



**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

CARRELEUR - MOSAÏSTE

Épreuve EP3 - Unité UP3
Réalisation de mosaïques et de travaux spécialisés

N° de candidat ou d'anonymat

SUJET

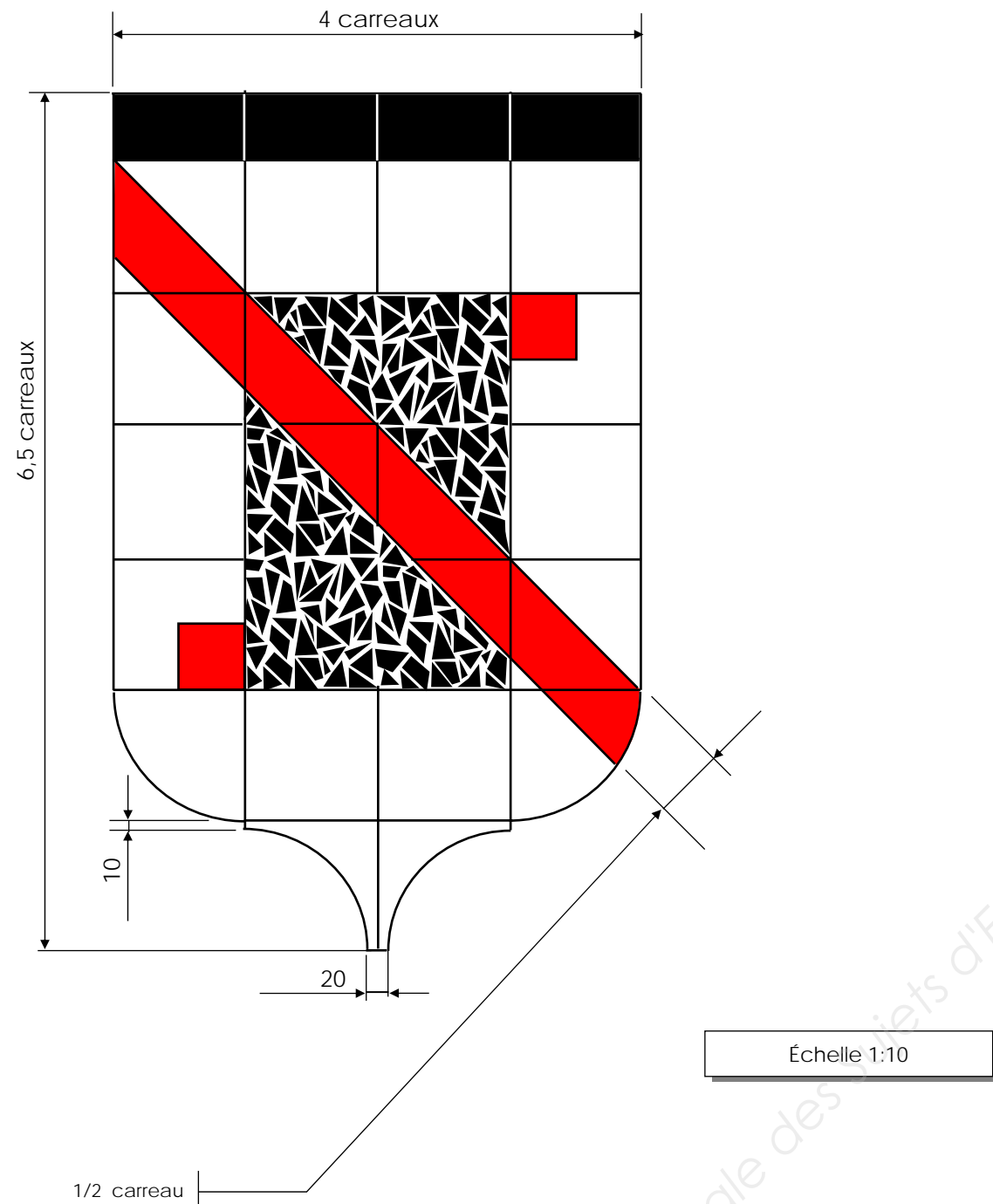
Contenu du dossier

- Page de garde - Barème de notation - Vue en plan..... S 1/2
- Photographie - 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 à partir du plan.	/30
La réalisation de la forme du blason en carrelage,	/100
La réalisation de l'opus incertum.	/50
La réalisation des joints.	/10
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 CARRELEUR - MOSAÏSTE	Session 2016	Sujet
EP3 – Réalisation de mosaïques et de travaux spécialisés	Durée épreuve : 7 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 4	



VUE EN PLAN ET DESCRIPTIF

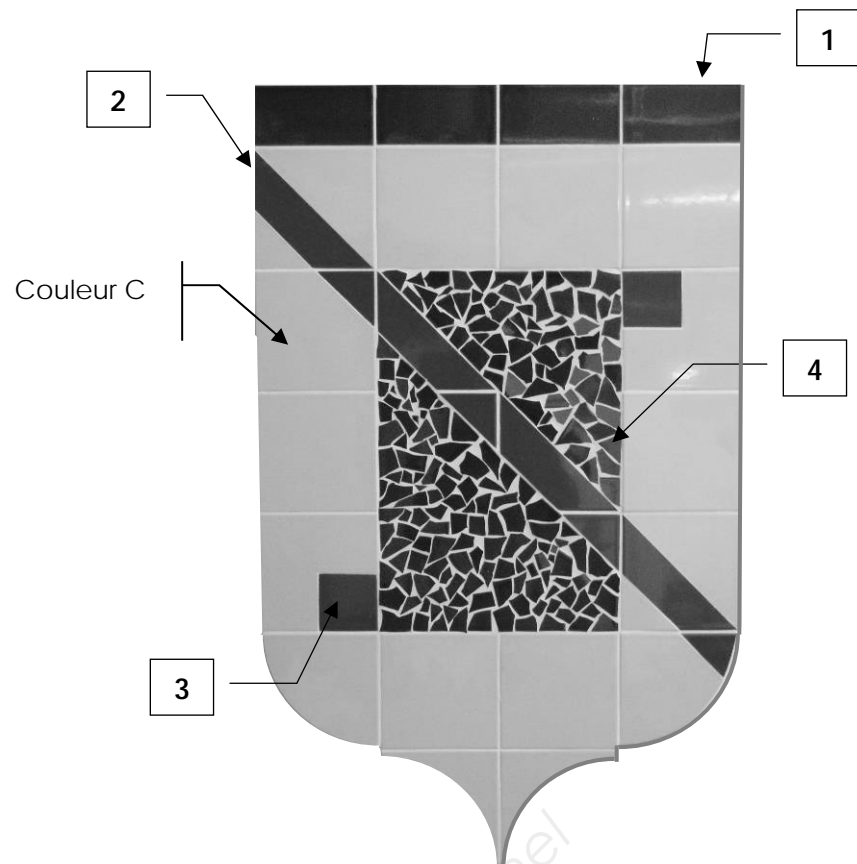
Le blason, réalisé avec des carreaux de faïence de 20 X 20 collés est constitué :

1. D'un chef brochante (meuble de couleur A).
2. D'une bande brochante (meuble de couleur B).
3. De coupes de 10 x 10 accostées (meuble de couleur B).
4. Un cœur en tesselles formant un opus incertum monocolore (couleur A).

La pointe est formée de 1/4 de disque.

Les joints, réalisés au « mortier joint » blanc, ont une largeur de 2 mm.

N° couleur	Exemple de couleurs	Couleurs données par le centre
A	De sable : noire	
B	De gueules : rouge	
C	D'argent : blanc	



Suggestion d'organisation du temps :

- Lecture du dossier et implantation (1 h 00) ;
- Coupe des éléments et implantation à sec des carreaux (2 h 00) ;
- Pose des carreaux (2 h 00) ;
- Réalisation de l'opus incertum (1 h 30) ;
- Jointoiement (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 – C3.19	Organiser, installer, nettoyer et évaluer 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 gardé propre et rangé. Les chutes de carreaux sont laissées sur le poste de travail. Les déchets sont triés et éliminés à mesure. 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
C3.5 – C3.6	Implanter un ouvrage Calepiner	Une vue en plan, un descriptif. Une photographie. Des carreaux de faïence 20 x 20. Une plaque de plâtre (épure). Un compas de 40 cm.	L'implantation de l'ouvrage à partir du plan.	Un ouvrage fini correctement implanté tenant compte des consignes graphiques, de la répartition des éléments, de leurs dimensions, de l'épaisseur des joints et des carreaux/30
C3.6 – C3.7 – C3.11.2	Calepiner - Préparer et utiliser les produits. Pose collée d'un ensemble d'éléments décoratifs	Une vue en plan, un descriptif. Une photographie. Des carreaux de faïence 20 x 20 (couleurs A, B et C). Mortier colle C1 blanc. Des croisillons de 2 mm.	La réalisation de la forme du blason en carrelage, y compris le chef, la bande et les carreaux accostés.	Le respect des règles de pose Des coupes nettes La planéité La rectitude L'aplomb et le niveau Un collage propre permettant l'adhérence Des joints réguliers, d'une épaisseur de 2 mm La rotondité de la pointe Total/100
C3.7 – C3.10.2 – C3.11.1	Préparer et utiliser les produits. Pose collée d'un revêtement en mosaïque de hasard (opus incertum)	Une vue en plan, un descriptif. Une photographie. Des carreaux de faïence 20 x 20 (couleur A). Mortier colle C1 blanc.	La réalisation de l'opus incertum.	Une répartition harmonieuse : - la taille des éléments (≤ 2 cm) - la longueur des lignes de joints (≤ 3 éléments) Des coupes nettes Des joints réguliers d'une épaisseur ≈ 2 mm La planéité Un collage propre permettant l'adhérence..... Total/50
C3.7 - C3.10.3	Préparer et utiliser les produits. Réaliser les joints	Mortier joint blanc.	La réalisation des joints.	Des joints pleins, propres, lisses, réguliers et sans taches/10
				Total des points :/200

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