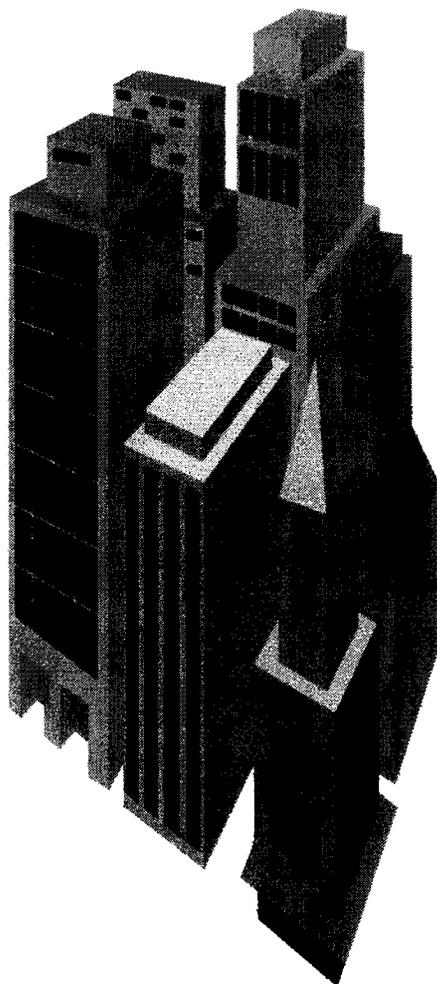


DOSSIER TRAVAIL

EPREUVE EP2

**ANALYSE D'UN
DOSSIER
ET
REDACTION
D'UN MODE
OPERATOIRE**



MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 1/10



ANALYSE DU DOSSIER TECHNIQUE

Question n° 1

On donne :

- Les dessins
- Le descriptif

On demande de compléter le tableau ci-dessous :

Renseignements	Séjour	Salle de bain
Longueur de la pièce		
Largeur de la pièce		
Hauteur sous plafond		
Largeur des baies		
Hauteur des baies		
Type de baies (porte, fenêtre)		

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 2/10

Question n°2

Rechercher les caractéristiques demandées dans le tableau ci-dessous afin d'analyser et de préparer les travaux de plâtrerie.

Renseignements	Rez de chaussée	Buanderie	Salle de bain
Cloisons de doublage			
Cloisons de distribution			
Isolation plafond			

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 3/10

Questions n°3

Rechercher sur les dessins d'architecte, la correspondance entre les lettres et les chiffres encadrés sur les plans.

Ces lettres et ces chiffres repèrent un même élément sur des vues différentes.

A chaque chiffre correspond une seule lettre.

N°	1	2	3	4
LETTRES				

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 4/10

B POSE D'UN PLAFOND

Le plafond de l'étage a été réalisé avant les cloisons de doublage et de distribution.

Question n° 4

Choisir d'après les fiches techniques et en respectant le descriptif, le type de plafond prévu à l'étage.

Plafond choisi : _____

Question n°5

Calculer la surface du plafond de l'étage : _____

D'après la fiche technique, effectuer le quantitatif du plafond de l'étage.

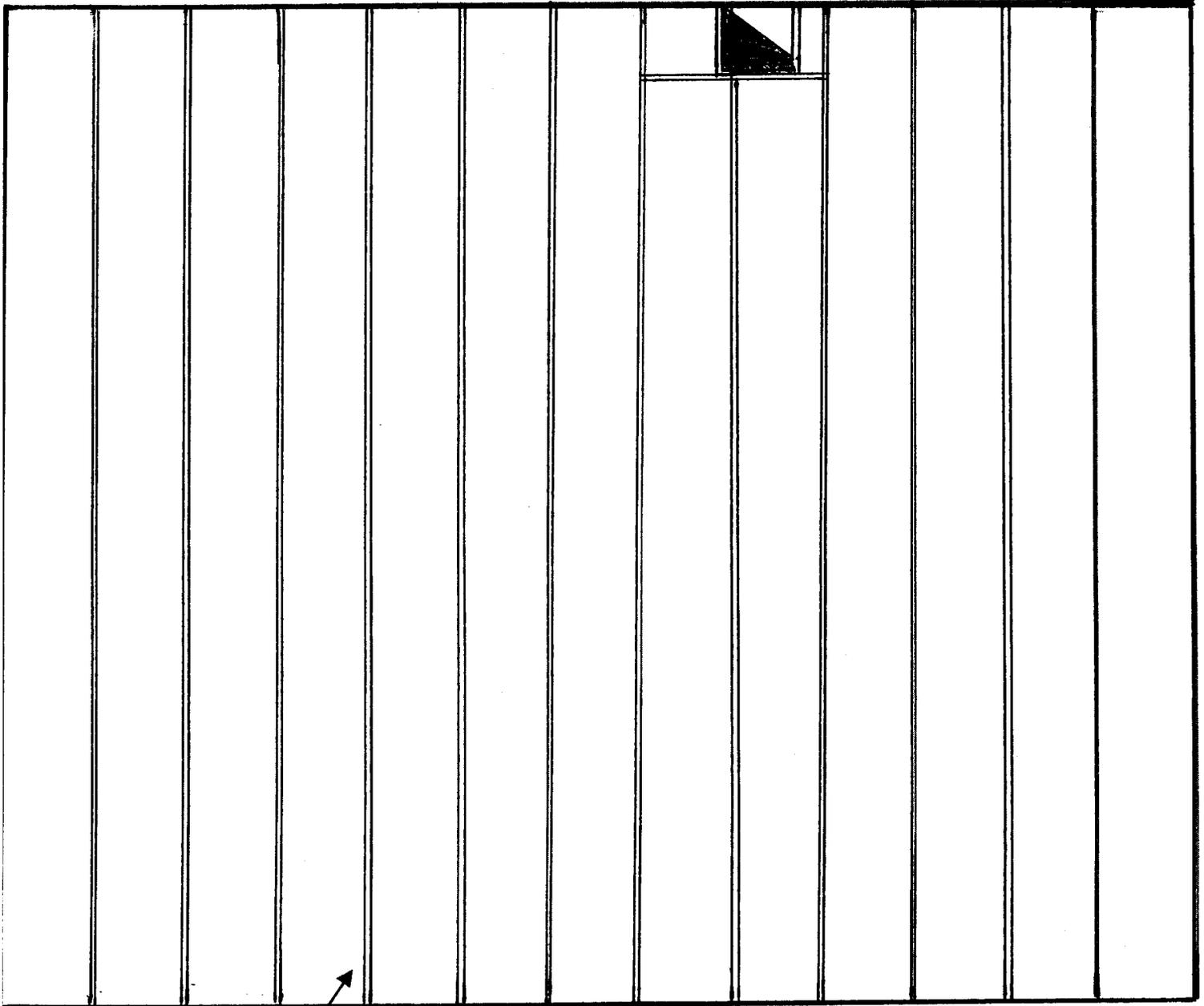
QUANTITATIF	ETAGE
Fourrures	
Vis	
Suspentes	
Eclisse S47	
Enduit pour joint	
Bande pour joint	
Plaque de plâtre (BA 13)	

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 5/10

Question n°6

Représenter à l'échelle 1/50^e sur le plan ci-dessous le plan de pose du plafond de l'étage en respectant les consignes.

- Utiliser la fiche technique de pose .
- Utiliser des traits d'axe pour représenter l'ossature métallique.(couleur verte)
- Utiliser la couleur bleu pour représenter les plaques.
- Utiliser la couleur rouge pour représenter les suspentes (point rouge)



Plan du solivage

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 6/10

C ANALYSE DE TRAVAIL

Question n°7

Etablir dans le tableau ci-dessous l'analyse des travaux pour réaliser le plafond de l'étage.

N°	DETAILS DES OPERATIONS	MATERIAUX	MATERIELS

Groupement interacadémique II	Session 2003		
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 7/10

D ORGANISATION DES TRAVAUX

Question n°8

Rechercher sur le planning des travaux les renseignements suivants.

TRAVAUX	N° SEMAINES	MOIS
COUVERTURE		
MENUISERIE EXTS		
CARRELAGE		
PLOMBERIE		
PLATRIERIE ISOLATION		
PEINTURE		

Rechercher les entreprises présentes sur le chantier pendant la semaine n°10

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 8/10

Question n°9

Détail temps unitaire :

- Pose plaque de plâtre BA 13 **0.32h/m²**
- Pose ossature métallique **0.15h/m²**
- Traitement des joints **0.07h/m²**

Calculer le temps de réalisation nécessaire à la pose d'un plafond de 80 m².

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 9/10

BAREME DE CORRECTION

QUESTION N°1	18
QUESTION N°2	18
QUESTION N°3	20
QUESTION N°4	10
QUESTION N°5	40
QUESTION N°6	30
QUESTION N°7	34
QUESTION N°8	20
QUESTION N°9	10
TOTAL	200
NOTE	/20

Groupement interacadémique II		Session 2003	
MENTION COMPLEMENTAIRE PLAQUISTE			
EP2 – Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			
SUJET	Durée : 3 h	Coefficient : 6	Page : 10/10