



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 2012

## Correction du sujet d'examen - BP Maçon - Session 2012

**Matière :** E.3 - Travaux spécifiques - Unité 30

**Durée :** 4 heures

**Coefficient :** 3

### Correction des exercices

#### Exercice 1 : Organisation de travaux - mode opératoire

Le but de cet exercice est de compléter le mode opératoire à partir des critères d'exigence fournis dans le contrat.

##### Question 1 : Réalisation de l'ouverture

On demande de réaliser un percement dans la maçonnerie de parpaings.

La démarche à suivre est la suivante :

- Utiliser un poinçon ou un ciseau pour percer la niche.
- Veiller à respecter les dimensions et la position du percement.
- Contrôler que le support n'a pas subi de désordre après le percement.

**Matériaux nécessaires :** Poinçon, ciseau, parpaings

**Temps estimé :** 0.5 heure.

**Prévention :** Évaluer les risques de projections et porter des lunettes de protection.

Le mode opératoire doit inclure ces étapes ainsi que les matériaux requis et les préventions à prendre.

##### Question 2 : Enduit des tableaux

Il est demandé d'enduire les tableaux avec un mortier dosé à 450 kg/m<sup>3</sup>.

Démarche détaillée :

- Vérifier l'aplomb et l'équerrage des tableaux avant d'appliquer l'enduit.
- Veiller à ce que le fond de niche soit régulier et respecte la cote.
- Utiliser une finition lissée. Joints à laisser en creux de 3 mm.

**Matériaux nécessaires :** Mortier dosé 450 kg/m<sup>3</sup>.

**Temps estimé :** 1 heure.

**Prévention :** Respect des gestes d'hygiène et de sécurité, porter un masque si nécessaire.

Le mode opératoire doit comporter ces éléments et s'assurer de la qualité de l'enduit.

##### Question 3 : Maçonner les briques pour la tablette

Il s'agit de maçonner des briques 5.5 x 10.5 x 22 comme tablette, coupées en moitiés et posées de chants.

Démarche :

- Vérifier le niveau au fur et à mesure de la pose des briques.
- S'assurer que la régularité des joints est respectée.
- Achèvement par un aspect propre.

**Matériaux nécessaires** : Briques, mortier dosé 450 kg/m<sup>3</sup>.

**Temps estimé** : 2 heures.

**Prévention** : Veillez à la sécurité en utilisant des outils en bon état.

Le mode opératoire doit répertorier ces détails pour garantir la bonne réalisation de l'ouvrage.

### Barème d'évaluation

Le barème doit suivre les critères d'exigences exemplifiés dans le contrat, avec un total de 200 points possibles :

- Établissement du mode opératoire : /40 points
- Tracé de l'ouvrage : /5 points
- Percement de la maçonnerie : /20 points
- Enduit des tableaux : /80 points
- Maçonner les briques : /60 points

### Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps** : Divisez bien les tâches à effectuer dans le temps imparti ; accordez plus de temps aux opérations les plus délicates.
- **Précision** : Pour les mesures, utilisez des outils adaptés et vérifiez régulièrement l'aplomb et l'équerre.
- **Anticipation des risques** : Portez toujours vos équipements de protection individuelle (EPI) et vérifiez l'état de vos outils avant de commencer.
- **Contrôles réguliers** : Faites des contrôles fréquents des travaux réalisés pour vous assurer qu'ils répondent aux critères d'exigence.
- **Documentation** : Familiarisez-vous avec les documents de référence et les méthodes de travail avant l'épreuve.

© 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.