

ACADEMIE DE GRENOBLE  
SESSION 1999.

ORIGINAL

CAP / BEP FINITION

Dominante: plâtrerie / peinture

E. P. 1.

REALISATION ET TECHNOLOGIE

Epreuves pratiques

Durée: 16 heures.

PLATRERIE.

- TRAVAIL DEMANDE / BAREME.

page1/3.

- OUVRAGE A REALISER

page 2/3.

PEINTURE.

- OUVRAGE A REALISER / BAREME.

page3/3.

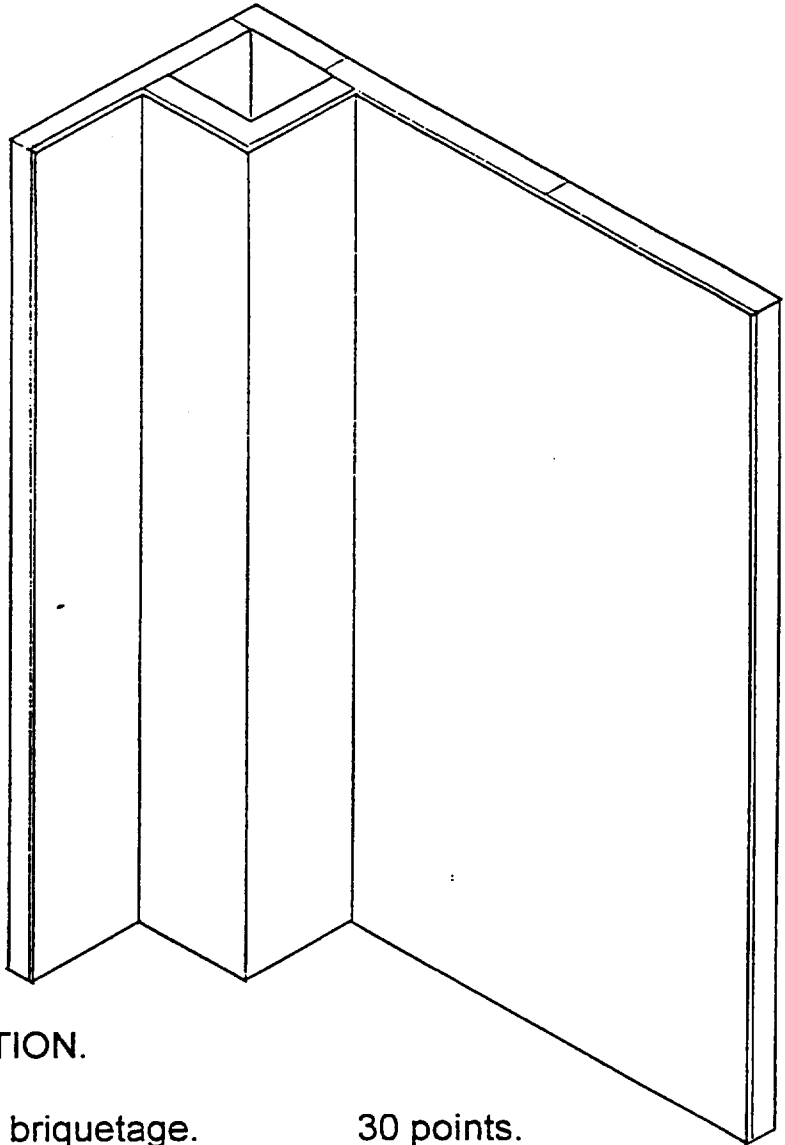
*Coefficient : 5*

PLATRERIE:

## TRAVAIL DEMANDE:

- A - : Bâtir sept rangs ( briques plâtrières 4 x 20 x 40) ainsi que le conduit.
- B - : Exécuter l' arête verticale ( avec cornière d' angle).
- C - : Exécuter un enduit de plâtre étiré et lissé.

nota: le nettoyage devra être exécuté dans le temps imparti pour l' épreuve.

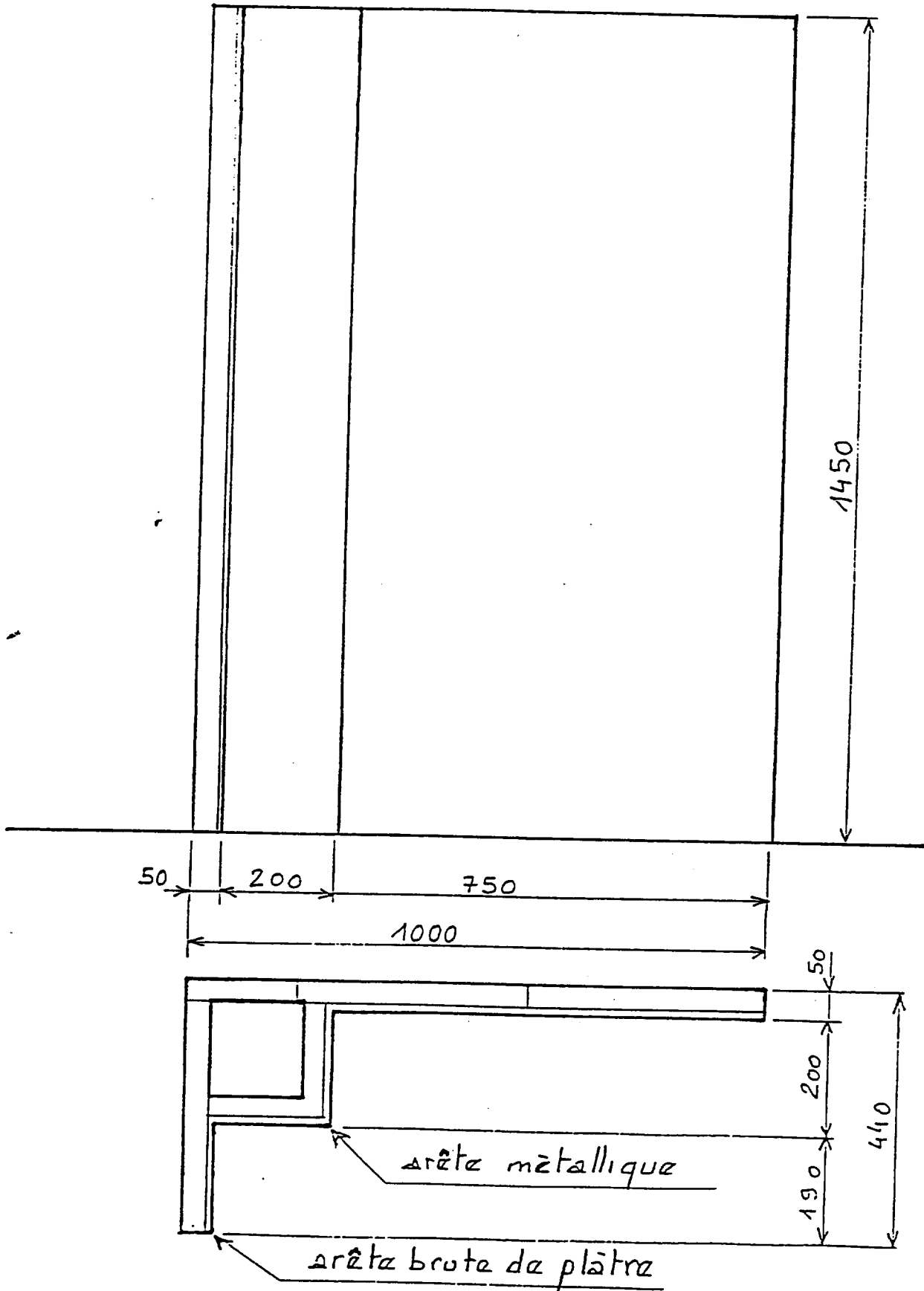


## BAREME DE CORRECTION.

Exécution du briquetage.	30 points.
Arête verticale.	15 points.
Enduit plâtre.	30 points.
Respect des côtes.	15 points.
Propreté de l' ensemble _____	10 points.
total	100 points.

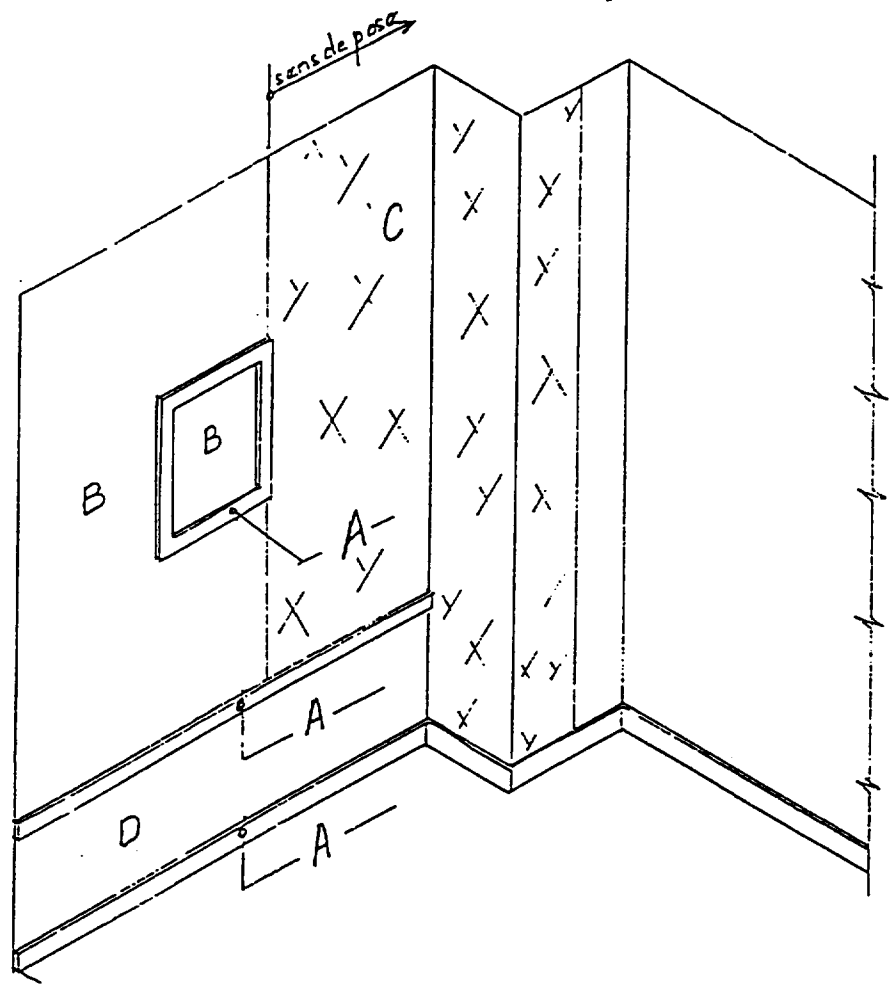
ACADEMIE DE GRENOBLE. CAP / BEP FINITION  
SESSION 1999.

EP1: OUVRAGE A REALISER - PLATRERIE - ECHELLE : 1/10.



**ACADEMIE DE GRENOBLE. CAP /BEP FINITION  
SESSION 1999**

ORIGINAL



On vous donne:

- Le plan
- Le descriptif des travaux à réaliser par candidat
- Les matériaux et la matière d'oeuvre
- Le barème

On vous demande d'exécuter les travaux dans les règles de l'art  
(L'utilisation du ruban est interdit)

- A: Application peinture glycéro-satinée en harmonie avec le papier peint
- B: Application peinture glycéro-satinée blanc
- C: Pose du papier peint à raccord droit en respectant le sens de pose.
- D : Enduisage/ratissage non poncé

BAREME:	Application peinture.....	30 points
	Pose papier peint.....	30 points
	Enduisage.....	30 points
	Propreté .....	10 points
	Total.....	100 points

ACADEMIE DE GRENOBLE  
SESSION 1999.

**CAP / BEP FINITION**  
Dominante: plâtrerie / peinture

E. P .1.

REALISATION ET TECHNOLOGIE

Epreuves écrites

Durée: 4 heures -

**DOCUMENTS REPONSES**

- |                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| -LECTURE DE PLANS:              | feuille 1/5. |
| - DEVELOPPEMENT CH. 2:          | feuille 2/5. |
| - QUANTITATIF PAPIER PEINT:     | feuille 3/5. |
| - QUESTIONNAIRE DE TECHNOLOGIE: | feuille 4/5. |
| - QUESTIONNAIRE DE TECHNOLOGIE: | feuille 5/5. |

*Coefficient: 5*

<b>QUESTIONNAIRE LECTURE DE PLANS</b>	total : <u>    </u> /30
---------------------------------------	-------------------------

1°) Etablir la correspondance entre les lettres (voir doc 5/6) et les chiffres.      / 6.

a	b	c	d	e	f

2°) Donner l'orientation des façades:      / 4.

- Façade A: \_\_\_\_\_

- Façade B: \_\_\_\_\_

- Façade C: \_\_\_\_\_

- Façade D: \_\_\_\_\_

3°) Calculer les cotes en justifiant votre réponse ( voir coupe: page 4/5).      / 4.

- X: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

- Y: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

- Z: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Calculer les niveaux      / 6.

- N1: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

- N2: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

- N3: \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

4°) Donner les dimensions nominales des baies en respectant l'ordre.      / 4.

- Fenêtre de la chambre 2: \_\_\_\_\_

- Porte fenêtre de la cuisine: \_\_\_\_\_

- Fenêtre des WC de l'étage: \_\_\_\_\_

- Porte du garage: \_\_\_\_\_

5°) Répondre aux questions:      / 6.

Quelle est l'épaisseur: - d' une cloison: \_\_\_\_\_

- d'un mur de refend: \_\_\_\_\_

- du doublage: \_\_\_\_\_

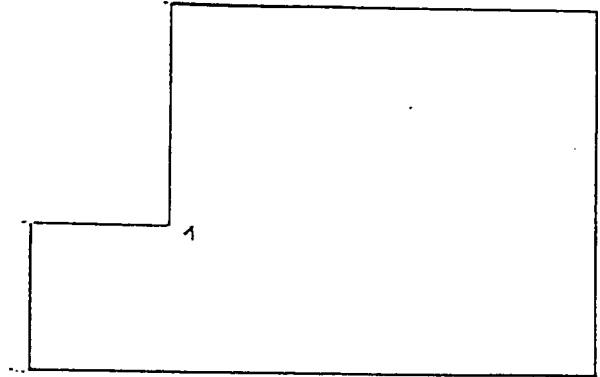
**DEVELOPPEMENT INTERIEUR DE LA CHAMBRE 2**  
Total : \_\_\_\_ / 50.

ORIGINAL

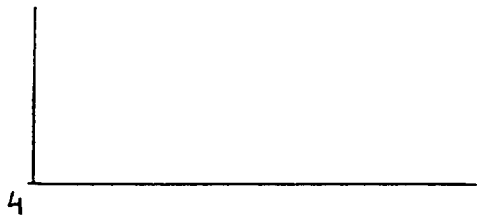
**1-TRAVAIL PREPARATOIRE**

Compléter le schéma :

- en repérant les angles
- en cotant les pans



**2-DEVELOPPEMENT CH.2**







## CAPACITE C2-02: INVENTORIER DES TACHES

## TRAVAIL DEMANDE:

Vous avez des persiennes métalliques ( acier ) à mettre en peinture finition émail brillant; celles-ci sont installées depuis plusieurs années.

On vous demande:

Le déroulement des tâches des travaux préparatoires, d'apprêts et de finitions nécessaires pour effectuer les travaux des persiennes.

TRAVAUX PREPARATOIRES ↓	TRAVAUX D'APPRETS ↓	TRAVAUX DE FINITIONS ↓	TRAVAUX DE FINITIONS ↓	RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES outillages pour l' application
N° 1 .....				
N°2 .....				
N°3 .....				
N°4 .....				
N°5 .....				

TOTAL: \_\_\_ / 30 points.

<b>CAPACITE S 5 : SECURITE, PREVENTION - EP1-</b>
---------------------------------------------------

**QUESTION N°1..... /10 POINTS**

Le peintre est appelé à utiliser en rénovation des machines à décoller le papier peint qui fonctionne au gaz.

Quelles sont les règles de sécurité à respecter pour l'utilisation de ce type de machine ?

Réponse.....  
 .....  
 .....  
 .....

**QUESTION N°2...../05 POINTS**

Quel risque électrique encouru pendant le décollage du papier peint à la machine manuellement ?

Réponse  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**QUESTION N°3...../15 POINTS**

Un de vos camarades de travail vient de se faire électrocuter en branchant une baladeuse, il teint encore la prise à la main. Quelle est la première chose à faire ?

Réponse.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**TOTAL...../30 POINTS**