



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
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.

SESSION 2016
Certificat d'Aptitude Professionnelle
PLATRIER PLAQUISTE

Épreuve EP3 - Unité UP3
Réalisation d'ouvrages spécifiques

N° de candidat ou d'anonymat

SUJET

Contenu du dossier

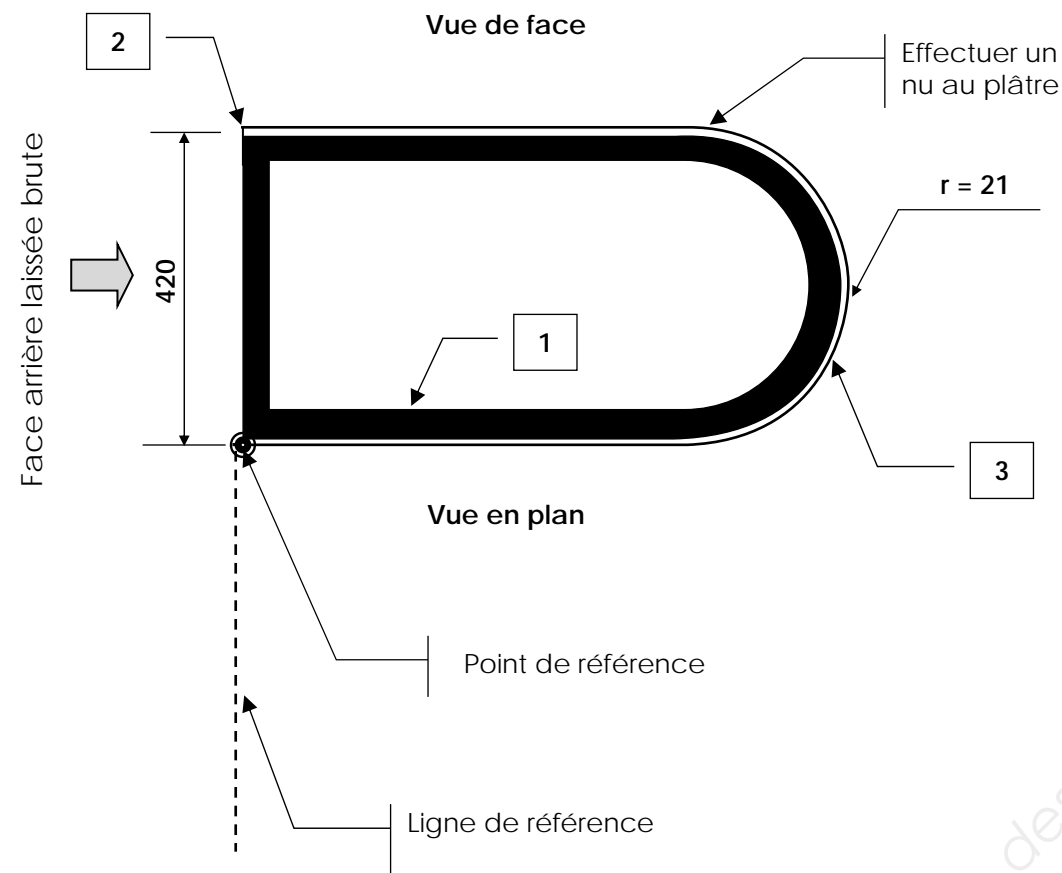
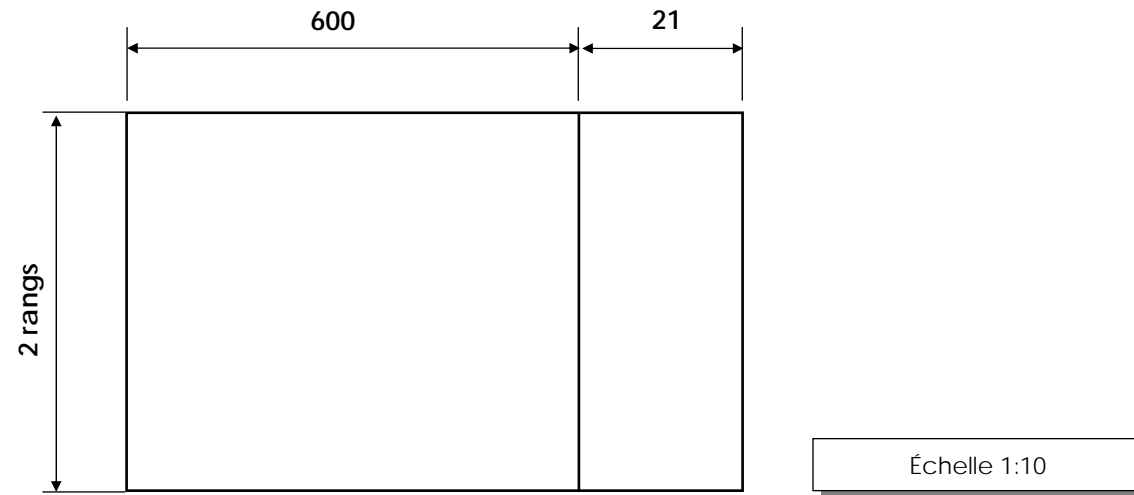
Page de garde - Barème de notation - Vues.....	S 1/2
Descriptif de l'ouvrage - Photographies.....	S 2/2
Suggestion d'organisation du temps	S 2/2
Fiche contrat	S 2/2

BARÈME DE CORRECTION

L'organisation du poste de travail	/10
L'implantation de l'ouvrage.	/40
La construction du bâti en briques.	/60
Le scellement des arêtes plâtrières en métal déployé.	/30
La réalisation d'un enduit au plâtre lissé de 12 mm.	/60
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 2016	Sujet
EP3 - Réalisation d'ouvrages spécifiques	Durée épreuve : 7 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 4	



VUE EN PLAN ET DESCRIPTIF

L'ouvrage à réaliser est un avant-corps.

Il comprend :

1. Des briques plâtrières sur 2 rangs ;
2. Des arêtes plâtrières en métal déployé ;
3. Un enduit aux repères en plâtre traditionnel PFM-2N sur l'ensemble de l'ouvrage (≈ 12 mm).

Photographies non contractuelles.

Suggestion d'organisation du temps :

- Lecture du dossier et implantation (0 h 30) ;
- Construction du bâti en briques (3h00) ;
- Scellement des arêtes (0 h 30) ;
- Enduit de plâtre (2 h30)
- Rangement et nettoyage (0 h 30).



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 protections et au nettoyage.	L'observation des consignes liées : - au poste de travail, - aux matériels, - aux matériaux, - aux déchets.	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. Des vue et des photographies. Des carrelets et des vérins.	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 /40
C3.8 – C3.4 – C3.12	Construire en éléments de terre cuite. Effectuer des travaux de préparation. Traiter arêtes et cueillies	Des vues et des photographies. Des briques plâtrières. Du plâtre PFM-2N. Le matériel de plâtrier. Des carrelets et des vérins. Des règles. Un gabarit. Une caisse à gâcher. Des arêtes plâtrières en métal déployé.	La construction du bâti en briques.	Le respect des règles de mise en œuvre (rang, coupes, harpage, liaison des éléments). L'aplomb, le niveau et la régularité de l'arc (tolérance 2 mm/1m). Total /60
			Le scellement des arêtes plâtrières en métal déployé.	La rectitude, la position dans l'enduit, l'aplomb des arêtes plâtrières en métal déployé et le respect de l'épaisseur de l'enduit (12 mm). Total /30
C3.11	Réaliser des enduits	Du plâtre PFM-2N. Des règles. Un gabarit. Une caisse à gâcher. Le matériel de plâtrier.	La réalisation d'un enduit au plâtre lissé de 12 mm (arrière de l'ouvrage est laissé brut).	La planéité des parois (tolérance : flèche < 5 mm/2m ou 1 mm/20 cm). La régularité de la rotondité. Une dureté > 45 shore C. Un aspect lisse et le respect de l'épaisseur. Total /60
				Total des points : /200

Postes à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants)