



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 - U20 - Réalisation et mise en œuvre - Session 2014

---

## Correction de l'examen - B.P. Maçon - E2 - Épreuve pratique

---

**Diplôme :** B.P. Maçon

**Matière :** Épreuve pratique - U20

**Session :** 2026

**Durée :** Non précisée

**Coefficient :** Non précisé

### Correction des exercices

Cette épreuve pratique est structurée en plusieurs postes de contrôle qui évaluent les compétences dans le domaine de la maçonnerie. Chaque critère est noté sur un certain nombre de points, pour un total de 200 points.

#### 1. Maçonnerie de BBM en partie courbe

##### Critères évalués :

- Respect de cotes ( $\pm 5$  mm)
- Equerrage du retour en briques ( $\pm 5$  mm)
- Respect de l'aplomb ( $\pm 2$  mm)
- Qualité de la maçonnerie (alignement, liaisonnement, planéité)
- Le soin des coupes
- Régularité des assises
- Respect de la régularité et de la propreté des joints
- Gabarit pour cadres

**Note : /40**

Vérifiez que l'élève a respecté les cotes, l'aplomb et les joints. Une attention particulière doit être portée à l'alignement des briques et à la qualité des coupes. Les erreurs fréquentes incluent :

- Cotes non respectées
- Plantages de joints non réguliers

#### 2. Châssis d'armature

##### Critères évalués :

- Dimensions et façonnage des cadres ( $\pm 3$  mm)
- Rigidité du châssis
- Dimensions du coffrage
- Talonnette (coffrage/coulage)
- Technique de coffrage

**Note : /25**

Pour le châssis d'armature, il est essentiel de vérifier la conformité des dimensions et l'assemblage des

cadres. Les candidates doivent démontrer une technique de coffrage solide et bien pensée pour un résultat optimal.

### 3. Poteau d'about

#### Critères évalués :

- Positionnement des raidisseurs horizontaux
- Stabilité et étanchéité du coffrage
- Aspect brut au décoffrage
- Respect des cotes ( $\pm 2$  mm)
- Respect de l'appareillage

**Note : /45**

L'évaluation des poteaux se concentre sur la stabilité et l'étanchéité du coffrage. Un bon aspect au décoffrage sans bullage est également un critère crucial.

### 4. Maçonnerie de briques de parement pleines

#### Critères évalués :

- Aplomb et planéité ( $\pm 2$  mm)
- Régularité et soin des joints ( $\pm 1$  mm)
- Respect de l'aplomb de l'enduit ( $\pm 2$  mm)
- Réalisation du gobetis

**Note : /35**

Examinez l'alignement et la qualité des joints. Le respect de l'aplomb est crucial lors de la pose des briques. Les candidats doivent également prêter attention aux détails dans la réalisation de l'enduit.

### 5. Organisation

#### Critères évalués :

- Port des EPI
- Trier les déchets

**Note : /10**

Les compétences en organisation sont évaluées sur la sécurité et l'entretien du site. Assurez-vous que les élèves suivent les procédures de sécurité et gèrent efficacement les déchets.

#### Total final

**Total sur 200 points : /200**

**Note finale sur 20 points : /20**

## | Conseils pour les candidats

- Gérez votre temps efficacement, en vous assurant de laisser suffisamment de temps pour peaufiner les détails sur chaque tâche.
- Vérifiez vos mesures plusieurs fois pour éviter les erreurs communes liées aux cotes.
- Prêtez attention à la propreté des joints et à la qualité de la maçonnerie, ce sont des éléments

critiques pour obtenir de bons résultats.

- Utilisez des références visuelles pour vous assurer que l'aplomb et l'équerrage sont respectés tout au long de votre réalisation.
- Respectez strictement les normes de sécurité et assurez-vous de porter les EPI recommandés à tout moment.

**Nota :** Les postes de contrôle en gras et italique doivent être évalués durant l'épreuve pratique. Faites attention aux critères de notation indiqués pour éviter des omissions dans l'évaluation.

**© 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.