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 Aluminium, veuillez visiter :
bpaluminium.fr/annales-sujets-et-corriges

Brevet Professionnel Construction d’Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse, épreuve E1 écrite

Session 2006 • Code sujet : **U.10** • Durée : **4h30** • Coefficient : **4**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Réaménagement du bureau de poste et d’un appartement à Canet-d’Aude (1 question) **Page 3**

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

Sujet officiel (PDF) : https://bpaluminium.fr/assets/annales/bp-aluminium/U10 - Étude, préparation et suivi d'un ouvrage/2006/BP Aluminium - U10 - Étude, préparation et suivi d'un ouvrage - Session 2006 - 1-Sujet.pdf

1. Réaménagement du bureau de poste et d’un appartement à Canet-d’Aude

Le dossier technique porte sur des travaux de réaménagement et de rénovation du bureau de poste et d’un logement à Canet-d’Aude. Il rassemble des prescriptions du CCTP, un métré, les plans du rez-de-chaussée et de l’étage, ainsi qu’une fiche de fabrication de fenêtre ; le dossier sujet-réponses, qui contient les consignes à traiter, n’est pas fourni.

Question Dossier technique. Aucune question évaluée n’est visible dans les pages transmises : elles constituent le dossier technique, tandis que le dossier sujet-réponses annoncé sur la page de garde est absent. Le sujet fourni ne précise donc ni tâche à réaliser ni barème pour ces documents.

Les pages reçues sont le dossier technique DT : elles comprennent les prescriptions du CCTP, le métré, les plans du rez-de-chaussée et de l’étage, ainsi qu’une fiche de fabrication. La page de garde annonce également un dossier sujet-réponses (DSR), mais aucune consigne ni question évaluée de ce dossier n’est présente. Cet item ne demande donc aucun calcul, choix technique ou document à compléter.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Dossier sujet-réponses absent : aucune question évaluée ni aucun résultat technique à fournir.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2006)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve écrite E1 du Brevet Professionnel COBAVMS, session 2006, code U.10, dure 4h30 et a un coefficient 4. Le sujet annonce trois dossiers, mais les pages transmises ne comprennent que le dossier technique : projet de réaménagement d'un bureau de poste et d'un appartement à Canet-d'Aude, CCTP, métré, plans et fiche de fabrication. Les consignes évaluées du DSR sont absentes.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le CCTP précise que les cotes des plans sont indicatives et que les dimensions d'exécution doivent être relevées sur place.
- Pour le lot aluminium, la classe d'anodisation 15 correspond à une épaisseur de 15 à 19 microns.
- Les tolérances de pose des menuiseries aluminium doivent être inférieures à 3 mm en vertical et en horizontal.
- Le CCTP du lot aluminium prescrit une lame d'air d'au moins 12 mm pour les vitrages isolants.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer les prescriptions du CCTP des quantités et unités inscrites au métré.
- Ne pas prendre les cotes des plans pour des dimensions définitives : les relever sur place.
- Vérifier les caractéristiques et localisations des ouvrages en croisant CCTP, métré et plans.
- Sur la fiche de fabrication, repérer dimensions, composition des vitrages, profils, joints et accessoires.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment exploiter le métré avec le CCTP ?

Le CCTP décrit les prestations, les matériaux et les exigences de mise en œuvre. Le métré récapitule les ouvrages quantifiés et leurs unités. Il faut rapprocher les lignes des articles correspondants, puis vérifier les quantités et les localisations à l'aide des plans.

Q : Pourquoi faut-il relever les dimensions sur place ?

Le CCTP indique que les cotes des plans sont indicatives. Les dimensions réelles doivent être relevées après montage de la maçonnerie, puis tout écart entre les plans et l'exécution doit être signalé à l'architecte.

Q : Le dossier fourni indique-t-il un barème ou une répartition du temps ?

Non. La page de garde donne une durée de 4h30 et un coefficient de 4, mais le dossier sujet-réponses et son éventuel barème ne sont pas présents. Il n'est donc pas possible d'établir la répartition des points ni le détail des tâches.

Q : Quelles exigences de pose des menuiseries aluminium sont données ?

Sauf indication contraire, les menuiseries sont posées sur précadres en aluminium. Les tolérances verticales et horizontales sont inférieures à 3 mm. L'étanchéité entre précadre et châssis se réalise avec un fond de joint et un joint adapté, ou une bande préformée.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpaluminium.fr/assets/annales/bp-aluminium/U10 - Étude, préparation et suivi d'un ouvrage/2006/BP Aluminium - U10 - Étude, préparation et suivi d'un ouvrage - Session 2006 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Aluminium : 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.