

232 06

48P

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV - SESSION 2001**C.A.P. : METIERS DE LA PIERRE**

50.23.206

**EPREUVE : EPI ANALYSE DE TRAVAIL
ET TECHNOLOGIE****DUREE :
4 H 00****COEFFICIENT :
4**

Cette chemise comporte :
un sujet de 10 pages (« feuillets réponses » et « profils ») numérotées de 1/10 à 10/10,
7 plans classés de 1/7 à 7/7,
ainsi qu'une feuille de dessin format A2 (sur papier Canson).

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

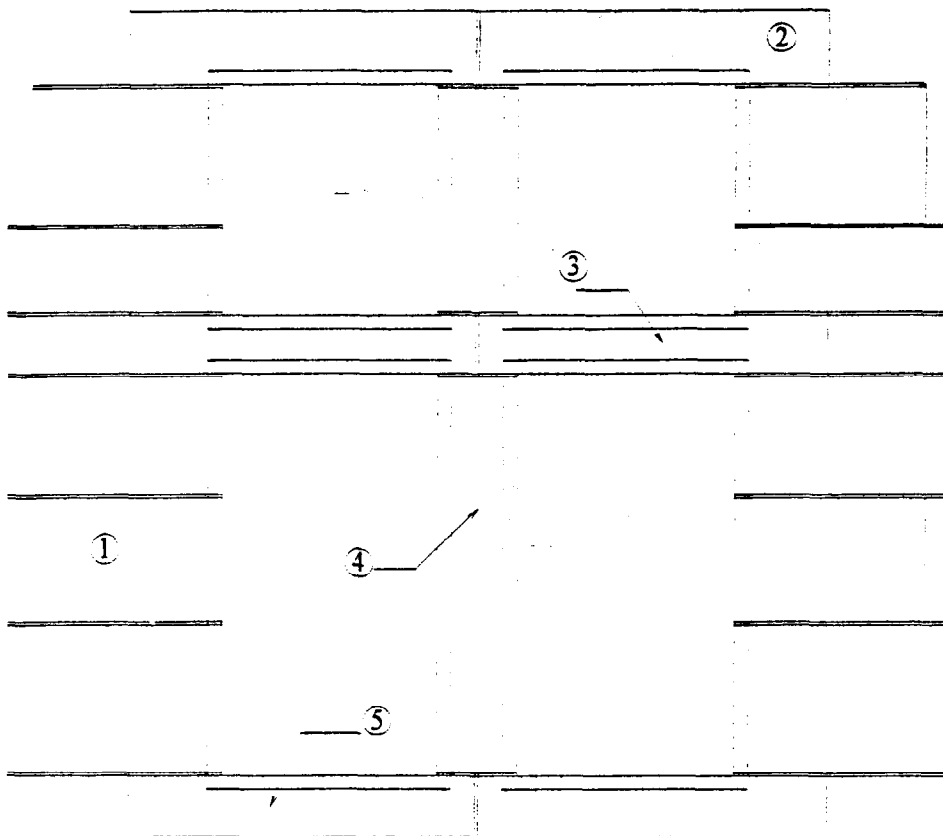
CHEMISE – SUJET***L'USAGE DE LA CALCULATRICE EST AUTORISE***

SUJET

Feuille Réponse.

TECHNOLOGIE

- 1 Nommer chaque pierre repérée.



- 1 :
- 2 :
- 3 :
- 4 :
- 5 :

NOM Prénom

EVALUATION	TOTAL	/ 10
------------	-------	------

1/10

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV - SESSION 2001

C.A.P. : METIERS DE LA PIERRE

50.23706

**EPREUVE : EP1 ANALYSE DE TRAVAIL
ET TECHNOLOGIE**

**DUREE :
4 H 00**

**COEFFICIENT :
4**

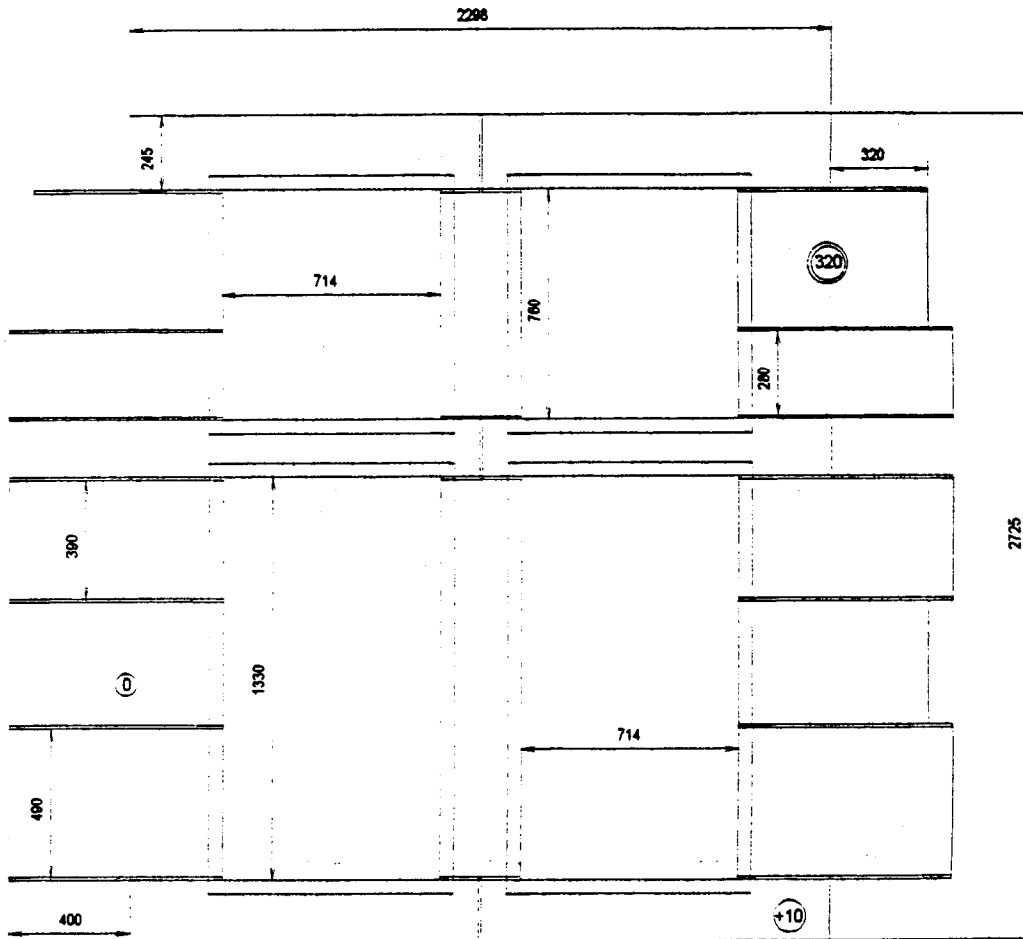
SUJET

Feuillet Réponse.

- 2 Terminer le dessin. *Feuille format A2.*
Profils (5/10, 6/10)

EVALUATION	TOTAL	/ 40
-------------------	--------------	-------------

- 3 Effectuer le calepinage de la fenêtre ainsi que le débit.
Profils (5/10, 6/10, 7/10). Fiche de débit (8/10).
NOTA : joint = 1 cm



NOM Prénom

EVALUATION	TOTAL	/ 20
-------------------	--------------	-------------

2/10

6432/5

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV - SESSION 2001

C.A.P. : METIERS DE LA PIERRE

50-23206

**EPREUVE : EP1 ANALYSE DE TRAVAIL
ET TECHNOLOGIE**

**DUREE :
4 H 00**

**COEFFICIENT :
4**

SUJET

Feuillet Réponse.

- 4 Quelles sont les différences entre une doucine droite et un talon droit ?
En dessiner un de chaque.

Doucine droite

Talon droit

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

NOM Prénom

EVALUATION	TOTAL	/ 10
-------------------	--------------	-------------

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV - SESSION 2001

C.A.P. : METIERS DE LA PIERRE

5a.23206

**EPREUVE : EP1 ANALYSE DE TRAVAIL
ET TECHNOLOGIE**

**DUREE :
4 H 00**

**COEFFICIENT :
4**

SUJET

Feuille Réponse.

- 5 La fenêtre est en pierre d'Estailades (roche demi-ferme).
Citer 5 roches de la région appartenant au même groupe.

.....
.....
.....
.....

EVALUATION	TOTAL	/ 10
-------------------	--------------	-------------

- 6 Pour poser cette fenêtre, vous travaillez sur un échafaudage. A quelle distance doit-il se trouver de la façade ?
Faites ci-dessous le schéma coté d'un garde-corps permettant de travailler en toute sécurité.

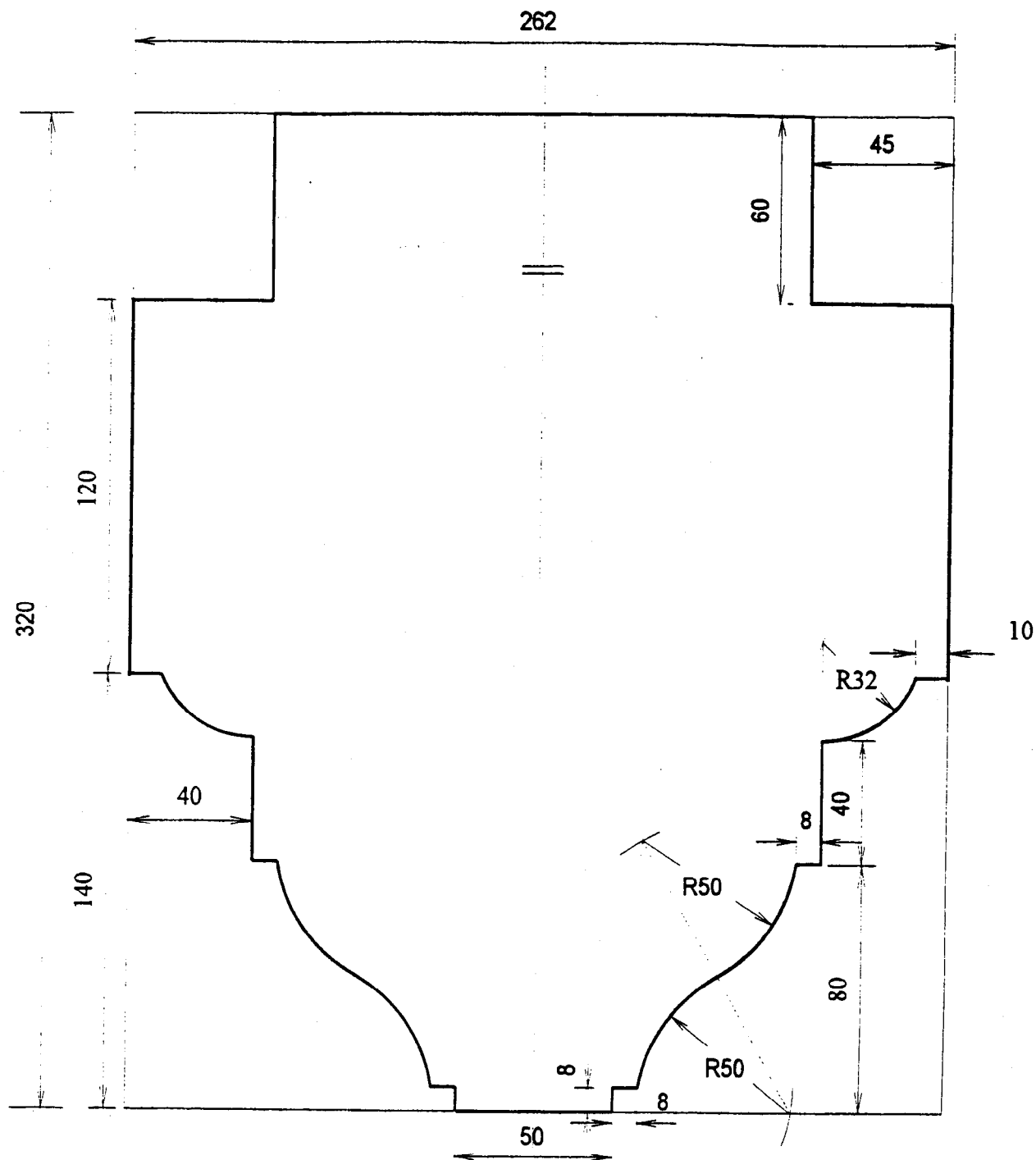
NOM Prénom

EVALUATION	TOTAL	/ 10
-------------------	--------------	-------------

4/10

6434/5

PROFIL N°1

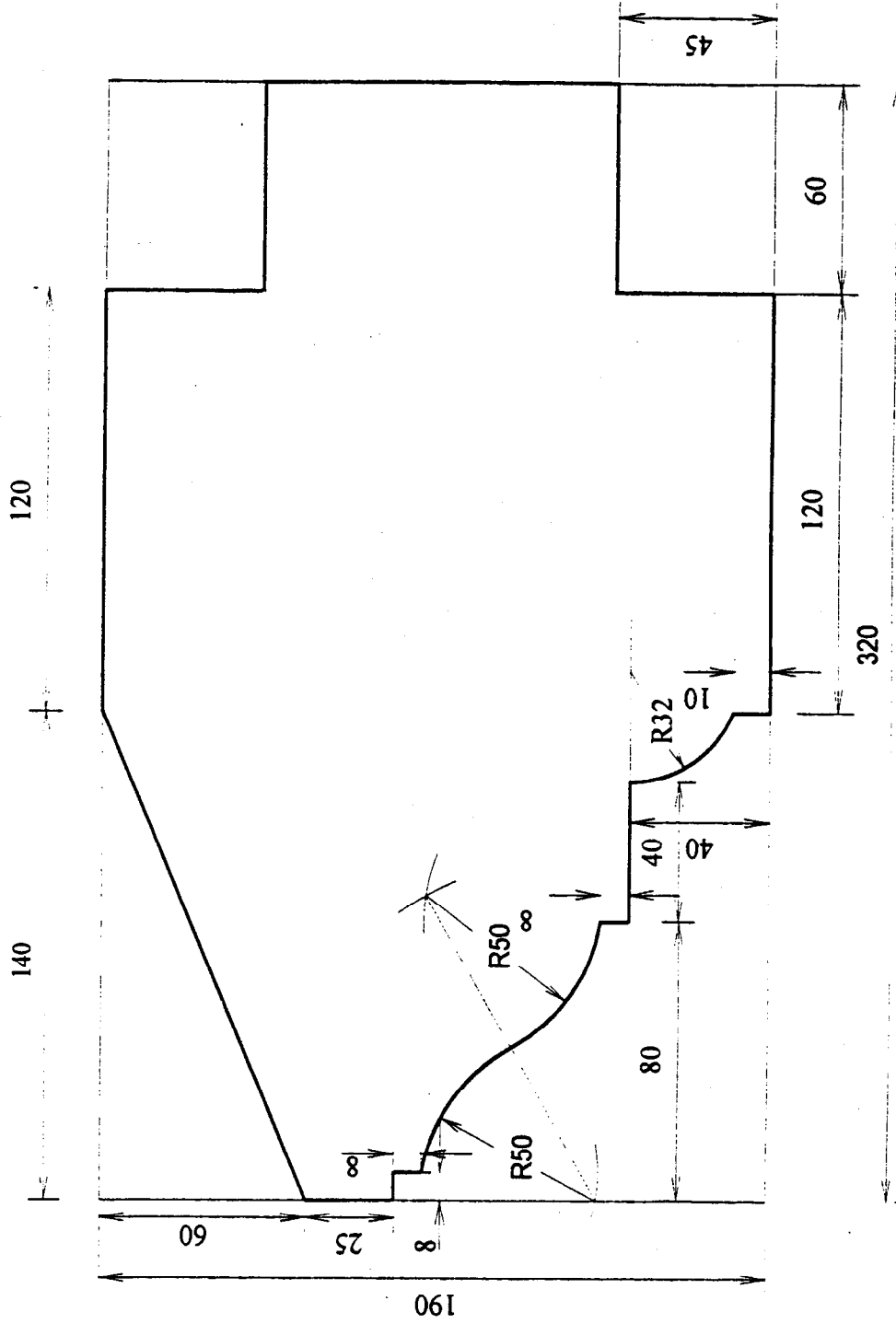


ech : 1/2

5/10

SUJET

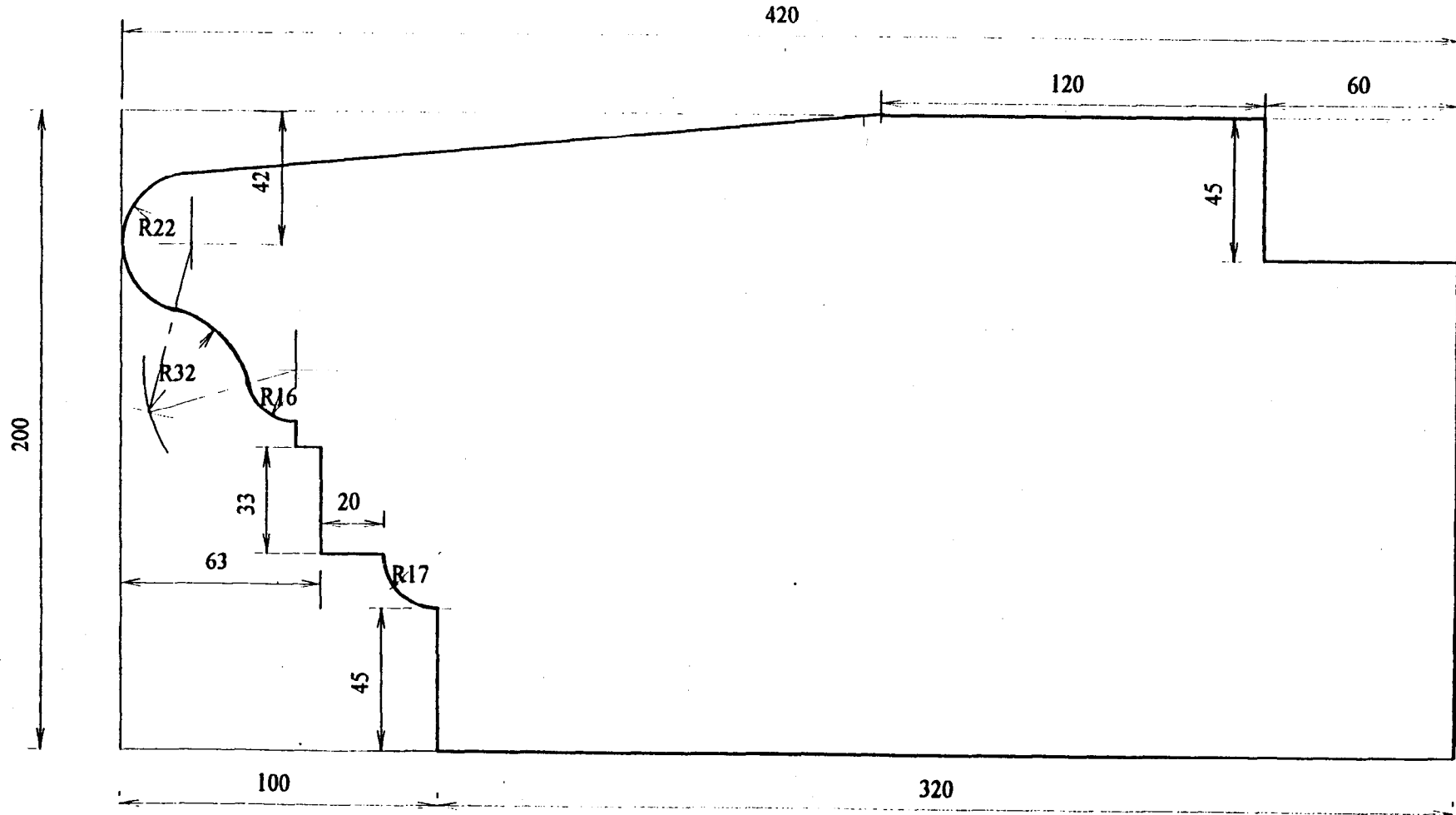
PROFIL N°2



ech : 1/2

643615

PROFIL N° 3



5/13/19

ech : 1/2

MARQUES	Nombre de blocs	DIMENSIONS			OBSERVATIONS
		Longueur	Queue	Hauteur	

Feuillet réponse

NOM Prénom

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV - SESSION 2001

C.A.P. : METIERS DE LA PIERRE

50-23206

**EPREUVE : EP1 ANALYSE DE TRAVAIL
ET TECHNOLOGIE**

**DUREE :
4 H 00**

**COEFFICIENT :
4**

SUJET

LECTURE DE PLANS

Feuille Réponse.

1 – Que signifient les lettres EU et EP sur le plan du sous-sol ?

.....
.....

EVALUATION	TOTAL	/ 2
-------------------	--------------	------------

2 – Donner la LNB et la HNB de la porte-fenêtre de la cuisine.

.....
.....

EVALUATION	TOTAL	/ 2
-------------------	--------------	------------

3 – Donner les différentes hauteurs sous plafond du rez-de-chaussée.

.....
.....

EVALUATION	TOTAL	/ 2
-------------------	--------------	------------

4 – A quel niveau se situent :

- le petit salon
- le garage
- la corniche de la tour, façade nord-ouest :

EVALUATION	TOTAL	/ 3
-------------------	--------------	------------

5 – Que représentent les différents traits interrompus sur le plan des combles ?

.....
.....

EVALUATION	TOTAL	/ 2
-------------------	--------------	------------

6 – Quelle est la saillie de la corniche façade sud-est ?

.....
.....

EVALUATION	TOTAL	/ 1
-------------------	--------------	------------

NOM Prénom

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV - SESSION 2001

C.A.P. : METIERS DE LA PIERRE

50.23206

**EPREUVE : EPI ANALYSE DE TRAVAIL
ET TECHNOLOGIE**

**DUREE :
4 H 00**

**COEFFICIENT :
4**

SUJET

Feuille Réponse.

7 – L'épaisseur des murs porteurs du rez-de-chaussée est-elle différente de ceux du sous-sol ?
Pourquoi ?

Désignation	R.d.C	Sous-sol	OBSERVATIONS
Murs de façade			
Murs de refend			

EVALUATION TOTAL / 4

8 – Que représentent les traits interrompus courts qui délimitent la partie garage côté nord-est ?

.....
.....

EVALUATION TOTAL / 1

9 – Vous devez changer le corniche côté sud-est. Quelle longueur de corniche commanderez-vous ?

.....
.....

EVALUATION TOTAL / 5

10 – Que signifient les grandes flèches sur les escaliers ?

.....
.....
.....

EVALUATION TOTAL / 2

11 – Quelle est la surface de la cuisine ?

.....
.....

EVALUATION TOTAL / 6

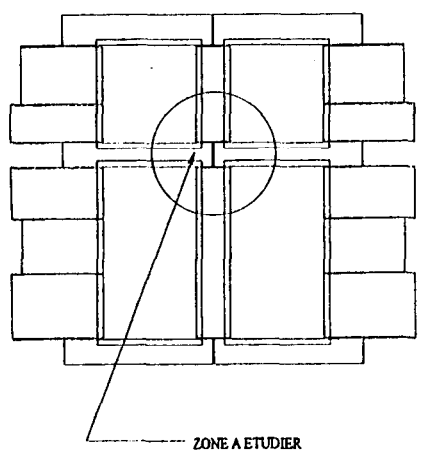
10/10

NOM Prénom

Section rabattue
profil TT

format original = A4 format 1/2

Ech; 1/2



Section rabattue
profil MM

Profils	/ 7 pts
Déformations des moulures	/ 15 pts
Tracé complet	/ 8 pts
Précision du tracé	/ 5 pts
Propreté du dessin	/ 5 pts
TOTAL :	/ 40 pts

A large empty rectangular area with a vertical line on the right side, intended for the student to draw the 'Section rabattue profil MM'.