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

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.

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

SESSION 2014

BREVET PROFESSIONNEL

Maçon

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

Durée : 4 H Coefficient : 3

EPREUVE PRATIQUE

DOSSIER CORRIGE

Ce dossier comprend :
UN DOSSIER SUJET NUMEROTÉ DE DS 1/4 à DS 5/5

- **Page DS 1/5 : Page de garde**
- **Page DS 2/5 : Mise en situation/Descriptif/Planning**
- **Page DS 3/5 : Plan de l'ouvrage à réaliser**
- **Page DS 4/5 : Feuille réponse du mode opératoire**
- **Page DS 5/5 : Etude préparatoire de l'intervention**

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 de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

MISE EN SITUATION

Afin d'améliorer l'esthétisme de l'enduit sur le mur courbe repéré **A**, vous devez réaliser un motif en forme de blason.

DESCRIPTIF

Le motif sera accroché sur le gobetis du support en agglos. Il aura une saillie de 7 mm par rapport au nu de l'enduit existant. La finition lissée de sa surface permettra le contraste avec l'aspect gratté de l'existant.
Pour des raisons de sécurité, il est précisé aux candidats que l'utilisation d'une disqueuse est formellement interdite.

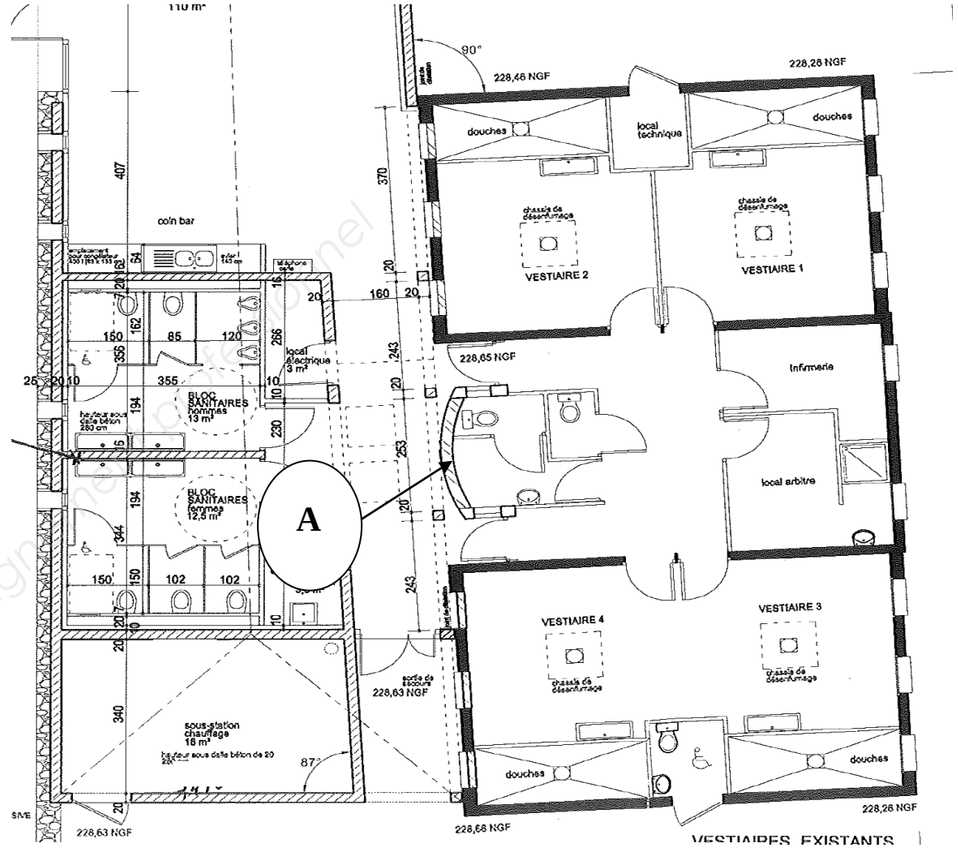
<u>Info complémentaires</u> : Afin de permettre la fixation du logo du club au centre de l'écusson 2 trous de Ø 20 mm seront percés par le candidat, lui permettant ainsi de maintenir les matrices du blason lors de sa réalisation.

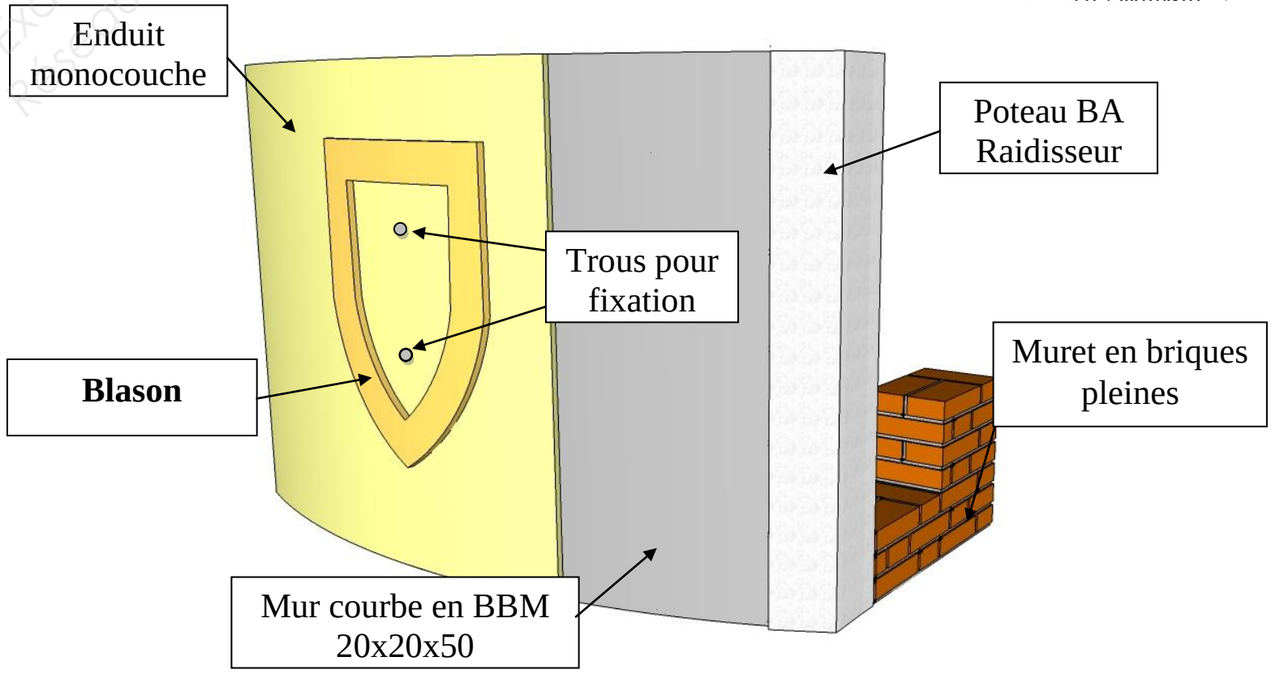
DEROULEMENT DE L'EPREUVE

- Mode opératoire (en salle) 0h30
- Réalisation du blason 3h30

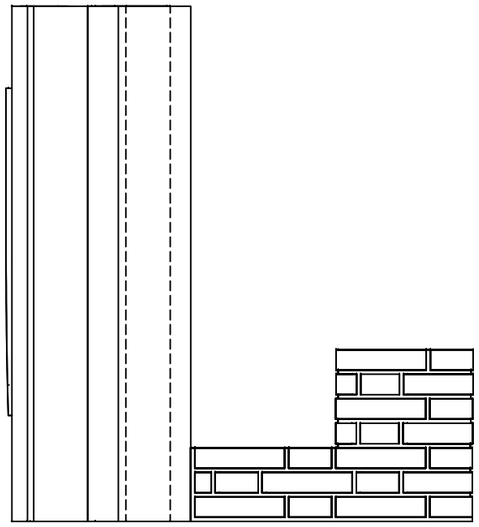
<u>* L'ouvrage ne sera pas décoffré par le candidat.</u>

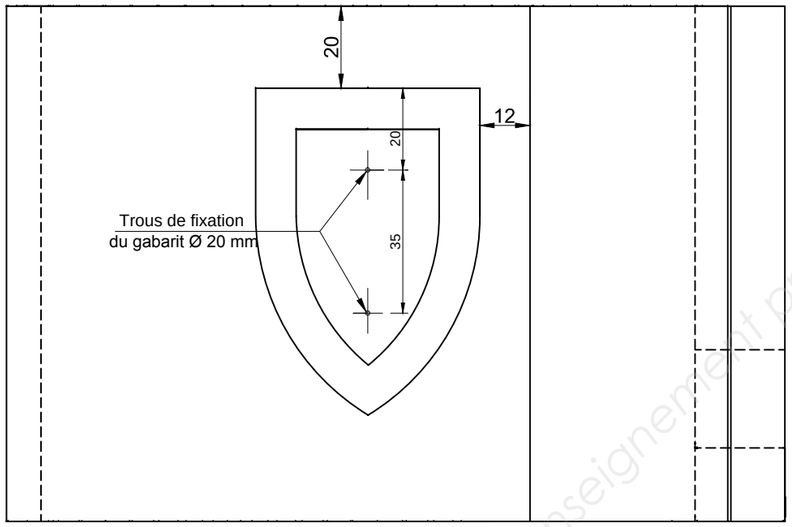
<u>Total :</u> **4h00**

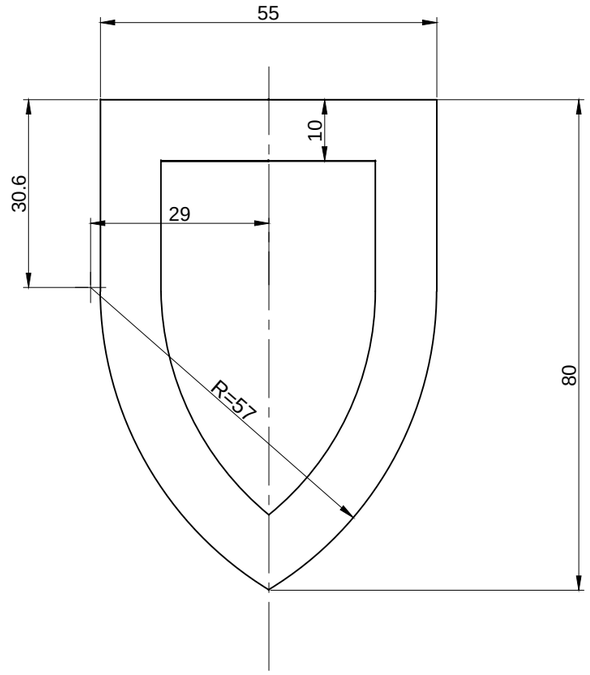




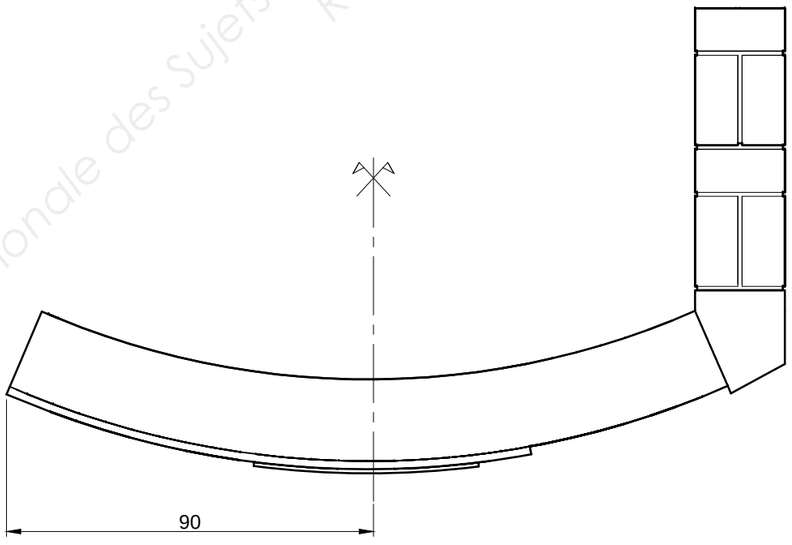
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel Réseau Canopé







DETAIL DU BLASON



PLAN DE L'OUVRAGE
A REALISER

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

Code examen : 450 23208	B.P. Maçon	E3 - U 30	DC 3/5

Barème de notation

Critères d'évaluation	Tolérance	Barème
Organisation /Sécurité		
L'analyse de travail		**/40**
Le chantier est organisé, les outils ne trainent pas ce qui permet la circulation des personnes en toute sécurité	***Le port des EPI adaptée au besoin de l'ouvrage est obligatoire. Pas de désordre manifeste.***	***/10***
Réalisation du blason		
Tracer et découpe des matrices		**/10**
Implantation du blason et des trous de fixation	Cotes ± 3 mm	**/10**
Réalisation de l'engravure (enduit dégradé jusqu'au gobetis)	Les contours de l'engravure du blason sont nets sans éclats	**/10**
Méthode de fixation des matrices sur le mur.	***La méthode choisie est judicieuse***	***/15***
Exécuter l'enduit du blason	L'enduit existant n'est pas taché La finition de l'enduit du blason est lissée.	**/15**
Propreté du poste de travail		**/5**
Trier et évacuer les déchets		**/5**
TOTAL		**/120**
Note sur /20		

Nota : Les postes de contrôles en gras, en italique, et surlignés devront être évalués en cours d'épreuve.

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

ETUDE PREPARATOIRE DE L'INTERVENTION

Phases d'exécution	Matériaux nécessaires	Outillage et matériel	Sécurité et prévention
1) Décoder les plans.			
2) Tracer les matrices du blason (positif/négatif) sur la plaque.	**Contreplaqué cintrable.**	**Mètre, crayon, compas, équerre.**	**Chaussure de sécurité, tenue de travail correcte.**
3) Débiter/découper les matrices.	**Contreplaqué cintrable.**	**Scie sauteuse.**	**Lunettes de protection, casque, masque, gants.**
4) Implanter le blason et les trous de fixation sur le mur.		**Mètre, crayon, cordeau à tracer.**	
5) Effectuer le percement des trous de fixation.		**Mètre, crayon, Perforateur, enrouleur**	
6) Positionner les matrices en vue de tracer le blason sur le mur.	**Contreplaqué cintrable.**	**Serres joints à vis.**	
7) Exécuter l'engravure sur l'existant.		**Ciseaux, burins, massette.**	
8) Mettre en place /fixer les matrices sur l'existant.	**Contreplaqué cintrable, volige, fourrures, latte, coins, pointes.**	**Marteau arrache clous, scie égoïne, scie à buche, serre-joints.**	
9) Réaliser l'enduit du blason.	**Enduit monocouche.**	**Truelle, taloche, frisoir, auge**	
10) Déposer/retirer la matrice.		**Marteau arrache clous, massettes.**	
11) Nettoyer sa zone de travail.		**Balai, pelle, brouette.**	
12) Trier et évacuer les déchets.		**Balais, pelles, brouette, bennes pour chaque déchets.**	
On exige une liste des différentes phases classées dans l'ordre d'exécution **/ 15**	On exige les matériaux nécessaires à la réalisation **/ 5**	On exige la liste complète nécessaire à la réalisation **/ 10**	On exige une liste de protections individuelles ou collectives afin de réaliser l'ouvrage en toute sécurité **/ 10**

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

NE RIEN ECRIRE

DANS CE CADRE

Académie :

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

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

Session : 2014

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 : **Maçon**

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

Appréciation du correcteur :

NE RIEN ECRIRE

DANS CE CADRE

BP Maçon
E3 – U30
DC 5/5

BP Maçon
E3 – U30
DC 5/5

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.