



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

**Ce document a été numérisé par le Canopé de l'académie de Clermont-Ferrand  
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 2015**  
**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 et barème de notation .....	S 1/2
Vue en plan - 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 du tapis en carreaux.	/110
La réalisation de l'opus incertum.	/40
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.

<b>CAP CARRELEUR - MOSAÏSTE</b>	<b>Session 2015</b>	<b>Sujet</b>
<b>EP3 – Réalisation de mosaïques et de travaux spécialisés</b>	Durée épreuve : 7 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 4	

### VUE EN PLAN ET DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE

L'ouvrage, réalisé avec des carreaux de faïence de 20 X 20 collés, est constitué :

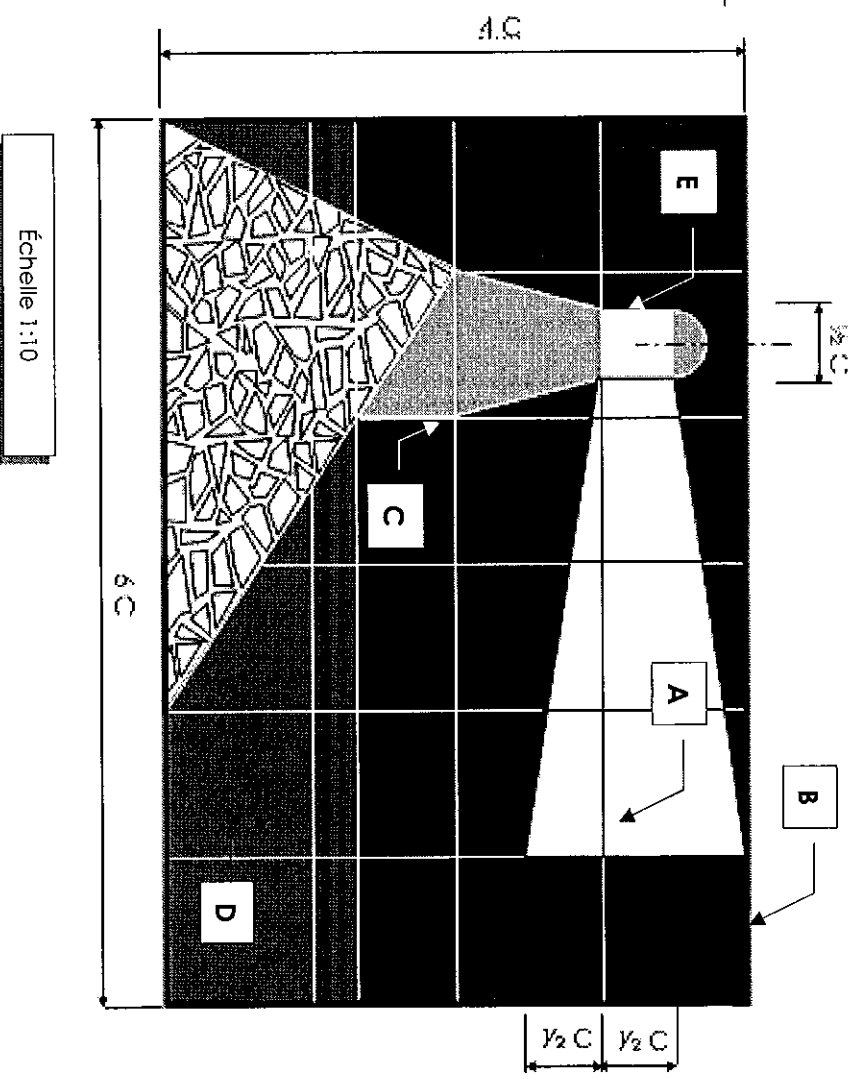
1. D'un ensemble décoratif :

N° couleur	Exemple de couleurs	Couleurs données par le centre
A	Sable	
B	Noir ou bleu nuit	
C	Orange ou brique	
D	Vert émeraude	
E	Blanche	

2. De tesselles formant un opus incertum (couleur A).  
Les joints, réalisés au « mortier joint » blanc, ont une largeur de 2 mm.

**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) ;
- Jointolement (0 h 30).



Compétences évaluées	Conditions de réalisation	Travail demandé	Critères d'évaluation	Barème	
C3.1 – C3.15 – C3.19	<b>Organiser, installer, nettoyer et évacuer le chantier</b>	Le matériel nécessaire aux pro- fections et au nettoyage.	L'observation des consignes liées : - au poste de travail, - aux matériels, - aux matériaux, - aux déchets.	<b>Correction en cours et en fin de réalisation</b> 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	<b>Planter un ouvrage Calepiner</b>	Une vue en plan, un descriptif. Une plaque de plâtre (épure). Une photographie. Des carreaux de faïence 20 x 20.	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	<b>Calepiner - Préparer et utiliser les produits. Pose collée d'un ensemble d'éléments décoratifs</b>	Une vue en plan, un descriptif. Une photographie. Des carreaux de faïence 20 x 20 (de couleurs A, B, C, D et E). Mortier colle C1 blanc.	La réalisation d'un carrelage.	Le respect des règles de pose .....	...../110
C3.7 - C3.10.2 – C3.11.1	<b>Préparer et utiliser les produits. Pose collée d'un revêtement en mosaïque de hasard (opus incertum)</b>	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 (≤ 3 cm) - la longueur des lignes de joints (≤ 3 éléments) .....	...../40
C3.7- C3.10.3	<b>Préparer et utiliser les produits. Réaliser les joints</b>	Mortier joint blanc.	La réalisation des joints.	Des joints pleins, propres, lisses, réguliers et sans taches .....	...../10
Postes à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants)				<b>Total des points :</b> .....	...../200