



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 - BP Couvreur - U2 - Étude de la réalisation et mise en œuvre - Session 2014

Correction de l'épreuve E.2 - Étude de la réalisation et mise en œuvre

Diplôme : BP COUVREUR

Session : 2014

Durée : 20h00

Coefficient : 7

| Correction par question

Question 1

Énoncé : Effectuer les traçages indispensables pour la pose des tasseaux. Poser le tasseau de rive devant la souche et le deuxième suivant l'entraxe.

Démarche : Dans un premier temps, mesurez 40 mm pour la largeur des tasseaux. Ensuite, utilisez un niveau à bulle pour s'assurer que le traçage est bien horizontal. Pour l'entraxe de 480 mm, tracez un trait à l'aide d'une règle sur toute la longueur de la surface. Vérifiez que le premier tasseau est bien en place avant de poser le second selon l'entraxe déterminé.

Résultat attendu : Les tasseaux sont correctement tracés et posés selon les spécifications de l'entraxe.

Question 2

Énoncé : Tracer et façonner la noue métallique à double agrafure, la mise en œuvre tient compte des caractéristiques du matériau.

Démarche : Utilisez un compas pour tracer un cercle pour la noue. Ensuite, en fonction des dimensions de votre matériau, effectuez un pli à double agrafure. Assurez-vous que la soudure soit réalisée sans imperfections pour garantir l'étanchéité.

Résultat attendu : La noue métallique est tracée, façonnée, et prête à être posée, respectant les critères d'étanchéité.

Question 3

Énoncé : Tracer et façonner la feuille à larmier.

Démarche : Tracez les dimensions de la feuille à larmier en vérifiant l'angle de la larmier. Ensuite, découpez avec précision en utilisant des ciseaux à tôles.

Résultat attendu : La feuille à larmier est façonnée sans traces de coup et prête à être mise en œuvre.

Question 4

Énoncé : Tracer et façonner le derrière de souche avec besace en attente du prochain bac.

Démarche : Effectuez le traçage sur la surface en prenant en compte la forme de la besace. Façons la pièce avec soin, en utilisant des outils adaptés pour éviter de marquer le matériau.

Résultat attendu : La pièce est prête, finie et propre.

Question 5

Énoncé : Effectuer les traçages pour la pose de l'ardoise.

Démarche : Utilisez un niveau pour garantir le bon alignement des ardoises. Tracez des lignes de référence à chaque pureau de 90 mm.

Résultat attendu : Les traçages sont clairs et précis pour la mise en place des ardoises.

Question 6

Énoncé : Tranchis en ardoise sur la noue en zinc.

Démarche : Utilisez une scie à ardoise pour réaliser les tranchis en respectant les dimensions définies lors du traçage.

Résultat attendu : Les tranchis sont effectués sans défauts, permettant une bonne intégration à la noue.

Question 7

Énoncé : Réaliser la noue ronde pied écharpé, départ de rive biaise.

Démarche : Débutez par le traçage de la forme de la noue. Façonnez ensuite le métal pour obtenir le pied écharpé, en vérifiant régulièrement les angles.

Résultat attendu : La noue ronde est terminée et répond aux spécifications de départ.

Question 8

Énoncé : Noue ronde pied en langue de pic-vert, départ de rive droite et biaise.

Démarche : Réalisez un traçage précis de la noue ronde en vérifiant les angles pour que la langue de pic-vert soit respectée. Façonnez le métal avec soin.

Résultat attendu : La noue est usinée et prête à poser, respectant les exigences de qualité.

| Barème de notation

Chaque question peut être notée selon le barème suivant :

- Question 1 : 7 points / 5
- Question 2 : 7 points / 5
- Question 3 : 7 points / 10
- Question 4 : 7 points / 10
- Question 5 : 7 points / 20
- Question 6 : 7 points / 20
- Question 7 : 7 points / 40
- Question 8 : 7 points / 40

Total des points : 7. / 200

Note finale : 7. / 20

| Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps :** Prévoyez un temps pour chaque tâche et respectez-le pour éviter d'être pressé à la fin.
- **Précision des traçages :** Utilisez un niveau et une règle pour garantir que vos traçages sont droits et précis.
- **Contrôle de qualité :** Vérifiez votre travail à chaque étape pour assurer la conformité avec les normes de construction.
- **Respect des caractéristiques du matériau :** Consultez toujours les spécifications du matériau utilisé avant de le façonner ou de le souder.

- **Règles de sécurité :** N'oubliez pas de porter des équipements de protection individuelle lors de la manipulation de matériaux et d'outils.

© **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.