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 Métallier, veuillez visiter :
bpmetallier.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Métallier

Épreuve E2

Session 2002 • Code sujet : **Non indiqué dans cette édition** • Durée : **20 h** • Coefficient : **7**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Corrigé graphique de la tôle de soubassement (1 question) **Page 3**

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

Sujet officiel (PDF) : https://bpmetallier.fr/assets/annales/bp-metallier/E2 - Réalisation et mise en œuvre/2002/BP Métallier - E2 - Réalisation et mise en œuvre - Session 2002 - 2-Sujet.pdf

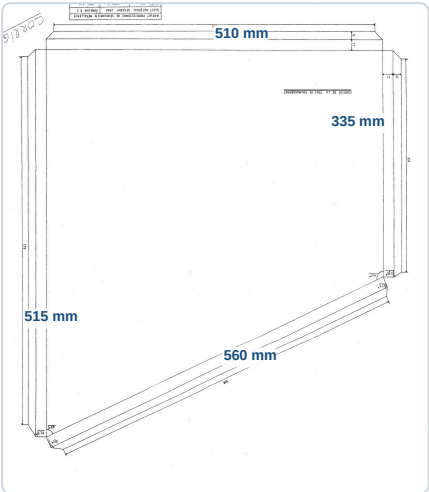
1. Corrigé graphique de la tôle de soubassement

La page 3 présente le dessin coté d’une tôle de soubassement, avec sa géométrie et ses dimensions. La page 2 précise que les éléments de correction sont indicatifs et que chaque jury est souverain.

Question Plan. Consulter le dessin coté de la tôle de soubassement. Les pages fournies ne comportent pas de consigne numérotée ni de barème détaillé.

Le dessin coté indique une largeur de 510 mm et une hauteur totale de 515 mm pour la partie principale. La cote de 335 mm repère la hauteur de la portion droite, et le côté oblique mesure 560 mm. Ces valeurs sont reprises directement du plan; aucun calcul de débit ni mode opératoire n’est demandé dans l’énoncé.

Cotes principales relevées sur le plan



✓ RÉPONSE À RETENIR

Plan : largeur 510 mm, hauteur totale 515 mm, portion droite 335 mm et côté oblique 560 mm.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2002)

Bilan de l'épreuve : Ce document de correction du Brevet professionnel de serrurerie métallerie, épreuve E2, session 2002, indique une durée de 20 h et un coefficient 7. Il présente le dessin coté d'une tôle de soubassement et permet d'examiner sa géométrie et ses dimensions. Les pages fournies ne comprennent ni l'énoncé initial ni un barème détaillé.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Relever les dimensions sur les lignes de cote plutôt que de les estimer visuellement.
- Le dessin présenté est celui d'une tôle de soubassement avec des retours et des côtés inclinés.
- Le cartouche indique une échelle de 1/1 pour le dessin.
- Les éléments de correction sont donnés à titre indicatif, comme le précise la page 2.

Points de vigilance & attentes du jury

- Vérifier l'orientation du dessin et lire le cartouche avant d'interpréter le plan.
- Associer chaque cote au côté ou au retour qu'elle désigne.
- Ne pas déduire de consigne, de tolérance ou de barème absent des pages fournies.
- Fonder les relevés sur les cotes inscrites, même lorsque le dessin est à l'échelle 1/1.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment relever les dimensions sur ce dessin ?

Lisez les valeurs inscrites sur les lignes de cote et associez chacune à la partie correspondante de la tôle. Le cartouche indique une échelle de 1/1, mais les cotes écrites restent la référence pour relever les dimensions.

Q : Le plan donne-t-il toutes les consignes de fabrication ?

Non. Les pages disponibles montrent un corrigé graphique de la tôle de soubassement, mais ne fournissent pas l'énoncé initial, les étapes de fabrication ou des tolérances détaillées. Il ne faut donc pas compléter ces informations par supposition.

Q : Quel barème faut-il retenir pour cette épreuve ?

Aucun barème détaillé n'est visible sur les pages fournies. Le cartouche indique une durée de 20 h et un coefficient 7, mais ces mentions ne donnent pas la répartition des points entre les tâches.

Q : Les éléments de correction sont-ils obligatoires pour le jury ?

La page 2 précise que les éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent engager la responsabilité des autorités académiques. Elle rappelle également que chaque jury est souverain.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpmetallier.fr/assets/annales/bp-metallier/E2 - Réalisation et mise en œuvre/2002/BP Métallier - E2 - Réalisation et mise en œuvre - Session 2002 - 2-Sujet.pdf
Ressources BP Métallier : 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.