

C.A.P. CHARPENTE

Session : 2003 Code examen : 23401

Epreuve EP2

SUJET

Préparation et mise en œuvre

CONTENU

3 DOCUMENTS

CONSIGNES

1/3

Chemise dossier SUJET

2/3

Descriptif de la partie d'ouvrage à réaliser

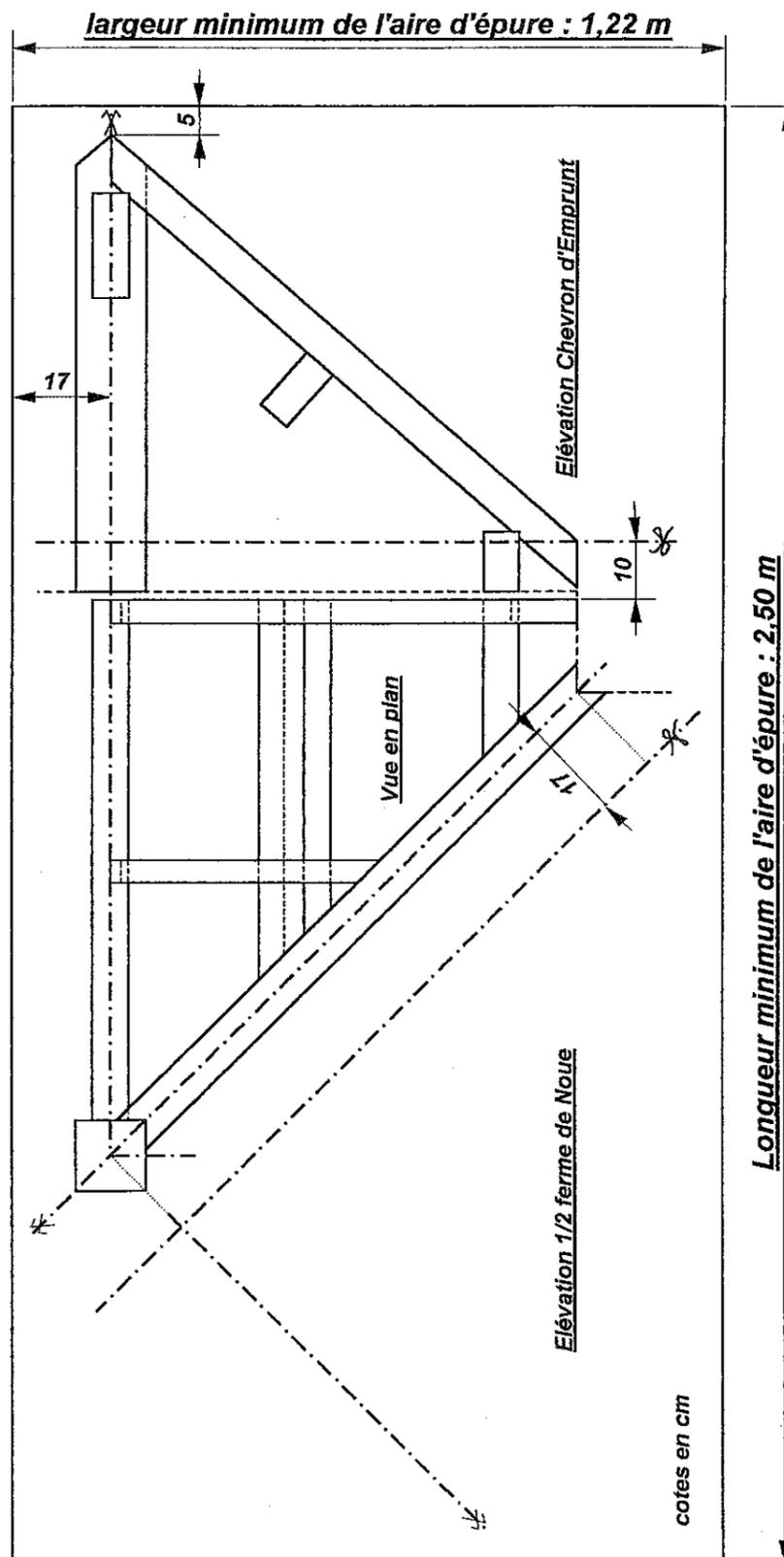
3/3

Plans

DUREE : 4 heures Coéf.: 6

Groupement "Est"	Session 2003	Sujet	Tirages
CAP CHARPENTE		Code(s) examen(s) 23401	
Epreuve : EP2 : Réalisation et mise en œuvre		Durée C.A.P. : 4 h	Coéf. : 6
Partie pratique			page : 1/3

Proposition d'implantation avec une aire d'épure de 2,50 m x 1,22 m



SUJET

EP2 CAP : Préparation et Mise en œuvre.

ON DONNE :

1. Les plans de la partie d'ouvrage à étudier comprenant :

- L'élevation du Chevron d'Emprunt,
- La vue en plan (de la partie d'ouvrage à étudier),
- Une perspective (de la partie d'ouvrage à étudier).

2. Une aire d'épure de 2.50 m x 1.22 m (minimum) :

- Proposition d'implantation de l'épure ci-contre

3. Une pièce de sapin rabotée de 1.50 m de longueur et 7cm x 22 cm de section.

4. Une mise à disposition des machines fixes et portatives du centre d'examen.

- Raboteuse, scie circulaire déligneuse, scie ruban, scie circulaire portable ...

ON DEMANDE :

1. Le traçage de l'épure :

- L'élevation du Chevron d'Emprunt,
- La vue en plan,
- L'élevation de la ½ ferme de Noüe comprenant :
 - La retombée (ou largeur) de la noue,
 - L'engueulement de la noue avec le poinçon,
 - Le repos de la noue sur le faitage,
 - Les coupes du pied de la noue,
 - La vue par bout (sur la vue en plan)

2. Le traçage complet et le taillage de la noue uniquement.

Consignes pour le taillage de la noue :

- Rencreusement de la noue à la scie circulaire déligneuse (machine fixe),
- L'engueulement et les coupes aplombs du pied de la noue à la scie circulaire portable ou manuellement,
- Le repos de la noue sur le faitage manuellement
- La coupe de niveau de la noue sur la dalle à la scie à ruban.

3. La mise sur ligne de la noue.

ON EXIGE :

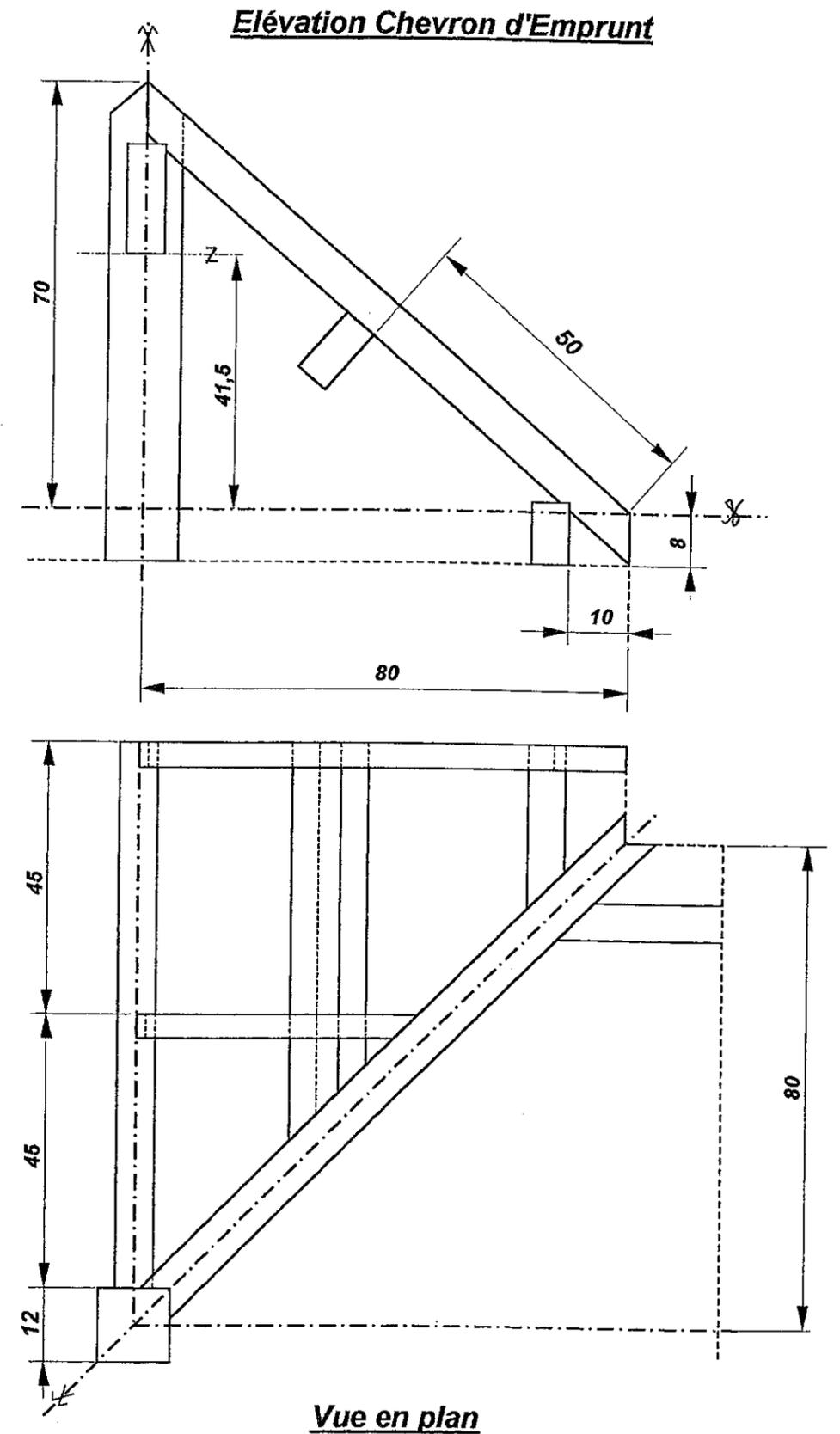
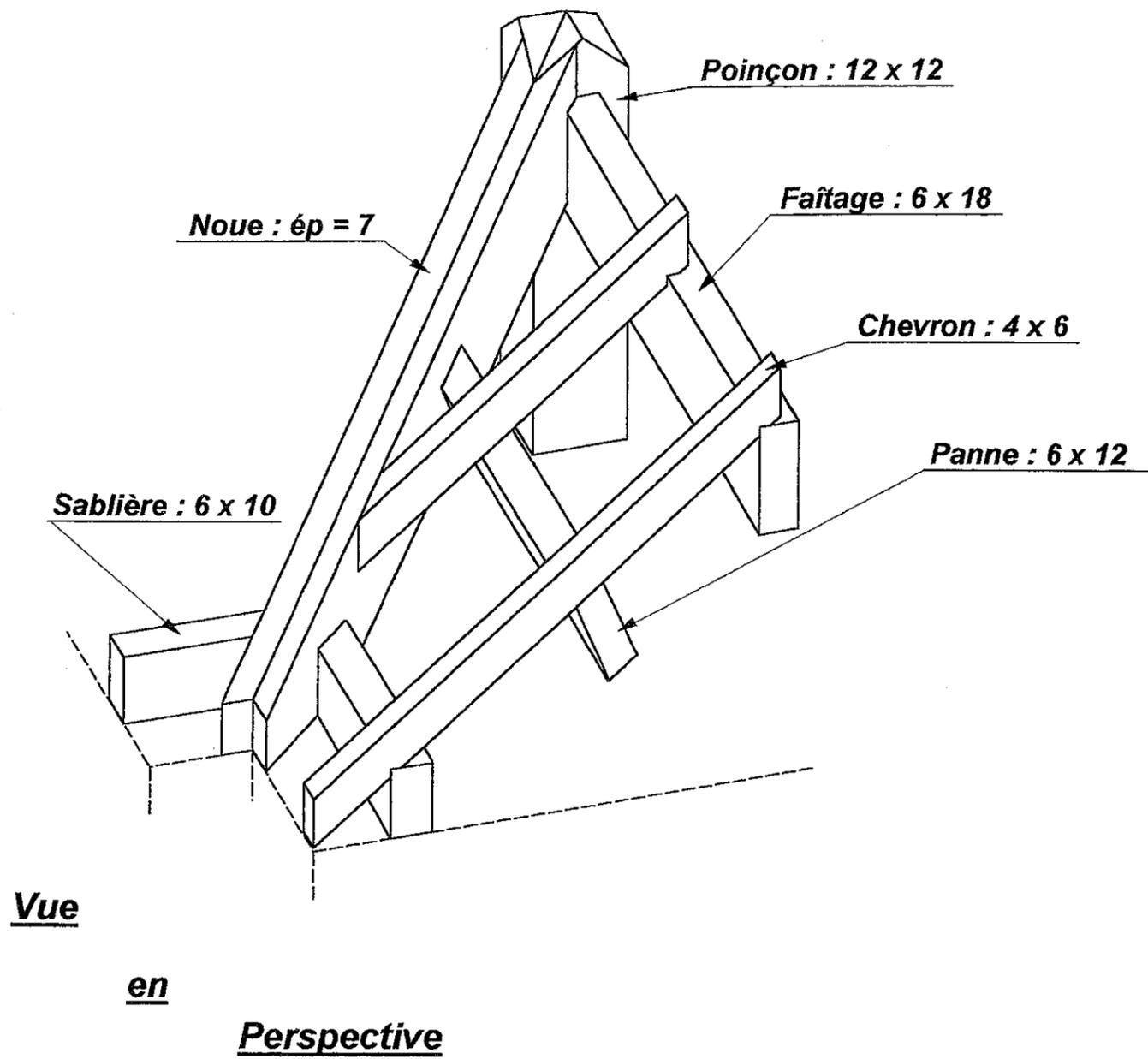
1. Une épure complète, juste et propre :

sur 100 pts

2. Une pièce avec un taillage très rigoureux :

sur 100 pts

Groupement "Est"	Session 2003	Sujet	Tirages
CAP CHARPENTE		Code(s) examen(s) 23401	
Epreuve : EP2 : Réalisation et mise en œuvre	Durée C.A.P. : 4 h	Coef. : 6	
Partie pratique		page : 2/3	



cotes en cm

Groupement "Est"	Session 2003	Sujet	Tirages
CAP CHARPENTE		Code(s) examen(s) 23401	
Epreuve : EP2 : Réalisation et mise en œuvre	Durée C.A.P. : 4 h	Coef. : 6	
Partie pratique		page : 3/3	