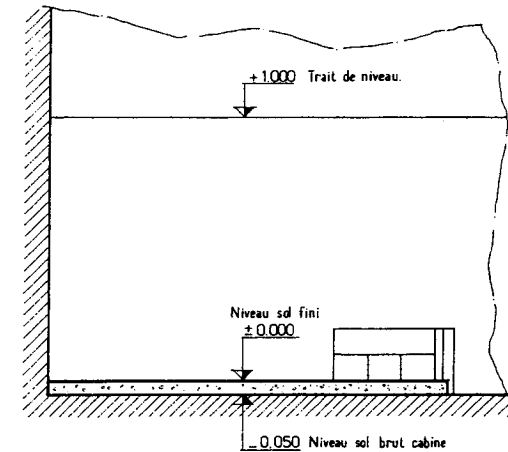


TRAVAIL DEMANDÉ

≡ ≡ ≡

- Réaliser la forme de pose, au mortier de ciment CPJ CEM III/A 32,5 R dosé à 250 kg/m³ du local douche.
 Cette forme sera tirée à la règle, parfaitement dressée, finition talochée, pour recevoir en pose collée un carrelage de grés émaillé 20 x 20 et 10 x 20 (voir plan de calepinage ci-joint).
 Pose collée au mortier-colle épais type FERMADUR ou similaire.
 Joints conseillés 3 mm (selon DTU).
- Pose des plinthes en grés émaillé 10 x 20, sur cloison de 50 mm, côté carrelage seulement.
 Pose collée au mortier-colle épais type FERMADUR ou similaire.
- Les joints, sol et plinthes seront réalisés avec un mortier-joint gris type FERMAJOINT ou similaire.



COUPE A_B

ECHELLE 1 : 20

PLAN du CALEPINAGE de carrelage du local DOUCHE

ECHELLE 1 : 10

ACADÉMIE		CAP	Réalisation et technologie	Durée	16 h
D'ORLÉANS-TOURS	Épreuve	EP1 B	SUJET	Coefficient	5
Carrelage - Mosaïque	Forme	Pratique	Session d'examen 2001	Feuille n°	1/3

MODE OPÉRATOIRE

On demande	On donne	Temps conseillé	
De lire et d'interpréter un document.	Plan et descriptif des travaux à réaliser doc. 1/3	½ h.	½ journée
D'étaler une couche de sable 1cm sur l'ensemble du local douche.	- 20 litres de sable 0/5	½ h.	
De réaliser la forme au mortier de ciment, finition + talochée.	- 80 litres de sable 0/5 - 25 kg de ciment CPJ CM III/A 32,5 R	3 h.	
De réaliser le plan de calepinage dans le local douche.	- Plan de calepinage doc. 1/3	1 h. ½	1 journée
De réaliser la pose collée du carrelage.	- 55 carreaux de grés émaillé blanc 20 x 20 - 20 carreaux de grés émaillé de couleur 10 x 20 - 10 kg de mortier-colle gris	6 h. ½	
De poser les plinthes sur cloison de 50 mm seulement, côté carrelage.	- 10 carreaux de grés émaillé 10 x 20 - 1 kg mortier-colle gris	1 h.	½ journée
De couler les joints, sol et plinthes.	- 2 kg mortier-joint gris	1 h. ½	
De ragréer le devant de la forme dans l'emprise de la porte.		½ h.	
De nettoyer l'ensemble de l'ouvrage.		½ h.	
De nettoyer et de ranger son outillage.		½ h.	
TOTAL		16 h.	

Note à tous les candidats

- 1) Toutes les coupes le long des murs et cloisons seront réalisées à la carrelette.
- 2) Seules les coupes autour des pieds de l'huissierie seront réalisées à la tronçonneuse à eau. Celle-ci sera fournie par le candidat.
- 3) Port obligatoire d'un vêtement de travail et de chaussures de sécurité.

On demande de contrôler	On donne	Observations
Le trait de niveau hauteur et précision du tracé.	La préparation matérielle par le centre d'examen.	Hauteur 105 :
		Précision :
Pose de l'huissierie, ouverture vers l'extérieur.		Sens :

ACADÉMIE		CAP	Réalisation et technologie	Durée	16 h
D'ORLÉANS-TOURS	<i>Épreuve</i>	EP1 B	SUJET	Coefficient	5
Carrelage - Mosaïque	<i>Forme</i>	Pratique	Session d'examen 2001	Feuille n°	2/3

BARÈME DE CORRECTION

■ ■ ■

Compétences	On demande	On donne	On exige	Notes
C1.4	De lire et de décoder un plan.	Les plans représentant les travaux à réaliser doc. 1/3.	Une présentation parfaite : - De l'ouvrage. /10 - Du poste livré. /10	/20 pts
C3.9.1	De réaliser la forme au mortier de ciment, finition talochée.	Le mode opératoire doc. 2/3.		
C3.8	D'implanter et de réaliser la calepinage du tapis en respectant le plan.	Le plan de calepinage doc. 1/3.	La réalisation de la forme (correction en cours d'épreuve) :	/20 pts
C3.9.2	De réaliser la pose collée des carreaux.	Les matériaux nécessaires à la réalisation de l'ouvrage doc. 2/3.	- La planéité. /10 - La finition talochée. /10	
C3.9.2	De réaliser la pose collée des plinthes.	Le barème de correction doc. 3/3	La pose collée du carrelage : - La cote de hauteur. /10 - Le niveau. /05 - La planéité. /05 - La précision des coupes. /05 - L'alignement des joints. /05 - Le collage des carreaux. /05 - Le coulage des joints. /05	/40 pts
C3.9.2	De couler les joints : sol et plinthes.			
C3.3	D'organiser son poste de travail.			
C3.4	De rendre un chantier propre.		La pose et le jointement des plinthes : - L'alignement. /05 - Le coulage des joints. /05	/10 pts
			L'organisation du chantier (correction en cours d'épreuve) : - L'ordre et la propreté. /05 - Équipements individuels et outillage. /05	/10 pts
TOTAL				/ 100
TOTAL				/ 20

N° D'INSCRIPTION :

ACADÉMIE		CAP	Réalisation et technologie	Durée	16 h
D'ORLÉANS-TOURS	<i>Épreuve</i>	EP1 B	SUJET	Coefficient	5
Carrelage - Mosaïque	<i>Forme</i>	Pratique	Session d'examen 2001	Feuille n°	3/3