

SESSION 2008
Certificat d'Aptitude Professionnelle
PLATRIER PLAQUISTE

Épreuve EP3 - Unité UP3
Réalisation d'ouvrages annexes

N° de candidat ou d'anonymat

SUJET

Contenu du dossier

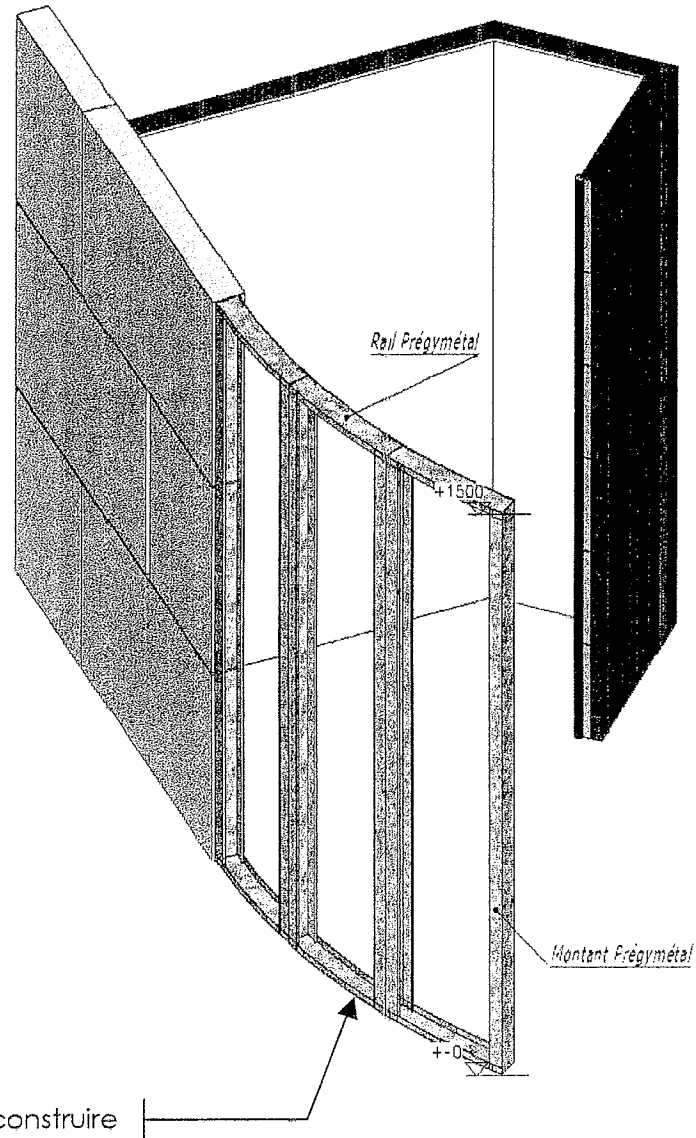
Page de garde et barème de correction - Vue en perspective	S 1/2
Plan et descriptif de l'ouvrage	S 2/2
Suggestion d'organisation du temps.....	S 2/2
Fiche contrat.....	S 2/2

BARÈME DE CORRECTION

L'organisation, l'installation, le nettoyage et l'évacuation du chantier.	/10
L'implantation de l'ouvrage.	/30
La construction de l'ossature.	/40
Le plaquage des parements et l'habillage des bords libres.	/90
Le traitement des joints, des angles et des trous de vis.	/30
Total des points :	/200
Note de l'épreuve :	/20

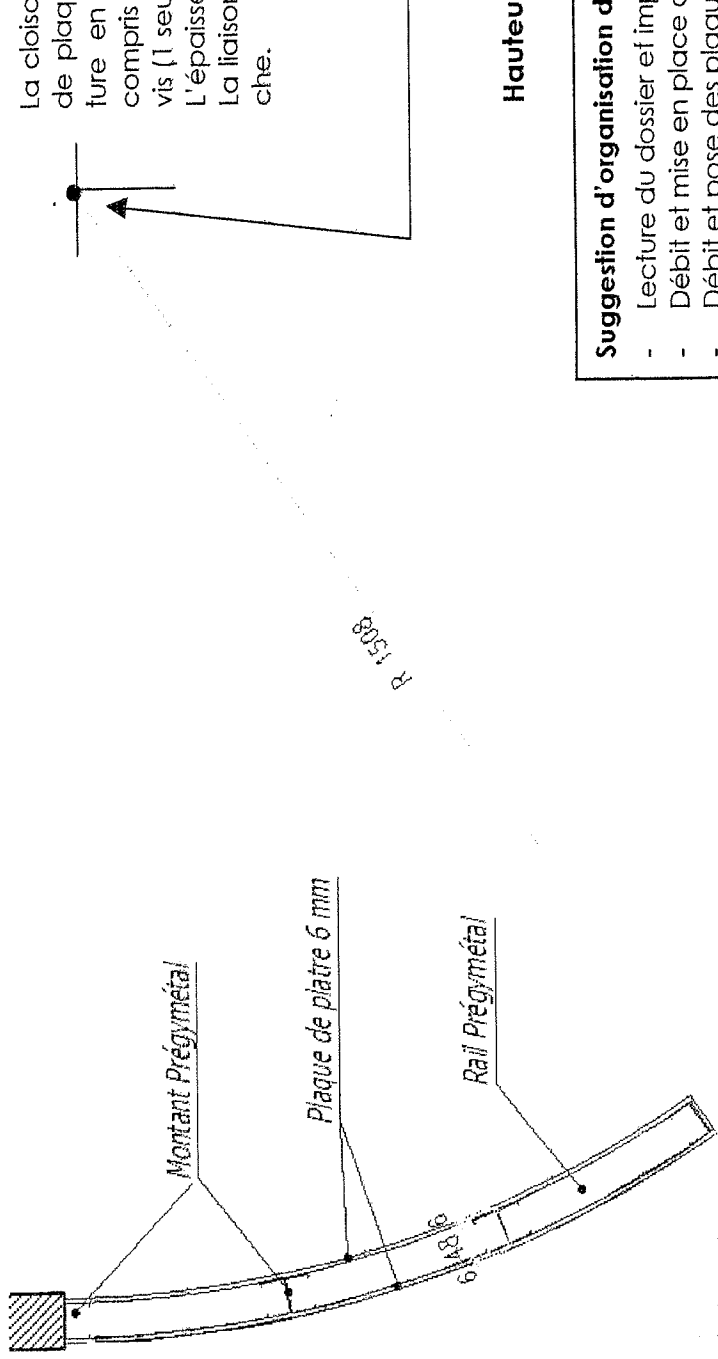
L'ouvrage doit être réalisé dans le respect des règles de l'art.

CAP PLATRIER PLAQUISTE	Session 2008	Sujet
EP3 - Réalisation d'ouvrages annexes	Durée de l'épreuve : 7 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 8	



L'ouvrage est représenté au stade des ossatures, en appui sur l'ouvrage de l'épreuve EP2. Il peut être également construit à partir de toute paroi verticale.

La cloison est constituée par assemblage d'une épaisseur de plaques de plâtre standards BA6 visées sur une ossature en acier galvanisé d'une épaisseur de 48 mm, y compris le traitement des joints, des angles et des trous de vis (1 seule « passe »).
L'épaisseur et le dessus de l'ouvrage sont habillés.
La liaison avec le sol est celle prévue pour une pièce sèche.



836

Hauteur de construction : 1510 mm.

Suggestion d'organisation du temps :

- Lecture du dossier et implantation (0 h 30) ;
- Débit et mise en place des ossatures (2 h) ;
- Débit et pose des plaques – Habillage des épaisseurs de cloison (2 h 30).
- Traitement des joints, des angles et des trous de vis (2 h).

269

Échelle 1:10

FICHE CONTRAT

N° de candidat ou d'anonymat

Compétences évaluées	On donne	On demande	On exige	Barème
C3.1 - C3.15	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	Un point de référence. Un plan, une vue en perspective et un descriptif. Des carrelats, des vérins et des pinces.	L'implantation de l'ouvrage.	Le respect : - du point et de la ligne de référence, - des cotes du plan (± 2 mm), - du rayon de courbure. Total/30
C3.4 - C3.9	Un plan, une vue en perspective et un descriptif. Des plaques de plâtre standards BA13. Des rails (R48). Des montants (M48). Des vis TF 212 x 25 Une visseuse.	La construction de l'ossature. Le plaquage des parements et l'habillage des bords libres.	Le montage des éléments est conforme au DTU 25.41: - Rails (débit, fixation, positionnement, partie courbe) - Montants (débit, positionnement, entraxe, aplomb, sertissage, partie courbe)..... Total/20/20/40
			Pour l'ouvrage fini : - L'aplomb (tolérance 1 mm/1m)..... - Le respect des cotes (tolérance ± 2 mm) Pour les plaques de plâtre : - Des découpes nettes - Un positionnement conforme (joints, jeu de 10 mm en pied) - Une fixation correcte (nombre de vis, alignement, qualité du vissage) Pour les bords libres de la cloison : - Une construction conforme au DTU 25-41 - La rectitude des arêtes..... La planéité des parois (tolérance : flèche < 2 mm/2m ou 0,5 mm/20 cm) Total/10/15/10/10/10/15/10/10/90
C3.12	De la bande armée. De la bande à joint. De l'enduit en poudre à prise rapide.	Le traitement des joints, des angles et des trous de vis (1 seule « passe »).	Des renforts complètement noyés dans l'enduit. Une bande continue, noyée et sans cloque. Total/30
Postes à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants)			Total des points :/200