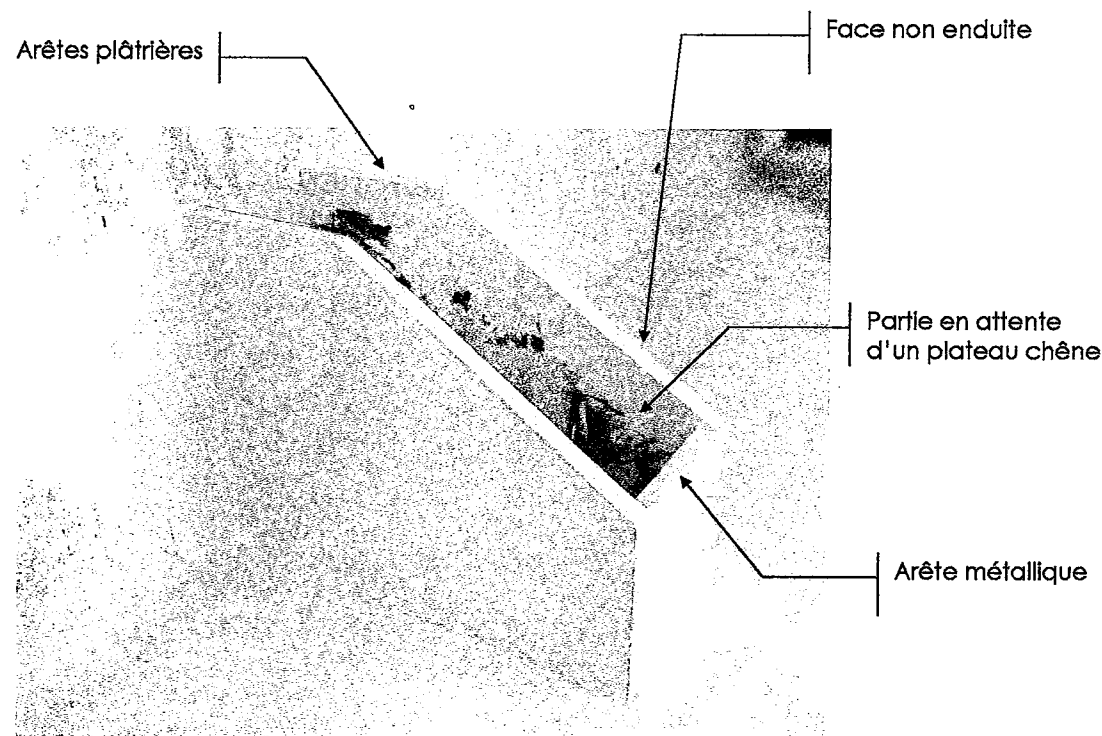




SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.



Photographie de l'ouvrage

SESSION 2010

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 notation – Proposition d'un débit du zinc	S 1/2
Plans - 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 du poste de travail	/10
L'implantation de l'ouvrage.	/10
La construction du bâti en brique.	/30
La confection des arêtes et des cueilles	/20
La réalisation d'un enduit au plâtre lissé.	/30
Total des points :	/100
Note de l'épreuve :	/20

L'ensemble de l'ouvrage doit être réalisé dans le respect des textes normatifs en vigueur.

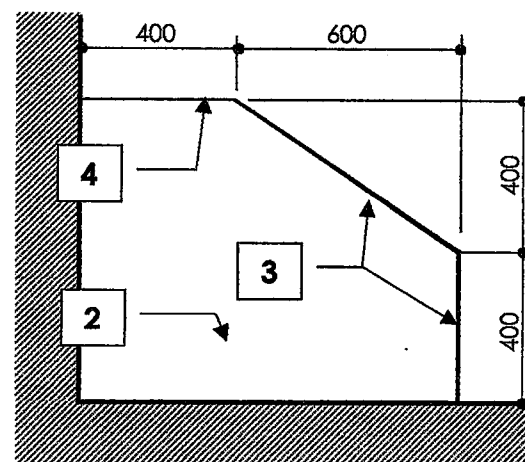
CAP PLATRIER PLAQUISTE	Session 2010	Sujet
EP3 – Réalisation d'ouvrages annexes	Durée épreuve : 7 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 4	

VUES ET DESCRIPTIF

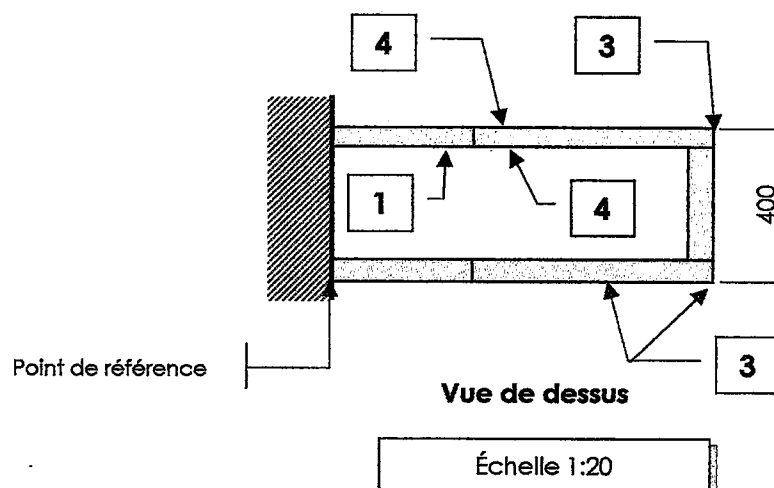
L'ouvrage à réaliser est une murette accolée à un mur, dont la partie supérieure, laissée en attente, sera couronnée par un plateau de chêne.

- 1 – Brique plâtrière de 45 x 200 x 400.
- 2 – Enduit de plâtre lissé, sur 2 faces et l'épaisseur de l'ouvrage.
- 3 – Arêtes métalliques.
- 4 – Arêtes plâtrières (intérieur de l'ouvrage et sur face arrière).

Vue de face



Vue de dessus



Suggestion d'organisation du temps :

- Implantation et briquetage (3 h) ;
- Réalisation des cueillies d'angle (0 h 30).
- Scellement des arêtes métallique et confection des arêtes en plâtres (1 h 30) ;
- Réalisation des enduits de plâtre lissé (2 h).

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	Un point de référence. Une vue de face, une vue de dessus et une photographie. Des carrelots, des vérins et des pinces.	L'implantation de l'ouvrage.	Le respect du point de référence, des cotes du plan et de l'équerrage (± 2 mm). Des guides de construction correctement positionnés et maintenus..... Total /05 /05/10
C3.2 Construire en éléments de terre cuite Effectuer des travaux de préparation Traiter arêtes et cueillies	Des briques. Du plâtre manuel.	La construction du bâti en brique.	Le respect des règles de mise en œuvre (rang, coupes, harpage, liaison des éléments) Le respect de l'équerrage..... L'aplomb et le niveau (tolérance 1 mm/1m) Le respect des cotes (tolérance ± 2 mm) Total /15 /05 /05 /05/30
C3.8 - C3.4 - C3.12 Construire en éléments de terre cuite Effectuer des travaux de préparation Traiter arêtes et cueillies	Du plâtre manuel. Des arêtes métalliques.	La pose d'arêtes métalliques. La réalisation de cueillies. La confection d'arêtes au plâtre.	La rectitude, la bonne fixation, l'aplomb de l'arête métallique et le respect de l'épaisseur de l'enduit (10 mm)..... La rectitude des arêtes en plâtre et le respect de l'épaisseur de l'enduit (10 mm) La qualité de la cueillie et le respect de l'épaisseur de l'enduit (10 mm) Total /10 /05 /05/20
C3.11 Réaliser des enduits	Du plâtre traditionnel.	La réalisation d'un enduit au plâtre lissé.	La planéité des parois (tolérance : flèche < 5 mm/2m ou 1 mm/20 cm) Une dureté > 45 shore C Une finition soignée et le respect de l'épaisseur Total /10 /05 /15/30
<input type="checkbox"/>	Postes à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants)			Total des points :/100