



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 Pierre - U20 - Implantation, réalisation et contrôle - Session 2016

Correction de l'épreuve E2 : Implantation, réalisation et contrôle

Brevet Professionnel des Métiers de la Pierre

Session : 2016

Durée de l'épreuve : 20 heures

Coefficient : 7

Correction des exercices

1. Réalisation du sommier gauche (pierre n°2)

Objectif : Réaliser un sommier gauche en pierre de dureté 5.

Énoncé : Confectionner le sommier selon les spécifications fournies.

Démarche :

- Préparer le poste de travail avec le bloc de pierre spécifié (580 x 310 x 380 mm).
- Utiliser des outils appropriés pour la découpe et la finition, en respectant les dimensions fournies.
- Vérifier la planéité, l'équerrage et respecter la dureté de la pierre.
- Assurer une finition égrésée sur toutes les surfaces visibles.

Réponse : Le sommier gauche est réalisé conformément aux exigences.

Note : /50

2. Réalisation du retour gauche de la corniche (pierre n°1)

Objectif : Réaliser le retour de la corniche en pierre de dureté 9-10.

Énoncé : Les parties planes et moulurées devront avoir une finition ciselée.

Démarche :

- Préparer le bloc de pierre de dimension 500 x 500 x 250 mm.
- Utiliser des outils adaptés pour ciselée les surfaces. Contrôler les marges d'erreur de +/- 0,5 mm.
- Vérifier l'égalité des ouïes et la finition des faces visibles.

Réponse : Le retour de la corniche est conforme aux spécifications.

Note : /50

3. Réalisation des contre-profils et panneaux

Objectif : Concevoir les contre-profils et panneaux nécessaires pour les éléments à réaliser.

Énoncé : Assurer la conformité avec les dimensions et les tolérances.

Démarche :

- Fabrication des contre-profils en zinc selon la durée de l'épreuve.
- Contrôler la planéité de chaque pièce, l'équerrage ainsi que le dégauchis.

- Utiliser un matériel de mesure pour s'assurer que tous les éléments respectent les dimensions.

Réponse : Les contre-profils et panneaux sont conformes.

Note : /40

4. Réalisation d'un élément décoratif de marbrerie (pierre n°3)

Objectif : Réaliser un élément décoratif avec trois pierres marbrières différentes.

Enoncé : Les pierres doivent avoir différentes couleurs et être assemblées correctement.

Démarche :

- Choisir trois pierres marbrières de dimensions 300 x 300 x 20 mm.
- Respecter le critère d'assemblage et de collage.
- Polir la finition du parement et conserver les chants bruts de sciage.
- Vérifier la qualité d'ajustement et le polissage appliqué.

Réponse : L'élément décoratif est conforme aux attentes.

Note : /60

5. Organisation du chantier et respect du port des EPI

Objectif : Évaluer l'organisation du chantier et le respect des normes de sécurité.

Démarche :

- Assurez-vous que le chantier soit propre et bien organisé.
- Port des équipements de protection individuelle (EPI) tout au long de l'épreuve.
- Respect et maintenance des équipements de travail.

Réponse : L'organisation et les EPI sont respectés.

Note : /10

| Total Final

Total : /200

Conseils pratiques pour l'épreuve :

- Organisez votre temps efficacement pour chaque tâche afin de respecter le délai de 20 heures.
- Vérifiez régulièrement vos mesures et tolérances pour éviter des erreurs coûteuses.
- Effectuez des contrôles qualité à chaque étape de votre réalisation pour garantir la conformité.
- Assurez-vous que votre espace de travail soit toujours propre pour prévenir les accidents.
- Portez vos EPI en tout temps pour garantir votre sécurité pendant la réalisation des travaux.

© 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.