



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

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro MAV - E2 - Analyse et préparation - Session 2021

Correction de l'épreuve E2 - Baccalauréat professionnel Menuiserie Aluminium-Verre

Session : 2019

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

| Correction des documents techniques

Document DTC 1 / 5 : Plan de détail châssis REP.10

Ce document présente le plan du châssis, essentiel pour comprendre la structure et les dimensions à respecter lors de la fabrication et de l'assemblage. Les étudiants doivent savoir lire et interpréter les plans pour garantir la conformité du produit final. Les dimensions critiques ainsi que les tolérances doivent être relevées.

Document DTC 2 / 5 : Détail des vitrages du mur-rideau MR4

Ce document spécifie les types de vitrages à utiliser et leur positionnement. Il est crucial d'entendre comment installer correctement les vitrages pour assurer étanchéité et sécurité. Les étudiants doivent pouvoir justifier leurs choix de vitrages en fonction des exigences de performance thermique et acoustique.

Document DTC 3 / 5 : Matériels mobilisés sur site

Ce document détaille les équipements nécessaires pour la mise en œuvre sur chantier. Il mentionne les caractéristiques des équipements, notamment :

- **Chariot élévateur** : avec des dimensions et des capacités de levage appropriées pour les matériaux manipulés.
- **Nacelle à mât vertical STAR 10** : elle doit être utilisée selon les normes de sécurité, en respectant la hauteur de travail et les charges maximales.
- **Pupitre verrier** : sa fonctionnalité est d'assurer un accès sécuritaire lors de la manipulation des vitrages.
- **Chariot à ventouse** : utilisé pour le levage et la manipulation des panneaux vitrés, il doit être vérifié pour sa capacité de levage.

Document DTC 4 / 5 : Assemblage mur-rideau

Ce document explique les étapes critiques d'assemblage des différents éléments. Les élèves doivent démontrer leur compréhension du montage et des points de fixation, ainsi que des détails sur le jointoiement et l'étanchéité des éléments réunis.

Document DTC 5 / 5 : Synthèse des documents techniques

Ce dernier document résume l'ensemble des informations techniques fournies dans les précédents. Les étudiants doivent être capables de relier les informations de chaque document pour réaliser l'ensemble du projet de menuiserie.

Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps** : Consacrez une partie de l'épreuve à lire et analyser tous les documents avant de commencer la rédaction des réponses.
- **Précision** : Portez une attention particulière aux dimensions et aux tolérances mentionnées dans les documents, elles sont cruciales pour le bon déroulement du projet.
- **Vérification** : Relisez vos réponses et vérifiez la cohérence des données entre les différents documents, ainsi que les justifications techniques apportées.
- **Application des normes** : Faites référence aux normes de sécurité et aux pratiques professionnelles pour illustrer vos réponses dans le contexte de la manipulation des matériels.
- **Documentation** : N'hésitez pas à faire appel à d'autres ressources si nécessaire, mais restez dans le cadre des documents fournis pour la rédaction.

© 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.