

SESSION 2007

# BACCALURÉAT PROFESSIONNEL

## ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART

### OPTION : TAPISSIER D'AMEUBLEMENT

# E1

## ÉPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

### **Sous épreuve A.1. — Unité U.11**

**" Étude d'un ouvrage et d'un système de fabrication "**

**Durée : 4 heures - Coefficient : 2,5**

Ce sujet comprend 3 dossiers :

- Un sujet numéroté de 1/2 à 2/2 :

- page de garde, folio 1/2 ;
- sujet / travail demandé, et évaluation, folio 2/2.

- Un dossier technique numéroté de DT 1/2 à DT 2/2 :

- dessin d'ensemble, dessins de détails, folio DT 1/2 ;
- cotations de la chaise, folio DT 2/2.

- Un dossier réponse numéroté de DR 1/4 à DR 4/4 :

- éclaté et nomenclature de la housse de chaise, folio DR 1/4 ;
- gamme opératoire de la housse de chaise, folio DR 2/4 et folio DR 3/4 ;
- quantitatif et choix des tissus de fond, folio DR 4/4.

**Le dossier réponse sera rendu complet à l'issue de l'épreuve**

07 06 AMATSTA

1/2

## SUJET

Le responsable Tapiserie d'un hôtel trois étoiles vous charge de préparer le dossier technique relatif à la réalisation des housses décoratives ajustées de toutes les chaises de la salle à manger Louis XVI, suivant le prototype proposé ci-contre.

## CAHIER DES CHARGES

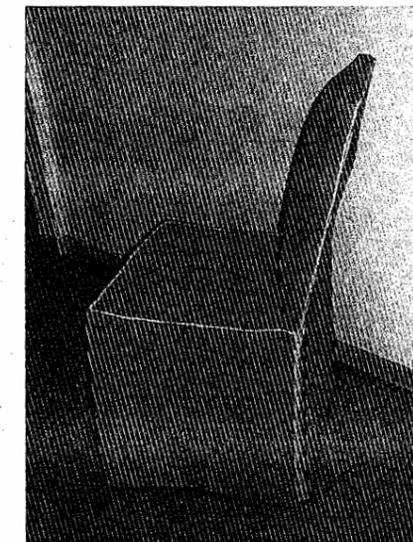
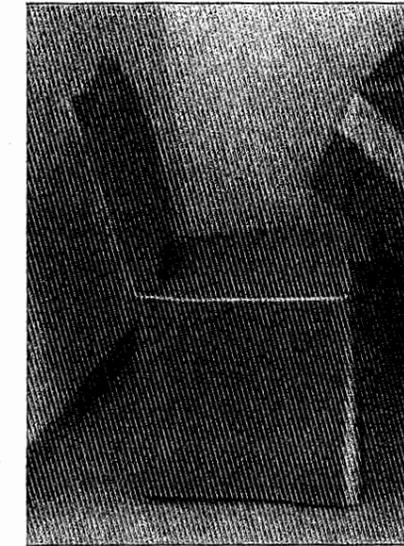
En vous référant aux documents photographiques : folio 2/2, DT 1/2, DT 2/2, vous devez établir les documents nécessaires pour compléter le dossier en cours :

- housse ajustée, amovible, passepoilée ;
- volant avec à chaque pied une bavette indépendante et de couleur contrastée ;
- attache des deux bavettes arrières entre elles par ruban auto agrippant de grande largeur ;
- fermeture arrière par fermeture à glissière sur la hauteur du dossier ;
- arrière dossier et jupe arrière en une seule pièce ;
- assise, avant dossier et épaisseur de dossier en un seul élément avec pli d'aisance à la jonction assise/dossier ;
- assise et arrière du dossier passepoilés.

## TRAVAIL DEMANDÉ

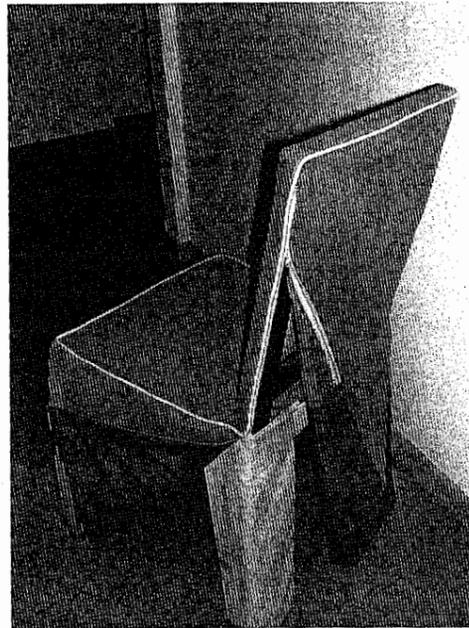
	On vous demande	Critères d'évaluation
1	Analyser le prototype photographié sur les documents : folio 2/2, DT 1/2, DT 2/2. - Réaliser son <i>éclaté</i> de montage <i>sans la doublure</i> . - Établir la nomenclature de tous ses éléments.  <b>Document réponse DR 1/4</b>	Le placement des éléments et les repérages de montage sont pertinents et exacts. La nomenclature est judicieusement complétée.
2	Étudier la gamme opératoire de cette housse ajustée à volant doublé, en vous appuyant sur votre éclaté présenté sur le folio DR 1/4. - Établir la gamme opératoire.  <b>Document réponse DR 2/4 et DR 3/4</b>	L'ordre chronologique des opérations est pertinent. Les sections sont exactes et correspondent aux opérations. Les postes de travail sont en adéquation avec les opérations.
3	Établir le quantitatif des composants nécessaires à la réalisation des housses de chaises pour : - 1 tables de 8 couverts On utilisera : du tissu uni en laize de 160 cm. une satinette en laize de 280 cm.  <b>Document réponse DR 4/4</b>	Le listage des éléments est complet et cohérent. Le quantitatif est en adéquation avec le travail demandé.
4	Analyser les données indiquées sur le folio DR 4/4 - Proposer un assortiment de « tissus de fond » (tissu décoratif) en respectant l'esprit du style Louis XVI et l'esthétique du prototype. - Justifier le choix présenté.  <b>Document réponse DR 4/4</b>	Une analyse correcte des informations a permis : - un choix cohérent.  - une argumentation de qualité et une terminologie précise.

## CHAISE LOUIS XVI : analyse d'une housse

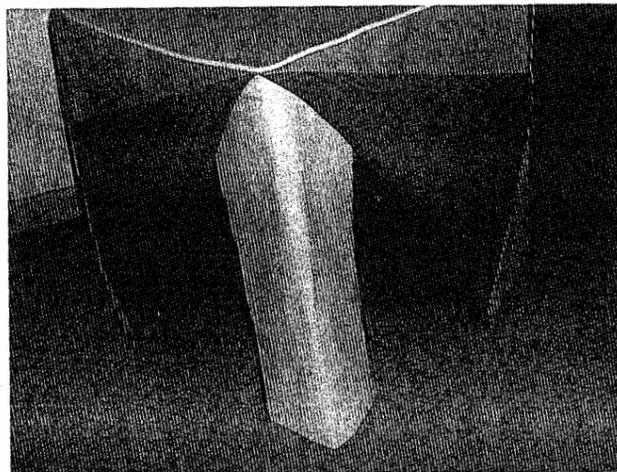


Maquette de la housse

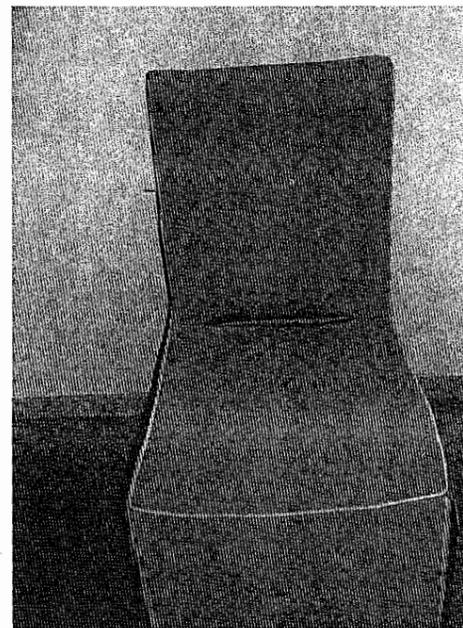
DESSINS DE DÉTAIL



Vue angle arrière sur pli à bavette – et – sur moyen de fermeture avec ruban auto agrippant et fermeture à glissière.

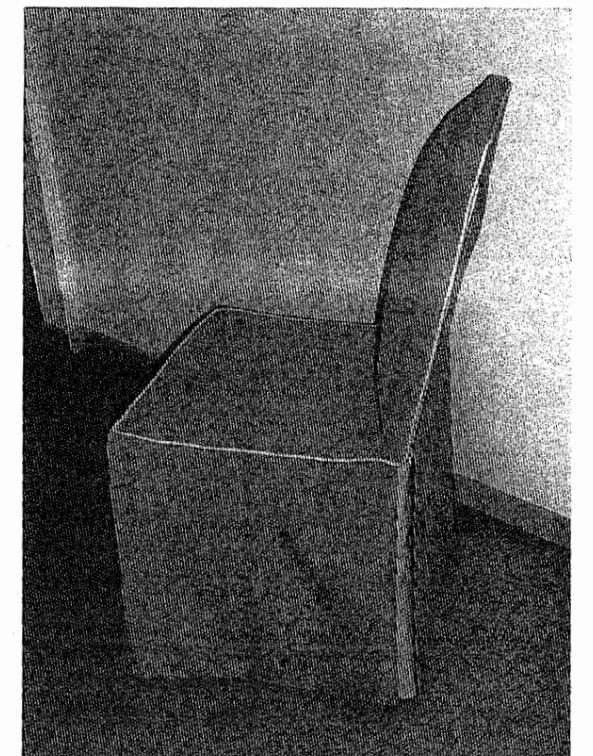
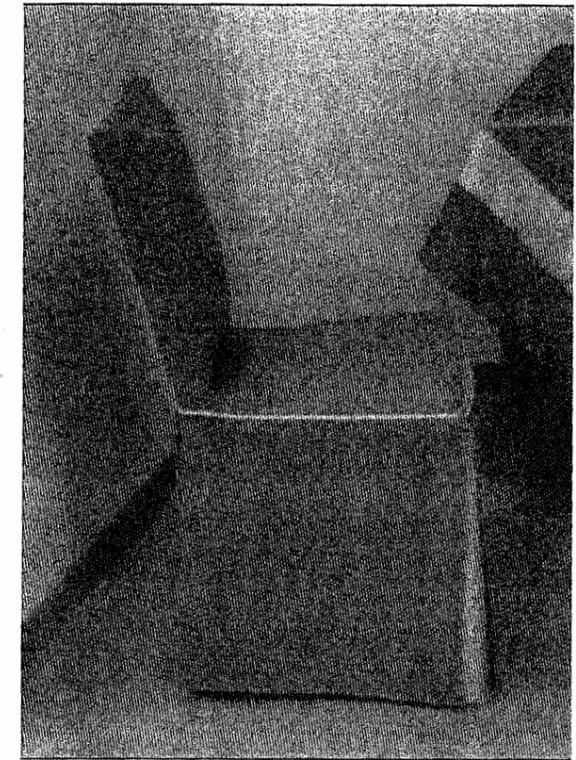


Vue angle avant



Vue sur pli d'aisance

DESSIN D'ENSEMBLE



COTATIONS DE LA CHAISE

