



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Clermont-Ferrand  
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.

**SUJET**

**PLÂTRERIE ET PLAQUE**

**E3**

**Épreuve E3 - Travaux spécifiques à caractère technique ou décoratif**

**Sujet et mode opératoire**

Page	Contenu	Consignes
1/4	Page de garde	Le mode opératoire est rédigé par le candidat en début d'épreuve, dans une salle annexe (1/2 h). Il est détaché de la liasse « sujet » et remis aux surveillants.
2/4	Plans +Partie pratique	
3/4	Partie écrite et mode opératoire	
4/4	Evaluation	

SUJET NATIONAL	Session 2010	Code E3		
Examen et spécialité BP PLÂTRERIE ET PLAQUE				
Intitulé de l'épreuve TRAVAUX SPECIFIQUES A CARACTERE TECHNIQUE ET DECORATIF				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 4H00	Coefficient 3	N° de page / total S 1 /4

## Épreuve E3 - Travaux spécifiques à caractère technique ou décoratif

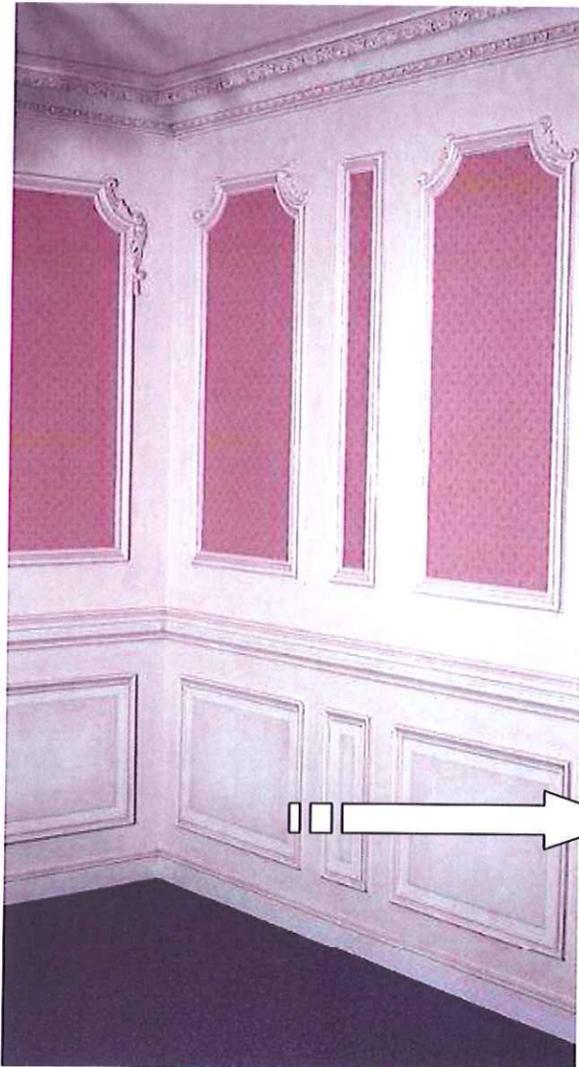
### Partie pratique

À la suite de travaux de restauration, un élément décoratif existant mouluré a été dégradé pendant les travaux. Vous devez le restaurer :

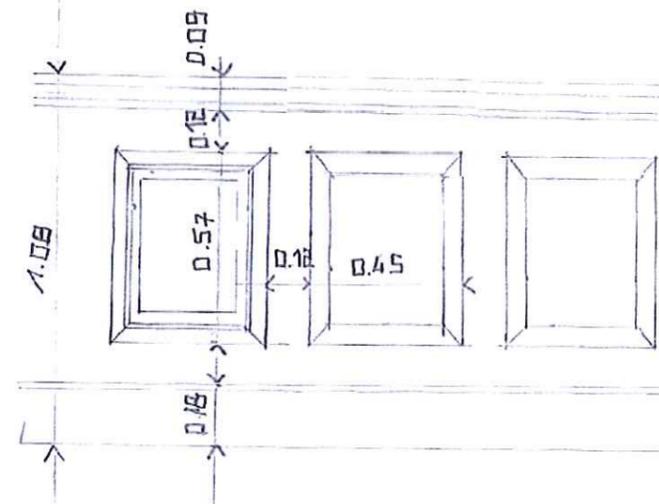
On demande :

- De réaliser cette moulure, en fabricant d'une part un gabarit à partir du dessin en coupe.
- De traîner sur table plusieurs longueurs de moulure droite.
- De fabriquer à l'identique ces longueurs de moulure (plâtre + filasse).
- De tracer, de coller et reconstituer ces éléments décoratifs aux cotes et formes précisées sur le plan.

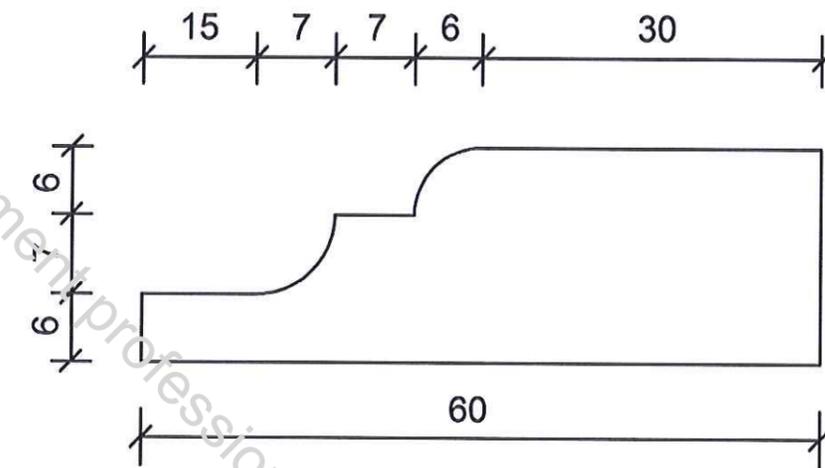
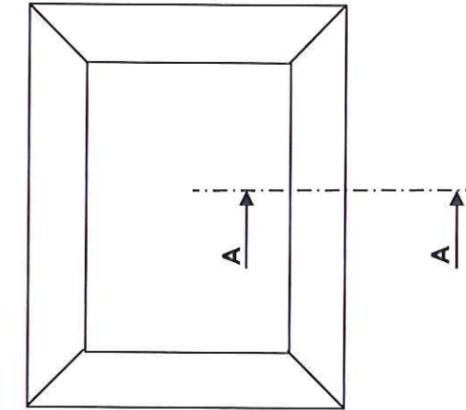
Photo du chantier



DETAIL 1



COUPE AA



Examen et spécialité : BP PLÂTRERIE ET PLAQUE	Rappel codage E3
Intitulé de l'épreuve : TRAVAUX SPECIFIQUES A CARACTERE TECHNIQUE ET DECORATIF	N° de page S 2/4

Épreuve E3 - Travaux spécifiques à caractère technique ou décoratif  
Partie écrite

**MODE OPÉRATOIRE**

À compléter et à rendre en début d'épreuve (temps alloué : 30 min).

Numéro candidat : .....

Afin de restaurer, raccorder, reconstituer un élément décoratif ,on demande :

Dans un temps de 30 minutes :

Question n°1 :

Quels sont les différents éléments qui composent le traîneau ?

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

Note : ..... /2

Question n°2 :

Quelle est la composition de la barbotine ?

.....  
.....

Note : ..... /3

Question n°3 :

Etablir le mode opératoire complet (gabarit + pose) concernant la restauration du motif décoratif.

N°	OPERATIONS
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Note : ...../10

Examen et spécialité : BP PLÂTRERIE ET PLAQUE	Rappel codage E3
Intitulé de l'épreuve : TRAVAUX SPECIFIQUES A CARACTERE TECHNIQUE ET DECORATIF	N° de page S 3/4

# Évaluation

Désignation des ouvrages	Note maxi	Notes
Organisation du poste de travail	/5	
Cotation	/10	
Précision du zinc	/20	
Précision du traîneau (équerrage, assemblage)	/10	
Qualité de la moulure	/20	
Qualité de pose (coupe, assemblage)	/10	
Finition de l'ensemble	/10	
<b>Total partie pratique</b>	<b>/85</b>	
<b>Total partie écrite</b>	<b>/15</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>/100</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>/20</b>	

Examen et spécialité : BP PLÂTRERIE ET PLAQUE	Rappel codage E3
Intitulé de l'épreuve : TRAVAUX SPECIFIQUES A CARACTERE TECHNIQUE ET DECORATIF	N° de page S 4/4