

**C.A.P. PLATRIER - PLAQUISTE**

**EPREUVE EP2**

**Réalisation d'ouvrages courants**

**Coefficient : 8**

**Durée : 14 heures**

**( 2 x 7 heures )**

# **SUJET**

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

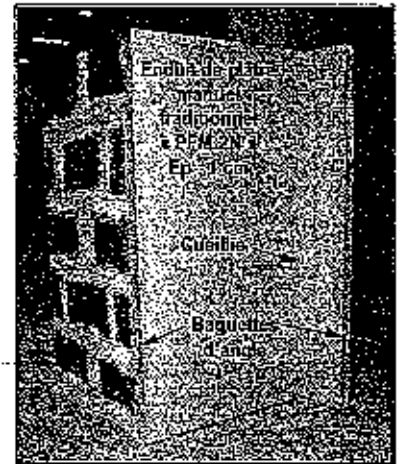
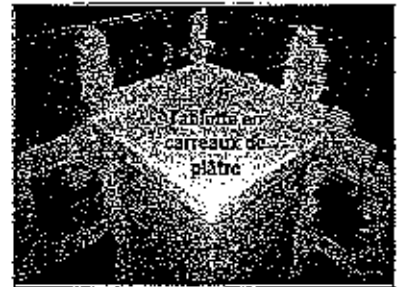
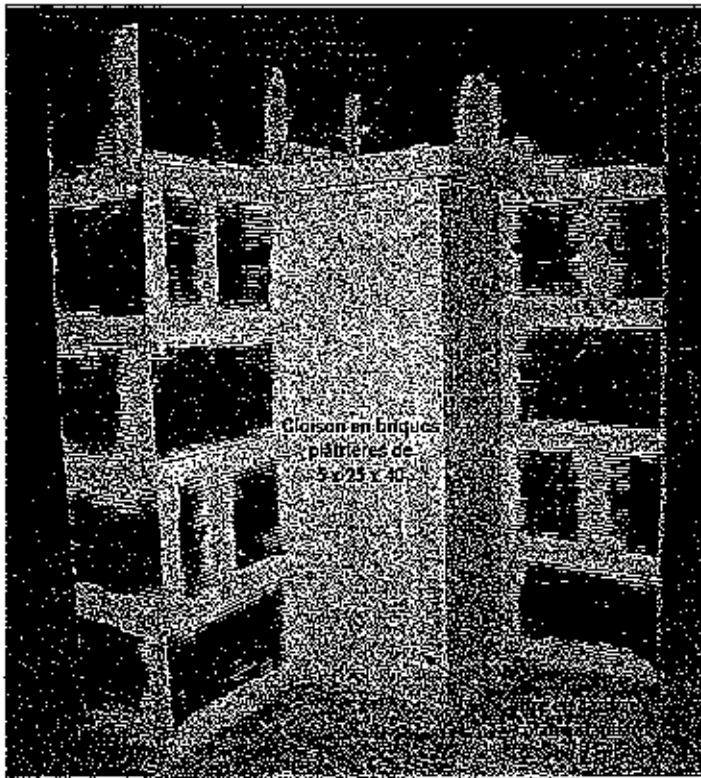
- Les règles élémentaires de sécurité.
- Les matériaux et matériels mis à disposition.

**Ce dossier comporte 5 documents numérotés de : S : 1 / 5 à S : 5 / 5**

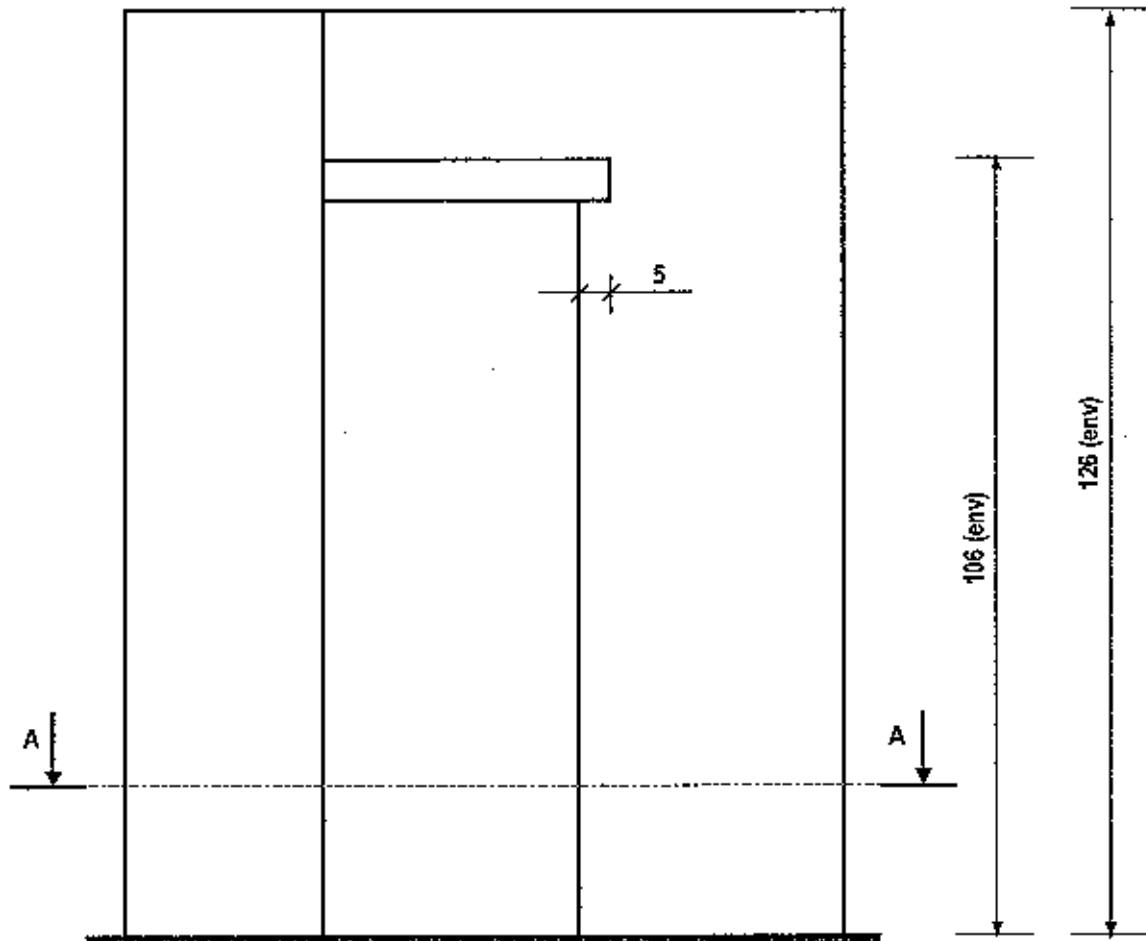
**Présentation de l'épreuve      S : 1 / 5**

**Sujet                                      S : 2 / 5 à S : 4 / 5**

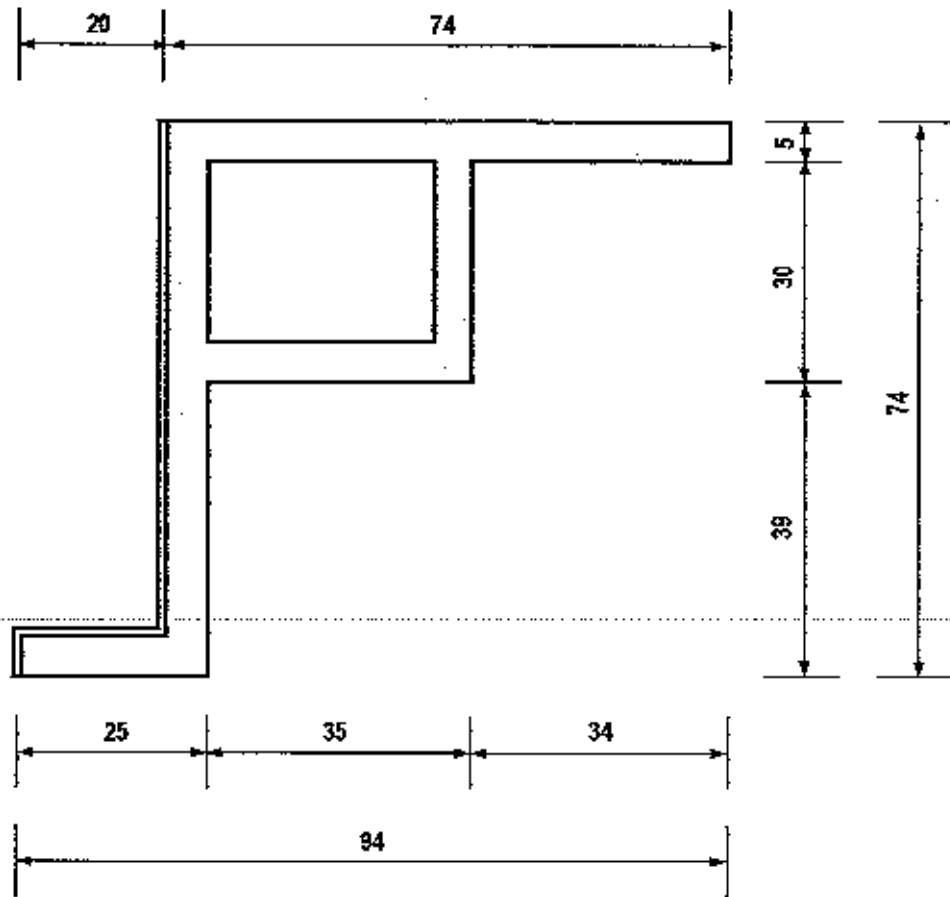
**Barème de notation                  S : 5 / 5**



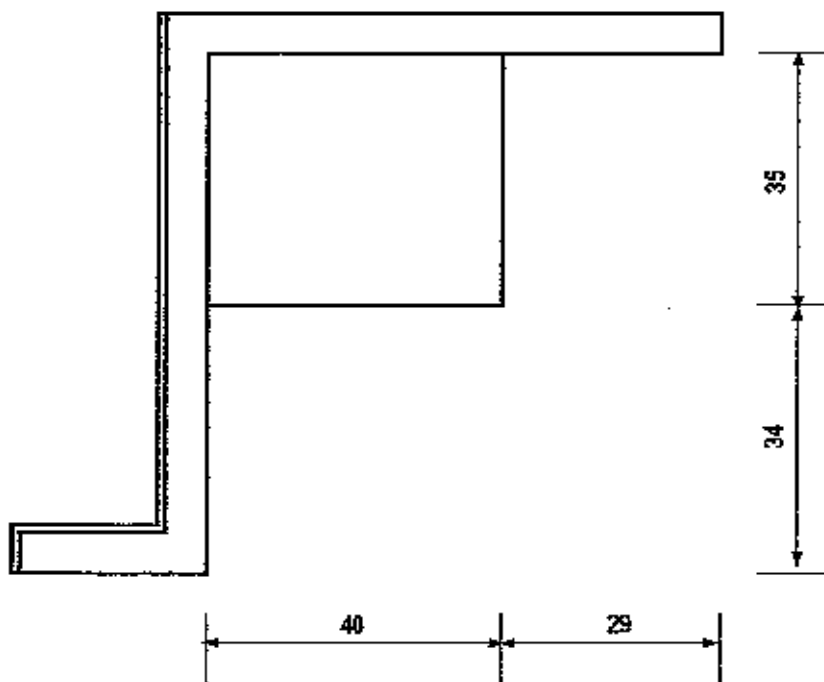
Vue de face



Coupe A.A.



Vue de dessus



# ANALYSE CHRONOLOGIQUE DE TRAVAIL

Compétences	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE
C3-3	1. Implanter l'ouvrage au sol.	- Le plan de l'ouvrage. - 1 règle alu	- Une précision dans le respect des cotes de l'ordre de 3 mm. - La respect de l'équerrage.
C3-8	2. Construire la cloison en briques plâtrières ainsi que le coffre en carreaux de plâtre. (Les deux matériaux seront liaisonnés entre eux)	- Briques plâtrières de 4 x 25 x 38. - Plâtre à briqueter. - Carreaux de plâtre de 5 cm - Colle à carreaux de plâtre - Tranchoir à guillotine	Que vous respectiez : - La verticalité. - La planéité. - Le croisement des joints verticaux. - L'aspect du briquetage. - L'aspect du coffre en carreaux de plâtre.
C3-8	3. Réaliser la tablette en carreaux de plâtre.	- Carreaux de plâtre de 5 cm - Colle à carreaux de plâtre	Que vous respectiez : - La cotation. - L'horizontalité. - La propreté des coupes. - L'aspect
C3-4	4. Réaliser la cueillie en plâtre.	- Plâtre « PFM 2N » - 1 règle à cueillies	Que vous respectiez : - L'équerrage. - La verticalité. - L'épaisseur de l'enduit 10 mm (± 2 mm) - L'aspect des cueillies.
C3-4	5. Mettre en place les baguettes d'angle.	- Plâtre « PFM 2N » - Baguettes d'angle	Que vous respectiez : - La verticalité. - La planéité. - L'épaisseur de l'enduit 10 mm (± 2 mm) - L'aspect des baguettes
C3-11	6. Réaliser l'enduit en plâtre. (Plâtre manuel traditionnel)	- Plâtre « PFM 2N »	Que vous respectiez : - La planéité. - La dureté du plâtre. - L'aspect de surface de l'enduit.
C3-15	7. Nettoyer le matériel ainsi que le poste de travail.	- Grattoir de sol	Que l'emplacement de travail et le matériel mis à disposition soit soient laissés propres.

**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	/20
		- Equerrage	± 2 mm	/20
C3-8	Construire la cloison en briques	- Verticalité	± 2 mm	/10
		- Planéité	± 2 mm sous une règle de 1 m	/10
		- Croisement des joints	Pas de coup de sabre	/10
		- Aspect du briquetage	L'aspect esthétique est correct	/10
C3-8	Construire le coffre en carreaux de plâtre	- Verticalité	± 2 mm	/10
		- Planéité	± 2 mm sous une règle de 1 m	/10
		- Croisement des joints	Avec le briquetage	/10
		- Aspect du briquetage	L'aspect esthétique est correct	/10
C3-8	Réaliser la tablette en carreaux de plâtre	- Respect des cotes	± 3 mm	/05
		- Horizontalité	± 2 mm	/05
		- Aspect de la tablette	L'aspect esthétique est correct	/10
C3-4	Réaliser la cueille en plâtre	- Equerrage	± 2 mm	/05
		- Verticalité	± 2 mm	/05
		- Epaisseur de l'enduit	10 mm (± 2 mm)	/05
		- Aspect de la cueille	L'aspect esthétique est correct	/05
C3-4	Mettre en place les baguettes d'angle	- Verticalité	± 2 mm	/05
		- Planéité	± 2 mm sous une règle de 1 m	/05
		- Epaisseur de l'enduit	10 mm (± 2 mm)	/05
		- Aspect des baguettes	L'aspect esthétique est correct	/05
C3-11	Réaliser l'enduit de plâtre « parties droites »	- Planéité	± 2 mm sous une règle de 1 m	/10
		- Dureté du plâtre	Enfoncement < 1 mm	/10
		- Aspect de surface	L'aspect esthétique est correct	/20
C3-15	Nettoyer	- Poste de travail	Aucune tolérance	/10
		- Matériel	Aucune tolérance	/10
C3-16	Aspect général	- Valeur commerciale	Commerciale en l'état	30 à 40
			Avec retouches légères	20 à 30
			Avec retouches importantes	10 à 20
			Non commercialisable en l'état	0 à 10

Total des points

/ 280

**NOTE** « Arrondie au ½ point supérieur »

/ 20

N° d'anonymat :

N° d'inscription :