

Groupement EST

SESSION 2002

B.E.P.

**Construction Bâtiment gros-œuvre
Dominante CARRELAGE MOSAIQUE**

Épreuve EP1

B

Partie pratique

SUJET

REALISATION ET TECHNOLOGIE

CONTENU

2 DOCUMENTS

CONSIGNES

1/2

Fiche de contrat/ Descriptif partiel.

2/2

PLAN : Vue de dessus/ Vue en élévation.

1^{er} jour = 8 heures

2^o jour = 6 heures

**DURÉE: 14 heures
Coef.: 10**

**Aux examinateurs ou
surveillants.**

*** Évaluation en cours
d'épreuve sur 20 points :**

1^o) Organisation du poste
de travail.

2^o) Propreté du poste de
travail.

DESCRIPTIF PARTIEL

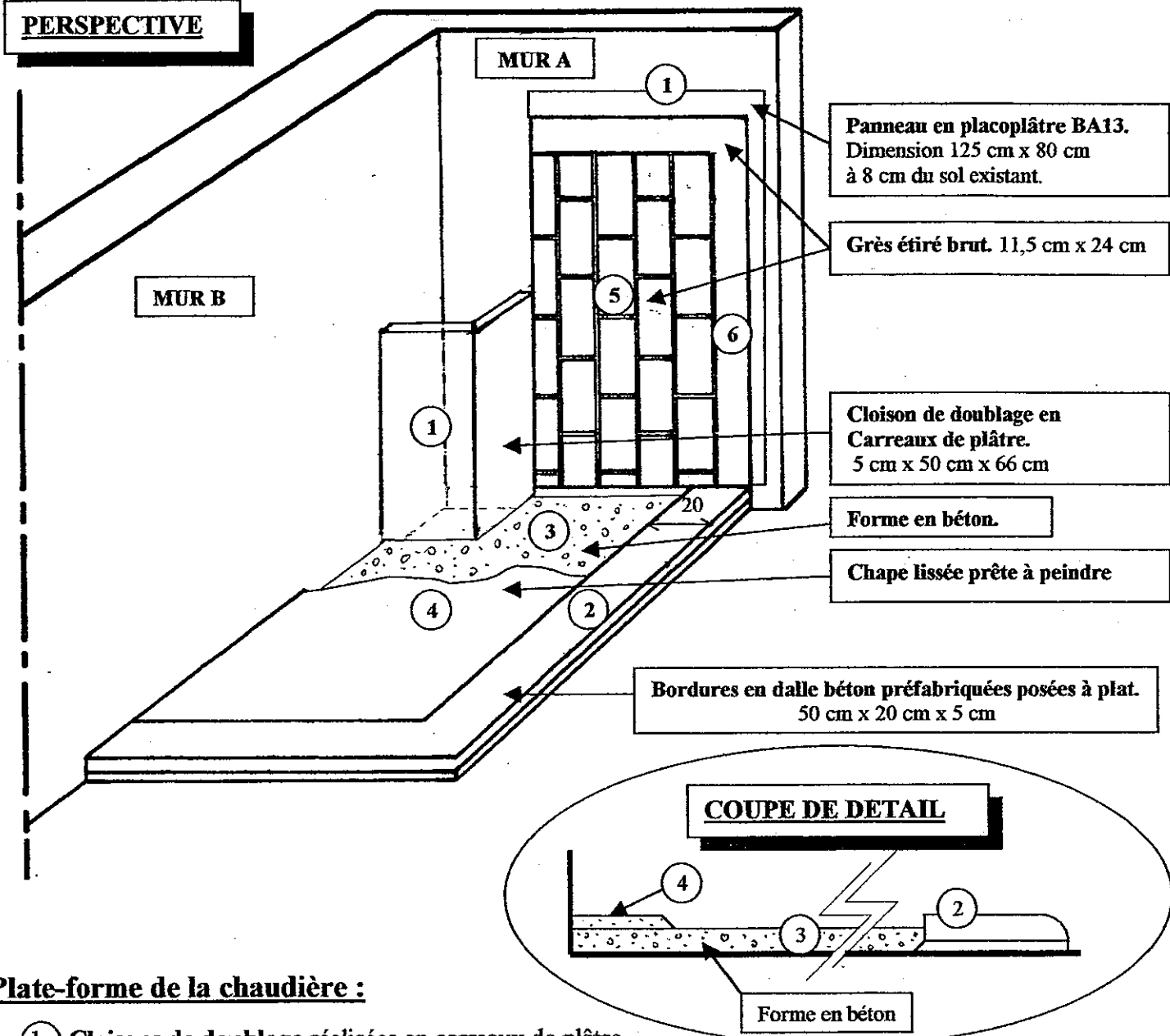


Plate-forme de la chaudière :

1. Cloisons de doublage réalisées en carreaux de plâtre 5 cm x 50 cm x 66 cm et pose d'un panneau en placoplâtre BA 13 à 8 cm du sol existant.
2. Bordures en dalles de béton préfabriquées de 50 cm x 20 cm x 5 cm posées sur un lit de mortier dosé à 300 Kg/ m³ de ciment CEM II/B 32,5. Joints de 8 à 10 mm réalisés au mortier.
3. Forme en béton dosé à 250 Kg/ m³ de ciment CEM II/B 32,5.
4. Chape en mortier dosé à 600 Kg/ m³ de ciment CEM II/B 32,5 lissée prête à peindre.

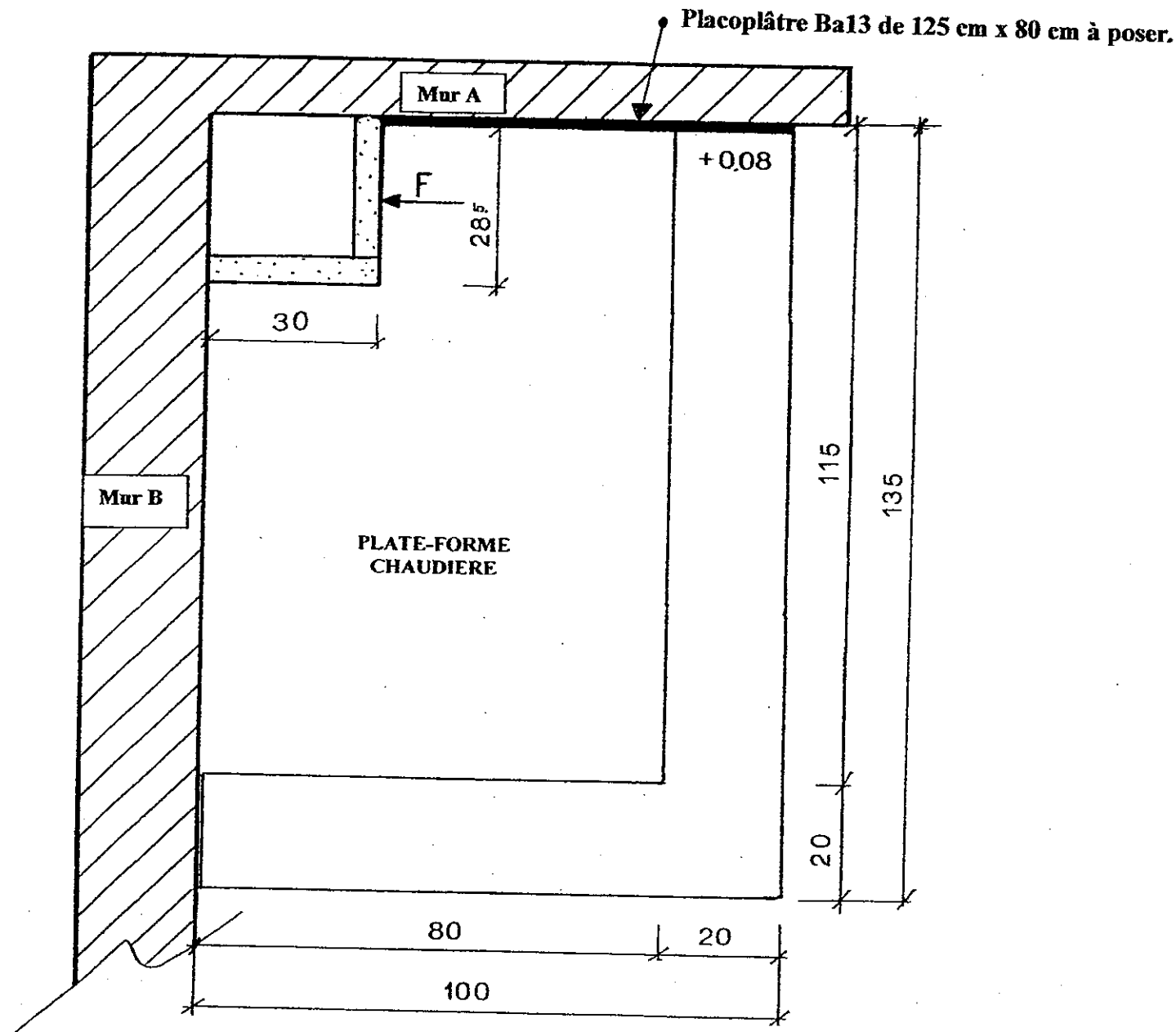
Mur : pose de revêtement mural en grès étiré brut.

5. Remplissage en carreaux de grès étirés brut 11,5 cm x 24 cm posés au mortier-colle KERAFLEX souple de chez MAPEI. Joints de 1 cm réalisés en KERACOLOR gros grains gris de chez MAPEI
6. Bordure en carreaux de grès étirés brut 11,5 cm x 24 cm posés au mortier-colle KERAFLEX souple de chez MAPEI. Joints de 1 cm réalisés en KERACOLOR gros grains gris de chez MAPEI

N°	TRAVAIL DEMANDE	Exigences	NOTES
	<p>THEME : CHAUFFERIE</p> <p>OBJECTIF : Réaliser la plate-forme de la chaudière et une partie de revêtement céramique au mur suivant le plan.</p> <p>ON DEMANDE :</p> <p>Pour la plate-forme :</p> <p>1°) Planter la plate-forme de la chaudière, le panneau de placoplâtre et le doublage du conduit de fumée. Réaliser la cloison de doublage en carreaux de plâtre. Réaliser la pose du panneau de placoplâtre BA13.</p>	Travail en toute autonomie.	
	2°) Réaliser la pose de la bordure en dalles de béton préfabriquées de 50 cm x 20 cm x 5 cm suivant le plan.	Appareillage Equerrage Alignement Coupes	/20
	3°) Réaliser la forme en béton.		
	4°) Réaliser la chape lissée sur la forme en béton frais.	Niveau Planéité Aspect	/30
	<p>Pour le mur A: revêtement céramique</p> <p>5°) Réaliser la protection de la plate-forme de la chaudière.</p>		
	6°) Planter le carrelage sur le mur A.	Respect des cotes // du calepinage	
	7°) Réaliser la pose du grès étiré 11,5 cm x 24 cm suivant le plan de calepinage. (remplissage et bordure)	Coupes bordure Coupes d'onglets Coupes remplissage Planéité	
	8°) Réaliser les joints.	Alignement Rectitude des joints	
	9°) Réaliser l'ensemble du nettoyage.(ouvrage, abords, outils collectif)	Jointoiement	/90
		ASPECT D'ENSEMBLE	/20
	<p>ON DONNE :</p> <p>La fiche contrat avec le descriptif. Le plan avec la vue en élévation et la vue de dessus. Les matériaux.</p>	TOTAL	/200

FICHE DE CONTRAT	Groupement EST	Session 2002	S U J E T	TIRAGES
	BEP CONSTRUCTION BATIMENT GROS OEUVRE dominante Carrelage mosaïque		CODE(S) EXAMEN(S) :	
	Épreuve : EP1 - B Réalisation et technologie		Durée: 14 h	Coef.: 10
	partie: Pratique			Page 1/ 2

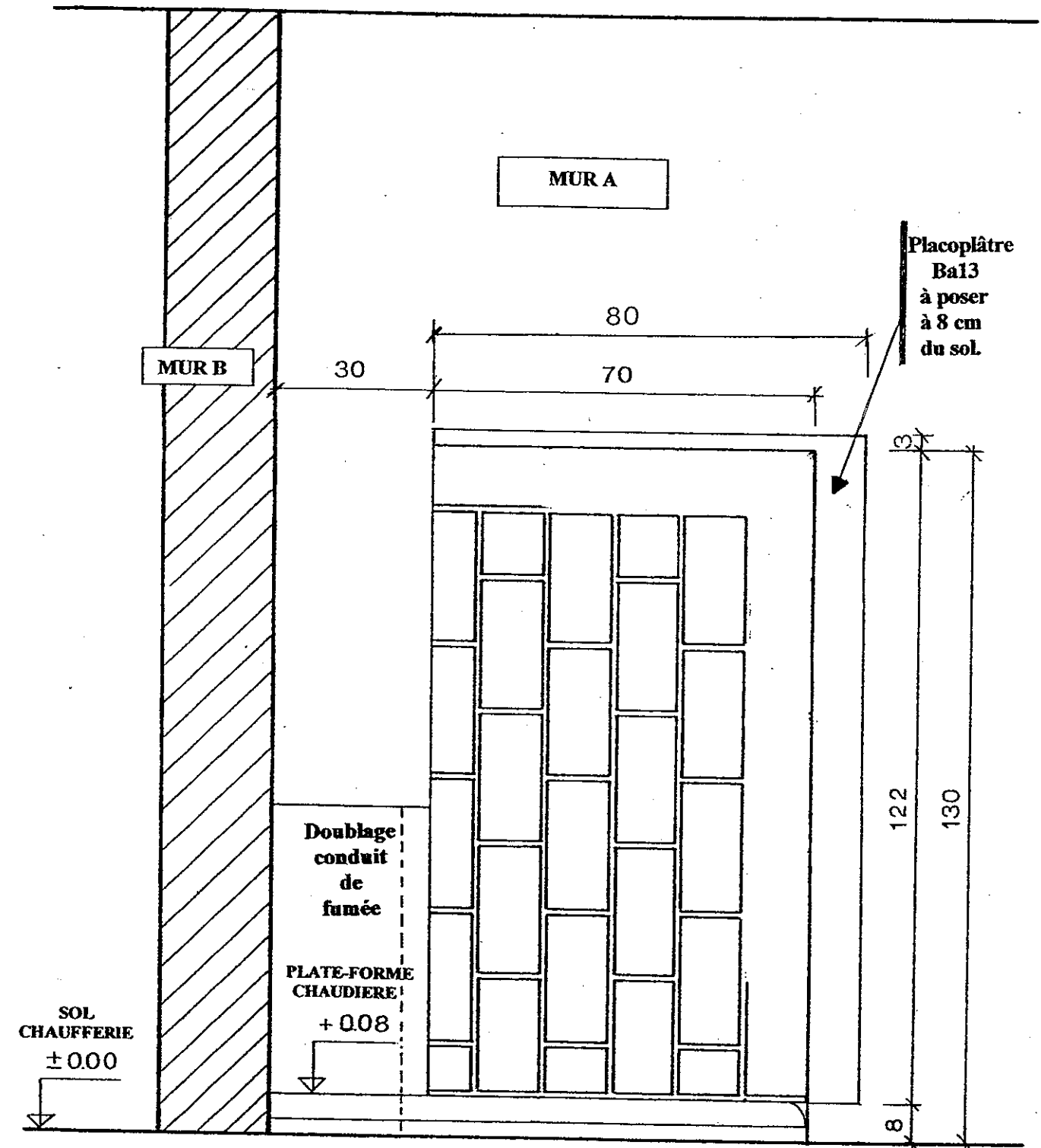
VUE DE DESSUS



Cotes en cm

LES DESSINS NE SONT PAS A L'ECHELLE

MUR (Élévation)



Groupement Est	Session 2002	S U J E T	TIRAGES
BEP CONSTRUCTION BATIMENT GROS OEUVRE dominante Carrelage mosaïque		Code(s) examen(s) :	
Épreuve : EP1-B Réalisation et technologie		Coef.: 10	
partie: Pratique		Durée: 14 heures	Page 2/ 2