



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

SESSION 2011

**Certificat d'Aptitude Professionnelle
PLATRIER PLAQUISTE**

**Épreuve EP3 - Unité UP3
Réalisation d'ouvrages annexes**

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 S 2/2
- Fiche contrat S 2/2

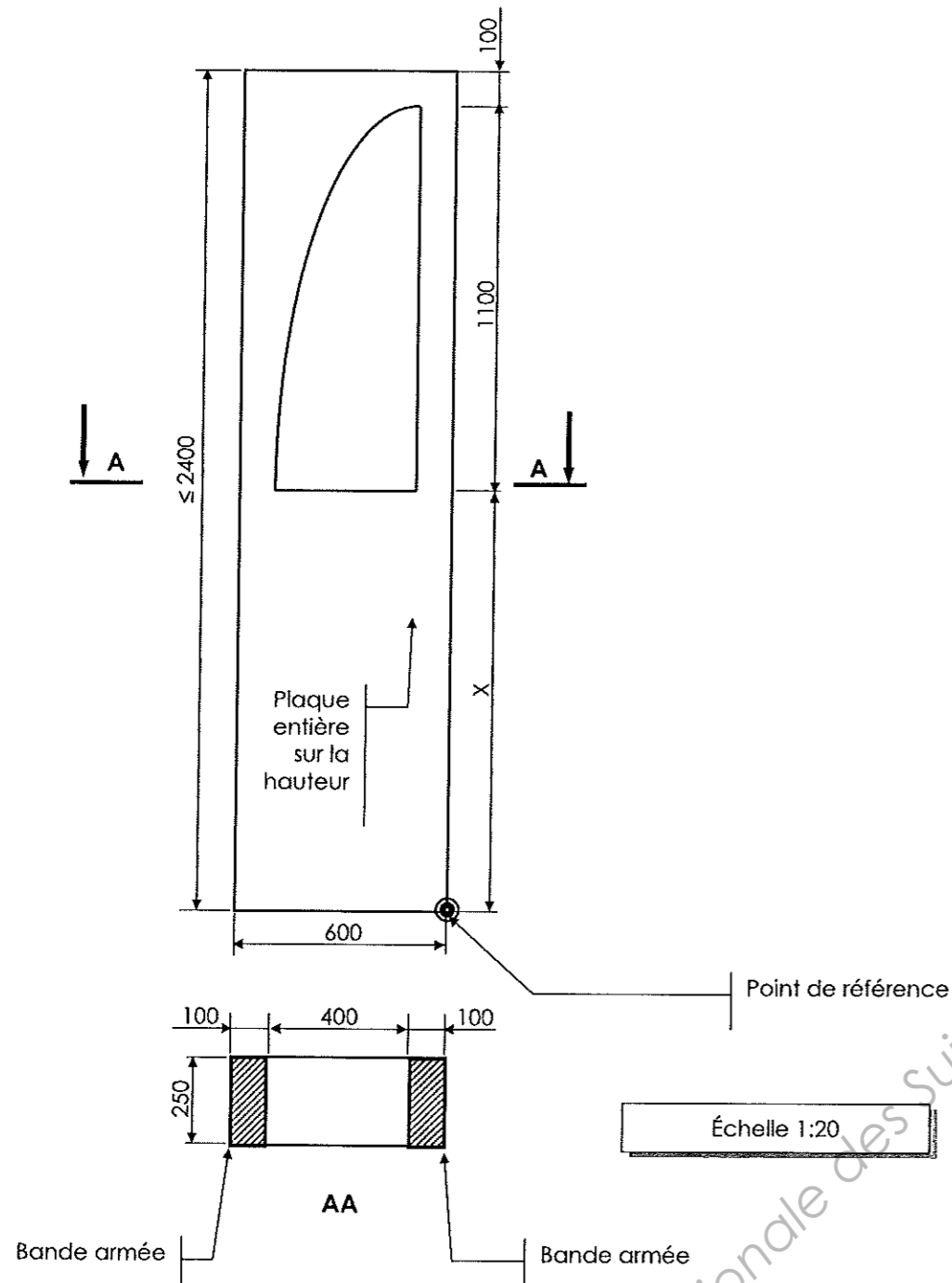
BARÈME DE CORRECTION

L'organisation du poste de travail	/20
L'implantation de l'ouvrage.	/10
La construction de l'ouvrage	/150
Le traitement de 2 angles.	/20
Total des points :	/200
Note de l'épreuve :	/20

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

CAP PLATRIER PLAQUISTE	Session 2011	Sujet
EP3 – Réalisation d'ouvrages annexes	Durée épreuve : 7 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 4	

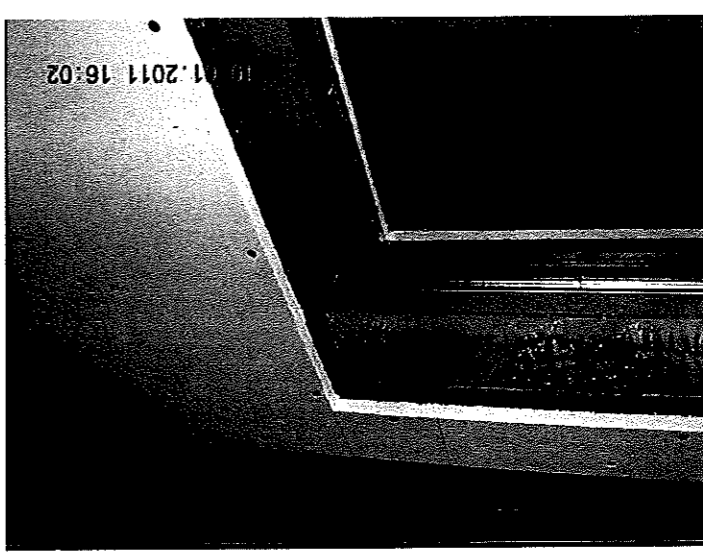
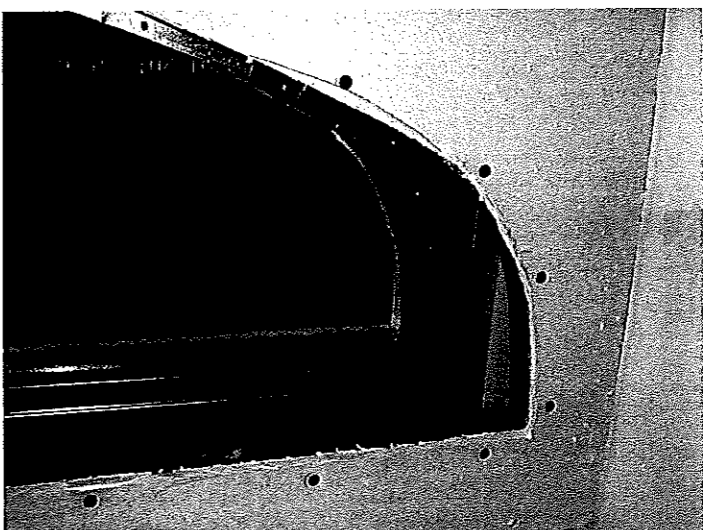
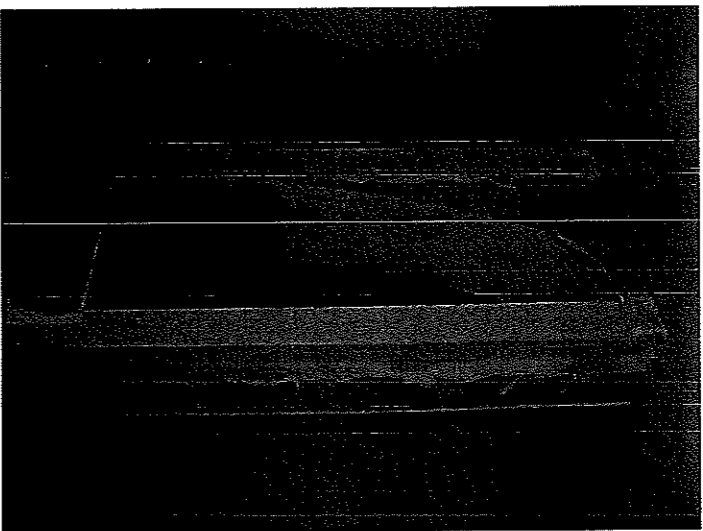
VUE DE FACE



DESCRIPTIF

L'ouvrage est destiné à séparer l'entrée de la pièce de séjour.
 Il est constitué par assemblage de plaques de plâtre standards BA13 vissées sur une ossature en acier galvanisé d'une épaisseur de 48 mm . L'épaisseur de l'ouverture est réalisée avec de la BA10 visée sur des cornières.
 Deux arêtes verticales reçoivent une bande armée (1 passe). Les joints, les autres arêtes, les cueillies et les trous de vis ne sont pas traités.
 La liaison avec le sol est celle prévue pour une pièce sèche.
 La hauteur de construction est celle de la hauteur sous plafond (≤ 2,40 m).

- Suggestion d'organisation :**
- Lecture du dossier et implantation en sol et plafond ;
 - Débit et mise en place des rails en sol et plafond ;
 - Débit et mise en place des montants ;
 - Pose des plaques de façade et le débit de l'ouverture ;
 - Débit et pose des cornières pour l'ouverture ;
 - Débit et pose des plaques sur l'épaisseur de l'ouvrage.



FICHE CONTRAT

N° de candidat ou d'anonymat

Compétences évaluées	Conditions de réalisation	Travail demandé	Critères d'évaluation	Barème	
C3.1 - C3.15	Organiser, installer, nettoyer et évacuer le chantier	Le matériel nécessaire aux projections 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)./20
C3.3	Implanter un ouvrage	Un point de référence. Le descriptif. Une vue de face, une coupe et une photographie. Un carrelet, des vérifs.	L'implantation de l'ouvrage.	Le respect du point de référence...../10
C3.4 - C3.9	Effectuer des travaux de préparation Construire en plaque de plâtre	Le descriptif. Une vue de face, une coupe et une photographie. Des plaques de plâtre standards BA10 et BA13. Des rails R48. Des cornières. Des montants M48. Des vis TF 212 x 25. Une visseuse. Equerre. Cisaille. Pince à serfir. Cutter. Scie à guichet. Nécessaire pour fixations hautes et basses. Rabot. Une plaque-forme de travail.	La construction de l'ossature. Le plaquage des parements, dont la réalisation de la partie cintrée.	Correction des parties cachées en cours de réalisation. Le respect des exigences du DTU 25.41 : Pour les rails et les montants..... Pour l'ouvrage fini : - L'aplomb (tolérance 1 mm/1m)..... - Le niveau (tolérance 1 mm/1m)..... - L'équerrage..... - Le respect des mesures..... Pour les plaques de plâtre : - Des découpes nettes..... - La régularité du cintre..... - Le jeu en pied (10 mm)..... - Une fixation correcte (nombre de vis, alignement, qualité du vissage)..... Pour la confection des angles..... Total/150
C3.12	Traiter les joints	De la bande armée. De l'enduit en poudre.	Le traitement de 2 angles.	Des bandes continues, noyées et sans cloque. La rectitude des arêtes. Une finition sans côte ni sardine. Total/20
<input type="checkbox"/> Postes à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants)				Total des points :/200