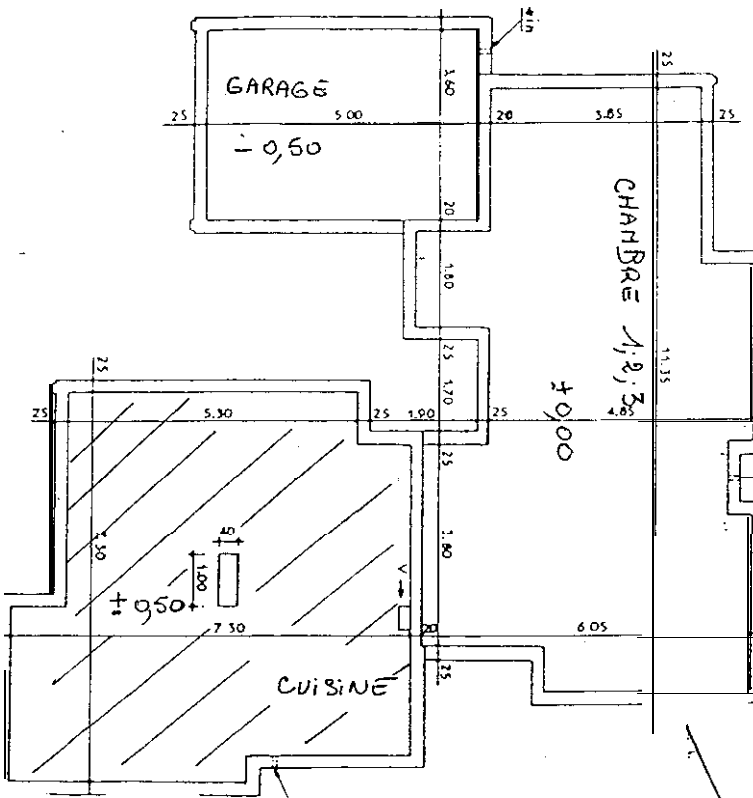


Réf.	On demande	On donne	Critères d'évaluation	Réponses	Points
c 14 s 11	Localiser sur le plan des terrasses le futur emplacement des chambres 1,2,3 du garage et de la cuisine	Plan	Les emplacements sont écrits sur le plan des terrasses au bon endroit		/3
c 14 s 11	Indiquer sur le plan des terrasses : les différentes côtes de niveau	Plan	Toutes les côtes de niveau (sol fini)		/3
c 14 s 11	Déterminer la côte brute du plancher béton (séjour)	Plan, devis descriptif revêtement + chape : 5 cm	La réponse dans le cadre rectangle		/2
c 14 s 11	Indiquer l'orientation de la construction sur le plan des terrasses	Plan	L'orientation exacte		/1
C 14 S 11	Hachurer au crayon l'emplacement du plancher préfabriqué	Devis descriptif Plan	L'emplacement est localisé		<p data-bbox="1288 1220 1512 1252">'Plan des terrasses</p> <p data-bbox="1646 1268 1915 1364">Réponse + 0,45</p>

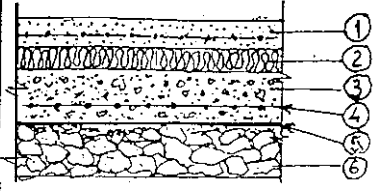
CODE EPREUVE : XXXXXX		EXAMEN : CAP	SPECIALITE: CARRELAGE MOSAIQUE (NOUVELLE REGLEMENTATION)		
SESSION 1999	CORRIGE		EPREUVE : EPI-A - REALISATION ET TECHNOLOGIE		
Durée : 4h	Coefficient : 5		Code sujet : 125NB99	Page : 1/5	

Réf.	On demande	On donne	-Critères d'évaluation	Réponses	Points
C 14 S 11	Déterminer la hauteur d'une marche de l'escalier montant du garage au dégagement	Plan	La hauteur d'une marche	16,6 cm	/3
C 36 S 62	Donner en kg la quantité de ciment nécessaire pour la réalisation de la chape de la chambre 3	Dosage : 2/1 Quantité de sable nécessaire 600 litres	La quantité exacte de ciment en kg	Exemple : dosage 3/1, 900 litres de sable pour 300 kg de ciment 300 Kg	/4
C 27	Déterminer l'outillage nécessaire à la conception de la chape	Chambre 3	5 outils essentiels	- truelle lisseuse - Règle - Niveau - Taloché - Dame	/4
C 16 S 22	Donner l'aspect à la livraison de la colle CERMIDAI gris	Fiche technique	L'aspect est reconnu La bonne réponse est entourée	Pâte Poudre Résine	/2

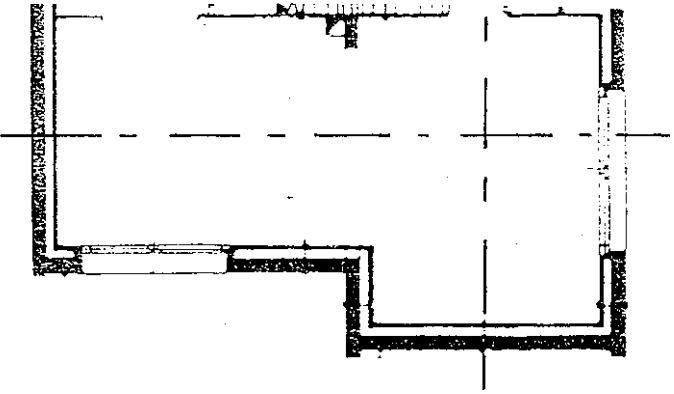
CODE EPREUVE: XXXXX		EXAMEN: CAP	SPECIALITE: CARRELAGE MOSAIQUE (NOUVELLE REGLEMENTATION)	
SESSION 1999	CORRIGE	EPREUVE : EP1-A - REALISATION ET TECHNOLOGIE		
Durée : 4h	Coefficient : 5	Code sujet : 125NB99	Page : 2/5	

Réf.	On demande	On donne	Critères d'évaluation	Réponses	Points												
C 16 S 22	Donner les différents types de colles à carrelage et les modes de prise	Fiche technique	La correspondance logique entre les types de colles et les modes de prise	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Types de colle</th> <th>Modes de prise</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mortier - colle</td> <td>Hydratation du ciment</td> </tr> <tr> <td>Ciment - colle</td> <td>Hydratation du ciment</td> </tr> <tr> <td>Adhésifs</td> <td>évaporation d'eau et formation d'un film résistant</td> </tr> <tr> <td>Mortier-colle à liant mixte</td> <td>Hydratation du ciment et combinaison avec les molécules de résine</td> </tr> <tr> <td>Deux-composants Résine Réactive Epoxy</td> <td>- Hydratation du ciment et combinaison avec les molécules de résine + Reactions chimiques.</td> </tr> </tbody> </table>	Types de colle	Modes de prise	Mortier - colle	Hydratation du ciment	Ciment - colle	Hydratation du ciment	Adhésifs	évaporation d'eau et formation d'un film résistant	Mortier-colle à liant mixte	Hydratation du ciment et combinaison avec les molécules de résine	Deux-composants Résine Réactive Epoxy	- Hydratation du ciment et combinaison avec les molécules de résine + Reactions chimiques.	15
Types de colle	Modes de prise																
Mortier - colle	Hydratation du ciment																
Ciment - colle	Hydratation du ciment																
Adhésifs	évaporation d'eau et formation d'un film résistant																
Mortier-colle à liant mixte	Hydratation du ciment et combinaison avec les molécules de résine																
Deux-composants Résine Réactive Epoxy	- Hydratation du ciment et combinaison avec les molécules de résine + Reactions chimiques.																
C 16 s 21	Donner la signification : a) du classement PEI IV b) du sigle NF c) de chaque lettre du classement UPEC d) du sigle D.T.U.	Fiches techniques	Les significations exactes	<p>PEI IV = norme européenne de résistance à l'abrasion</p> <p>NF = Norme Française.</p> <p>U = L & b - -</p> <p>p = poinçonnement</p> <p>E = Eau</p> <p>C = produit chimique.</p> <p>D = Document</p> <p>T = Technique</p> <p>U = unifié.</p>	<p>1/4</p> <p>1/1</p> <p>1/4</p> <p>1/1</p>												

CODE EPREUVE : XXXXXX		EXAMEN : CAP	SPECIALITE : CARRELAGE MOSAIQUE (NOUVELLE REGLEMENTATION)
SESSION 1999	CORRIGE	EPREUVE : EPI-A - REALISATION ET TECHNOLOGIE	
Durée : 4h	coefficient : 5	Code sujet : 125NB99 , Page : 3/5	

Réf.	On demande	On donne	Critères d'évaluation	Réponses	Points
C 16 : S 11	Enumérer les différents éléments composant la chape et la dalle de la chambre 2	Descriptif	Les éléments sont correctement positionnés	 <ul style="list-style-type: none"> ①: chape. ②: isolant ③: béton ④: Armature ⑤: Gravier + polya ⑥: Hérisson 	14
C 14 S 11	Rechercher la cote X sur le plan	Plans	La cote exacte	$X = 2,85 \text{ m}$	13
C 16 S 21	Donner la signification de CPJCEM II A et la composition de ce ciment	Descriptif Fiche technique	La signification et la composition exacte	<p>- Ciment portland composé</p> <p>- Composition:</p> <p>clinker $\Rightarrow 80\%$</p> <p>Ajouts $\Rightarrow 20\%$</p>	13
C 313 S 42	Indiquer la raison de la mise en place d'un film polyane sous le béton du plancher de la partie basse	Devis descriptif	Une réponse correcte	<p>- isolation : Hydrrique</p> <p>empêcher les remontées d'humidité</p>	13

CODE EPREUVE : XXXXXX		EXAMEN : CAP	SPECIALITE : CARRELAGE MOSAIQUE (NOUVELLE REGLEMENTATION)	
SESSION 1999	CORRIGE		EPREUVE : EPI-A - REALISATION ET TECHNOLOGIE	
Durée : 4h	Coefficient : 5		Code sujet : 125NB99	Page : 4/5

Réf.	On demande	On donne	Critères d'évaluation	Réponses	Points
c 21 SS	Représenter graphiquement les axes pour le départ de pose du carrelage dans la pièce séjour-repas	Le plan du séjour-repas	Les axes de pose sont correctement représentés		/3
c 28 S 63	Indiquer les précautions et les vérifications à prendre avant d'utiliser la tronçonneuse portative à eau (procoup 180)	La fiche technique	Cinq précautions ou vérifications sont repérées	<p> <i>Lire la notice d'utilisation choix du lieu de travail Protection appropriée utiliser les disques adéquats Vérifier les mises de courant Rester attentif adopter une position confortable maintenir le garde de protection en place Travailler à l'eau.</i> </p>	/5

CODE EPREUVE : XXXXX		EXAMEN : CAP	SPECIALITE : CARRELAGE MOSAIQUE (NOUVELLE REGLEMENTATION)	
SESSION 1999	CORRIGE		EPREUVE : EPI-A - REALISATION ET TECHNOLOGIE	
Durée : 4h	Coefficient : 5		Code sujet : 125NB99	Page : 5/5