

# EPREUVE EP1.B

*Réalisation et Technologie*

*Réalisation d'un Ouvrage*

## BEP FINITIONS CAP SOLS MOQUETTES

*Durée: 16 Heures*

*Ce dossier comprend:*

- *Cette chemise dossier format A3 .* *Feuille 1/3*
- *Un descriptif et l'évaluation des travaux .* *Feuille 2/3*
- *Le sujet EP1 B - Exécution d'un ouvrage.* *Feuille 3/3*  
*avec une vue en perspective, de dessus,*  
*une vue d'ensemble et le travail demandé.*

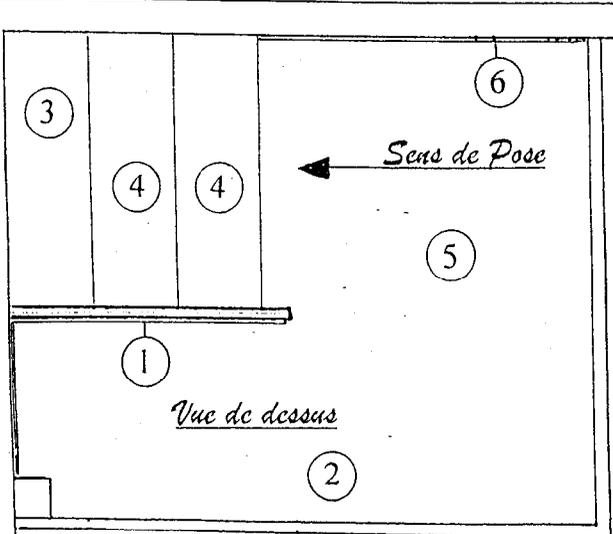
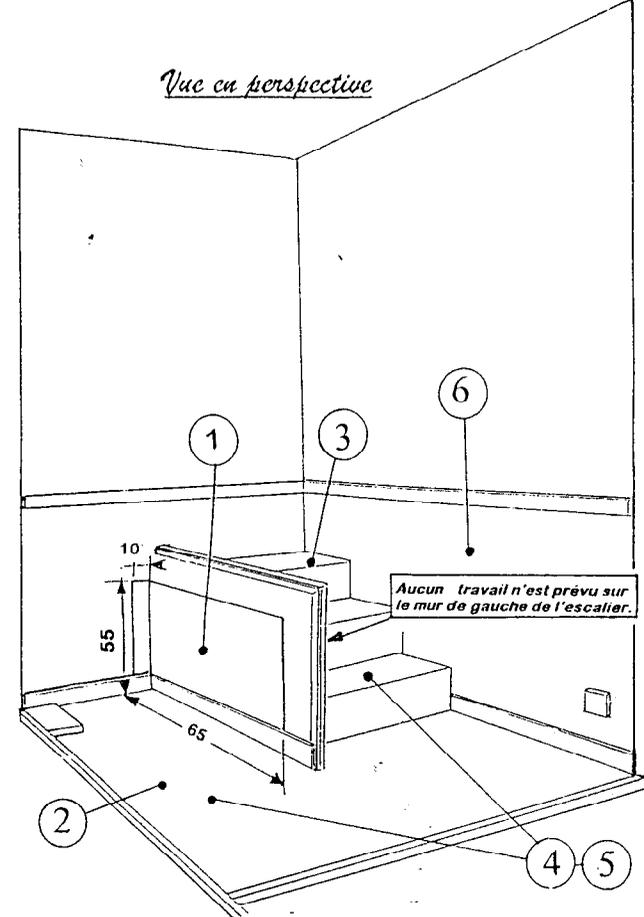
TOTAL de POINTS : \_\_\_\_\_ / 200

NOTE : \_\_\_\_ / 20  
-----

*Déroulement de l'Epreuve : 4 heures - 8 heures - 4 heures*

Groupement interacadémique II		SESSION 2000	
EXAMEN :	EP1 - B . BEP FINITIONS - CAP SOLIER MOQUETTISTE.		
EPREUVE :	Réalisation et Technologie		
DUREE :	16h	COEFFICIENT : 5	<i>Feuille 1/3</i>

*Vue en perspective*



*Vue de dessus*

## Sols et Moquettes

1

Pose de faïence blanche en 15/15 cm avec joints appropriés.

2

Ragréage du sol de la cabine.  
(Sauf le dessus des marches de l'escalier).

3

Pose de PVC spécial marche avec bande anti-dérapante incorporée.  
(Marche C).

4

Pose de nez de marche PVC souple avec retour.  
(Marches A et B).

5

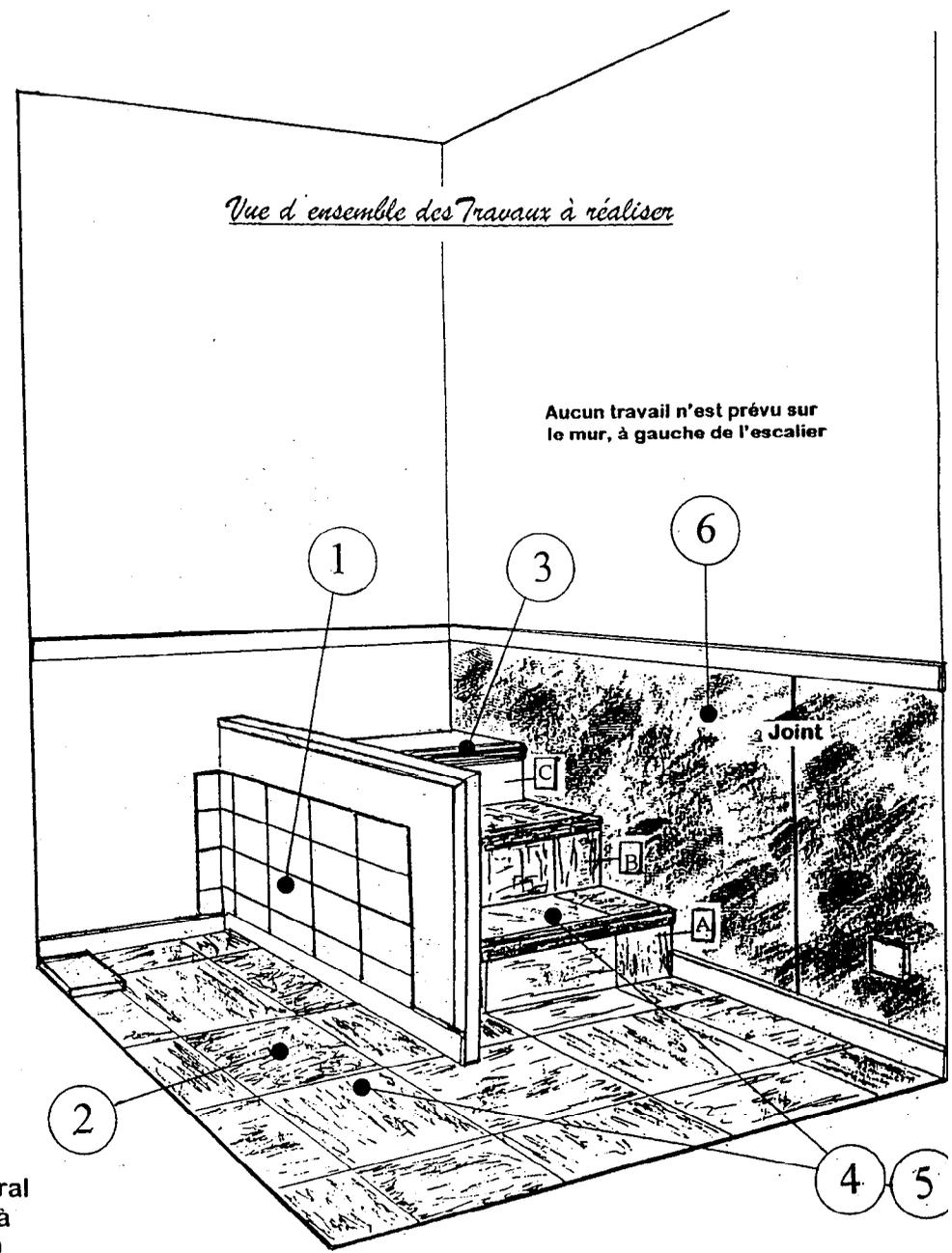
Pose de dalles thermoplastiques en escalier et le sol de la cabine.

6

Pose de revêtement plastique mural spécial salle d'eau avec soudure à chaud du joint d'étanchéité CR 40.

*Les dimensions indiquées sont inscrites en centimètres*

*Vue d'ensemble des Travaux à réaliser*



<b>Groupement interacadémique II</b>		SESSION 2000
EXAMEN:	<b>EP1 - B . BEP FINITIONS - CAP SOLIER MOQUETTISTE.</b>	
EPREUVE:	<b>Réalisation et Technologie</b>	
DUREE : 16 H	COEFFICIENT : 5	<b>Feuille 2/3</b>

# Descriptif et Evaluation des travaux à réaliser

## Descriptif des travaux

1. Pose de faïence blanche en 15/15 sur partie murale, avec retour d'angle

- Traçage de la surface à poser (voir les dimensions sur le plan)
- Pose des carreaux de faïence par collage à la colle spéciale faïence
- Utilisation des croisillons PVC pour les angles
- Réalisation des joints avec une poudre spéciale joints

2. Ragréage en P3 du sol et des marches de l'escalier

- Préparation de l'enduit de ragréage P3
- Application à la lisseuse ou similaire de l'enduit

3. Pose d'un PVC spécial marche (SM) en escalier

- Découpe du revêtement aux dimensions
- Collage du revêtement à la colle néoprène en double encollage sur la troisième marche de l'escalier

4. Pose de nez de marche en PVC souple avec retour

- Vérification des nez de marche (marche 1 et 2)
- Collage des nez de marche en double encollage à la colle néoprène

5. Pose de dalles thermoplastiques 30/30 d'épaisseur 25/10 en pose droite par simple encollage sur le dessus des marches 1 et 2 en continuité avec le sol de la cabine

- Vérification de la surface sol de la cabine et du dessus des marches
- Implantation en vue d'une pose droite (marches escalier et sol cabine)

Nota : Faire correspondre l'implantation du sol de la cabine et des marches de l'escalier

- Collage des dalles 30/30 en simple encollage selon l'implantation

Nota : La pose des dalles sur l'escalier comprend la marche et la contre marche et se situe sur les marches A et B.

6. Pose d'un revêtement spécial salle d'eau sur partie murale avec soudure à chaud au joint

- Vérification de la surface murale.
- Collage du revêtement à la colle acrylique polyvalente
- Soudure du joint à chaud pour l'étanchéité avec un cordon rond (CR 40) à l'appareil à souder avec une buse appropriée

## Evaluation des travaux

On demande	Réf	On donne	On exige	Points
De poser une faïence 15/15 sur le mur partie 1 du plan par collage	C3-17-6 Niv 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 carreaux de faïence 15/15</li> <li>• Des croisillons adaptés</li> <li>• De la colle</li> <li>• 2 fiches A3 sur :</li> <li>- le travail demandé</li> <li>- le descriptif</li> <li>- l'évaluation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les carreaux sont bien posés, rectilignes, et d'aplomb.</li> <li>- Les joints sont réguliers et soignés.</li> <li>- Les découpes sont nets.</li> <li>- L'angle est précis et correct.</li> <li>- L'ensemble satisfait l'œil</li> </ul>	/25
De ragréer un sol	C3-15-2 Niv 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les matériaux</li> <li>• 2 fiches A3 sur :</li> <li>- le travail demandé</li> <li>- le descriptif</li> <li>- l'évaluation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La surface est régulière, sans épaisseur exagérée</li> <li>- Le ragréage est exécuté avec méthode</li> <li>- La propreté est respectée</li> </ul>	/15
De poser un PVC spécial marche en escalier	C3-17-1 Niv 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les matériaux</li> <li>• 2 fiches A3 sur :</li> <li>- le travail demandé</li> <li>- le descriptif</li> <li>- l'évaluation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le sens de pose est respecté</li> <li>- Absence de plis, cloques et tâches</li> <li>- Les arasements et découpes sont nets</li> <li>- La pose correspond à la demande</li> </ul>	/25
De poser des nez de marches en plastique souple sur l'escalier	C3-15-2 Niv 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les matériaux</li> <li>• 2 fiches A3 sur :</li> <li>- le travail demandé</li> <li>- le descriptif</li> <li>- l'évaluation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les nez de marche sont bien collés et assurent leur fonction</li> <li>- Les arasements sont corrects</li> </ul>	/15
De coller en escalier et sur sol plan des dalles thermoplastiques	C3-17-2 Niv 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les matériaux</li> <li>• 2 fiches A3 sur :</li> <li>- le travail demandé</li> <li>- le descriptif</li> <li>- l'évaluation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'implantation satisfait l'esthétique et minimise les chutes</li> <li>- Les joints sont rectilignes, sans retrait, sans chevauchement</li> <li>- Le sens de pose est respecté</li> <li>- Les découpes sont précises et soignées (quelques erreurs de découpe sont tolérées)</li> </ul>	/55
De poser un revêtement spécial salle d'eau	C3-17-9 Niv 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les matériaux</li> <li>• 2 fiches A3 sur :</li> <li>- le travail demandé</li> <li>- le descriptif</li> <li>- l'évaluation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le sens de pose est respecté</li> <li>- Absence de plis, cloques et tâches</li> <li>- Les arasements et découpes sont nets</li> <li>- La pose correspond à la demande</li> </ul>	/55
D'exécuter une soudure à chaud			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le joint soudé est régulier sans manque (quelques traces de brûlures sont tolérées)</li> </ul>	
D'organiser et d'entretenir son poste de travail	C3-02 Niv 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les matériaux</li> <li>• 2 fiches A3 sur :</li> <li>- le travail demandé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le poste de travail est bien agencé</li> <li>- La protection est constante</li> <li>- L'entretien est maintenu</li> <li>- L'ensemble fini est satisfaisant</li> </ul>	/10
De maintenir propre les revêtements posés	C3-17-7 Niv 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le descriptif</li> <li>- l'évaluation</li> </ul>		

Note

\_\_\_\_ / 200

Groupement interacadémique II

SESSION 2000

EXAMEN:

EP1 - B. BEP FINITIONS - CAP SOLIER MOQUETTISTE.

EPREUVE:

Réalisation et Technologie

DUREE : 16 H

COEFFICIENT : 5

Feuille 3/3