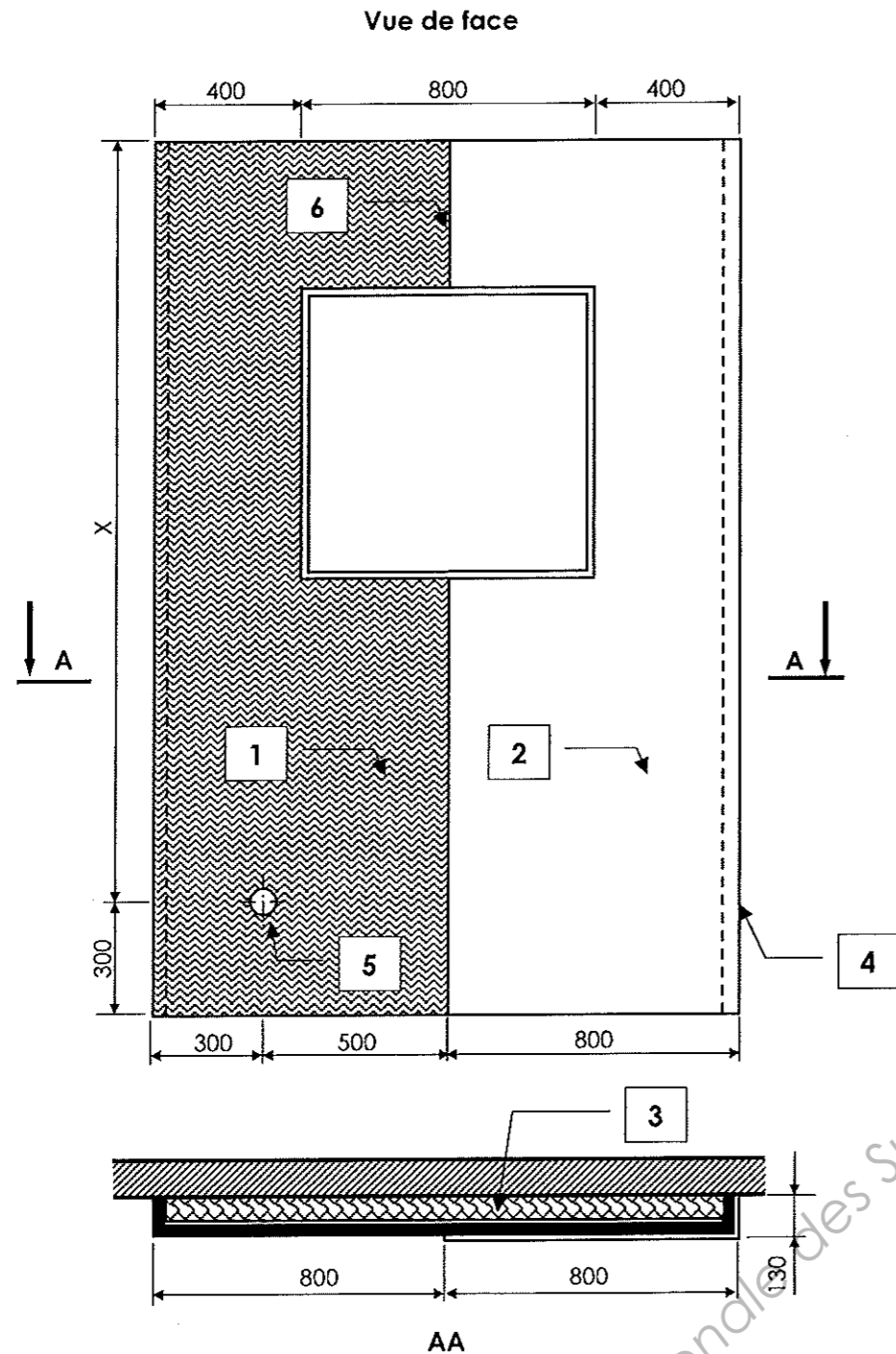




Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel



VUE, COUPE ET DESCRIPTIF

L'ouvrage est une cloison de doublage :

- il est construit en briques plâtrières de 35 mm d'épaisseur [1] recouvertes d'un enduit de plâtre traditionnel aux repères [2]. Cet enduit, réalisé sur la partie droite de l'ouvrage, est limité par une arête métallique plâtrière [4] et un nu [6] ;
- il comprend un isolant thermique en panneau de laine minérale revêtu de 75 mm [3], maintenu par plots de colle bitumeneuse. La continuité du pare-vapeur est assurée par une bande adhésive.

Une boîte électrique est scellée [5].

Une bande résiliente est posée en pied de cloison.

La hauteur de construction est celle de la hauteur sous plafond.

**Certificat d'Aptitude Professionnelle
PLATRIER PLAQUISTE**

**Épreuve EP2 - Unité UP2
Réalisation d'ouvrages courants**

N° de candidat ou d'anonymat

SUJET

Contenu du dossier

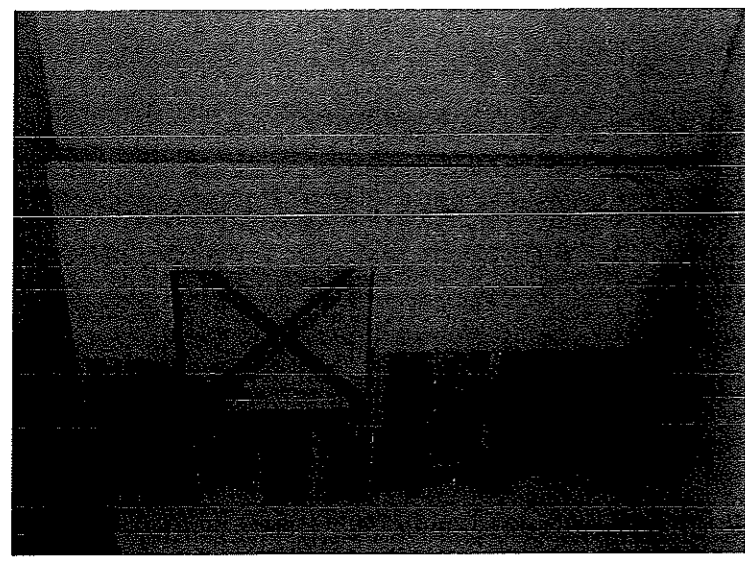
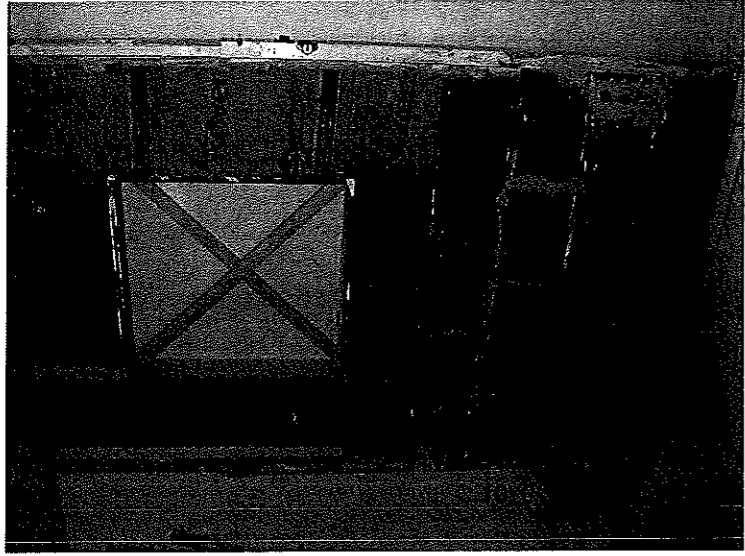
Barème de notation – Vue de face – Coupe - Descriptif de l'ouvrage	S 1/2
Photographie	S 2/2
Suggestion d'organisation du temps	S 2/2
Fiche contrat	S 2/2

BARÈME DE CORRECTION

L'organisation du poste de travail	/10
L'implantation de l'ouvrage.	/10
La pose de l'isolant.	/30
La réalisation de la cloison.	/55
La pose de l'arête métallique. Le scellement de la boîte.	/20
La réalisation d'un enduit de plâtre traditionnel au repère	/35
Total des points :	/160
Note coefficientée :	/160

L'ouvrage doit être réalisé dans le respect des règles de l'art.

CAP PLATRIER PLAQUISTE	Session 2011	Sujet
EP2 – Réalisation d'ouvrages courants	Durée épreuve : 14 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 8	



Suggestion d'organisation :

- Lecture du dossier et l'implantation ;
- Pose de l'isolant ;
- Construction de la cloison en brique ;
- Pose de l'arête métallique ;
- Réalisation des nus ;
- Réalisation de l'enduit de plâtre lissé ;
- Scellement de la boîte.

FICHE CONTRAT

N° de candidat ou d'anonymat

Compétences évaluées	On donne	On demande	On exige	Barème
C3.1 - C3.15 Organiser, installer, nettoyer et évacuer le chantier	Le matériel nécessaire aux protections et au nettoyage.	L'observation des consignes liées : - au poste de travail, - aux matériels, - aux matériaux, - aux déchets.	Correction en cours et en fin de réalisation Le poste de travail est propre et rangé. Les déchets sont laissés sur le poste de travail, triés et stockés. Les matériels sont ordonnés, à disposition, puis nettoyés après usage. Les méthodes de travail et les règles de sécurité sont respectées (utilisation des matériels, gestes et postures, protections individuelles)./10
C3.3 Implanter un ouvrage	Une vue de face, une coupe, une photographie. Des carrelats, des vérins. Un cordeau.	L'implantation de l'ouvrage.	Le respect des cotes (tolérance ± 2 mm)./10
C3.13 Réaliser une isolation	Des panneaux de laine minérale revêtue de 75 mm. De la colle bitumineuse. Un ruban adhésif.	La pose de l'isolant.	Le maintien des panneaux. La continuité de l'isolant. Le traitement des joints. Total/30/30
C3.8 Construire en élément de terre cuite	Des carrelats, des vérins. Un cordeau. Du plâtre fin manuel de construction. Des briques de 35 mm. Une bande résiliente. Des équerres.	La réalisation de la cloison.	Un montage des éléments conforme aux textes normatifs : L'aplomb (tolérance 2 mm/1m) Le croisement des joints L'horizontalité des rangs Les coupes Le lissage Le respect des cotes (tolérance ± 2 mm) La planéité des parois (tolérance : flèche < 5 mm/2m ou 1 mm/20 cm) Total/55/55
C3.4 Effectuer des travaux de préparation	Une arête métallique. Du plâtre fin manuel. Des carrelats, des vérins Une boîte électrique.	La pose de l'arête métallique. La réalisation des nus. Le scellement de la boîte.	La rectitude, la bonne fixation et l'aplomb de l'arête métallique La qualité du scellement et la bonne position de la boîte Total/20/20
C3.11 Réaliser des enduits	Plâtre fin manuel de construction. Règle plate à dresser biseautée.	La réalisation d'un enduit de plâtre traditionnel au repère.	La planéité des parois (tolérance : flèche < 5 mm/2m ou 1 mm/20 cm) Une dureté moyenne > 45 shore C Une finition soignée et le respect de l'épaisseur..... Total/35/35
Postes à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants)			Total des points :/160