



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)

# Corrigé du sujet d'examen - BP Maçon - U30 - Travaux spécifiques - Session 2017

---

## Correction du Brevet Professionnel Maçon - Session 2017

---

### Épreuve : E.3 - Travaux spécifiques - Unité 30

Durée : 4h00 - Coefficient : 3

### Correction détaillée des exercices

#### Contexte de l'épreuve

Cette épreuve pratique nécessite de réaliser la modification de façade d'un chien assis de pavillon, en se penchant sur les tâches suivantes :

- Établir le mode opératoire de la pose de l'appui de fenêtre préfabriqué.
- Créer un cartouche en briques.
- Poser l'appui de fenêtre préfabriqué.

#### 1. Proposition d'ordonnement des tâches

Nous devons établir une séquence logique pour l'exécution des tâches. Les tâches à réaliser, ainsi que leurs durées, sont :

- 00h30 : Lecture du plan.
- 03h30 : Réalisation et pose de l'appui de fenêtre préfabriqué, incluant :
  - Entailler les « oreilles » de l'appui de fenêtre.
  - Evacuation des gravats.
  - Réalisation du cartouche en brique.
- 00h30 : Nettoyage complet de l'ouvrage.

#### 2. Mode opératoire

Pour la réalisation de l'appui de fenêtre et du cartouche décoratif :

- **Descriptif** : Créer un cartouche en briques de trois rangées. Les rangées 1 et 3 sont appareillées en boutisse, la rangée 2 contient des demi-briques aux extrémités.
- **Matériel nécessaire** : Briques (de types 5/11/22), mortier, outil de coupe, niveau à bulle.
- **Sécurité** : Respect strict des règles de sécurité, port des EPI (Équipements de Protection Individuels).

#### 3. Critères d'évaluation

Les travaux seront évalués selon les critères définis dans le barème :

- Mode opératoire : Choix et décisions clairement expliqués (/20).
- Conformité de l'appareillage et respect des angles de décoration (/5).
- Exactitude de la mise en œuvre de l'appui de fenêtre, notamment le niveau et les découpes (/5 à /20 selon différents critères).

#### 4. Réalisation du cartouche en brique

Lors de la réalisation du cartouche :

- Les joints doivent être tirés au fer en creux de 1mm. Les écartements doivent être réguliers (/15).
- L'alignement des briques doit être vérifié par deux contrôles (/20).

## 5. Évacuation des gravats

À la fin des travaux, il est essentiel d'assurer une évacuation soignée des gravats et de nettoyer l'ouvrage, garantissant ainsi un environnement de travail sûr et propre.

## | Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps** : Divisez clairement votre temps en fonction des tâches, et commencez toujours par la lecture et la compréhension du plan.
- **Raisonnement** : Justifiez chaque étape de votre mode opératoire, cela facilitera la compréhension pour le jury et évitera les erreurs.
- **Précision** : Utilisez toujours des outils de mesure pour garantir la conformité des dimensions in situ, un petit écart peut impacter l'ensemble du travail.
- **Nettoyage** : Ne sous-estimez jamais le nettoyage; un chantier propre est un chantier sûr et bien perçu.
- **Sécurité** : Respectez rigoureusement les consignes de sécurité et portez vos EPI pour protéger votre santé.

## | Conclusion

La réalisation de l'ouvrage doit se faire avec rigueur et méthode. En suivant les étapes et les conseils présentés, les candidats peuvent espérer réussir cette épreuve pratique avec succès.

© 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.