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 JUIN 2007
BREVET PROFESSIONNEL
CONSTRUCTION MACONNERIE ET BETON ARME

E.3 : TRAVAUX SPECIFIQUES :-ORGANISATION ET TRAVAUX LIES A LA REHABILITATION

- UNITE 30 Epreuve écrite et pratique

Durée : 4h00 - Coefficient : 3

DOSSIER SUJET

Ce dossier comprend :

- **La page de garde** DS 1/5
- **La mise en situation** DS 2/5
- **Le descriptif et le barème de correction** DS 2/5
- **Le détail de l'ouvrage à réaliser** DS 3/5
- **La feuille réponse** DS 4/5
- **Le barème de correction pour la correction en cours d'épreuve** DS 5/5

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

AUCUNE DOCUMENTATION AUTORISEE

MISE EN SITUATION :

Il s'agit de réaliser une niche et une saignée dans la maçonnerie existante destinées à recevoir un coffret EDF et son alimentation.

ON DONNE :

- Des informations, les plans concernant les travaux à réaliser.
- Une aire de travail et les matériaux.
- Un temps de ½ Heure pour le travail préparatoire en salle.
- Un temps de 3 heures 30 pour la réalisation à l'atelier.

ON DEMANDE :

- **A** : De faire l'étude préparatoire à l'intervention, en salle, sur le document réponse durée 30 minutes

- **B** : la réalisation sur place durée 3h30 minutes
  1) percer en toute sécurité la niche et la saignée à l'aide d'un ciseau, d'une pointerolle et d'une massette.
  2) poser la gaine.
  3) dresser les cotés et le fond de la niche.
  4) reboucher la saignée.

NOTA : 3 et 4 seront réalisés au ciment prompt.

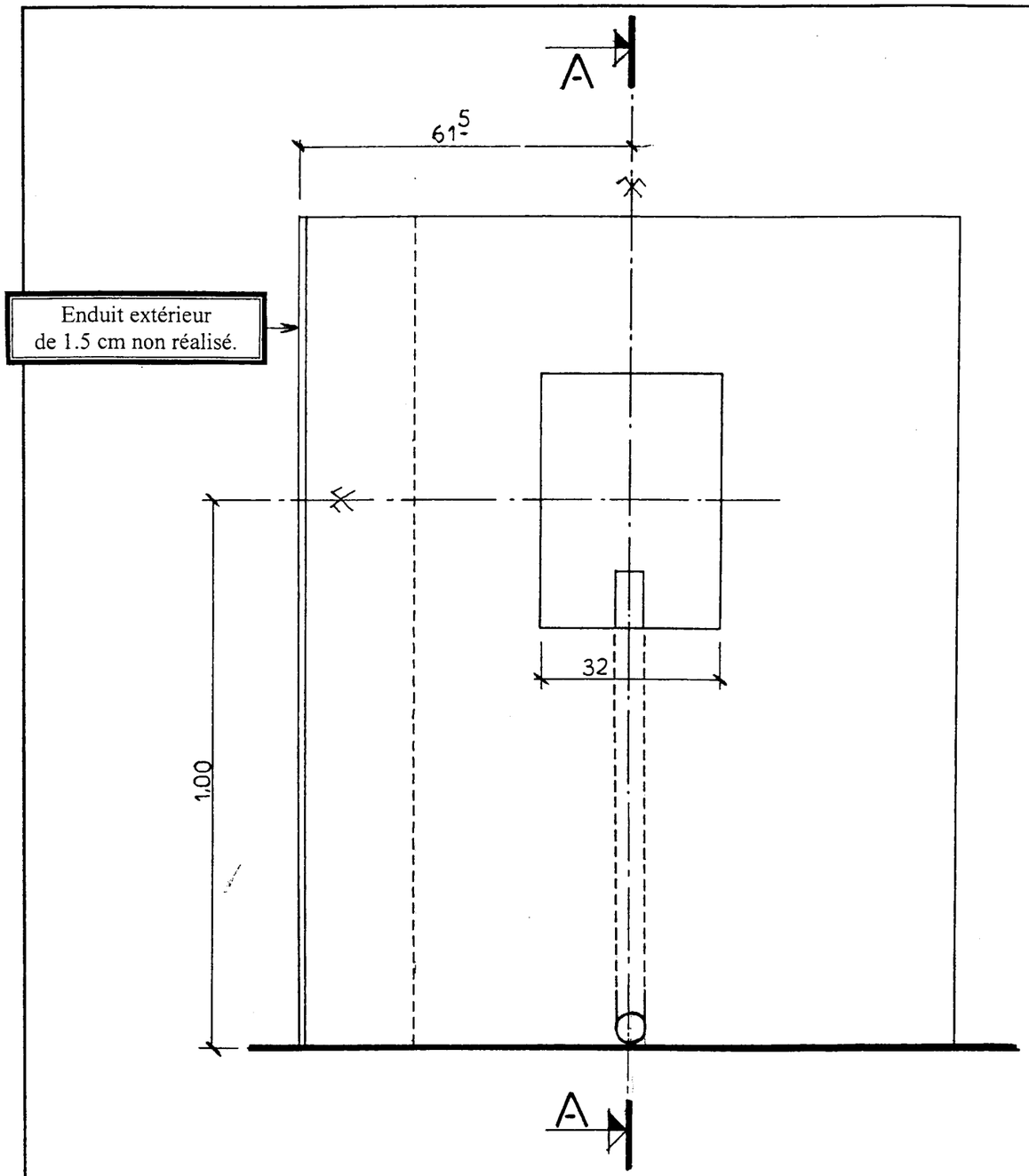
ON EXIGE :

- La conformité de l'ouvrage vis à vis des plans fournis.
- L'utilisation d'une pointerolle et d'un ciseau pour les percements.
- La posée et la saignée rebouchée.
- Le dressement soigné de la niche.
- Le respect des dimensions
- Le nettoyage de l'aire de travail et l'évacuation des déblais par le candidat

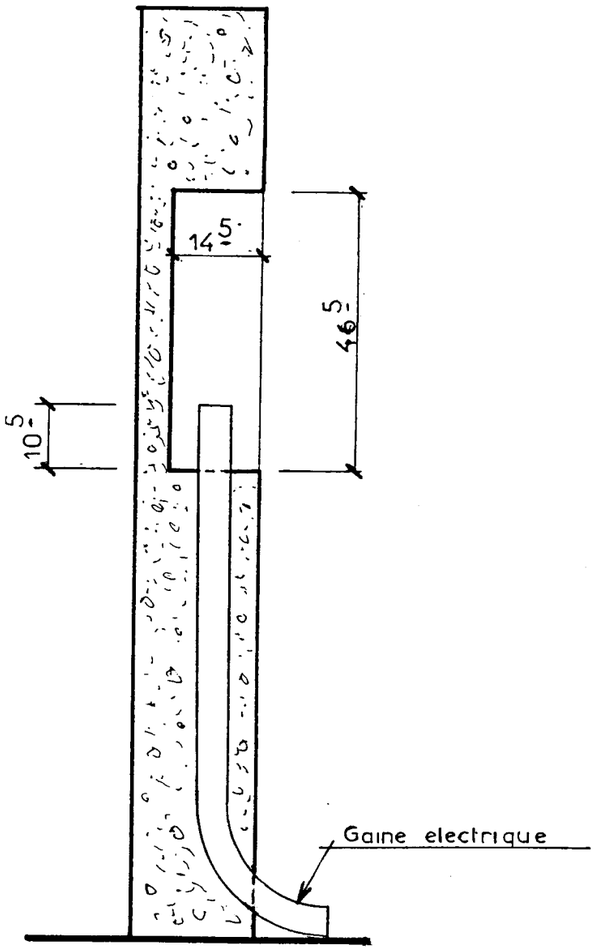
BAREME DE CORRECTION

	BAREME
EVALUATION DU TRAVAIL ECRIT :	
- Lister chronologiquement les phases d'exécution.	/5
- Lister le matériel et l'outillage à utiliser.	/5
- Lister les moyens techniques à mettre en œuvre pour réaliser le travail en toute sécurité.	/5
EVALUATION EN COURS D'EPREUVE :	
- Sécurité sur les différents postes de travail. (lunettes, gants…)	/10
EVALUATION EN FIN D'EPREUVE :	
- Positionnement de la niche.	/5
- Dimensions de la niche (tolérances de + 5mm)	/10
- Dressement	/10
- Positionnement de la gaine	/2
- Rebouchage.	/3
- Aspect général.	/5
TOTAL SUR 60 POINTS	/60
NOTE FINALE SUR 20 POINTS /20	

Ech : 1/10



Vue de Face



Coupe A.A

ETUDE PREPARATOIRE DE L'INTERVENTION

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

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

Académie :
Session : 2005

Examen : **B.P.** Spécialité/option : **Construction maçonnerie et béton armé**

Epreuve : **Epreuve E3 - Travaux spécifiques - U30**

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

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

Examen : **B.P.** Spécialité/option : **Construction maçonnerie et béton armé**

Epreuve : **Epreuve E3 - Travaux spécifiques- U30**

Note sur 20

Appréciation du correcteur :

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

BP CMBA
E3 – U30
DS 4/5

BP CMBA
E3 – U30
DS 4/5

BAREME DE CORRECTION

	BAREME
EVALUATION DU TRAVAIL ECRIT :	
- Lister chronologiquement les phases d'exécution.	/5
- Lister le matériel et l'outillage à utiliser.	/5
- Lister les moyens techniques à mettre en œuvre pour réaliser le travail en toute sécurité.	/5
EVALUATION EN COURS D'EPREUVE :	
- Sécurité sur les différents postes de travail. (lunettes, gants…)	/10
EVALUATION EN FIN D'EPREUVE :	
- Positionnement de la niche.	/5
- Dimensions de la niche (tolérances de + 5mm)	/10
- Dressement	/10
- Positionnement de la gaine	/2
- Rebouchage.	/3
- Aspect général.	/5
TOTAL SUR 60 POINTS	/60
NOTE FINALE SUR 20 POINTS /20	

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.