



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

Corrigé du sujet d'examen - BP Maçon - U30 - Travaux spécifiques - Session 2014

Correction de l'épreuve E.3 - Travaux spécifiques : Organisation de travaux liés à la réhabilitation

Diplôme : Brevet Professionnel Maçon

Session : 2014

Durée : 4 heures

Coefficient : 3

Correction Exercices

1. Mise en situation

Vous devez réaliser un motif en forme de blason sur un mur courbe.

2. Descriptif

Le motif doit avoir une saillie de 7 mm par rapport au nu de l'enduit existant et deux trous de fixation de Ø 20 mm doivent être percés.

3. Déroulement de l'épreuve

Le candidat aura 30 minutes pour le mode opératoire et 3 heures 30 pour la réalisation du blason.

4. Barème de notation

Total : 120 points, noté sur 20.

Critères d'évaluation :

- Organisation/Sécurité : 40 points
- Réalisation du blason :
 - Tracer et découpe des matrices : 10 points
 - Implantation du blason et des trous de fixation : 10 points
 - Réalisation de l'engravure : 10 points
 - Méthode de fixation des matrices : 15 points
 - Exécuter l'enduit : 15 points
- Propreté du poste de travail : 5 points
- Trier et évacuer les déchets : 5 points

5. Étude préparatoire de l'intervention

Les candidats doivent remplir les 12 étapes suivantes :

1. Décoder les plans.
2. Tracer les matrices du blason (positif/négatif) sur la plaque avec du contreplaqué cintrable.
3. Débiter/découper les matrices avec une scie sauteuse.
4. Implanter le blason et les trous de fixation sur le mur à l'aide d'un mètre, crayon, cordeau à tracer.
5. Effectuer le percement des trous de fixation avec un perforateur.

6. Positionner les matrices pour tracer le blason sur le mur, en utilisant des serres joints à vis.
7. Exécuter l'engravure sur l'existant à l'aide de ciseaux, burins et massette.
8. Mettre en place / fixer les matrices sur l'existant en utilisant divers outils tels que marteau arrache clous.
9. Réaliser l'enduit du blason avec une truelle, taloche, et un frisoir.
10. Déposer/retirer la matrice avec un marteau arrache clous ou massettes.
11. Nettoyer sa zone de travail.
12. Trier et évacuer les déchets.

6. Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps** : Planifiez chaque étape pour ne pas dépasser le temps imparti.
- **Types de raisonnement** : Assurez-vous de comprendre le plan avant de commencer la découpe.
- **Éviter les erreurs** : Prévoyez de tester la taille des matrices avant de faire les découpes finales.
- **Formules clés** : Sachez calculer les dimensions et les surfaces nécessaires.
- **Présentation des résultats** : Mettez en avant la propreté et la qualité de votre travail final.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

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.