



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 Plâtrier - U30 - Travaux spécifiques à caractère technique ou décoratif - Session 2014

Correction BP PLÂTRERIE ET PLAQUE

Session 2014

Matière : E3 - Travaux spécifiques à caractère technique et décoratif

Durée : 4h00

Coef : 7

Code : 14BPNA01

Correction exercice par exercice

Question n°1 /10 pts.

Rappel de l'énoncé : Rédiger le mode opératoire pour la réalisation de l'ouvrage, en incluant la conception du calibre et la réalisation de la moulure.

- **Phase 1 :** *Tracer et découper le zinc, d'après le profil de la moulure.*

Commencez par prendre les mesures précises de la moulure souhaitée. Utilisez un crayon pour marquer les contours du zinc sur la feuille. Découpez ensuite le zinc à l'aide d'une cisaille à tôle pour obtenir le bon profil.

- **Phase 2 :** *Tracer et découper le support bois et fixer le zinc sur le calibre.*

Choisissez un bois de bonne qualité, marquez les dimensions du calibre, puis découpez-le à l'aide d'une scie. Fixez le zinc découpé sur le support en utilisant des vis adaptées ou du colle forte.

- **Phase 3 :** *Découper le bois pour la fabrication du traîneau et assemblage de l'ensemble.*

Réunissez les pièces de bois nécessaires pour former le traîneau. Découpez et assemblez les éléments en veillant à la solidité de l'ensemble par des agrafes ou des vis.

- **Phase 4 :** *Préparer la table et gâcher du plâtre à mouler.*

Nettoyez la table de travail. Gâchez le plâtre à mouler selon les instructions du fabricant. Tracez l'emplacement de la moulure sur la table avec précision et déposez de la barbotine pour faciliter le décollement.

- **Phase 5 :** *Déposer le plâtre.*

Lorsque le plâtre commence à faire prise, transférez-le sur la table en suivant le tracé. Utilisez de la filasse pour armer la moulure avant d'appliquer le calibre.

- **Phase 6 :** *Décoller la moulure avec précaution.*

Après que le plâtre ait durci, décollez la moulure avec attention pour éviter de l'endommager. Indiquez l'emprise du cadre sur le support et sur la table.

- **Phase 7 :** *Couper la moulure.*

Utilisez une scie pour couper la moulure tout en respectant les tracés pour le cadre afin d'assurer une précision maximale.

- **Phase 8 :** *Rayer et coller la plaque de plâtre.*

Rayer la plaque de plâtre à l'emplacement prévu pour la moulure. Gâchez de la colle et appliquez-la pour encoller la moulure, puis positionnez-la selon le tracé.

- **Phase 9** : *Raccorder les profils.*

Assurez-vous que les profils de moulure soient bien raccordés en périphérie. Vérifiez la finition et l'aspect des joints.

- **Phase 10** : *Finir et nettoyer.*

Faites disparaître les empreintes laissées par les tracés et rebouchez les éventuels trous de pointes utilisés pour maintenir la moulure.

Mode opératoire complet à remettre pour évaluation.

Question n° 2. / 10 pts.

Rappel de l'énoncé : Repérer et nommer les éléments constituant le calibre pour traîner une moulure.

Repère Nom des éléments

- | | |
|---|---------------------------|
| a | Profil enchâssé |
| b | Sabot formant feuillure |
| c | Sabot simple |
| d | Jambette de triangulation |
| e | Jambette d'écartement |

Les éléments sont correctement identifiés et nommés.

Barème de notation

Le total des points pour toute l'épreuve est de 20 points, répartis comme suit :

- **Planter un ouvrage, tracer** : 5 points
- **Restaurer, raccorder, reconstituer un élément décoratif** : 10 points
- **Assembler et poser** : 20 points
- **Établir un mode opératoire** : 10 points
- **Reconstituer un élément décoratif** : 10 points

Méthodologie et conseils

- Prenez le temps de bien lire chaque question pour éviter les omissions d'informations.
- Utilisez des croquis ou schémas pour illustrer vos réponses lorsque cela est possible, surtout pour des questions techniques.
- Restez organisé dans la présentation de votre mode opératoire pour une meilleure lisibilité.
- Veillez à respecter les mesures et tolérances imposées pour chaque phase afin d'assurer un travail de qualité.
- Ne négligez pas le nettoyage et le rangement du matériel en fin d'opération, c'est crucial pour la sécurité et la prise de conscience professionnelle.

© **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.