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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Maçon, veuillez visiter :
bpmacon.fr/annales-sujets-et-corriges

# SESSION 2018

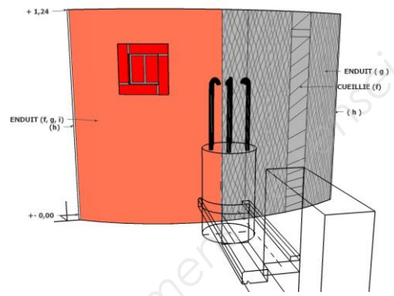
# BREVET PROFESSIONNEL Maçon

**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

Base Nationale des Sujets d'Examens professionnels

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

**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 :**

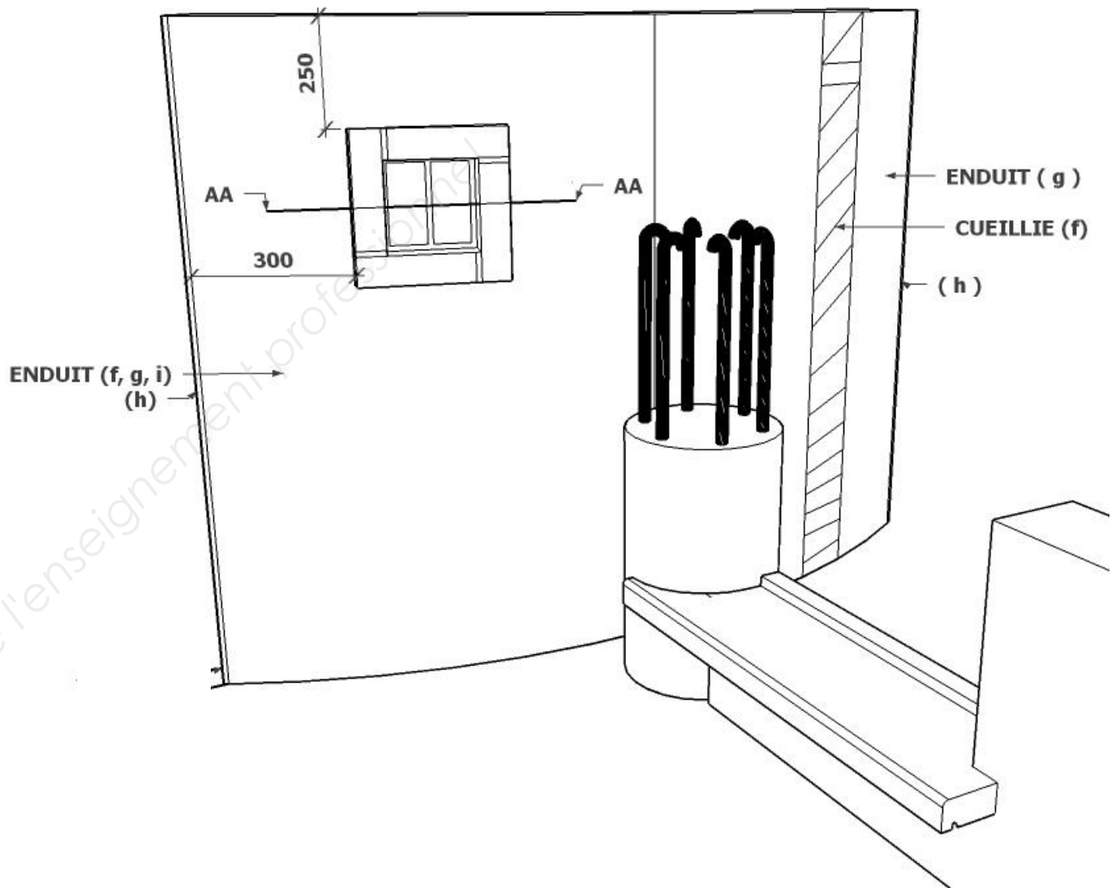
- La niche est réalisée en briques de terre cuite (5,5 cm X 11 cm x 22 cm ou similaire).
- Le cadre est constitué de 4 briques entières posées à chant dans l'engravure préalablement réalisée.
- Le fond est constitué de 2 briques de dimension identique posée en retrait de 5 cm du cadre.
- Les joints sont 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)

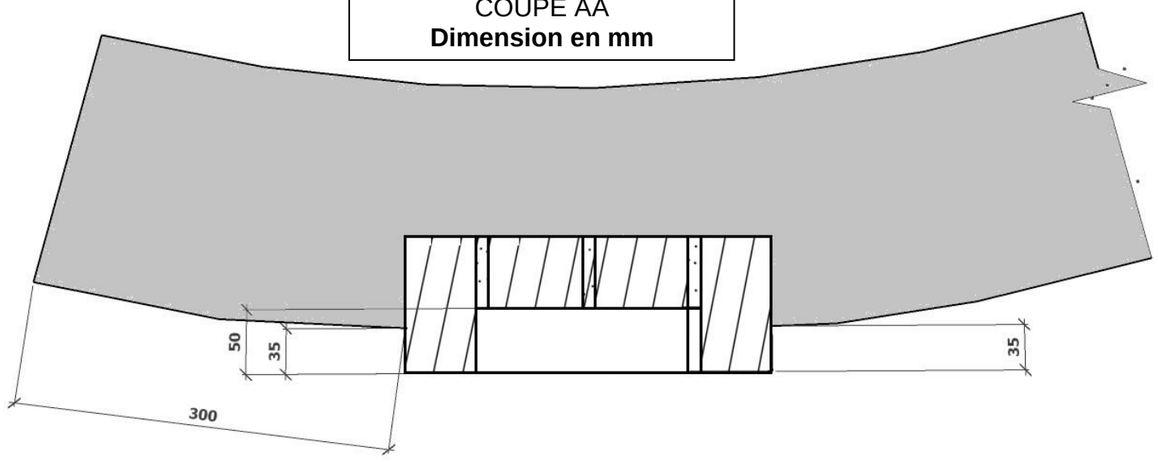
**On demande:**
- De faire l'étude préparatoire de l'intervention, en salle, sur le document joint DS 4/4(0h30).
- De dessiner sur un CP de 5mm l'épure du décor
- De réaliser les travaux décrits dans les documents (3h 30).

**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**




Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

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 |
| | | | | **Totall.....sur 2 pts** |
| 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 |
| | | Respect de l'épaisseur du joint de raccord | 2 points de contrôle ± 2 mm | ……..sur 2 pts |
| | Réalisation du Cadre | Respect de l'appareillage | aucune tolérance | ……..sur 2 pts |
| | | Equerrage | 4 points de contrôle ± 2 mm | ……..sur 4 pts |
| | | Planéïté | 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 |
| | | Applomb | 2 points de contrôle ± 1 mm | ……..sur 2 pts |
| | Réalisation du fond | Planéïité 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 |
| | | Découpe identique des briques | ± 2 mm | ……..sur 2 pts |
| | Finition | 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 |
| | | | | **Total.....sur 40 pts** |
| C3.2 – traiter les déchets et protéger l'environnement | Poste de travail | Propreté et gestion des déchets | | ……..sur 2 pts |
| | | | | **Total.....sur 2 pts** |
| | | | **TOTAL points sur 44** | |
| | | | **Etude préparatoire à l'intervention TOTAL points sur 16** | |
| | | | **Total sur 60** | |
| | | | **NOTE sur 20** | |

Base Nationale des Sujets d'Examen de l'enseignement professionnel

# ETUDE PREPARATOIRE DE L'INTERVENTION

| Phases d'exécution | Matériaux nécessaires | Outillage et matériel | Sécurité et prévention |
|---|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| ..... | ..... | ..... | ..... |
| On exige une liste des différentes phases classées dans l'ordre d'exécution **/ 4** | On exige les matériaux nécessaires à la réalisation **/ 4** | On exige la liste complète nécessaire à la réalisation **/ 4** | On exige une liste de protections individuelles ou collectives afin de réaliser l'ouvrage en toute sécurité **/ 4** |

**NE RIEN ECRIRE**

**DANS CE CADRE**

Académie :

Examen : **B.P.**Spécialité/option :**Maçon**

Epreuve : **Epreuve E3 – Travaux spécifiques – U30**

Nom :
(en majuscule, suivi s'il y a lieu du nom d'épouse )

Prénoms :

Né ( e ) le :
( le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel )

N° du candidat :

Session :

Examen : **B.P.**Spécialité/option :**Maçon**

Epreuve : **Epreuve E3 – Travaux spécifiques – U30**

Appréciation du correcteur :

**NE RIEN ECRIRE**

**DANS CE CADRE**

**BP Maçon**
**E3 – U30**
**DS 4/4**

**BP Maçon**
**E3 – U30**
**DS 4/4**

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

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.