



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier 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.

**Brevet d'Etudes Professionnelles**  
**Spécialité**  
**ETUDES du BATIMENT**  
 Session



**2013**

**EPREUVE EP2**

<b>UP2</b>	<b>EPREUVE DE FINALISATION DU DOSSIER, PREPARATION ET SUIVI DE REALISATION</b>
------------	--

**DOSSIER REPONSES**

SOMMAIRE	
<b>DOSSIER REPONSES</b>	Pages DR 1, DR3, DR5, DR 6 DR 2 est ajouté par le candidat DR 4 est ajouté par le candidat DR 7 est ajouté par le candidat

<b>Brevet d'Etudes Professionnelles</b> Spécialité ETUDES du BATIMENT	« DOSSIER CATENOY »	
	EPREUVE EP2 : EPREUVE DE FINALISATION DU DOSSIER, PREPARATION ET SUIVI DE REALISATION	<b>DOSSIER REPONSES</b>
Session 2013	DUREE : 6 H 00	COEFFICIENT : 8

# ETUDE DE PLANNING PREVISIONNEL DE TRAVAUX

1) Dans ce projet, donner le nom du :

- Maître d'Œuvre :
- Maître d'Ouvrage :

2) Le Marché des travaux est-il ?

- Public
- Privé

3) Quelles sont les dates du début et de fin de chantier ?

4) Donner en semaine, la durée globale du chantier.

5) Qu'a-t-on prévu entre le 4 et le 31 Août ?

6) Quel est le lot qui met la construction hors d'eau ?

7) Durant quelle semaine la construction est mise hors d'eau ?

8) Durant quelle semaine s'effectuera la réception des travaux ?

9) Le carrelage et la faïence sont des ouvrages de : (cocher plusieurs réponses) :

Ouvrages	
Gros œuvre	<input type="checkbox"/>
Revêtement/Protection	<input type="checkbox"/>
Porteur	<input type="checkbox"/>
Équipement	<input type="checkbox"/>
Finition	<input type="checkbox"/>
Isolant	<input type="checkbox"/>

10) La durée du lot N°9 « carrelage/faïence » ne figure pas dans le planning prévisionnel, à quelle date doit-il commencer ?

11) Compléter le tableau sur **DR2 (informatique)** pour estimer le temps nécessaire, pour réaliser le chantier du lot N°9 « CARRELAGE / FAÏENCE » :

- Reporter la durée en heure :

- Calculer la durée en jour :

**DR 1**

Brevet d'Études Professionnelles Spécialité ETUDES du BATIMENT	« DOSSIER CATENOY »	
	EPREUVE EP2 : EPREUVE DE FINALISATION DU DOSSIER, PREPARATION ET SUIVI DE REALISATION	DOSSIER REPONSES
Session 2013	DUREE : 6 H 00	COEFFICIENT : 8

1) Calculer en semaine la durée réelle du « chantier » de l'équipe du lot N°9 Carrelage, en sachant que le patron a vendu le chantier pour 420 heures : \_\_\_\_\_

2) Intégrer cette durée dans le planning. (en arrondissant au nombre de semaines le plus proche) : \_\_\_\_\_

		Planning travaux projet : SALLE MULTI-ACTIVITES - CATENOY (2008)																																							
Code	MOIS	Avril			Mai			Juin			Juillet			Aout			Septembre			Octobre			Novembre		Décembre																
	Semaines	14 au 18	21 au 25	28 au 02	05 au 09	12 au 16	19 au 23	26 au 1	02 au 06	09 au 13	16 au 20	23 au 27	30 au 04	07 au 11	14 au 18	21 au 25	28 au 1	04 au 08	11 au 15	18 au 22	25 au 29	01 au 05	08 au 12	15 au 19	22 au 26	29 au 03	06 au 10	13 au 17	20 au 24	27 au 31	3 au 7	10 au 14	17 au 21	24 au 28	1 au 5	8 au 12	15 au 19	22 au 26			
	INSTALLATION ET PREPARTION DE CHANTIER																																								
1	GROS ŒUVRE Terrassement, fondations, plancher, murs en élévation																																								
2	CHARPENTE (fermettes industrialisées)																																								
3	COUVERTURE en tuiles de terre cuite Mise hors d'eau																																								
4	MENUISERIE EXTERIEUR, SERRURERIE, VITRERIE																																								
5	DOUBLAGE, CLOISONS SECHES																																								
6	FAUX PLAFOND																																								
7	MENUISERIES BOIS intérieurs																																								
8	ENDUIT EXTERIEUR MURS ET TABLEAUX																																								
9	CARRELAGE, FAIENCE ET TAPIS BROSSE																																								
10	ELECTRICITE – TELEPHONE																																								
11	PLOMBERIE / CHAUFFAGE GAZ - VENTILATION																																								
12	PEINTURE																																								
13	V. R. D ET TRAVAUX EXTERIEURS																																								
14	EQUIPEMENT DE LA CUISINE																																								
	RECEPTION DES TRAVAUX																																								

Situation de travaux N°1

**DR3**

Brevet d'Etudes Professionnelles Spécialité <b>ETUDES du BATIMENT</b>	« DOSSIER CATENOY »	
	EPREUVE EP2 : EPREUVE DE FINALISATION DU DOSSIER, PREPARATION ET SUIVI DE REALISATION	<b>DOSSIER REPNSES</b>
Session 2013	DUREE : 6 H 00	COEFFICIENT : 8

## GESTION DE L'EXECUTION DU CONTRAT DE TRAVAUX DU LOT N°9 « CARRELAGE / FAÏENCE »

Au regard de « la situation de travaux », l'entreprise de Carrelage/faïence est en retard. Pour respecter le planning prévisionnel de travaux, il lui reste à effectuer :

381 heures de travaux en 11 jours.

1) Quelle solution doit adopter l'entreprise pour finir les travaux dans les temps ?

faire effectuer aux ouvriers des heures supplémentaires	Augmenter l'effectif des ouvriers
Calcul :	Calcul :
Solution à adopter pour résorber le retard :	

2) Si l'entreprise ne résorbe pas le retard que risque-t-elle vis-à-vis du Maître d'Ouvrage ?

### Contrôle des travaux :

3) Quelle est la destination du projet ?

4) Quel est le type de carrelage de la salle polyvalente ?

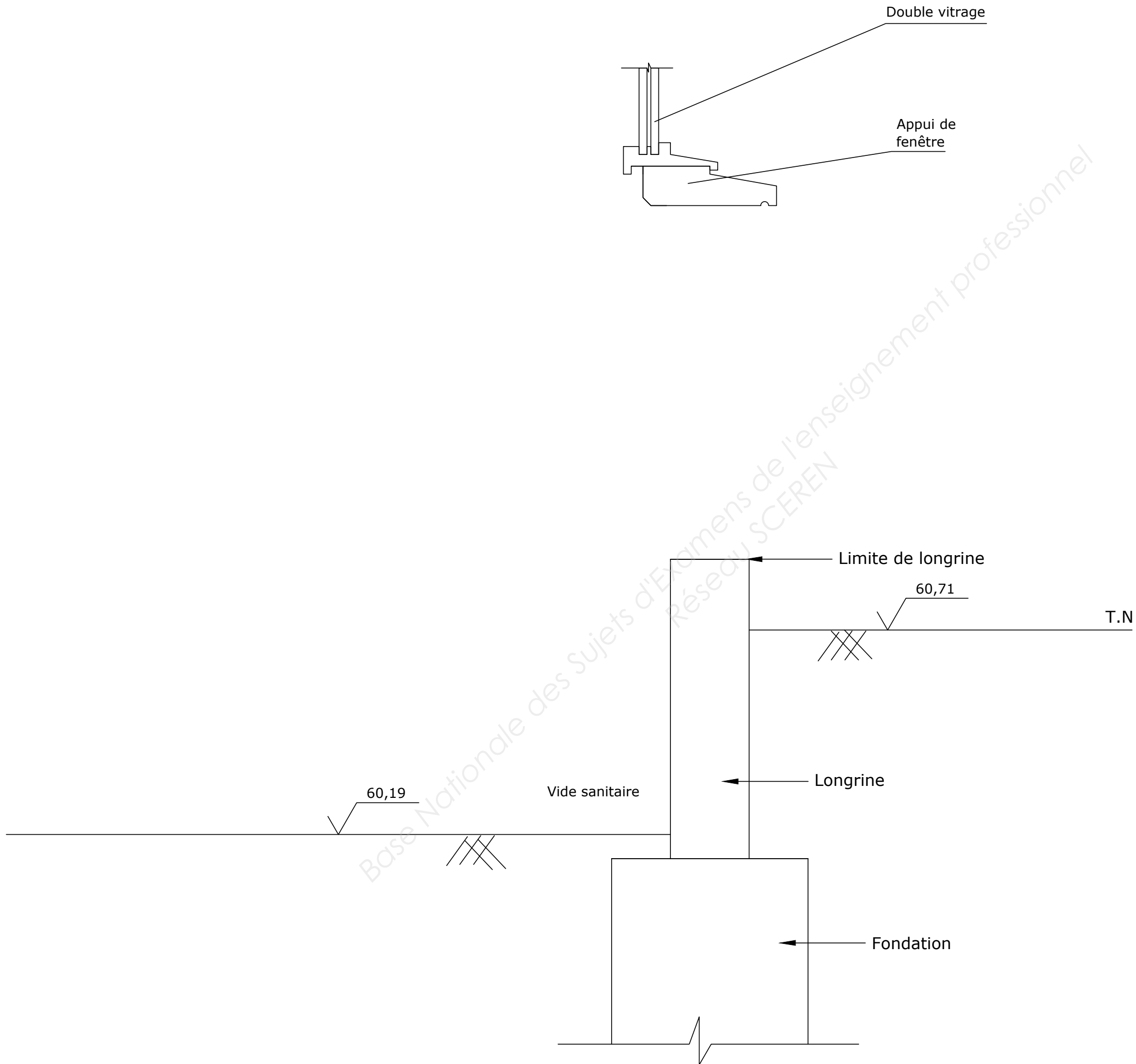
5) Rechercher le classement UPEC réglementaire pour ce type de salle.

6) Quel est le classement **UPEC** du carrelage exigé d'après le CCTP ?

7) Le carrelage choisi pour la salle polyvalente est-il en accord avec la réglementation ? Justifier votre réponse.

**DR 5**

Brevet d'Etudes Professionnelles Spécialité ETUDES du BATIMENT	« DOSSIER CATENOY »	
	EPREUVE EP2 : EPREUVE DE FINALISATION DU DOSSIER, PREPARATION ET SUIVI DE REALISATION	DOSSIER REPONSES
Session 2013	DUREE : 6 H 00	COEFFICIENT : 8



**ECH: 1/10**

**DR6**

Brevet d'Etudes Professionnelles Spécialité <b>ETUDES du BATIMENT</b>	<b>"Dossier CATENOY"</b>		Dossier
	EPREUVE EP2: Epreuve de finalisation du dossier, préparation et suivi de réalisation		REPONSES
<b>Session 2013</b>	DUREE: 6 H 00	COEFFICIENT: 8	