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 C.M.B.A. - E1, épreuve écrite U10

Session 2005 • Code sujet : **450 23208** • Durée : **Non indiquée**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Exploitation du dossier technique de construction (1 question) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 4**

Sujet officiel (PDF) : https://bpmacon.fr/assets/annales/bp-macon/U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage/2005/BP Maçon - U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage - Session 2005 - 5-Sujet.pdf

1. Exploitation du dossier technique de construction

Le dossier comprend des coupes cotées du bâtiment et des documents techniques sur l'imperméabilisation des fondations, les matériaux de maçonnerie, les protections de chantier et les élingues. Ces supports permettent de repérer et d'interpréter des informations constructives, des caractéristiques de produits et des données d'équipement.

Question Dossier technique. À partir des plans et fiches techniques du dossier, repérer et interpréter les informations utiles sur les ouvrages représentés, les matériaux, les protections de chantier et les accessoires de levage. Aucune consigne numérotée ni aucun résultat attendu particulier n'est visible dans les pages fournies.

Les coupes des pages 2 et 3 représentent un bâtiment à plusieurs niveaux, avec toiture à deux pans et pièces repérées. Les fiches documentent les solutions de fondation, les maçonneries et les équipements de chantier.

Document	Information à retenir
Page 4	ISODRAIN 25 : nappe alvéolée en HD-PE, épaisseur 0,6 mm, pour protéger et drainer les parois enterrées.
Page 5	IGOL FONDATION : enduit bitumineux ; béton âgé d'au moins 7 jours ; deux couches espacées d'au moins 10 h.
Page 6	Tableaux de caractéristiques des briques et fiche du système de solin universel en aluminium extrudé.
Pages 7 et 8	Schémas de protections périphériques et tableaux de capacités d'élingues à deux brins.

Pour le levage, choisir l'élingue selon la charge et l'angle indiqués au tableau, puis contrôler son identification et son état. Mettre en place les protections de rive adaptées avant les travaux en hauteur.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Interpréter les coupes et fiches, respecter les prescriptions des produits, protéger les rives et vérifier la capacité de l'élingue avant levage.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2005)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve écrite U10 du BP C.M.B.A., code 450 23208, est présentée ici par les pages 10 à 16 sur 16. La session, la durée et le coefficient ne sont pas indiqués dans cet extrait. Le dossier rassemble des coupes de bâtiment et des fiches sur les fondations, la maçonnerie, les protections de chantier et le levage, mobilisant la lecture de plans et l'interprétation de données techniques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Lire les coupes en s'appuyant sur les niveaux, les cotes, les repères et les détails constructifs indiqués.
- La fiche IGOL FONDATION présente des informations de mise en œuvre pour protéger les ouvrages enterrés.
- Les tableaux de produits de maçonnerie regroupent des caractéristiques et références à interpréter selon l'usage.
- La capacité d'une élingue dépend de sa configuration et des conditions indiquées dans le tableau.

Points de vigilance & attentes du jury

- Vérifier les unités, les cotes et les repères avant de relever une information sur les plans.
- Distinguer les couches et composants représentés dans les détails de protection des fondations.
- Lire les caractéristiques des matériaux dans leur contexte et ne pas confondre les produits ou références.
- Pour les protections et le levage, respecter les dimensions, configurations et conditions indiquées.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment exploiter les coupes du bâtiment ?

Repérez d'abord les niveaux, les cotes, les locaux et les annotations. Suivez ensuite les détails constructifs représentés et appuyez chaque relevé sur un repère lisible, sans déduire de dimension absente du plan.

Q : Comment lire le tableau de capacité des élingues ?

Repérez le type d'élingue et sa configuration, puis consultez la valeur correspondante dans le tableau. N'interprétez pas la capacité isolément : elle dépend des conditions et de l'angle représentés.

Q : Les pages indiquent-elles la durée, le coefficient ou un barème ?

Non. Les pages fournies sont numérotées de 10/16 à 16/16 et ne montrent ni durée, ni coefficient, ni barème. Ces renseignements ne peuvent pas être établis à partir de cet extrait.

Q : Y a-t-il des questions numérotées à traiter dans ces pages ?

Aucune consigne numérotée n'apparaît sur les pages fournies. Elles contiennent des plans et des fiches techniques servant de supports. Les éventuelles questions associées peuvent figurer sur d'autres pages du sujet.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpmacon.fr/assets/annales/bp-macon/U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage/2005/BP Maçon - U10 - Étude, préparation, suivi d'un ouvrage - Session 2005 - 5-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.