



**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 EP2 - Unité UP2
Réalisation d'ouvrages courants

N° de candidat ou d'anonymat

SUJET

Contenu du dossier

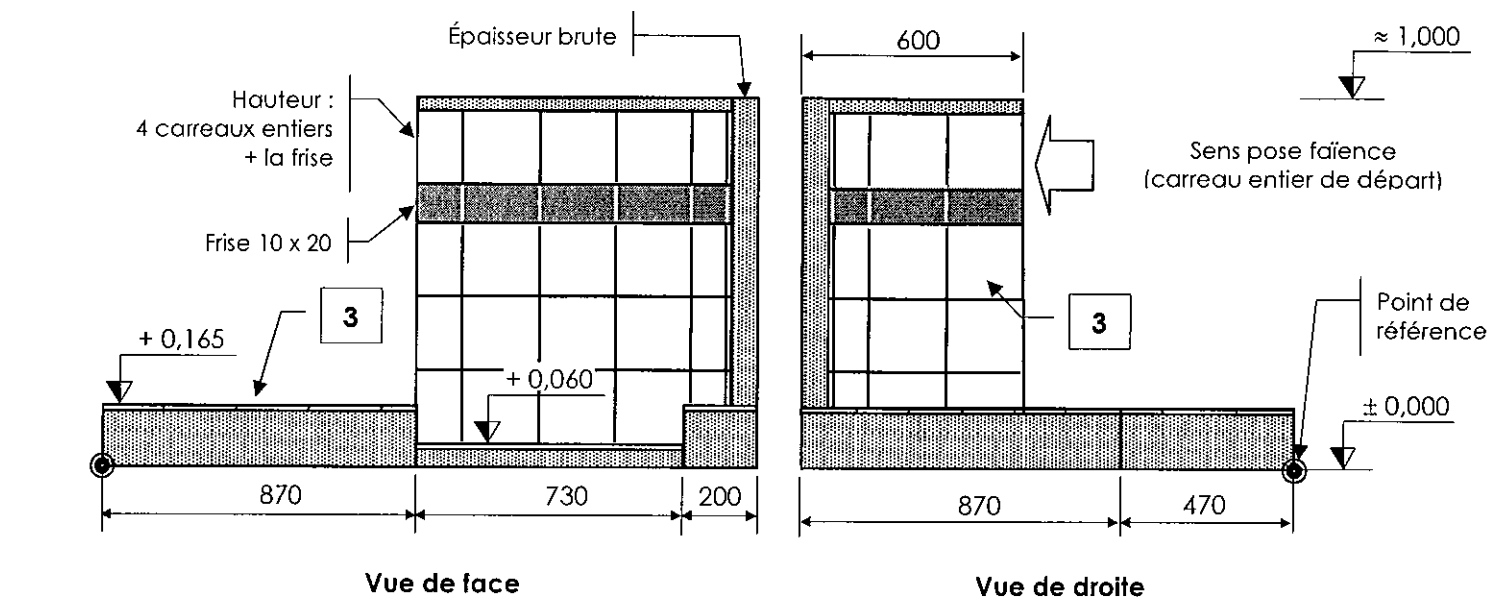
Barème de notation – Vues - Photographies	S 1/2
Vue en perspective - Descriptif de l'ouvrage	S 2/2
Suggestion d'organisation du temps	S 2/2
Fiche contrat	S 2/2

BARÈME DE CORRECTION

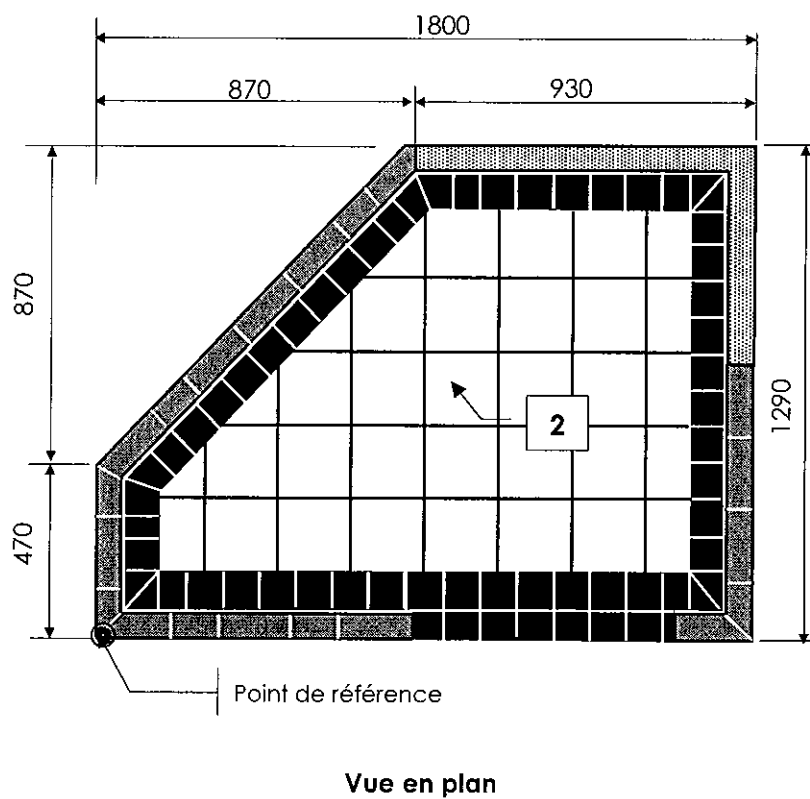
L'organisation du poste de travail	/10
L'implantation et le calepinage de l'ouvrage.	/25
La construction de la structure en béton cellulaire.	/25
La pose scellée du revêtement en sol.	/50
La pose des carreaux de faïence.	/40
La réalisation des joints.	/10
Total des points :	/160
Note coefficientée :	/160

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

CAP CARRELEUR - MOSAÏSTE	Session 2015	Sujet
EP2 – Réalisation d'ouvrages courants	Durée épreuve : 14 h	S 1/2
	Coefficient épreuve : 8	



Échelle 1:20



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement Professionnel

VUE EN PERSPECTIVE ET DESCRIPTIF

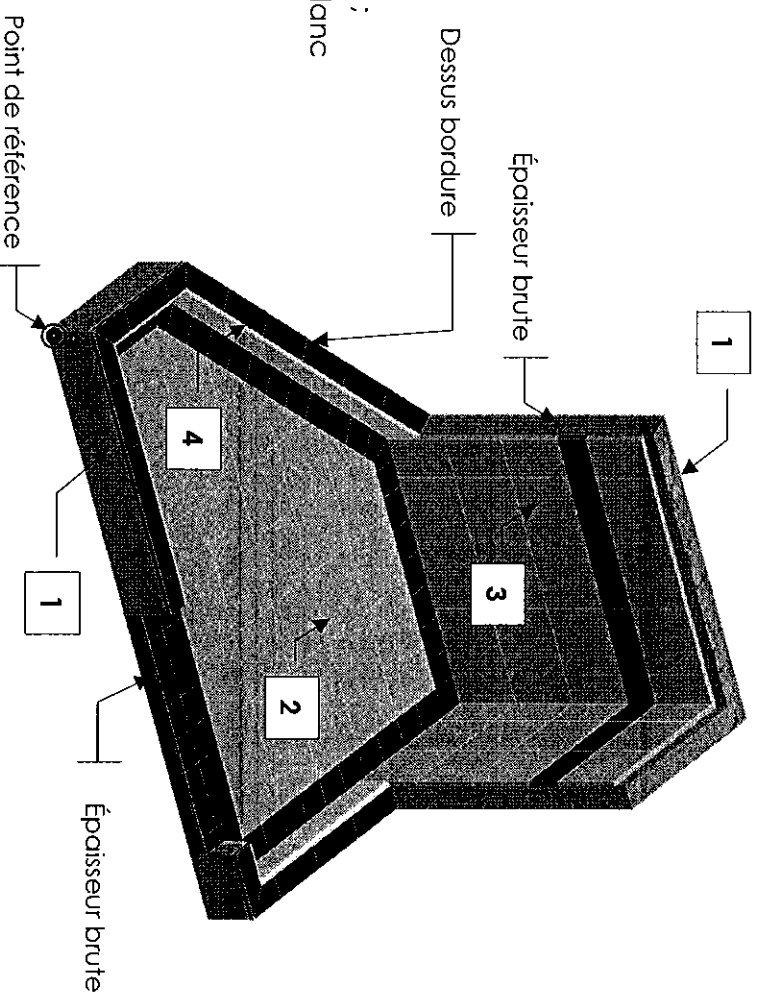
L'ouvrage à réaliser dans les WC d'une habitation. Il comprend :

1. Une structure en béton cellulaire de 7 cm d'épaisseur ;
 2. Des carreaux « grès cérame » sur lit de mortier frais comprenant :
 - Un tapis d'éléments 20 x 20 (blancs) en pose droite ;
 - Une bordure d'éléments 10 x 10 (couleur A).
 3. Des carreaux de faïence de 20 x 20 collés :
 - En habillage de cloison et en remontée de bordure (blancs) ;
 - En frise de 20 x 10 et sur le dessus de bordure (couleur B).
 4. Des angles horizontaux réalisés avec des profilés ¼ rond en PVC blanc ;
- Les joints ont une largeur de 2 mm. Ils sont réalisés au « mortier joint » blanc pour le carrelage mural et au « mortier joint » gris pour celui du sol.

Suggestion d'organisation du temps :

- Lecture du dossier et implantation (1 h) ;
- Construction de la structure en béton cellulaire (2 h) ;
- Réalisation du sol en pose scellée (4 h) ;
- Implantation et pose des carreaux de faïence (5 h) ;
- Réalisation des joints (1,5 h)
- Nettoyage et rangement (0,5 h).

Jour 1 Jour 2



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	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
C3.5	Implanter un ouvrage	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/25
C3.7 - C3.8	Préparer et utiliser les produits. Réaliser et mettre en œuvre des éléments complémentaires	La construction de la structure en béton cellulaire.	Le respect de l'aplomb, de l'équerrage, du niveau, de la planéité, du croisement des joints, du harpage, 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)	La pose scellée du revêtement en sol.	Des coupes nettes. La planéité et le niveau. L'alignement des joints et le respect de leur largeur. L'adhérence des éléments. Total/50
C3.7 – C3.10.2	Préparer et utiliser les produits. Poser des revêtements (pose collée)	La pose des carreaux de faïence.	Des coupes nettes. La planéité, l'aplomb et le niveau. L'alignement et le respect de la largeur des joints. L'adhérence des éléments. Des profilés rectilignes, adhérents, en affleur des carreaux et correctement traités en angle. Un raccord propre sur les épaisseurs laissées brutes. Total/40
C3.10.3	Réaliser les joints	La réalisation des joints. Mortier joint gris. Mortier joint blanc.	Des joints pleins, propres, lisses, réguliers et sans taches/10
Postes à corriger en cours de réalisation (fiche à disposition des surveillants)				Total des points :/160