



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

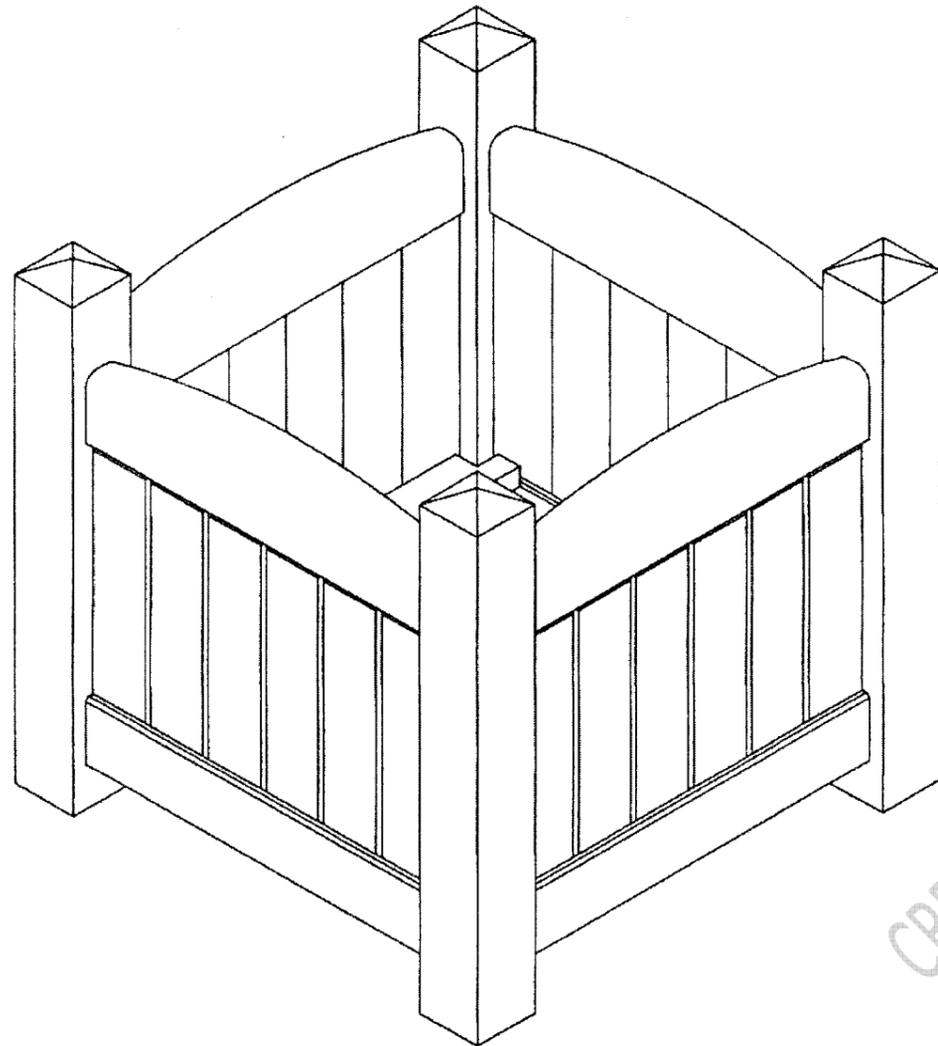
**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

**PARTIE ECRITE**

**DOSSIER TECHNIQUE**

**Ce dossier comporte 3 pages**



**JARDINIÈRE**

<b>PAGES</b>	<b>CONTENU</b>
1 / 3	Perspective, sommaire
2 / 3	Descriptif, perspective
3 / 3	Dessin de géométraux Dessin de définition

**Nota :** Ce dossier est à récupérer en fin d'épreuve

	Session <b>2009</b>	Facultatif : code <b>01 HL 08</b>
Examen et spécialité <b>BEP Bois et matériaux associés dominante fabrication industrielle de mobilier et menuiserie</b>		
Intitulé de l'épreuve <b>EP1b – Réalisation, technologie et arts appliqués – partie écrite</b>		
Type <b>DOSSIER TECHNIQUE</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>4 h 00</b>
	Coefficient <b>10</b>	N° de page / total <b>1 / 3</b>

## DESCRIPTIF /PERSPECTIVE

Jardinières de forme cubique (L = 320 ; l = 320 ; H = 320) en iroko destinées à recevoir des bacs à fleurs de format L = 250 ; l = 250 ; H = 200.

Elles sont composées de :

- 4 pieds.
- 4 traverses basses droites.
- 4 traverses hautes chantournées.
- 20 lames avec une rainure et une languette (5 par cotés) de 40 mm visibles, ep = 16 mm.
- 4 lames avec 2 languettes (1 par coté) de 40 mm visibles , ep = 16 mm.
- 2 tasseaux de 230 mm vissés sur les traverses basses.
- 8 lames de fond clouées entre elles et posées sur les tasseaux.

Les traverses Basses sont assemblées sur les pieds par tenons et mortaises ; elles sont rainurées (10 x 8) et chanfreinées (2 x 2) sur le chant intérieur.

Elles sont percées du chant inférieur au fond de la rainure afin de permettre l'évacuation des eaux d'infiltration.

Les traverses hautes, conçues comme les traverses basses, sont calibrées en forme arrondie par retournement.

Les lames sont assemblées sur les traverses hautes et basses par des tenons de 9 mm.

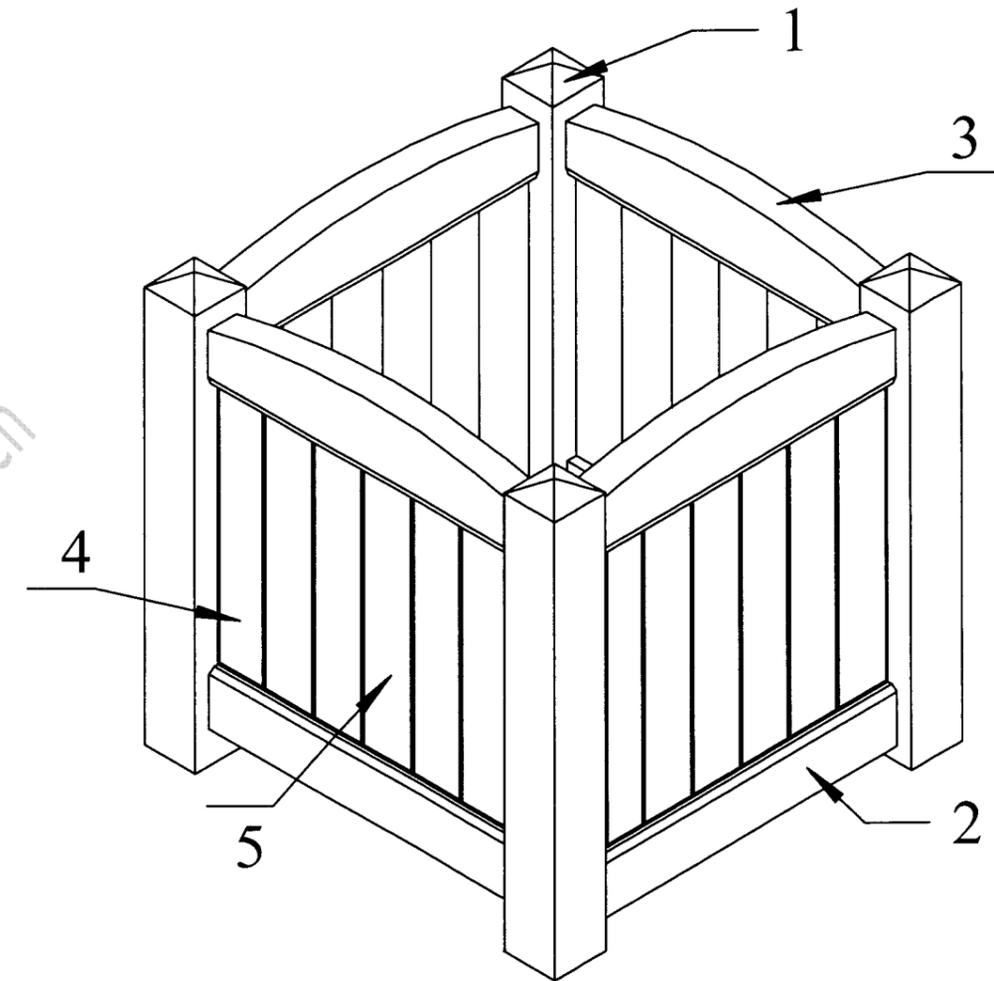
Elles sont assemblées sur les pieds et entre elles par rainure de 10 et une languette de 9 mm.

Les lames et les traverses sont chanfreinées sur 2 mm de profondeur sur les faces afin d'avoir des liaisons esthétiques et de permettre l'écoulement de l'eau.

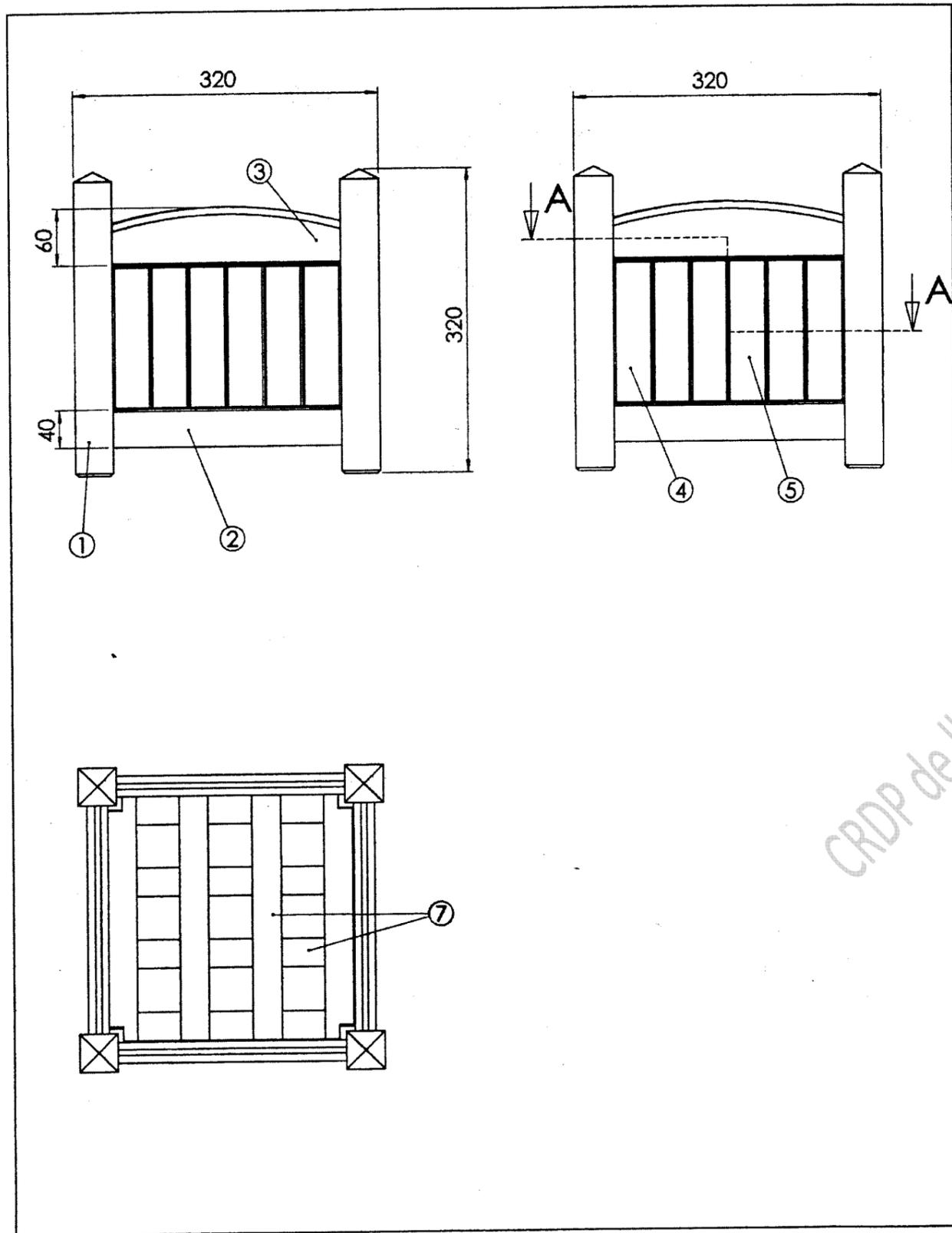
Les lames de fond seront taillées avec un 1mm de jeu sur la longueur afin de permettre leur positionnement aisé.

Les pieds sont chanfreinés sur 3 mm à la base et seront coupés en pointe au sommet sur une hauteur de 10 mm.

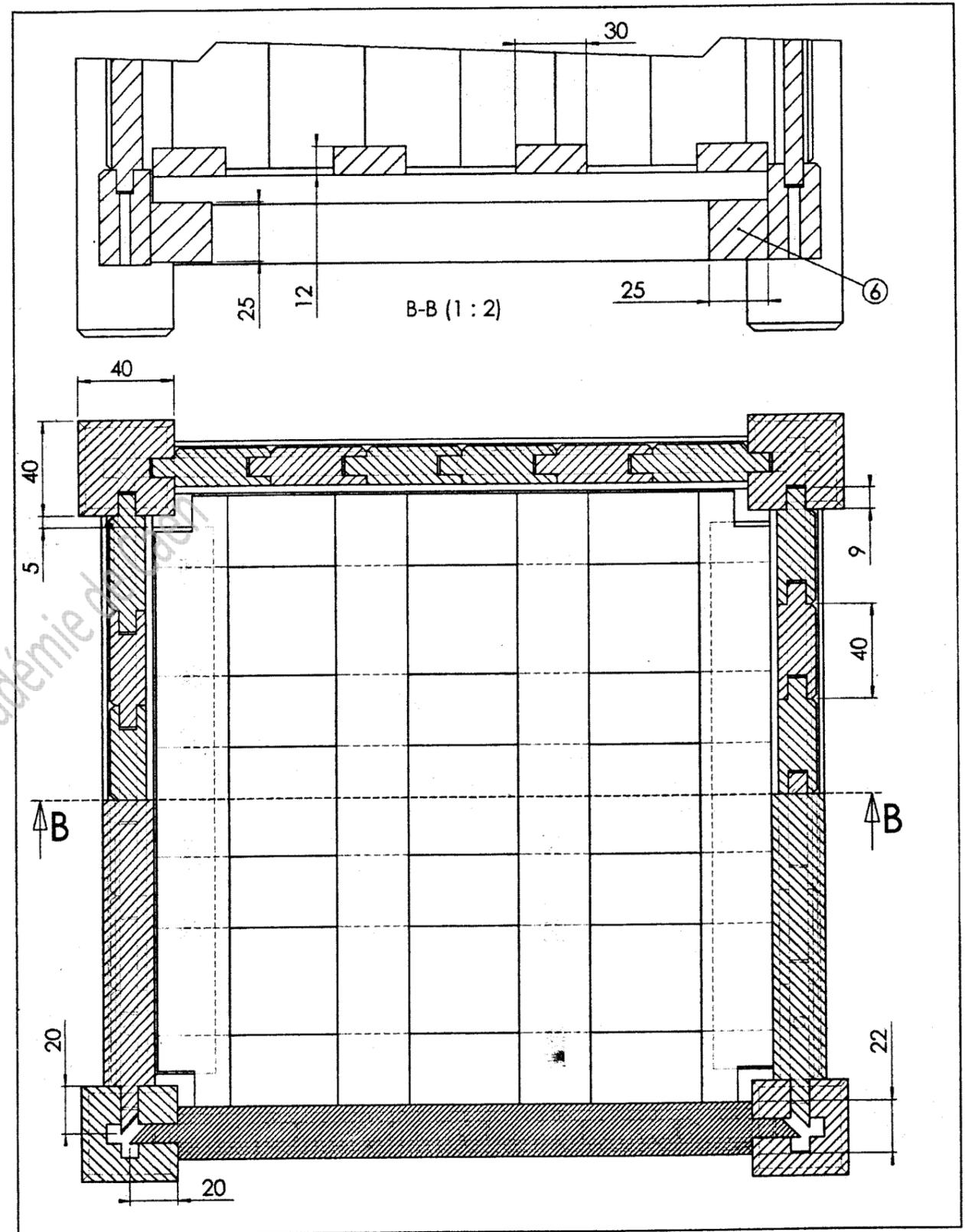
Tous les assemblages sont centrés dans l'épaisseur.



DESSIN DE GEOMETRAUX



DESSIN DE DEFINITION



A-A (1 : 2)