



**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 EP2 - Unité UP2  
Réalisation d'ouvrages courants

N° de candidat ou d'anonymat

SUJET

Contenu du dossier

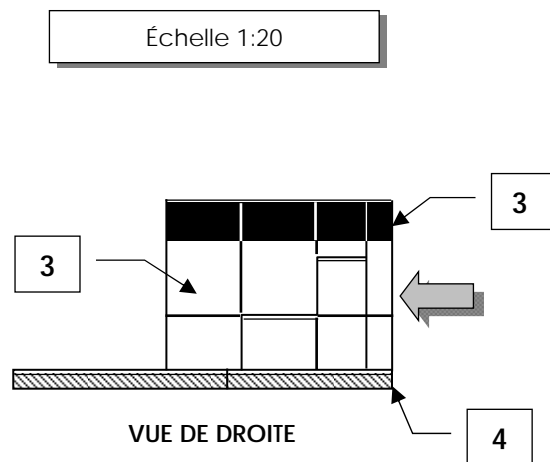
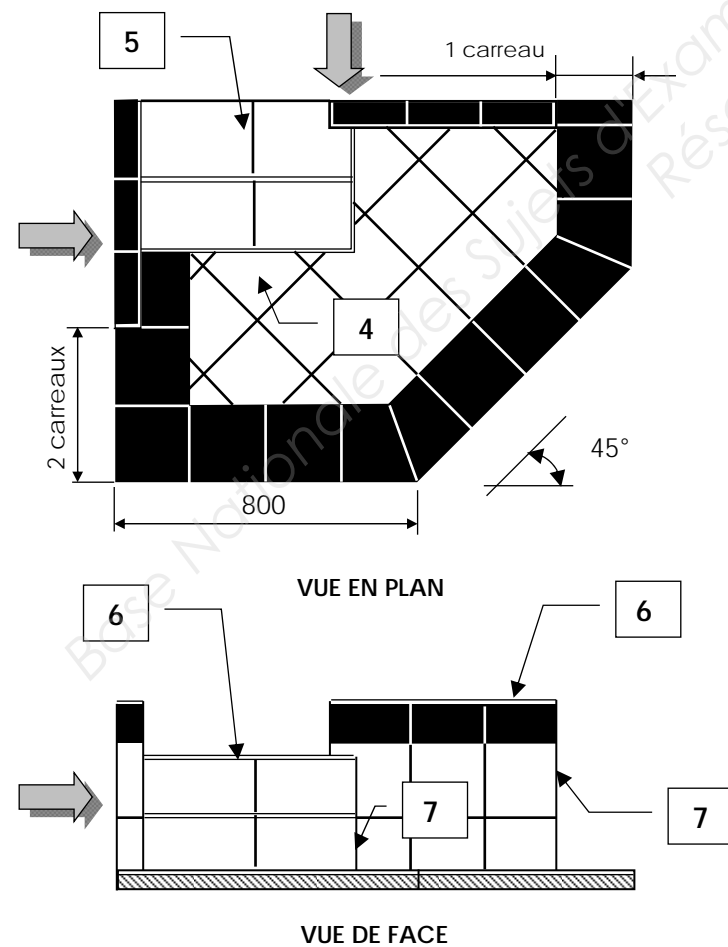
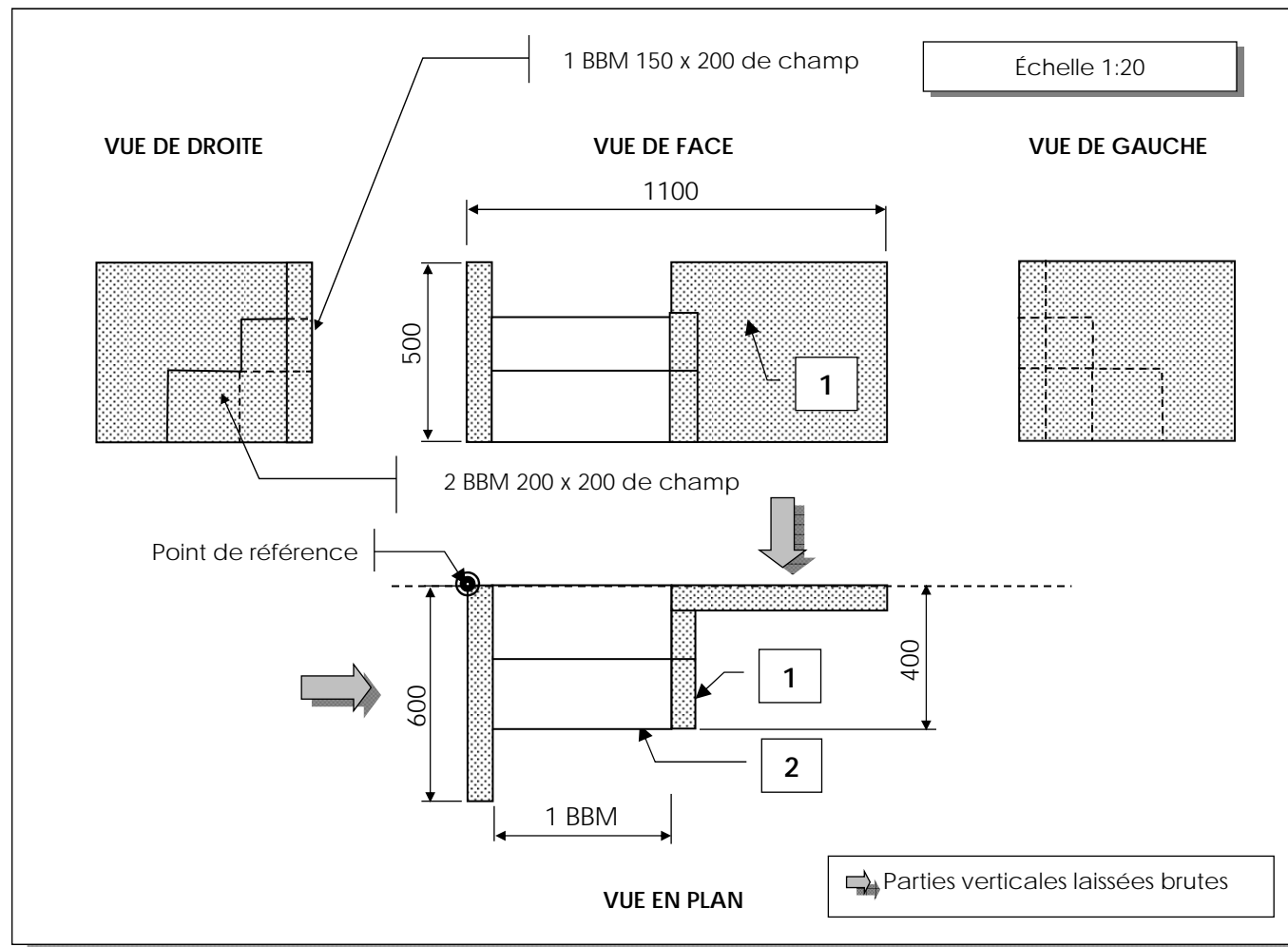
- Barème de notation, vues des constructions et de l'ouvrage fini ..... S 1/2
- Vue en perspective et descriptif de l'ouvrage ..... S 2/2
- Suggestion d'organisation du temps ..... S 2/2
- Fiche contrat ..... S 2/2

BARÈME DE CORRECTION

L'organisation du poste de travail.	/10
L'implantation et la calepinage de l'ouvrage.	/15
La construction des murettes.	/25
La pose scellée du revêtement en sol.	/50
La pose des revêtements muraux et d'escalier collés en plein et en épaisseur.	/50
La réalisation des joints.	/10
<b>Total des points :</b>	<b>/160</b>
<b>Note coefficientée :</b>	<b>/160</b>

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

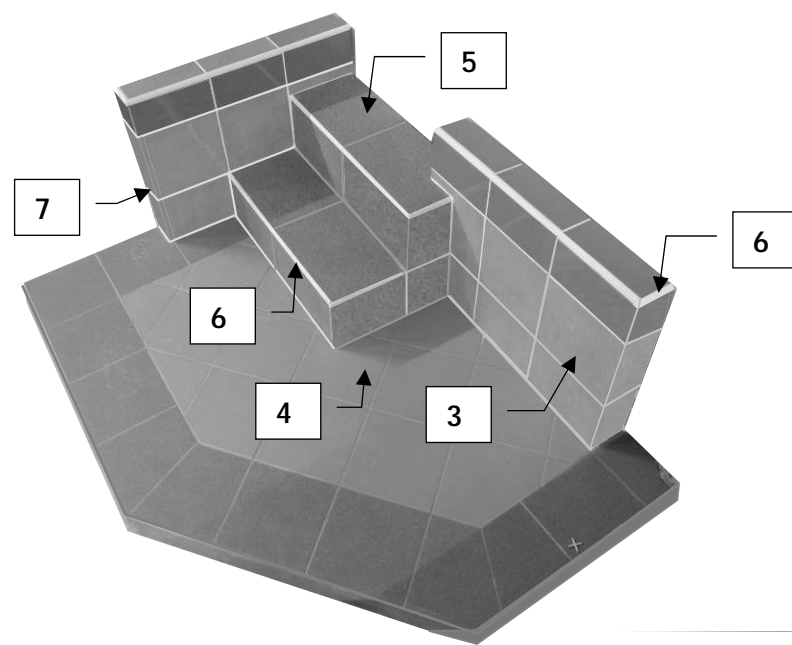
CAP CARRELEUR - MOSAÏSTE	Session 2016	Sujet
EP2 - Réalisation d'ouvrages courants	Durée épreuve : 14 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 8	



## VUE EN PERSPECTIVE ET DESCRIPTIF

- Des murettes en béton cellulaire de 7 cm d'épaisseur ;
- Des marches en Blocs de Béton Manufacturés posés de champ par le centre ;
- Des carreaux de faïence de 20 x 20 collés, en plein des murettes (couleur A), compris frise en tête et épaisseur (couleur B) ;
- Des carreaux « grès cérame » 20 x 20 posés sur lit de mortier frais d'une épaisseur de 4 cm, en diagonale (tapis de couleur A) avec bordure (couleur B) – Épaisseur laissée brute ;
- Des carreaux « grès cérame » 30 x 30 collés en marches, contremarches et côté de l'escalier (couleur B) ;
- Des profilés ¼ rond en PVC blanc sur les angles horizontaux ;
- Des angles verticaux en biseau.

Les joints ont une largeur de 2 mm. Ils sont réalisés au « mortier joint » blanc sur les revêtements muraux (murettes, côté de l'escalier) et au « mortier joint » gris sur le reste de l'ouvrage.



### Suggestion d'organisation du temps :

- Lecture du dossier et implantation (1 h) ;
- Construction des murettes (1 h) ;
- Réalisation de la pose scellée (4,5 h) ;
- Réalisation de la pose collée (5,5 h) ;
- Réalisation des joints et nettoyage (2 h)

N° couleur	Exemple de couleurs	Couleurs données par le centre
A	Blanche	
B	Noire	

## 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 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.	<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	Implanter un ouvrage	Un point de référence. Des vues, des photographies et un descriptif. Des carreaux en grès cérame et de faïence de 20 x 20. Des règles, un fil à plomb, un niveau, une équerre...	L'implantation et le calepinage de l'ouvrage.	Le respect du point de référence. Un tracé rationnel et organisé. Un ouvrage fini correctement implanté. Il tient compte des consignes graphiques, des cotes, de la répartition des éléments, de leurs dimensions, de l'épaisseur des joints et des carreaux .....	..... /15
C3.7 - C3.8	Préparer et utiliser les produits. Réaliser et mettre en œuvre des éléments complémentaires	Des vues, des photographies et un descriptif. Des carreaux de béton cellulaire de 70 mm. De la colle pour carreaux de béton cellulaire. Des règles, un fil à plomb, un niveau, une équerre, une scie...	La construction des murettes.	Le respect de l'aplomb, de l'équerrage, du niveau, de la planéité, du croisement des joints, ainsi que le collage des éléments entre eux et au support .....	..... /25
C3.7 – C3.10.1	Préparer et utiliser les produits. Poser des revêtements (pose scellée)	Des vues, des photographies et un descriptif. Des carreaux en grès cérame de 20 x 20 (couleurs A et B). Du ciment CEM II 32,5. Du sable 0/5. Brouette, règles, pelle. Des croisillons de 2 mm.	La pose scellée du revêtement en sol,	Des coupes de carreaux nettes. La planéité et le niveau. L'alignement et le respect de la largeur des joints. L'adhérence des éléments. Un raccord propre sur les épaisseurs laissées brutes. <b>Total</b> .....	..... /50
C3.7 – C3.10.2	Préparer et utiliser les produits. Poser des revêtements (pose collée)	Des vues, des photographies et un descriptif. Des carreaux en grès cérame et de faïence de 20 x 20 (couleurs A et B) et 30 x 30 (couleur B). Du mortier colle C1 blanc. Des profilés PVC blanc. Des croisillons de 2 mm.	La pose des revêtements muraux et d'escalier collés en plein et en épaisseur.	Des coupes nettes. La planéité, l'aplomb et le niveau. L'adhérence des éléments. L'alignement et le respect de la largeur des joints. Des profilés rectilignes, adhérents, en affleur des carreaux et correctement traités en angle. Un biseau régulier sur les angles verticaux. <b>Total</b> .....	..... /50
C3.10.3	Réaliser les joints	Mortier joint gris. Mortier joint blanc.	La réalisation des joints.	Des joints pleins, propres, lisses, réguliers et sans taches .....	..... /10
				<b>Total des points :</b>	..... /160

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