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

BP Maçon

BP C.M.B.A. - E2

Session 2002 • Code sujet : **450 23 208** • Durée : **Non indiquée**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Évaluation des maçonneries, du seuil et de l'enduit (3 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 6**

Sujet officiel (PDF) : https://bpmacon.fr/assets/annales/bp-macon/U20 - Réalisation et mise en œuvre/2002/BP Maçon - U20 - Réalisation et mise en œuvre - Session 2002 - 2-Sujet.pdf

1. Évaluation des maçonneries, du seuil et de l’enduit

La page fournie présente la grille de notation de l’épreuve E2 du BP C.M.B.A. Elle répartit les points entre maçonnerie brute, maçonnerie apparente, seuil et enduit, selon des critères de géométrie et d’aspect.

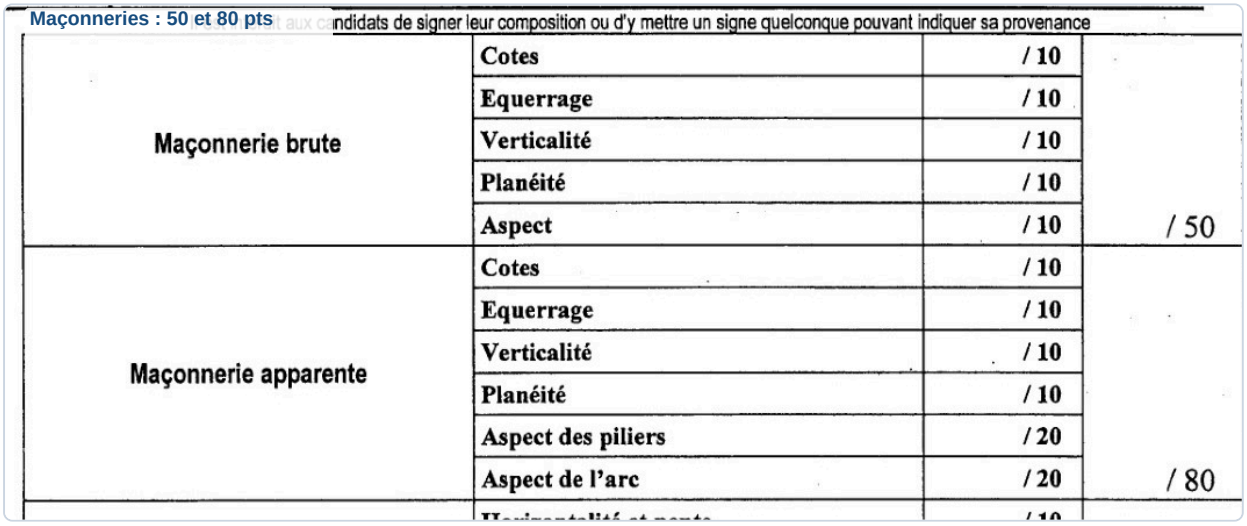
Maçonnerie brute et maçonnerie apparente

Question 1. La grille évalue la maçonnerie brute sur les cotes, l’équerrage, la verticalité, la planéité et l’aspect, à raison de 10 points par critère, soit 50 points. Pour la maçonnerie apparente, elle évalue les quatre mêmes critères à 10 points chacun, puis l’aspect des piliers et celui de l’arc à 20 points chacun, soit 80 points.

Ouvrage	Critères évalués	Total
Maçonnerie brute	Cotes, équerrage, verticalité, planéité et aspect : 10 points chacun	50 points
Maçonnerie apparente	Cotes, équerrage, verticalité et planéité : 10 points chacun ; aspect des piliers et de l’arc : 20 points chacun	80 points

Pour la maçonnerie brute, les cinq critères valent chacun 10 points. Pour la maçonnerie apparente, les quatre critères géométriques valent chacun 10 points, tandis que l’aspect des piliers et celui de l’arc valent chacun 20 points. Les totaux indiqués par la grille sont de 50 et 80 points. Ensemble, ces deux parties représentent 130 points sur les 200 du barème.

Barème des maçonneries



Maçonneries : 50 et 80 pts

ndidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance

Maçonnerie brute	Cotes	/ 10	
	Equerrage	/ 10	
	Verticalité	/ 10	
	Planéité	/ 10	
	Aspect	/ 10	/ 50
Maçonnerie apparente	Cotes	/ 10	
	Equerrage	/ 10	
	Verticalité	/ 10	
	Planéité	/ 10	
	Aspect des piliers	/ 20	
	Aspect de l’arc	/ 20	/ 80

✓ RÉPONSE À RETENIR

Maçonnerie brute : 50 points. Maçonnerie apparente : 80 points. Total des deux parties : 130 points.

Seuil

Question 2. La grille évalue le seuil sur l'horizontalité et la pente, la planéité et l'aspect, à raison de 10 points par critère, soit 30 points.

La grille attribue au seuil un maximum de 30 points, répartis entre trois critères :

- Horizontalité et pente : 10 points pour le critère combiné.
- Planéité : 10 points.
- Aspect : 10 points.

« Horizontalité et pente » forme bien une seule ligne de notation sur 10 points. Les trois notes s'additionnent pour donner le total de la partie seuil.

Barème du seuil

Seuil : 30 pts			
Seuil	Horizontalité et pente	/ 10	
	Planéité	/ 10	
	Aspect	/ 10	/ 30
	Verticalité	/ 10	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Seuil : horizontalité et pente 10 points, planéité 10 points et aspect 10 points, soit 30 points.

Enduit

Question 3. La grille évalue l'enduit sur la verticalité, la planéité, l'équerrage et l'aspect, à raison de 10 points par critère, soit 40 points.

La partie « Enduit » est notée sur 40 points. La grille répartit ce total à parts égales entre quatre critères :

1. Verticalité : 10 points.
2. Planéité : 10 points.
3. Équerrage : 10 points.
4. Aspect : 10 points.

Les quatre notes sont additionnées pour obtenir le total de la partie enduit.

Barème de l'enduit

Enduit : 40 pts			
Enduit	Verticalité	/ 10	
	Planéité	/ 10	
	Equerrage	/ 10	
	Aspect	/ 10	/ 40
	Total		/ 200

✓ RÉPONSE À RETENIR

Enduit : verticalité, planéité, équerrage et aspect, 10 points chacun, soit 40 points.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2002)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E2 du BP C.M.B.A., session 2002, porte le code 450 23 208. La page fournie ne précise ni durée ni coefficient et présente un barème sur 200 points. Il évalue la maçonnerie brute et apparente, le seuil et l'enduit selon des critères de dimensions, de géométrie et d'aspect.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La maçonnerie brute est notée sur cinq critères de 10 points, pour un total de 50 points.
- La maçonnerie apparente est notée sur quatre critères de 10 points et deux critères d'aspect de 20 points, soit 80 points.
- Le seuil est évalué sur l'horizontalité et la pente, la planéité et l'aspect, pour 30 points.
- L'enduit est évalué sur la verticalité, la planéité, l'équerrage et l'aspect, pour 40 points.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer les critères de notation de la maçonnerie brute de ceux de la maçonnerie apparente.
- Ne pas confondre l'aspect des piliers et l'aspect de l'arc, notés séparément.
- Pour le seuil, prendre en compte le critère combiné « horizontalité et pente ».
- Vérifier que les sous-totaux 50, 80, 30 et 40 donnent bien le total de 200 points.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Quels contrôles sont évalués pour les maçonneries ?

La maçonnerie brute et la maçonnerie apparente sont évaluées sur les cotes, l'équerrage, la verticalité, la planéité et l'aspect. Pour la maçonnerie apparente, l'aspect des piliers et celui de l'arc sont notés séparément.

Q : Quels critères spécifiques s'appliquent au seuil et à l'enduit ?

Le seuil est noté sur l'horizontalité et la pente, la planéité et l'aspect. L'enduit est évalué sur la verticalité, la planéité, l'équerrage et l'aspect. La page ne donne pas de tolérances chiffrées.

Q : Comment les points sont-ils répartis dans le barème ?

Le barème attribue 50 points à la maçonnerie brute, 80 à la maçonnerie apparente, 30 au seuil et 40 à l'enduit, soit 200 points au total. Une note sur 20 est également prévue.

Q : La page précise-t-elle des normes ou des tolérances à respecter ?

Non. La page présente les critères et leurs points, mais n'indique aucune norme, méthode de réalisation ni tolérance chiffrée. Ces informations ne peuvent pas être déduites de cette seule grille de notation.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpmacon.fr/assets/annales/bp-macon/U20 - Réalisation et mise en œuvre/2002/BP Maçon - U20 - Réalisation et mise en œuvre - Session 2002 - 2-Sujet.pdf
Ressources BP Maçon : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.