



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 - U20 - Réalisation et mise en œuvre - Session 2017

Correction de l'épreuve E2 - BP COUVREUR 2017

| Épreuve de Pratique

Durée : 20h00 | Coefficient : 7

| Correction par partie

Travail à réaliser - Traçage

Cette partie évalue la capacité des candidats à effectuer les traçages nécessaires pour la mise en œuvre des couvertures en ardoises et en zinc.

Question 1

Énoncé : Effectuer les traçages nécessaires pour la pose de la couverture en ardoises pose aux clous.

Démarche : Le candidat doit tracer la ligne de faîte, les lignes de recouvrement des ardoises, et les emplacements des clous en respectant les normes de recouvrement, typiquement autour de 9cm pour les ardoises de 27x18 cm.

Réponse : Traçage réalisé, vérifié pour précision et conformité avec le descriptif. (1 point pour la rigueur)

Question 2

Énoncé : Poser la fourrure 27/105 mm sur renvers et effectuer les traçages nécessaires pour la pose du renvers à 1 tranchis.

Démarche : Après installation de la fourrure, tracer la ligne de pose du renvers en veillant à l'angle d'inclinaison approprié pour assurer l'évacuation des eaux pluviales.

Réponse : Traçage et pose de la fourrure effectués, vérifiés pour conformité. (1 point)

Question 3

Énoncé : Effectuer les traçages nécessaires pour la pose en gironnée de la couverture à joints debout en zinc, décomposée en 3 travées.

Démarche : Diviser la toiture en 3 travées égales, en mesurant soigneusement chaque segment. Réaliser les traçages pour les noues et rives, assurant des joints corrects pour l'étanchéité.

Réponse : Traçage pour la couverture en zinc effectué, conforme au descriptif (1 point)

Couverture Zinc

Cette section porte sur la mise en œuvre de la couverture en zinc et des traitements associés.

Question 4

Énoncé : Pose d'égout ventilé zinc fixé par pattes galvanisées.

Démarche : S'assurer que l'égout ventilé soit correctement placé en fonction des pentes et de l'axe de la toiture, installer les pattes selon les normes.

Réponse : Égout ventilé posé conformément aux normes, vérifié (2 points)

Question 5

Énoncé : Façonnage et pose des travées gironnées en zinc à joint debout.

Démarche : Mesurer et couper les tôles de zinc aux dimensions des travées. Poser en respectant les espacements standard pour les joints debout.

Réponse : Travées gironnées réalisées sans défauts, vérification faite (2 points)

Question 6

Énoncé : Traitement des pieds sur la couverture zinc à l'initiative du candidat.

Démarche : Vérifier que toutes les jonctions soient scellées pour éviter les infiltrations.

Réponse : Traitement des pieds réalisé, conforme aux besoins d'étanchéité (2 points)

Couverture Ardoise

Cette section porte sur la pose de la couverture en ardoises.

Question 7

Énoncé : Pose d'ardoises aux clous.

Démarche : Clouer chaque ardoise avec un espacement régulier pour assurer le recouvrement nécessaire.

Réponse : Ardoises posées de manière uniforme et sécurisée (2 points)

Question 8

Énoncé : Tranchis sur noue en zinc.

Démarche : Réaliser un tranchis en zinc pour le raccord sur la noue, en s'assurant que les dimensions soient respectées pour un bon emboîtement.

Réponse : Tranchis sur noue en zinc fait, conforme (2 points)

Question 9

Énoncé : Renvers à 1 tranchis avec pied en départ de rive rond.

Démarche : Conception d'un renvers adapté, en veillant à l'esthétique et à la fonctionnalité.

Réponse : Renvers réalisé, vérifié pour conformité (2 points)

Question 10

Énoncé : Façonnage et pose d'une rive de tête en 2 pièces.

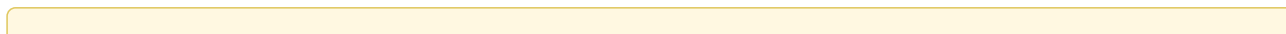
Démarche : Assurer que les pièces soient bien coupées et que le recouvrement de la bande de filet plomb soit conforme.

Réponse : Rive de tête en 2 pièces posée, conforme (2 points)

| Barème de notation

- Questions sur les traçages : 5 points
- Questions sur la couverture en zinc : 10 points
- Questions sur la couverture en ardoise : 10 points
- Façonnage et conformité : 20 points

Total maximal : 180 points, à convertir sur 20.



Conseils pratiques pour l'examen :

- Planifiez votre temps en fonction de chaque tâche, ne passez pas trop de temps sur une seule étape.
- Vérifiez plusieurs fois vos relevés avant de procéder au traçage.
- Assurez-vous que votre situation de travail est bien rangée pour éviter des accidents.
- Utilisez toujours les équipements de protection individuelle.
- Restez méticuleux lors du façonnage pour éviter des erreurs qui pourraient compromettre la réalisation du projet.

© 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.