

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

C.A.P. PLATRIER – PLAQUISTE

SESSION 2007

EPREUVE EP3

Réalisation d'ouvrages spécifiques

Coefficient : 4

Durée : 7 heures

CORRIGE

Lors des épreuves, les candidats s'engagent à respecter :

- **Les règles élémentaires de sécurité.**
- **Les matériaux et matériels mis à disposition.**

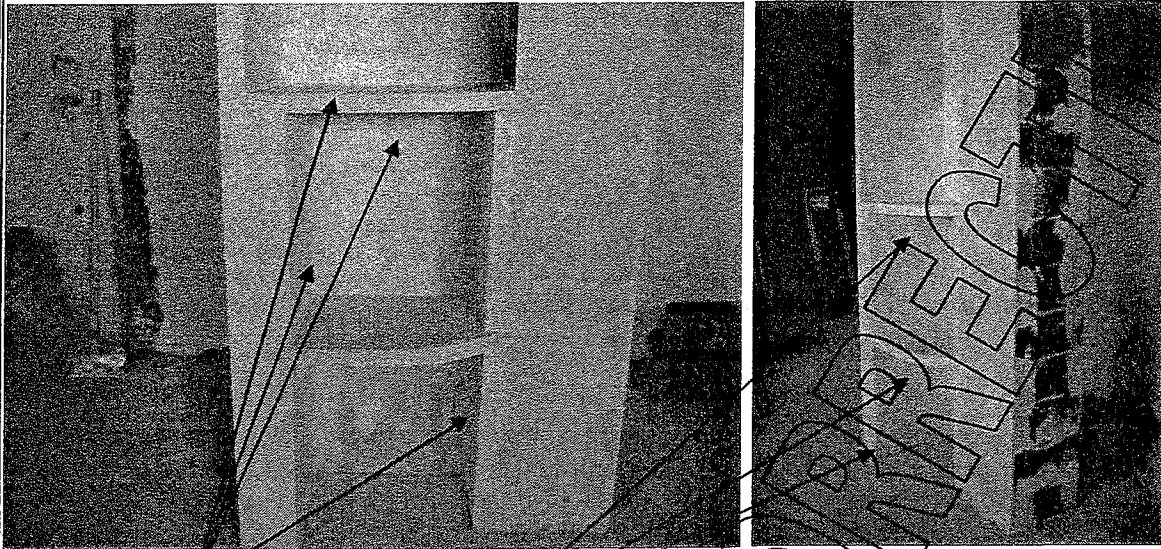
Ce dossier comporte 5 documents numérotés de : C : 1 / 5 à C : 5 / 5

Présentation de l'épreuve C : 1 / 5

Corrigé C : 2 / 5 à C : 4 / 5

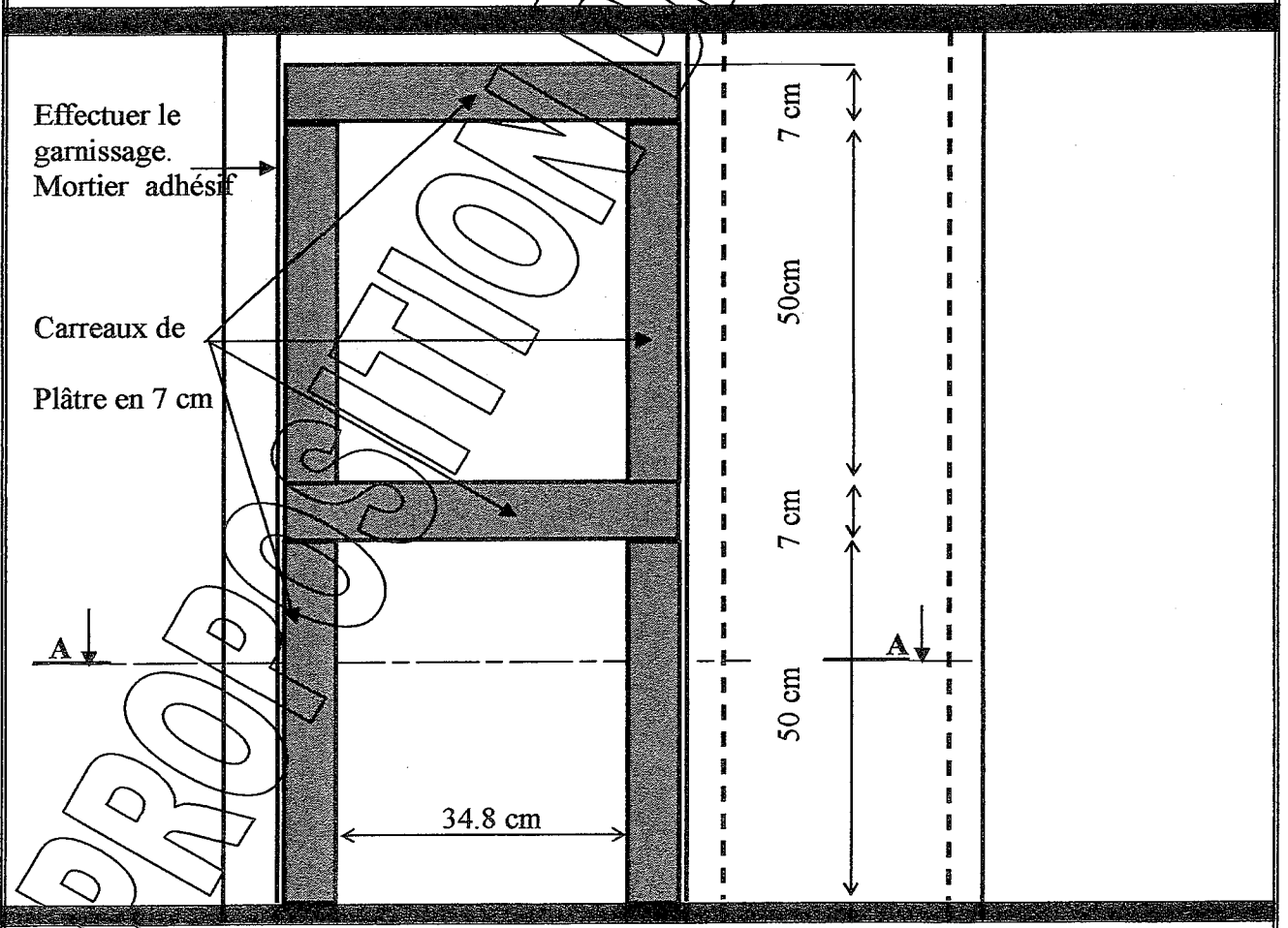
Barème de notation C : 5 / 5

PHOTOS DE L'OUVRAGE

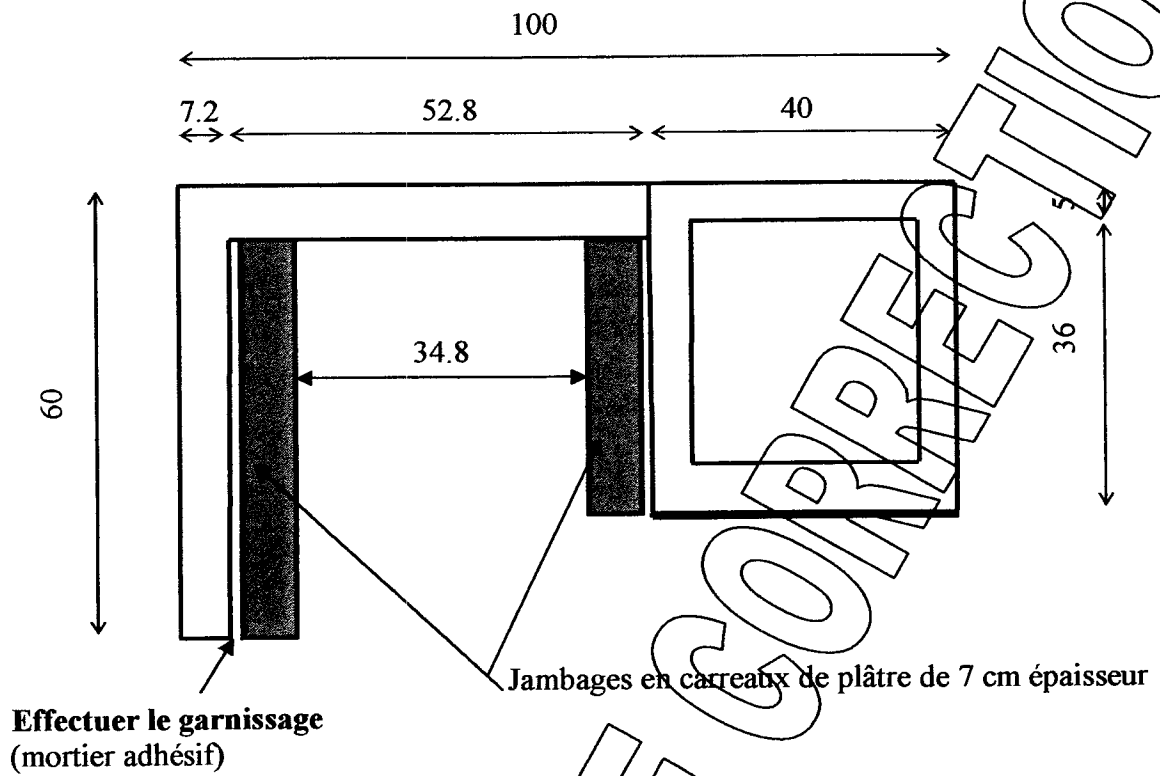


Les liaisons carreaux de plâtre et plaque de plâtre sont renforcées avec une bande à joint. La finition des arêtes doit être parfaite.

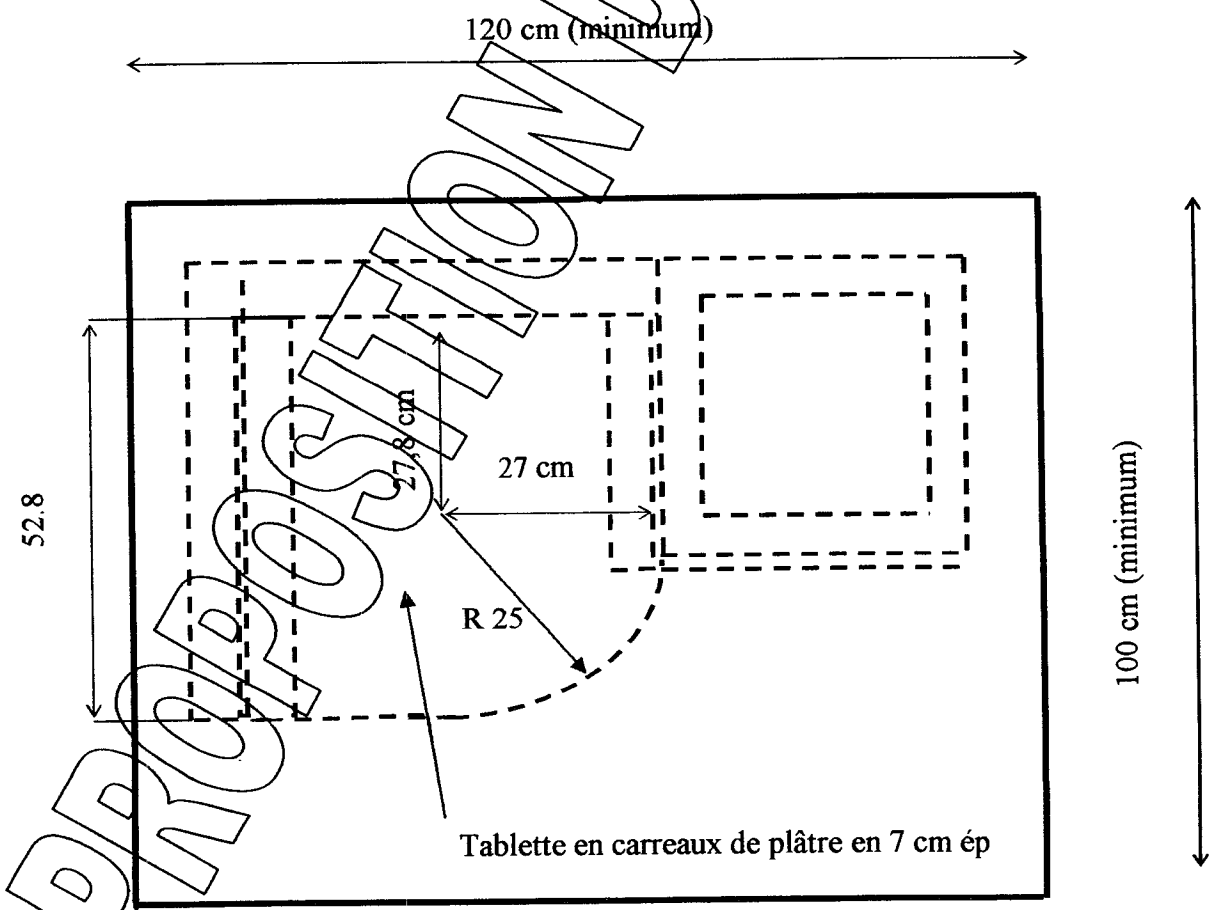
Vue de Face



Coupe A.A



Vue de dessus



ANALYSE CHRONOLOGIQUE DE TRAVAIL

Compétences	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C 3-3	1 – Planter l'ouvrage au sol.	<ul style="list-style-type: none"> - Le plan de l'ouvrage. - 1 Règle en alu. 	<p>Que vous respectiez :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une précision des cotes de l'ordre de 3 mm. - L'équerrage. - Un tracé propre.
C 3-8	<p>2 a – Bâtir les deux jambages du bas puis poser la tablette.</p> <p>2 b – Bâtir les deux jambages suivants puis poser la deuxième tablette.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 6 carreaux de plâtre de 7 x 50 x 66 cm. - Colle à carreaux de plâtre. - Tranchoir à guillotine. - Une auge. - Une scie à carreaux de plâtre. 	<p>Que vous respectiez :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La verticalité ± 2 mm - La planéité ± 2 mm - Le scellement des éléments. - La qualité des coupes.
C 3-12	3 – Réaliser le traitement des liaisons carreaux de plâtre et plaques de plâtre.	<ul style="list-style-type: none"> - Mortier adhésif. - Colle pour carreaux de plâtre. - Bandes à joints. - Enduit pour joints. 	<p>Que vous respectiez :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le dosage de préparation de l'enduit. - Les coupes correctes des bandes papiers à joints. - Le traitement de toutes les liaisons carreaux de plâtre et plaques de plâtre.
C 3-12	<p>4 – Réaliser la pose des bandes à joints.</p> <p>La finition des arêtes des tablettes et des jambages.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bandes à joints. - Enduit pour joints. - Colle carreaux de plâtre. 	<p>Que vous respectiez :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La bande papier est positionnée sur la totalité des liaisons. - Les bandes sont continues et sans cloque. - La bande est noyée dans l'enduit. - La finition de l'ouvrage est correcte.
C 3-15	5 – Nettoyer le matériel mis à disposition par le centre d'examen ainsi que le matériel personnel. Nettoyer le poste de travail.	<ul style="list-style-type: none"> - Balais. - Grattoirs de sol. 	<p>Que l'emplacement de travail et le matériel mis à disposition soient laissés propres.</p>

NOTA : Les cotes indiquées sont exprimées en centimètres.

BAREME DE NOTATION

Compétences	TACHES	CRITERES	TOLERANCES	NOTES
C3-3	Implanter l'ouvrage	- Respect des cotes.	± 3 mm	/15
		- Equerrage.	± 2mm	/15
		- Aspect du tracé.	Propre et bien visible.	/10
				/ 40
C3-8	Réaliser le bâtis des carreaux de plâtre.	- La verticalité.	± 2 mm	/10
		- La planéité.	± 2 mm	/10
		- Les scellements.	Aucune	/10
		- Le sciage.	± 2 mm	/10
				/ 40
C3-12	Le liaisonnement des matériaux.	- Encollage.	Aucune tolérance.	/15
		- Choix de l'emplacement des bandes à joints.	Aucune tolérance.	/15
				/ 30
C3-12	Le traitement des joints.	- Les bandes sont noyées dans l'enduit.	Aucune tolérance.	/20
	La finition générale de l'ouvrage.	- Les joints sont lissés. - Les arêtes sont finement lissées.	La finition est correcte. Aspect général parfait.	/20
				/ 40
C3- 15	Nettoyage	-Du poste de travail. -Du matériel.	Aucune tolérance.	/10
				/ 10

Total des points

/ 160

NOTE « Arrondie au ½ point supérieur »

/ 20

N° d'anonymat :

N° d'inscription :