



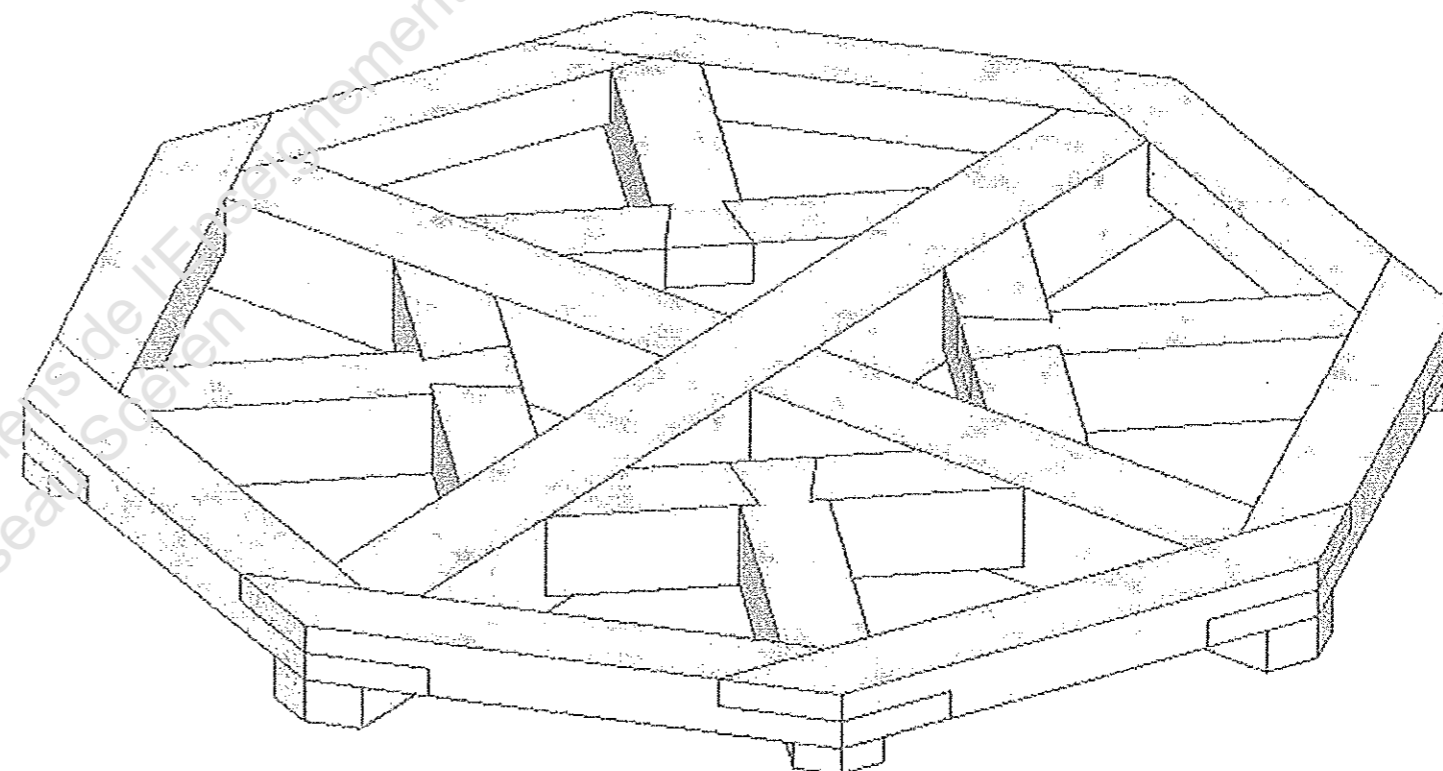
SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

# Certificat d'aptitude professionnelle

## CHARPENTIER BOIS

### E.P.3.



<b>CAP : CHARPENTIER BOIS</b>	<b>SUJET</b>	<b>CODE :</b> 50 23439	<b>DUREE :</b> 7 heures	<b>COEF. :</b> 4
<b>Epreuve : EP. 3 : Fabrication d'un ouvrage spécifique</b>		<b>SESSION</b> JUN 2010		<b>Page</b> 1 / 8

**Objectif :**

- Réalisation partielle d'une enrayure

**On donne :**

- Aire d'épure (1,25 x 1,25 m.)
- Matériaux (Sapin jura ou similaire corroyé)
- Matériels et outillages manuels et mécaniques.
- Descriptif (page 3)
- Perspective de l'ensemble (page 4)
- Perspective de la partie à réaliser (page 5)
- Perspective éclatée définissant les assemblages (page 6)
- Dessin de définition (page 7)

**On exige :**

- Le tracé de l'épure en plan
- Une précision de + - 1 mm
- La propreté des tracés et le respect des conventions
- Des entailles et assemblages précis
- La correspondance de l'ouvrage avec l'épure
- Le respect des techniques de chevillage à tire

<b>CAP : CHARPENTIER BOIS</b>	<b>SUJET</b>	<b>CODE :</b> 50 23439	<b>DUREE :</b> 7 heures	<b>COEF. :</b> 4
Epreuve : EP. 3 : Fabrication d'un ouvrage spécifique		SESSION JUN 2010		Page 2 / 8

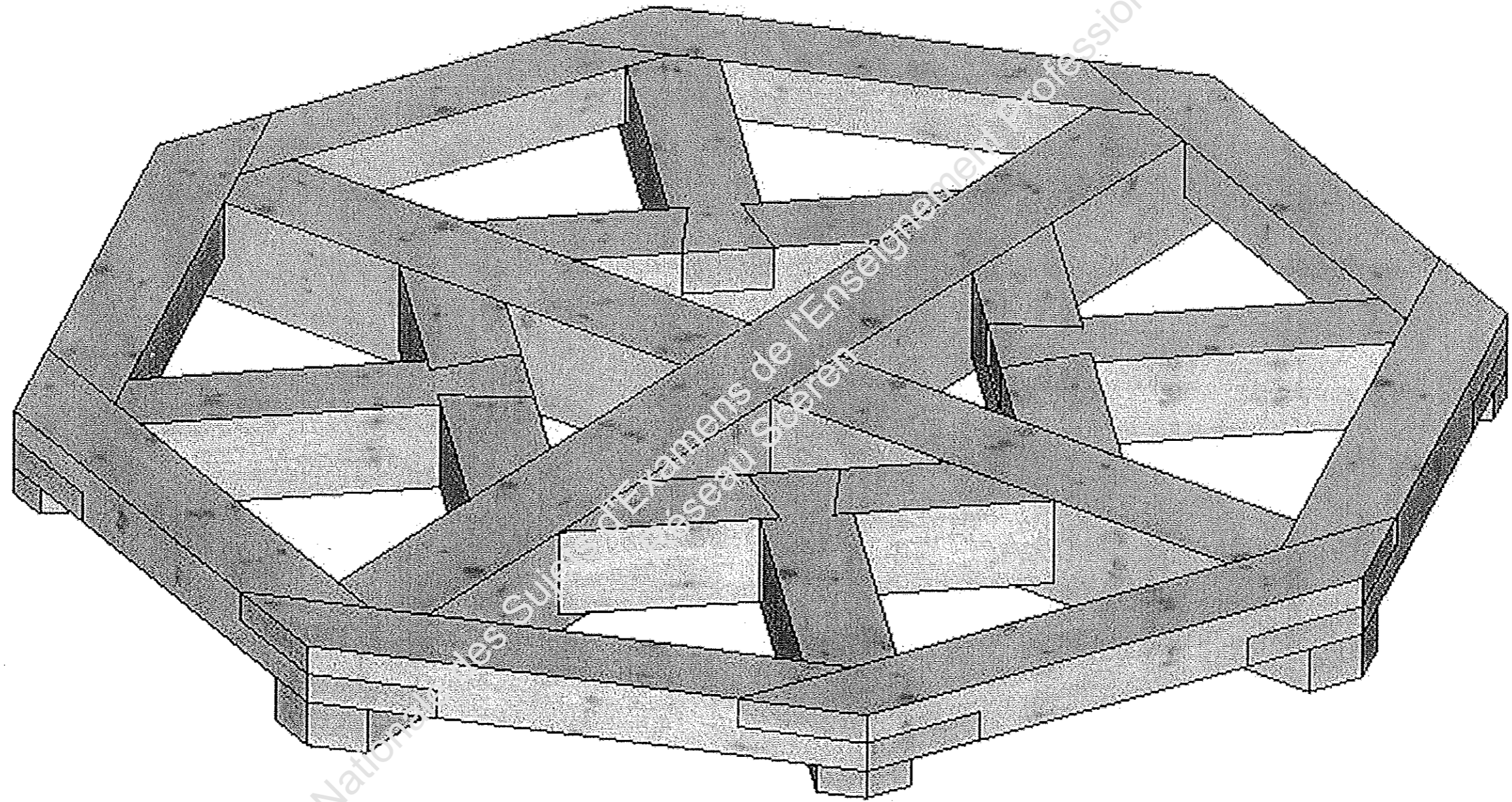
# Descriptif :

- **Tous les bois seront fournis corroyés et calibrés**
  - **Sablières en 68 x 100**
  - **Entraits principaux en 120 x 120**
  - **Coyer et gousset en 100 x 100**
  - **Immobilisation des assemblages tenons / mortaises par chevillage à tire**
  - **Immobilisation des sablières par vissage (vis TF tête TORX 6 x 120)**

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement Professionnel  
Réseau Scérén

<b>CAP : CHARPENTIER BOIS</b>	<b>SUJET</b>	<b>CODE :</b> 50 23439	<b>DUREE :</b> 7 heures	<b>COEF. :</b> 4
<b>Epreuve : EP. 3 : Fabrication d'un ouvrage spécifique</b>		<b>SESSION</b> JUN 2010		<b>Page</b> 3 / 8

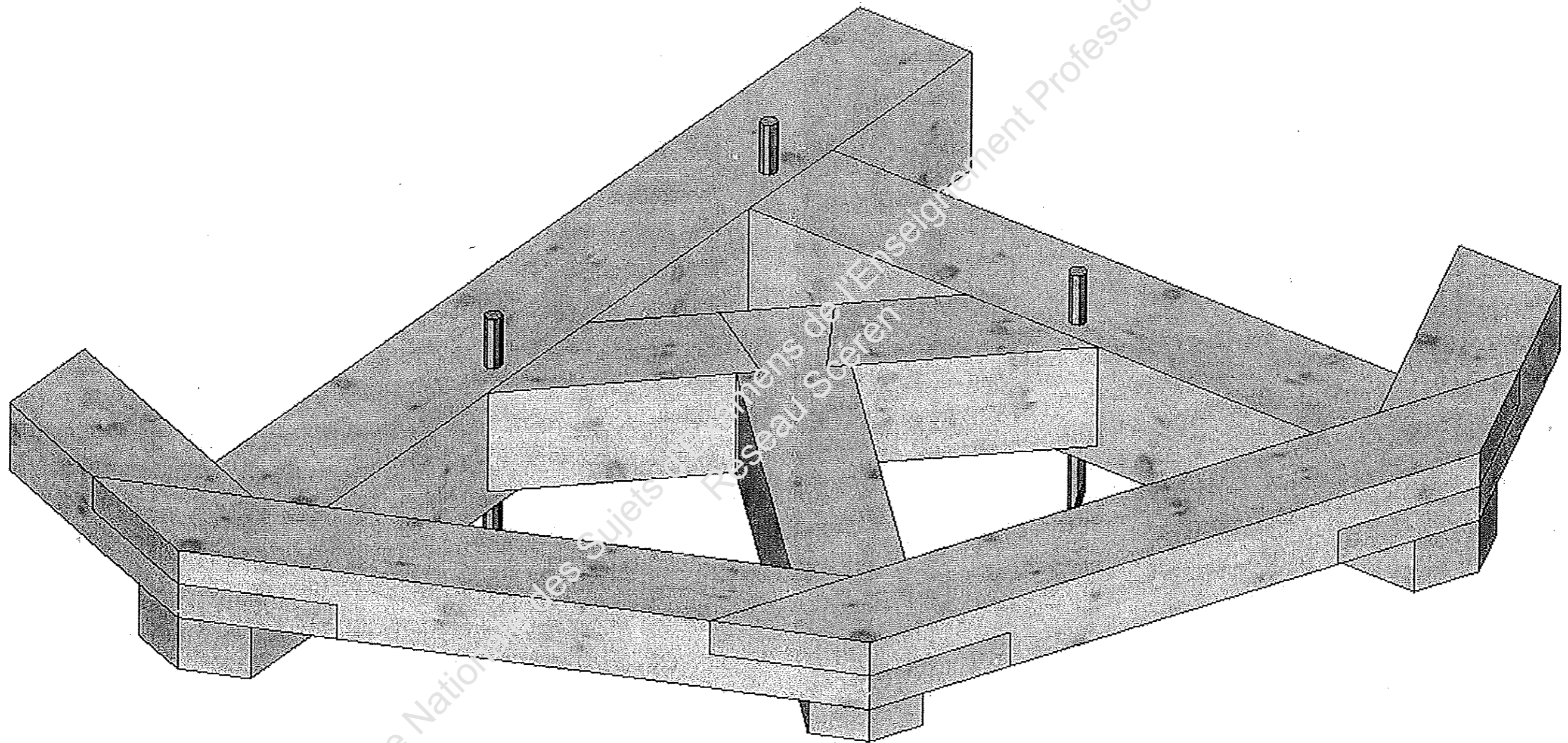
# Vue d'ensemble



<b>CAP : CHARPENTIER BOIS</b>	<b>SUJET</b>	<b>CODE :</b> 50 23439	<b>DUREE :</b> 7 heures	<b>COEF. :</b> 4
<b>Epreuve : EP. 3 : Fabrication d'un ouvrage spécifique</b>		<b>SESSION</b> JUN 2010		<b>Page</b> 4 / 8

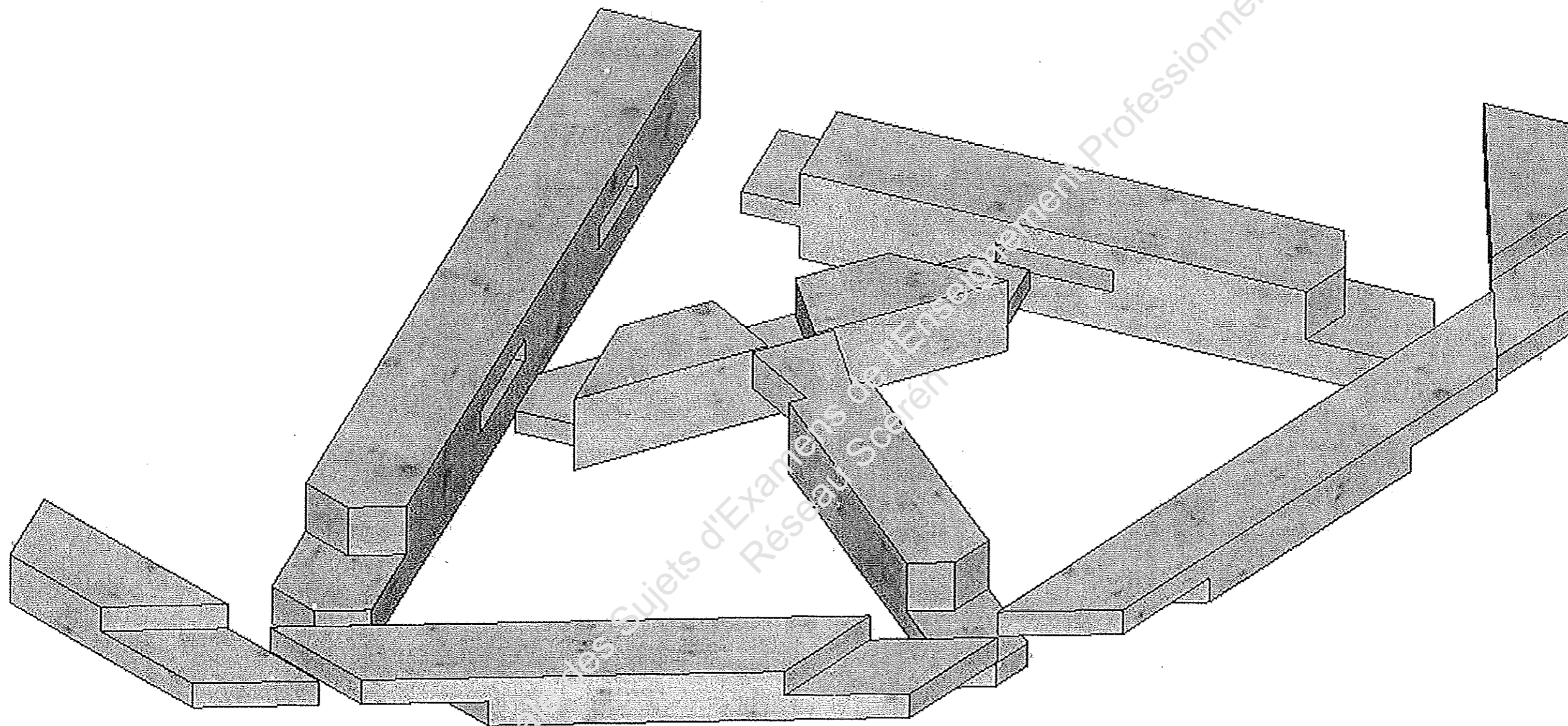


# A REALISER



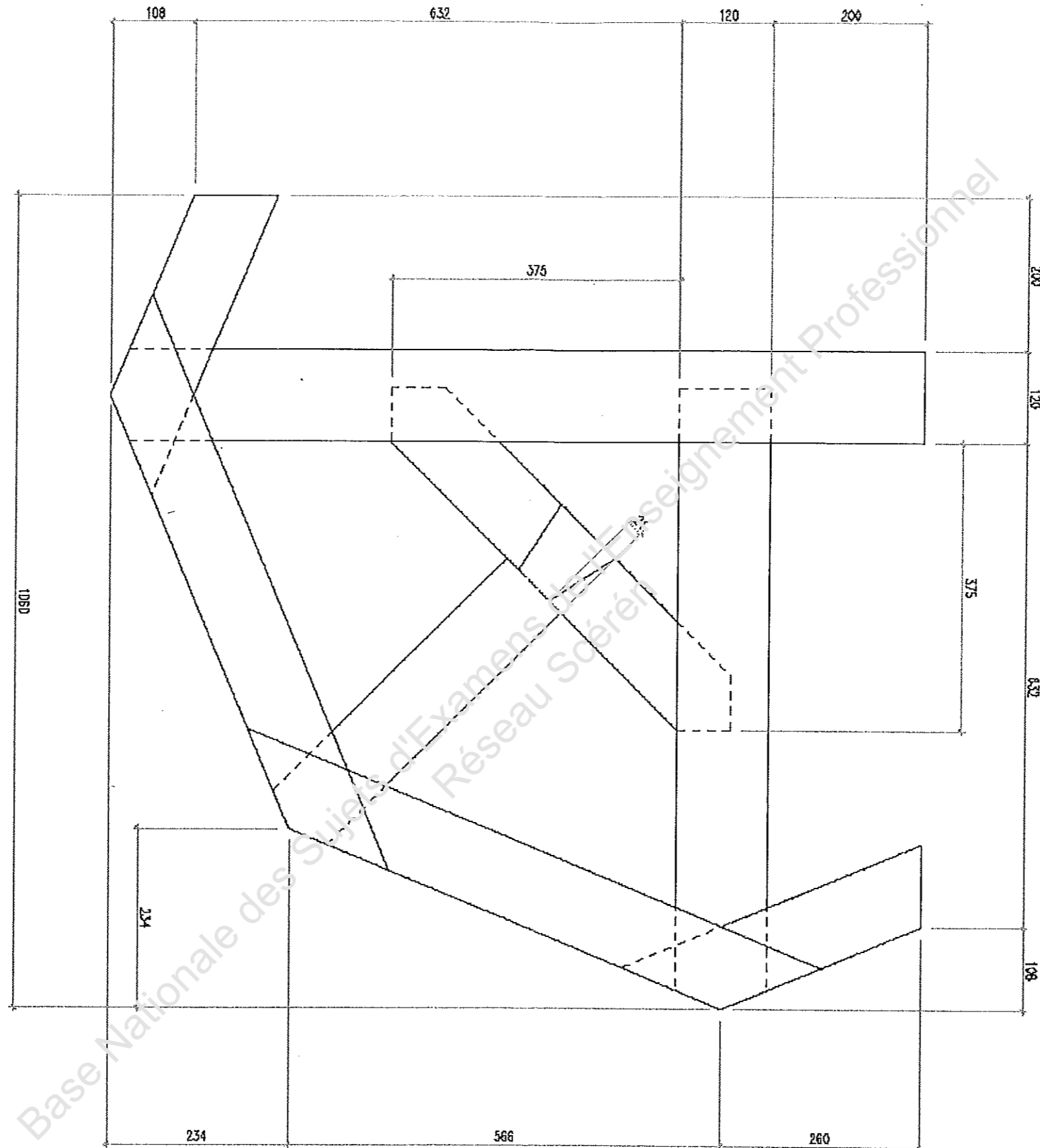
<b>CAP : CHARPENTIER BOIS</b>	<b>SUJET</b>	<b>CODE :</b> 50 23439	<b>DUREE :</b> 7 heures	<b>COEF. :</b> 4
<b>Epreuve : EP. 3 : Fabrication d'un ouvrage spécifique</b>		<b>SESSION</b> JUN 2010		<b>Page</b> 5 / 8

## Vue éclatée



<b>CAP : CHARPENTIER BOIS</b>	<b>SUJET</b>	<b>CODE :</b> 50 23439	<b>DUREE :</b> 7 heures	<b>COEF. :</b> 4
<b>Epreuve : EP. 3 : Fabrication d'un ouvrage spécifique</b>		<b>SESSION</b> JUN 2010		<b>Page</b> 6 / 8

# Vue en Plan



<b>CAP : CHARPENTIER BOIS</b>	<b>SUJET</b>	<b>CODE :</b> 50 23439	<b>DUREE :</b> 7 heures	<b>COEF. :</b> 4
<b>Epreuve : EP. 3 : Fabrication d'un ouvrage spécifique</b>		<b>SESSION</b> JUN 2010		<b>Page</b> 7 / 8



## Proposition de Barème de correction :

Précision et clarté de l'épure	Note sur 30 :	
Respect des conventions	Note sur 10 :	
Précision des assemblages	Note sur 20 :	
Concordance avec l'épure	Note sur 20 :	
Chevillage à tire	Note sur 10 :	
Aspect général	Note sur 10 :	
<b><u>Total sur 100 :</u></b>		

CAP : CHARPENTIER BOIS	SUJET	CODE : 50 23439	DUREE : 7 heures	COEF. : 4
Epreuve : EP. 3 : Fabrication d'un ouvrage spécifique		SESSION JUN 2010		Page 8 / 8