

SUJET

Pour un film baroque italien, vous devez fabriquer une tête de lit capitonnée vénitienne dont la forme générale a été définie par le décorateur.

Vous devez préalablement proposer le dessin d'un capitonnage possible et calculer le métrage de tissu nécessaire.

Cette tête sera fixée au sommier par des glissières pour faciliter le démontage, le remontage et le rangement.

CAHIER DES CHARGES

Tête de lit :

- capitonnée
 - valeur du capiton : - hauteur entre 15 et 20 cm
 - largeur entre 10 et 15 cm
- bois non apparent selon la forme du document 3/5 épaisseur 21 mm
- passepoilée sur l'arête arrière
- fixée sur le sommier par des glissières
- épaisseur du sommier 15 cm
- épaisseur du matelas 20 cm

Tissu :

- largeur utilisable 130 cm

Glissière :

- hauteur 15 cm
- largeur 4 cm

Toile bisonne :

- une toile bisonne pourra être posée entre le bas de la tête de lit et la barre intermédiaire pour diminuer le métrage de tissu dans la partie non visible.

TRAVAIL DEMANDÉ

1 – Sur le document 3/5 la tête de lit est à l'échelle 1 : 4,

- tracer le dessin du capitonnage que vous proposez

→ *au stylo bleu,*

- placer et tracer les endroits des raccords (entures)

→ *stylo vert,*

- tracer l'épaisseur du sommier et du matelas

→ *stylo bleu,*

- tracer l'emplacement des glissières

→ *stylo noir.*

2 – Sur le document 4/5,

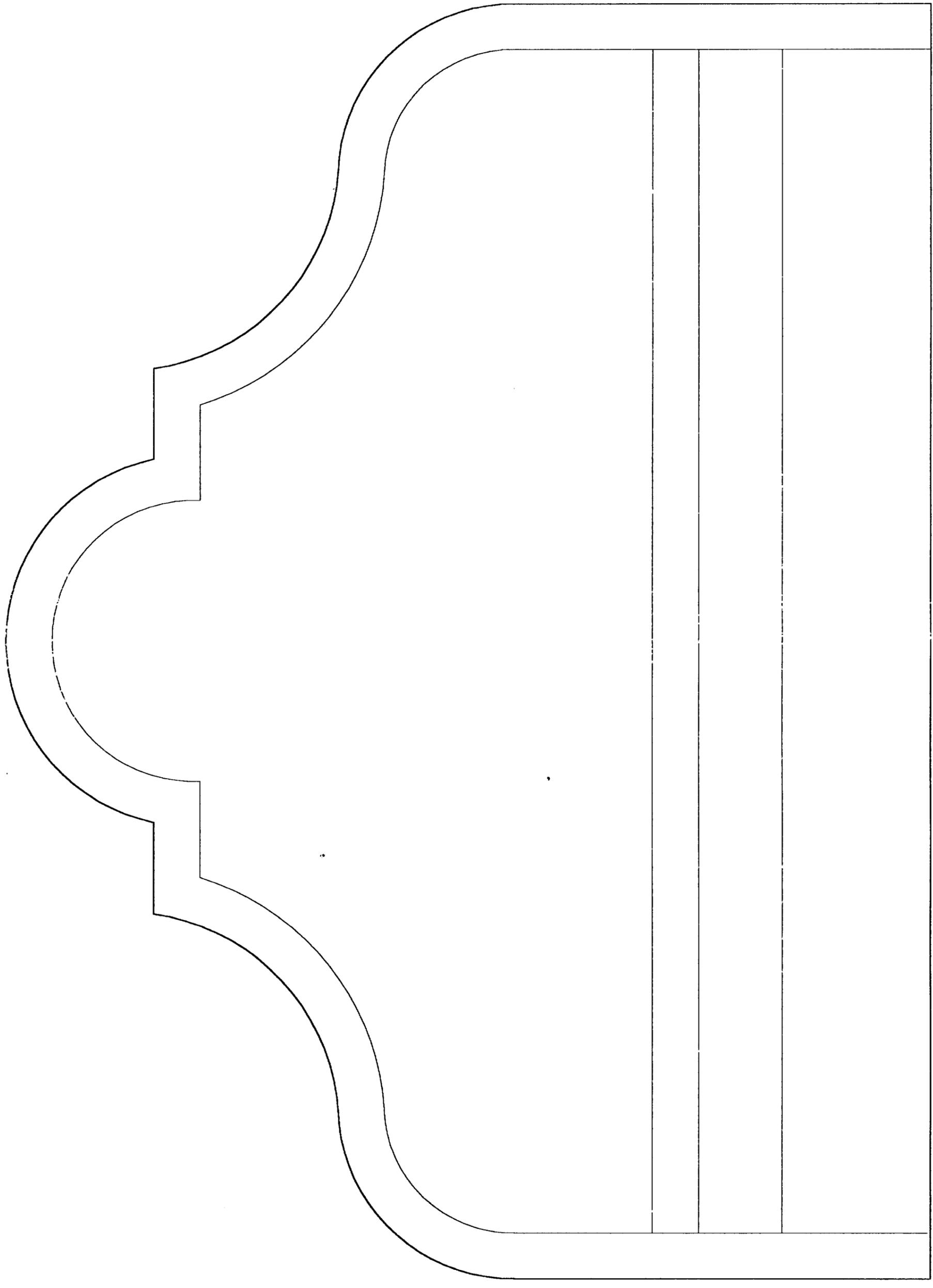
- tracer en coupe le capiton central à l'échelle 1 : 1

- dans le sens de la longueur,

- dans le sens de la largeur,

- faire le tableau des différents éléments intervenant dans le plan de coupe en cotant et nommant les différents éléments,

- tracer le plan de coupe à l'échelle 1 : 10 avec nomination et cotation des différents éléments.



Désignation	Nb	Hauteur	Largeur

BARÈME DE NOTATION

Tracé du capitonnage

- capitonnage

12 points

- entures

04 points

- glissières

02 points

18 points

Tracé d'un capiton en coupe

06 points

Tableau des différents éléments

08 points

Plan de coupe

08 points

40 points

20 points