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 Bac Pro MAV, veuillez visiter :
bacpromav.fr/annales-sujets-et-corriges

Bac Pro MAV

Baccalauréat professionnel Menuiserie Aluminium-Verre

Session 2022 • Code sujet : **2206 - OBA T - 1** • Durée : **Non indiquée dans le dossier**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Extension du bâtiment VEOLIA et menuiseries extérieures (1 question) **Page 3**

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

Sujet officiel (PDF) : https://bacpromav.fr/assets/annales/bac-pro-mav/E2 - Analyse et préparation/2022/Bac Pro MAV - E2 - Analyse et préparation - Session 2022 - 7-Sujet.pdf

1. Extension du bâtiment VEOLIA et menuiseries extérieures

Le dossier concerne l'extension d'un bâtiment de la société VEOLIA, situé en centre-ville à Montpellier, dans l'Hérault. Il réunit un extrait du CCTP, un plan de situation, des plans de niveaux, des élévations, des coupes et un carnet de détails pour les sous-épreuves E21 et E22.

Question Documents. Aucune question numérotée ni consigne évaluative n'est posée dans ce dossier technique. Celui-ci constitue un support commun aux sous-épreuves E21, Analyse technique d'un ouvrage, et E22, Préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier.

Le dossier présente l'extension du bâtiment VEOLIA à Montpellier, dans l'Hérault, en centre-ville et sur un terrain de catégorie IV. Il rassemble le plan de situation, les plans des niveaux, les élévations, les coupes et le carnet de détails des menuiseries extérieures. L'extrait du CCTP précise les compositions des ensembles, les types de vitrages, les serrures et le classement AEV exigé : A*2 E*4 V*A2. Ce dossier technique est commun aux sous-épreuves E21, analyse technique d'un ouvrage, et E22, préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier. Aucune consigne évaluative n'est posée dans ce dossier seul.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Dossier technique commun aux épreuves E21 et E22 pour l'extension VEOLIA à Montpellier.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2022)

Bilan de l'épreuve : Le dossier technique de base du baccalauréat professionnel Menuiserie Aluminium-Verre, session 2022, repère 2206 - OBA T - 1, est un support commun aux sous-épreuves E21 et E22. Sans durée ni coefficient imprimés, il documente l'extension VEOLIA à Montpellier par le CCTP, les plans, les façades, les coupes et les détails, utiles à l'analyse, la préparation et la mise en œuvre des menuiseries.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le classement AEV prescrit pour les fenêtres est A*2 E*4 V*A2, selon l'extrait du CCTP et le DTU 36.5.
- Le vitrage de type 1 est un double vitrage clair 8/16/8 à faible émissivité avec lame d'argon.
- Le vitrage de type 2 est un double vitrage feuilleté de sécurité 44.2/16/44.2 à faible émissivité avec lame d'argon.
- Les menuiseries repérées au CCTP se lisent en lien avec les plans, élévations, coupes et détails.

Points de vigilance & attentes du jury

- Repérer les menuiseries sur les plans et retrouver leur description correspondante dans le CCTP.
- Distinguer les vitrages de type 1 et de type 2 et vérifier les prescriptions associées à chaque ensemble.
- Croiser les plans de niveaux avec les façades, les coupes et le carnet de détails avant de relever une information.
- Ne pas attribuer de durée, de coefficient, de barème ou de question à ce dossier technique, qui n'en imprime pas.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment retrouver les caractéristiques d'une menuiserie repérée sur un plan ?

Relevez le repère sur le plan ou l'élévation, puis cherchez-le dans l'extrait du CCTP. Consultez les coupes et le carnet de détails pour compléter les informations de composition et d'implantation.

Q : Quelle différence retenir entre les vitrages de type 1 et de type 2 ?

Le type 1 est un double vitrage clair 8/16/8 avec lame d'argon et faible émissivité. Le type 2 utilise des glaces feuilletées de sécurité 44.2/16/44.2 avec lame d'argon.

Q : Le dossier précise-t-il une durée ou une répartition du temps d'épreuve ?

Non. Ce document est un dossier technique commun aux sous-épreuves E21 et E22, pas le sujet complet. Il ne donne ni durée d'épreuve ni consigne de gestion du temps.

Q : Quels critères de notation ou quelles normes sont indiqués dans le dossier ?

Aucun barème de notation n'est fourni. Le CCTP mentionne le DTU 36.5 pour la classification des fenêtres et prescrit le classement AEV A*2 E*4 V*A2.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacpromav.fr/assets/annales/bac-pro-mav/E2 - Analyse et préparation/2022/Bac Pro MAV - E2 - Analyse et préparation - Session 2022 - 7-Sujet.pdf
Ressources Bac Pro MAV : 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.