



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

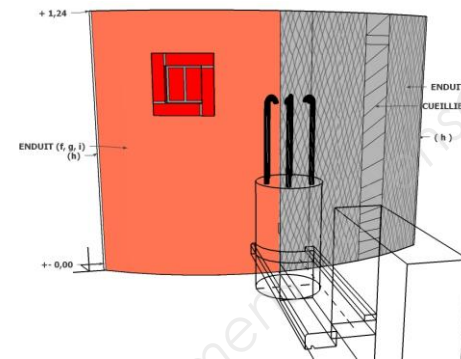
**SESSION 2018**  
**BREVET PROFESSIONNEL Maçon**

**E.3 – TRAVAUX SPECIFIQUES : Organisation de travaux liés à la réhabilitation - UNITE 30**

**Durée : 4 H Coefficient : 3**

**EPREUVE ECRITE ET PRATIQUE**

**DOSSIER SUJET**



Ce dossier comprend :

**UN DOSSIER SUJET NUMEROTÉ DE 1/4 à 4/4**

- Page DS 1/4 : Page de garde
- Page DS 2/4 : Travail demandé et Plans de l'ouvrage à réaliser
- Page DS 3/4 : Barème de correction
- Page DS 4/4 : Feuille réponse du mode opératoire

**Assurez- vous que ce dossier est complet. S'il ne l'est pas, demandez un autre exemplaire au chef d'atelier.**

**AUCUNE DOCUMENTATION AUTORISEE**

Code examen 450 23208	BP " Maçon "	Dossier Sujet
<i>E.3- Travaux spécifiques – Unité 30</i>		Session 2018
Durée : 4 h	Coefficient : 3	<b>DS 1/4</b>

### Mise en situation :

Le maître d'ouvrage décide de modifier la façade Nord.  
Les travaux consistent à réaliser une niche sur la façade courbe.

### Descriptif :

- La niche est réalisée en briques de terre cuite (5,5 cm X 11 cm x 22 cm ou similaire).
- Le cadre est constitué de 4 briques entières posées à chant dans l'engravure préalablement réalisée.
- Le fond est constitué de 2 briques de dimension identique posée en retrait de 5 cm du cadre.
- Les joints sont traités avec le mortier gris et ont une largeur sur l'ouvrage et au pourtour de 12 mm et lissés au fer plat.

### On donne :

- L'ouvrage à modifier.
- Les plans de l'ouvrage à modifier (DS 2/4)

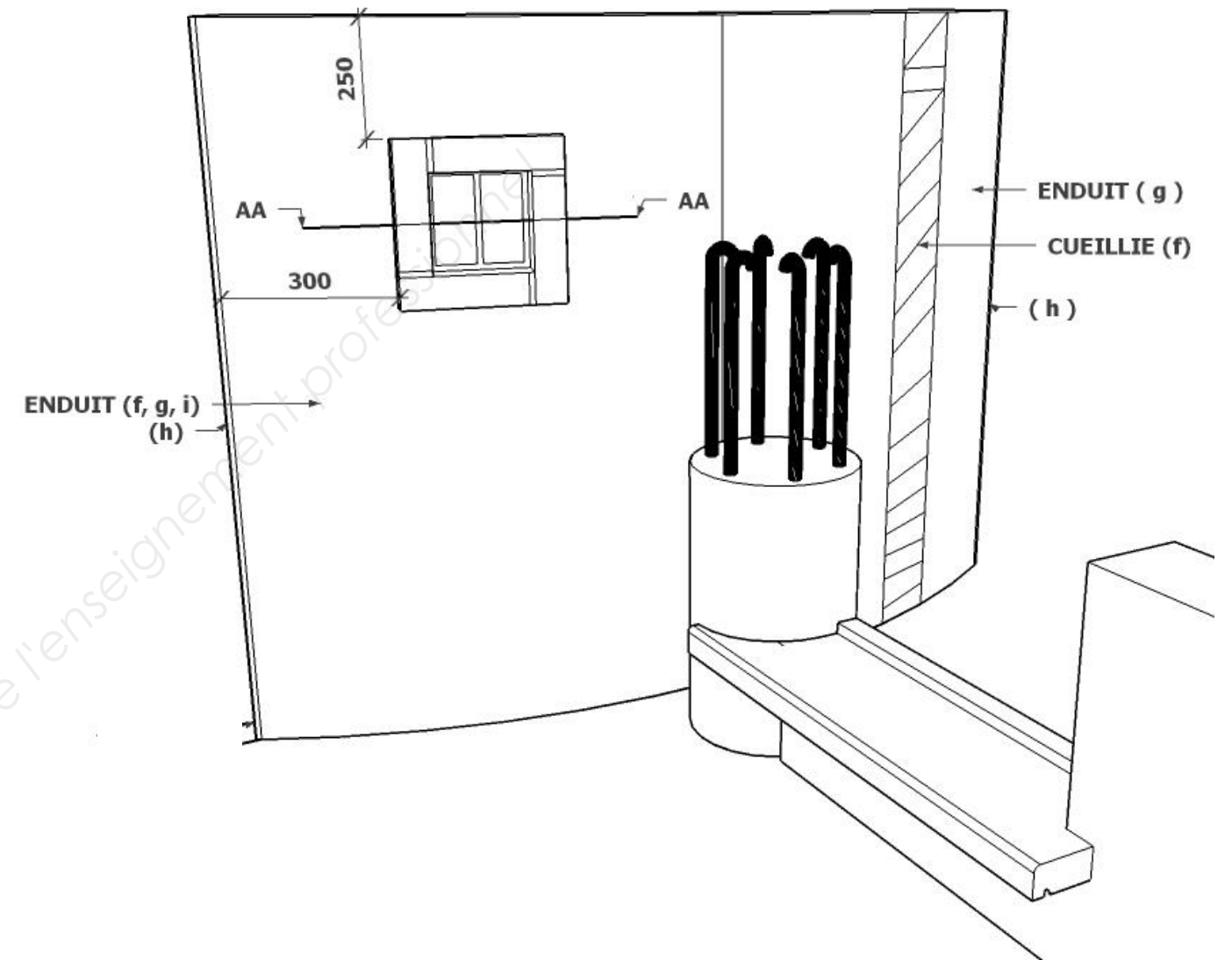
### On demande:

- De faire l'étude préparatoire de l'intervention, en salle, sur le document joint DS 4/4(0h30).
- De dessiner sur un CP de 5mm l'épure du décor
- De réaliser les travaux décrits dans les documents (3h 30).

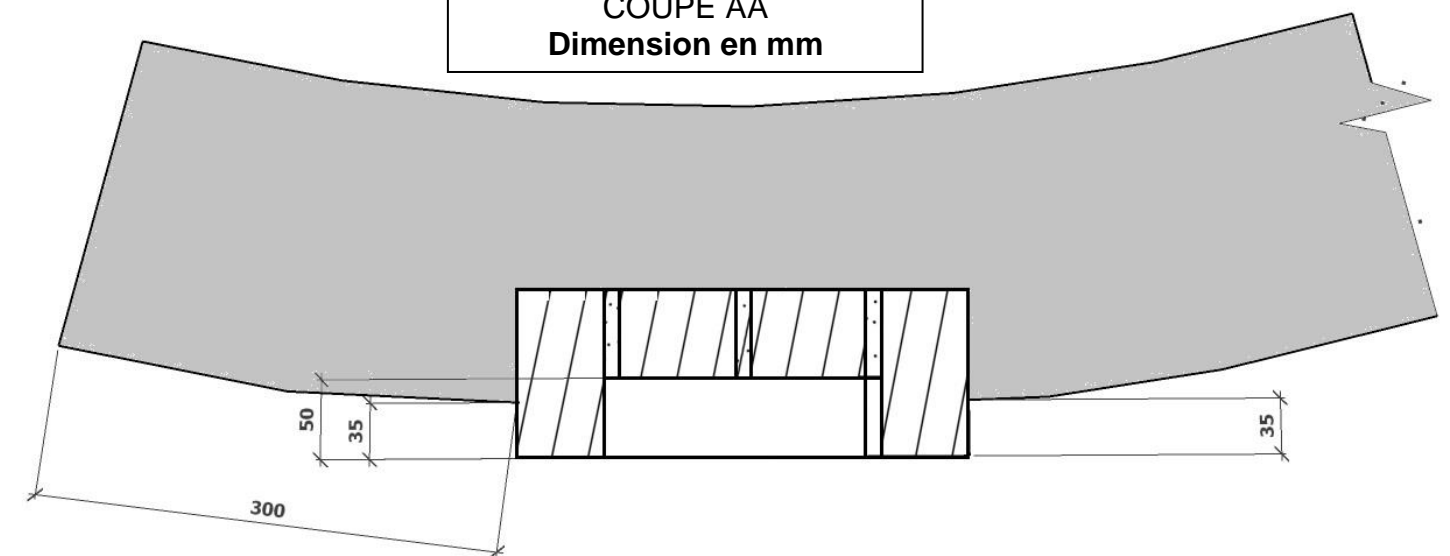
### On exige :

- La conformité de l'ouvrage vis à vis des plans fournis.
- Une présentation propre de l'ouvrage fini.
- Une organisation du poste de travail conforme aux règles de prévention et sécurité.

VUE DE FACE  
Dimension en mm



COUPE AA  
Dimension en mm



N° du candidat : \_\_\_\_\_

Fiche de correction		TABLEAU DE CORRECTION			
Exigences	Ouvrage concerné	Postes de contrôle	Critères et Tolérances	Points obtenus	
C3.5 – tracer des ouvrages	L'épure sur CP 5 cmm	Respect du tracé	± 1 mm	.....sur 2 pts	
				<b>Total.....sur 2 pts</b>	
C3.15 – réaliser des travaux de rénovation, de transformation et d'entretien	Implantation	Cotes 250 et 300	2 points de contrôle ± 5 mm	.....sur 2 pts	
		Engravure	Netteté de la découpe	Pas d'éclat	.....sur 4 pts
	Réalisation du Cadre		Respect de l'épaisseur du joint de raccord	2 points de contrôle ± 2 mm	.....sur 2 pts
		Respect de l'appareillage	aucune tolérance	.....sur 2 pts	
		Equerrage	4 points de contrôle ± 2 mm	.....sur 4 pts	
		Planéité	4 points de contrôle ± 2 mm	.....sur 4 pts	
		Respect de la saillie de 35 mm	2 points de contrôle ± 2 mm	.....sur 2 pts	
	Réalisation du fond	Applomb	2 points de contrôle ± 1 mm	.....sur 2 pts	
		Planéité des 2 briques	Planéité des 2 briques	2 points de contrôle ± 1 mm	.....sur 2 pts
			Respect du retrait de 50 mm	4 points de contrôle ± 2 mm	.....sur 4 pts
	Finition	Découpe identique des briques	± 2 mm	.....sur 2 pts	
		Régularité de la largeur des joints	Régularité de la largeur des joints	± 2 mm	.....sur 4 pts
			Esthétique du joint	Lissage	.....sur 2 pts
Propreté de l'ensemble			Briques	.....sur 2 pts	
	Enduit	.....sur 2 pts			
				<b>Total.....sur 40 pts</b>	
C3.2 – traiter les déchets et protéger l'environnement	Poste de travail	Propreté et gestion des déchets		.....sur 2 pts	
				<b>Total.....sur 2 pts</b>	
			<b>TOTAL points sur 44</b>		
			<b>Etude préparatoire à l'intervention</b>		
			<b>TOTAL points sur 16</b>		
			<b>Total sur 60</b>		
			<b>NOTE sur 20</b>		



Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.