

SUJET NATIONAL

BREVET PROFESSIONNEL

CHARPENTIER

SESSION 2008

EPREUVE E 1 :

ETUDE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE D'UN OUVRAGE

SOUS EPREUVE B1 :

REALISATION DES PLANS D'EXECUTION

DOSSIER CORRIGE E1- B1

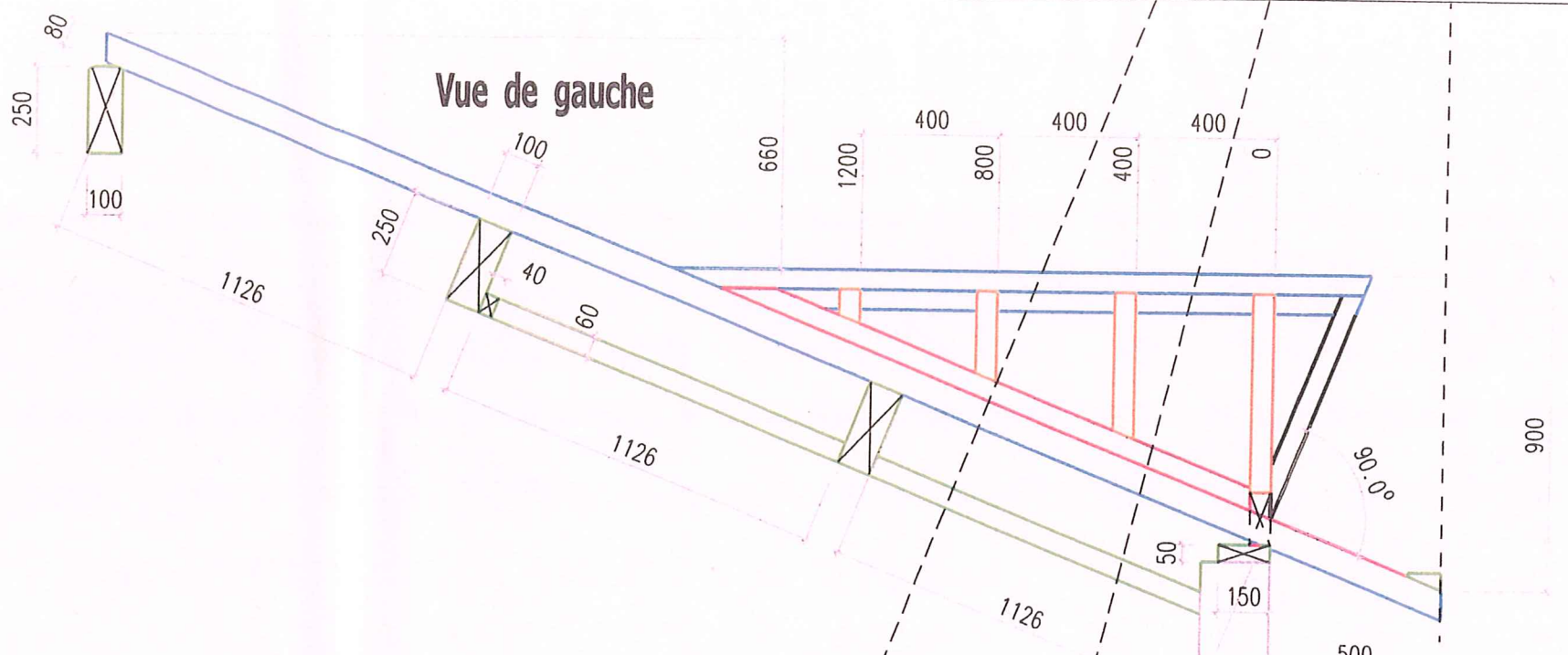
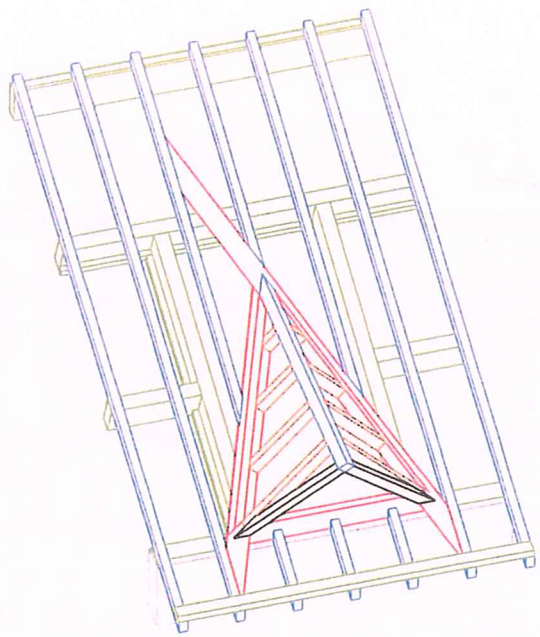
CONTENU

Page 1 / 3 Page de garde
Page 2 / 3 Corrigé
Page 3 / 3 Barème

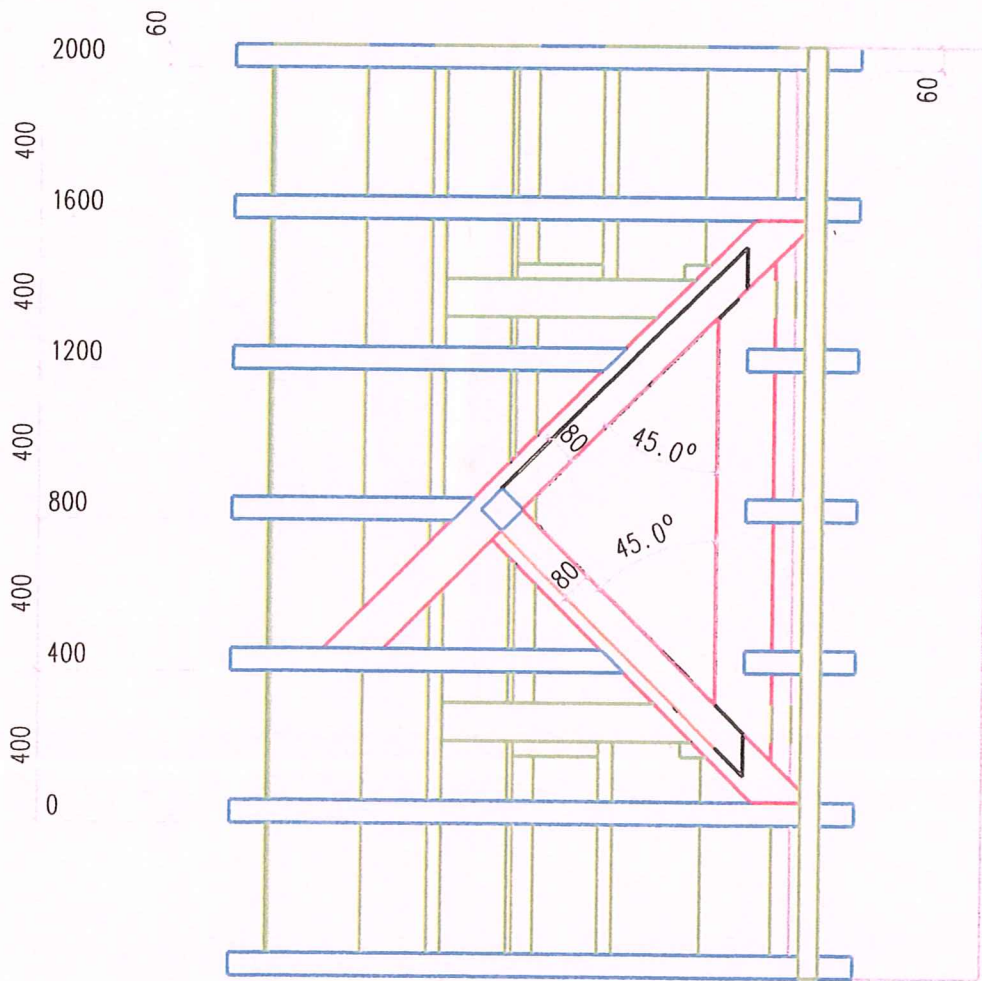
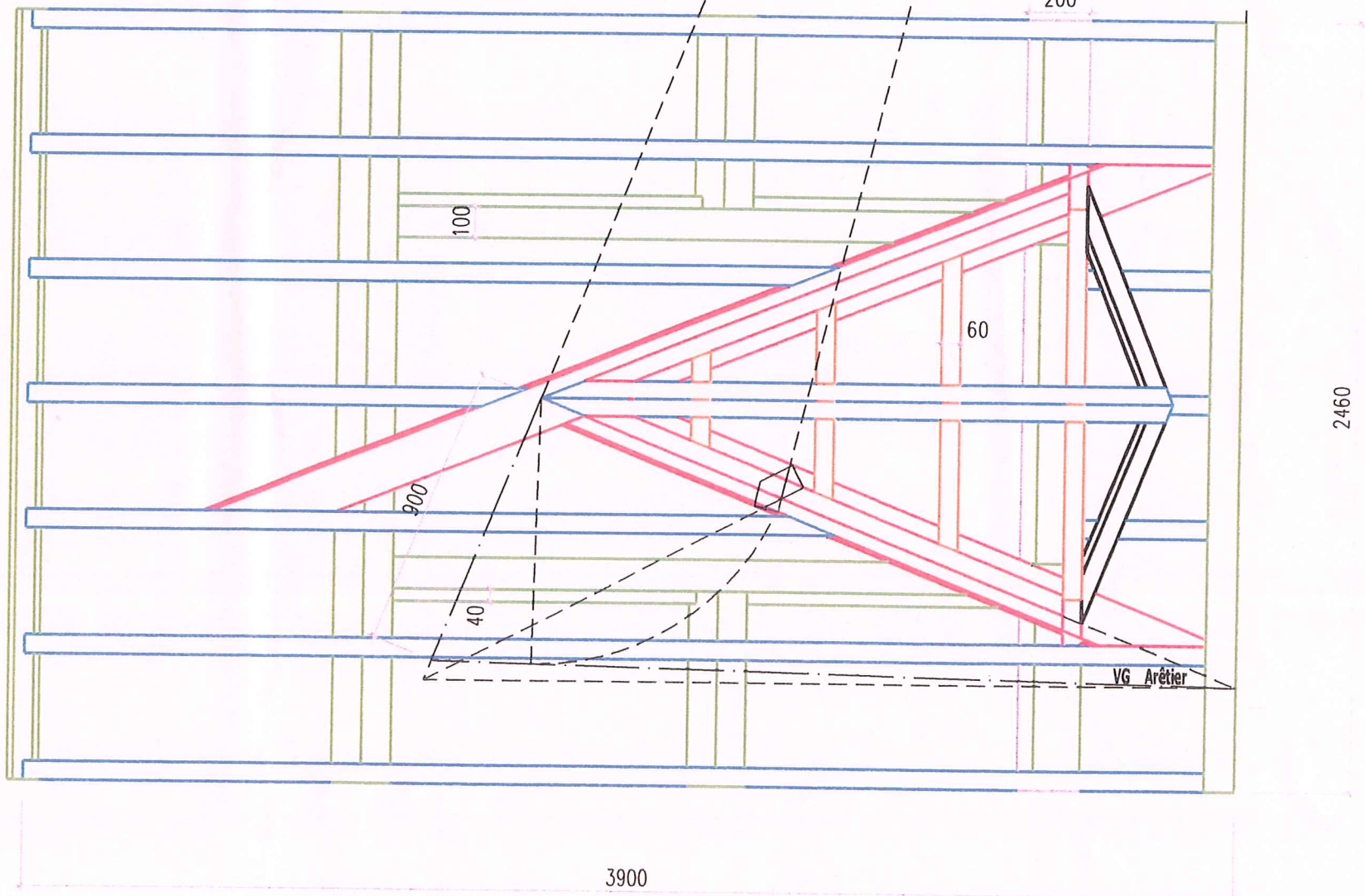
CONSIGNES

- ❖ Les dossiers suivants sont à distribuer aux candidats et seront remis aux surveillants à la fin de l'épreuve.
 - Le dossier technique
 - La feuille à dessin format A0, sera inséré dans une copie de composition pour anonymat.

SESSION 2008		BREVET PROFESSIONNEL DE CHARPENTIER	
SUJET NATIONAL		Etude technique et scientifique d'un ouvrage	
Epreuve	E1 - B1	Réalisation des plans d'exécution	Durée 3 h 00
Coeff.	2	DOSSIER CORRIGE	Page : 1 / 3



Vue en plan



Vue de face

SESSION 2008		BREVET PROFESSIONNEL DE CHARPENTIER	
SUJET NATIONAL		Etude technique et scientifique d'un ouvrage	
Epreuve	E1 - B1	Réalisation des plans d'exécution	Durée 3 h 00
Coeff.	2	DOSSIER CORRIGE	Page : 2 / 3

ON EXIGE :

- Une représentation complète des éléments de structure en respectant le descriptif du sujet, ainsi que la cotation nécessaire à la réalisation sur :
 - L'élévation du grand comble / 25
 - La vue de face / 20
 - La vue en plan partielle du grand comble avec son outeau. / 35

- Les coupes des chevrons de rive et noulets / 40
seront gérées par rembarrement, sur leur herse. (herse avec coupes)

- La représentation des autres coupes indispensables / 20
à la réalisation complète du outeau.

- Le pas au sol et la vue par bout d'un chevron de rive et d'un noulet. / 30

- De répartir les chevrons et empanons du grand comble et du outeau. / 10
(répartition à l'initiative du candidat)

- Un graphisme de qualité, au crayon à papier, / 20
en respectant les conventions de représentation du dessin technique.
Une présentation agréable du document.

Nota bënë : Les stylos bille, feutres, et instruments à encre sont interdits.

TOTAL / 200 _____

SESSION 2008		BREVET PROFESSIONNEL DE CHARPENTIER		
SUJET NATIONAL		Etude technique et scientifique d'un ouvrage		
Epreuve	E1 – B1	Réalisation des plans d'exécution	Durée	3 h 00
Coeff.	2	DOSSIER CORRIGE	Page	: 3 / 3