec sanglage, guindage, trois points avant et bourrelet fin, ainsi que le dossier en coupe avec sa garniture en mousse.

Cote du modèle	Longueur dessinée au 1/4
Hauteur totale : 0,98 m	245 mm
Cote verticale : 0,36 m	90 mm
Cote verticale : 0,08 m	20 mm
Hauteur d’assise : 0,42 m	105 mm
Largeur : 0,47 m	117,5 mm
Profondeur : 0,44 m	110 mm
Profondeur hors tout : 0,50 m	125 mm

Vues et coupes à réaliser



✓ RÉPONSE À RETENIR

Deux vues au 1/4, cotées : 0,98 m, 0,36 m, 0,08 m, 0,42 m, 0,47 m, 0,44 m et 0,50 m. Fond traditionnel et dossier en mousse représentés en coupe sur la vue de côté.

Question Cartouche. Prévoir un cartouche indiquant la date, le nom et l'adresse de l'établissement (Ets Pierre DUPOND, 19 rue Manurin, 75014 Paris), l'échelle utilisée et le nom du modèle. Ne pas y faire figurer votre nom personnel.

Le cartouche indique la date de réalisation du plan, les coordonnées de l'établissement, l'échelle et le nom du modèle. La page du sujet ne fixe pas de jour précis : inscrire la date effective de réalisation. Ne pas inscrire le nom personnel du candidat.

- Ets Pierre DUPOND
- 19, rue Manurin, 75014 Paris
- Échelle : 1/4
- Modèle : chaise Louis XVI

Proposition de cartouche



✓ RÉPONSE À RETENIR

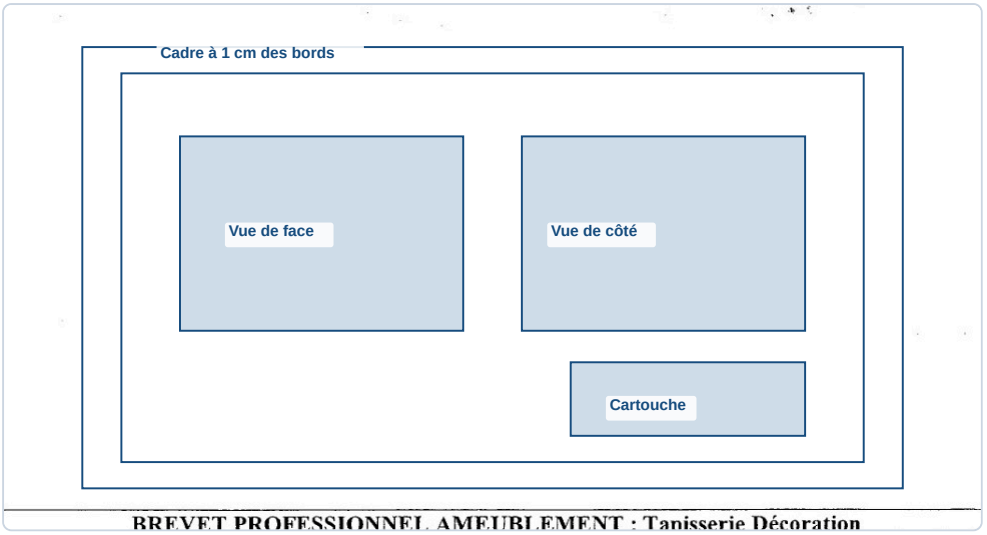
Date de réalisation, Ets Pierre DUPOND, 19 rue Manurin, 75014 Paris, échelle 1/4, chaise Louis XVI. Sans nom personnel.

Question Présentation. Rendre les deux vues à l'encre sur une feuille au format raisin, tracer un cadre à 1 cm du bord extérieur de la feuille et y disposer le cartouche.

Réaliser le plan à l'encre sur une feuille au format raisin, soit 50 × 65 cm. Tracer un cadre à 1 cm de chacun des bords, puis placer les deux vues et le cartouche à l'intérieur du cadre.

La zone intérieure mesure 48 × 63 cm. Veiller à ce que le cartouche et les vues ne se chevauchent pas.

Disposition indicative sur la feuille



✓ RÉPONSE À RETENIR

Feuille raisin : 50 × 65 cm. Cadre à 1 cm des bords, zone intérieure : 48 × 63 cm. Deux vues et cartouche à l'encre.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2006)

Bilan de l'épreuve : Épreuve U11 Lecture de plan et dessin du BP Ameublement, option Tapisserie Décoration, session 2006, code U11, d'une durée de 4h00 et de coefficient 3. À partir du modèle coté d'une chaise Louis XVI, le candidat produit deux vues à l'échelle 1/4, représente les coupes de garniture demandées et prépare une feuille raisin à l'encre avec cadre et cartouche conformes.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- À l'échelle 1/4, diviser chaque dimension réelle par quatre pour obtenir la dimension à tracer.
- La coupe du fond montre le sanglage, le guindage, trois points avant et un bourrelet fin.
- Le dossier doit être représenté en coupe avec une garniture en mousse.
- Le modèle indique une largeur de face de 0,47 m, une hauteur de 0,98 m et une profondeur totale de 0,50 m.

Points de vigilance & attentes du jury

- Dessiner et coter les deux vues demandées : face et côté.
- Respecter l'échelle 1/4 et faire apparaître les coupes de garniture prescrites.
- Réaliser le dessin à l'encre sur une feuille au format raisin et tracer le cadre à 1 cm du bord.
- Inclure dans le cartouche toutes les informations requises, sans inscrire son nom personnel.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment convertir une dimension du modèle à l'échelle 1/4 ?

Divisez la dimension réelle par quatre pour trouver sa longueur sur le dessin. Par exemple, une largeur réelle de 0,47 m donne 0,1175 m, soit 11,75 cm, sur le plan.

Q : Quels éléments faut-il dessiner dans la coupe du fond et du dossier ?

Pour le fond, représentez le sanglage, le guindage, trois points avant et un bourrelet fin. Pour le dossier, dessinez la coupe de la garniture en mousse.

Q : Le sujet indique-t-il un barème ou une répartition des points ?

Aucun barème ni aucune répartition des points ne sont imprimés sur les pages du sujet. L'épreuve dure 4h00 et son coefficient officiel est 3.

Q : Quels critères de présentation faut-il respecter ?

Le plan est rendu à l'encre sur une feuille au format raisin, avec un cadre à 1 cm du bord extérieur. Le cartouche mentionne la date, l'établissement, l'échelle et le modèle, mais pas votre nom.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpameublement.fr/assets/annales/bp-ameublement/U11 - Lecture de plan et dessin/2006/BP Ameublement - U11 - Lecture de plan et dessin - Session 2006 - 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.