

GROUPEMENT EST

SESSION 2003

◆ **B.E.P.** Gros Œuvre

■ DOMINANTE : Carrelage Mosaïque

Epreuve EP1-

Réalisation et Technologie

SUJET

Partie : **B** Pratique

Durée : 16 heures

Coef : 5

DOSSIER COMPRENANT :

3 documents

| Pages | | Formats |
|-------|---|---------|
| 1 / 3 | - Dessin d'exécution PERSPECTIVE + CONTRAT | A3 H |
| 2 / 3 | - Dessin d'exécution VUE de FACE et VUE de DESSUS | A3 V |
| 3 / 3 | - Barème de correction | A4 V |

REALISER UNE PARTIE D'OUVRAGE en CARRELAGE et en ENDUIT VERTICAL SUIVANT LE PLAN

On Demande de :

- 1) Planter et réaliser à **135°**, une partie de cloison en béton cellulaire de 7 cm (**en A**), d'une hauteur de 125 cm et d'une largeur égale au nombre de carreaux de faïence à poser.
- 2) Réaliser un enduit de mortier de chaux taloché et finition (taloche à l'éponge), parfaitement plan et d'aplomb (**en B**) sur support existant gobeté.
- 3) Réaliser une surface plane en faïence 15x15 (**en C**), avec un listel de 6x20 (**en D**), la partie supérieure droite étant en pan coupé (**en C1**).
- 4) Réaliser la pose du sol en carreaux de grès cérame 20x20, scellé sur lit de mortier dosé à 300 kg de liant / M3 (**en E**) épaisseur totale de 5 cm.
- 5) Réaliser les joints de l'ensemble carrelé au mortier à joint gris clair.

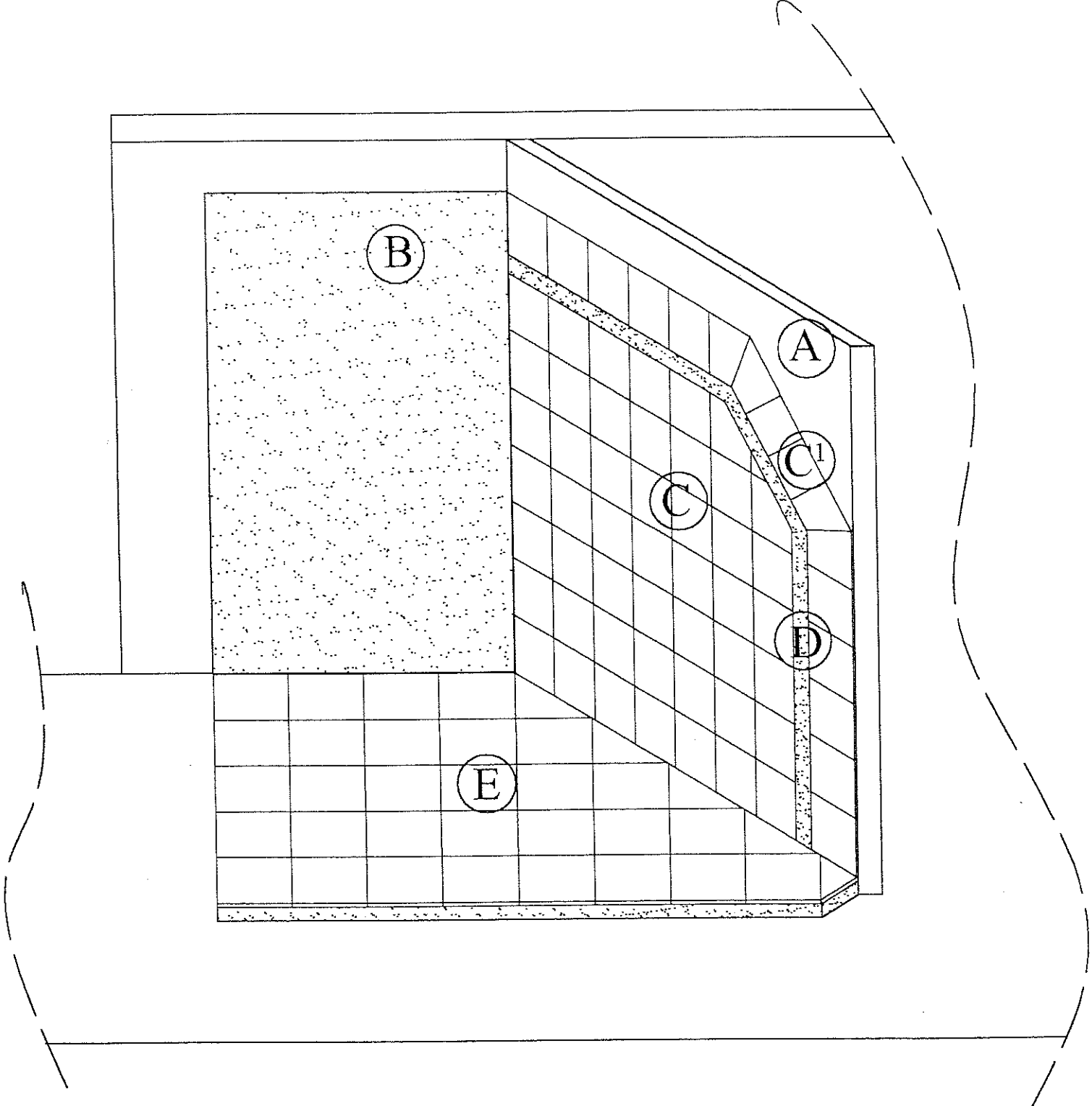
Barème de correction :

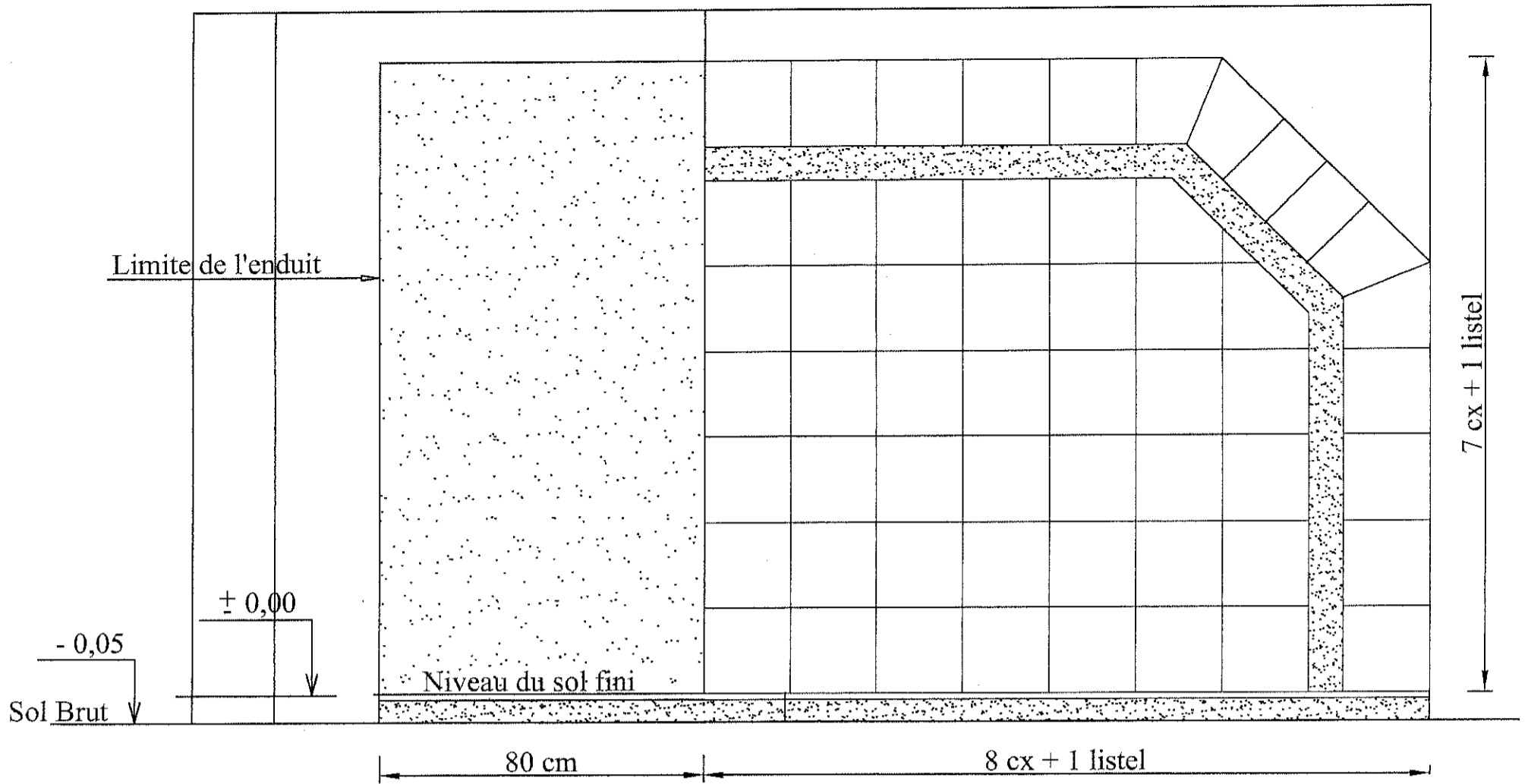
- ◆ Présentation et propreté de l'ouvrage : /10
- ◆ Cloison en béton cellulaire : /15
 - Respect de la dimension en hauteur
 - Respect de l'angle de 135°.
- ◆ Enduit de mortier : /15
 - Planéité.
 - Aplomb ± 2 mm.
 - Aspect final.
- ◆ Mur en carreaux de faïence 15x15 : /30
 - Planéité.
 - Aplomb ± 3 mm.
 - Alignement des joints.
 - Coupes du pan coupé (faïence et listel).
 - régularité des joints du listel .
 - Finition des joints.
- ◆ Sol en carreaux de 20x20 : /30
 - Planéité de surface.
 - Niveau ± 2 mm sur la diagonale
 - Alignement des joints.
 - Coupes.
 - Respect de l'épaisseur fini à 5 cm.
 - Finition des joints.

TOTAL : /100

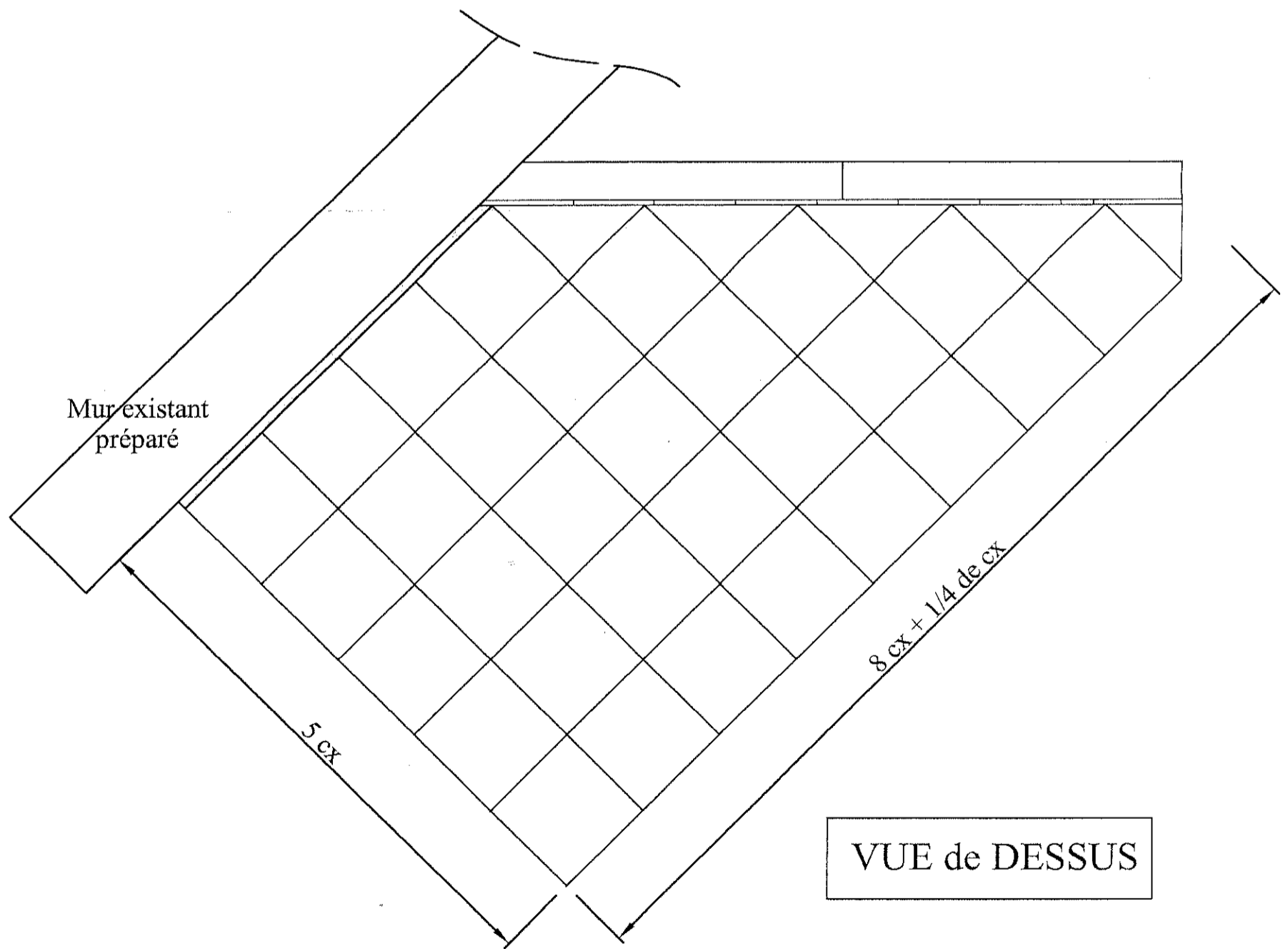
| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------|
| EXAMEN : BEP Gros Œuvre | | Session 2003 | Sujet |
| <i>Dominante carrelage Mosaïque</i> | | | |
| Epreuve : | EP1 – Réalisation et Technologie | Durée : 16 heures | Coéf: 5 |
| PARTIE B : | Réalisation | Page : | 1 / 3 |
| GROUPEMENT EST | | Code(s) examen(s) | |

PERSPECTIVE





VUE de FACE



VUE de DESSUS

Cotation en CM
Echelle : 1/10e

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------|--------------|
| EXAMEN : | BEP Gros Oeuvre <i>Dominante Carrelage Mosaïque</i> | Session 2003 | SUJET |
| Epreuve : EP1 - | Réalisation et Technologie | Durée : 16 heures | Coef : 5 |
| PARTIE B : | Réalisation | Page : | 2 / 3 |
| GROUPEMENT EST | | Code(s) examen(s) : | |

Session 2003

FICHE D'ÉVALUATION

EXAMEN et SPECIALITE : BEP GROS ŒUVRE / DOMINANTE Carrelage - Mosaïque

EPREUVE EP1. Réalisation et technologie

Partie B : pratique

Durée 16 heures

Coéf : 5

| Barème de correction | |
|--|-------------|
| - Présentation et propreté de l'ouvrage : | /10 |
| <u>Cloison en béton cellulaire :</u> | |
| - Respect de la dimension en hauteur | /05 |
| - Respect de l'angle de 135°. | /10 |
| <u>Enduit de mortier :</u> | |
| - Planéité. | /05 |
| - Aplomb \pm 2 mm. | /05 |
| - Aspect final. (éponge) | /05 |
| <u>Mur en carreaux de faïence 15x15 :</u> | |
| - Planéité. | /05 |
| - Aplomb \pm 3 mm. | /05 |
| - Alignement des joints. | /05 |
| - Coupes du pan coupé (faïence et listel). | /05 |
| - régularité des joints du listel. | /05 |
| - Finition des joints. | /05 |
| <u>Sol en carreaux de 20x20 :</u> | |
| - Planéité de surface. | /05 |
| - Niveau \pm 2 mm sur la diagonale | /05 |
| - Alignement des joints. | /05 |
| - Coupes. | /05 |
| - Respect de l'épaisseur fini à 5 cm. | /05 |
| - Finition des joints. | /05 |
| TOTAL : | /100 |

Nombre de feuillet :

Feuillet N° :

Noms des correcteurs :

Date :

Observations :