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 TMA, veuillez visiter :
bacpro-tma.fr/annales-sujets-et-corriges

Bac Pro TMA

E2 - Technologie, dossier commun aux sous-épreuves E.21 et E.22

Session 2017 • Code sujet : **1706-TMA T** • Durée : **4 h 00** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Fabrication, assemblage et pose du meuble de travail (1 question) **Page 3**

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

Sujet officiel (PDF) : https://bacpro-tma.fr/assets/annales/bac-pro-tma/E2 - Technologie/2017/Bac Pro TMA - E2 - Technologie - Session 2017 - 3-Sujet.pdf

1. Fabrication, assemblage et pose du meuble de travail

Le dossier technique présente la restructuration de l'école de Saint-Geniès-de-Malgoirès, dont l'aménagement du restaurant scolaire et du préau. L'article 7.6 demande de fabriquer un meuble de travail destiné à la salle de repos des enseignants, en panneau de particules mélaminé Rouge Cerise R036, puis de l'assembler et de le poser sur le chantier ; le plan du meuble est fourni.

Meuble de travail

Question 7.6. À partir des prescriptions de l'article 7.6 et du plan du meuble, réaliser l'assemblage du meuble de travail en panneau de particules surfacé mélaminé Rouge Cerise R036, dont une partie est à commander prête à usiner, puis assurer sa pose sur le chantier.

1. Vérifier les pièces livrées et les éléments commandés prêts à usiner, puis les repérer selon le plan. Protéger les parements en panneau mélaminé Rouge Cerise R036.
2. Présenter les pièces à blanc. Contrôler les dimensions, l'alignement et l'équerrage, puis réaliser les assemblages prévus au plan sans réduire l'espace vide réservé au lave-vaisselle.
3. Transporter le meuble dans la salle de repos des enseignants. Le mettre en place, le régler de niveau et d'aplomb, puis le fixer uniquement selon les dispositions prévues pour le chantier.
4. Vérifier la stabilité, les assemblages et l'état des parements. Porter les EPI adaptés et utiliser l'aspiration lors des usinages.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Meuble Rouge Cerise R036 assemblé selon le plan, posé de niveau et stable, avec l'espace réservé au lave-vaisselle préservé.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2017)

Bilan de l'épreuve : Ce dossier technique du baccalauréat professionnel Technicien - Menuisier - Agenceur correspond à l'épreuve E2, session 2017, code 1706-TMA T, d'une durée de 4 heures et de coefficient 3. Il concerne la restructuration d'une école et présente les prescriptions des lots cloisons-plafond, menuiseries intérieures, serrurerie et agencement. La tâche 7.6 porte sur l'assemblage et la pose d'un meuble de travail à partir de son plan.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le meuble de travail est prévu en panneau de particules surfacé mélaminé Rouge Cerise R036.
- Une partie du meuble est à commander prête à usiner ; le dossier demande son assemblage et sa pose sur chantier.
- Le plan coté du meuble, avec plusieurs vues, une coupe A-A et des perspectives, figure en DT 9/9.
- Pour la terrasse, le dossier indique une flèche admissible Winst = L/250, où L est l'entraxe des lambourdes.

Points de vigilance & attentes du jury

- Consulter ensemble l'article 7.6 et le plan du meuble avant de commencer l'assemblage.
- Relever les dimensions sur le plan coté et distinguer les vues et la coupe A-A.
- Tenir compte de la partie à commander prête à usiner et du matériau spécifié.
- Aucun barème par tâche n'est indiqué dans ce dossier technique : ne pas attribuer de points.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment aborder l'assemblage du meuble de travail ?

S'appuyer sur le plan du meuble en DT 9/9 pour identifier les pièces et leurs dimensions. Prendre en compte la prescription de matériau et le fait qu'une partie est à commander prête à usiner, puis réaliser l'assemblage et la pose demandés.

Q : Où trouver les dimensions et les différentes vues du meuble ?

Le plan du meuble se trouve à la page DT 9/9. Il présente plusieurs vues, une coupe A-A et des perspectives. Utiliser les cotes inscrites sur ce plan plutôt que de déduire des dimensions à partir du dessin.

Q : Le dossier donne-t-il un temps ou un barème pour cette tâche ?

Non, aucun temps spécifique ni barème de points pour la tâche 7.6 n'est indiqué dans le dossier technique. La durée officielle mentionnée pour l'épreuve E2 est de 4 heures, avec un coefficient 3.

Q : Quels critères de notation ou quelles normes sont indiqués pour le meuble ?

Le dossier précise le matériau, l'usage du meuble, la fourniture d'une partie prête à usiner, ainsi que l'assemblage et la pose sur chantier. Il ne donne pas de critères de notation détaillés ni de norme spécifique pour cette tâche.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacpro-tma.fr/assets/annales/bac-pro-tma/E2 - Technologie/2017/Bac Pro TMA - E2 - Technologie - Session 2017 - 3-Sujet.pdf
Ressources Bac Pro TMA : 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.