CORRIGÉ NON OFFICIEL

BP Métiers du Plâtre et de l'Isolation

U20 - Réalisation et mise en œuvre

Session 2014

Proposition de corrigé rédigée par FormaV pour s'entraîner. Ce n'est pas le corrigé officiel de l'examen et elle ne remplace pas les éléments de correction officiels.

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 Plâtrier, veuillez visiter :
bpplatrier.fr/annales-sujets-et-corriges

BP PLÂTRERIE ET PLAQUE

Session 2014 • Code sujet : **14BPNA01** • Durée : **20h** • Coefficient : **7**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Réalisation d’une cloison décorative avec niche (3 questions) **Page 3**

2. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 6**

Sujet officiel (PDF) : https://bpplatrier.fr/assets/annales/bp-platrier/U20 - Réalisation et mise en œuvre/2014/BP Plâtrier - U20 - Réalisation et mise en œuvre - Session 2014 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Réalisation d’une cloison décorative avec niche

Le candidat réalise une cloison décorative avec baie en arc rampant, niche, partie circulaire et gorge, en respectant le point d’implantation PI et les plans cotés. L’ouvrage associe une ossature métallique habillée de plaques de plâtre, du briquetage et des enduits aux finitions prescrites.

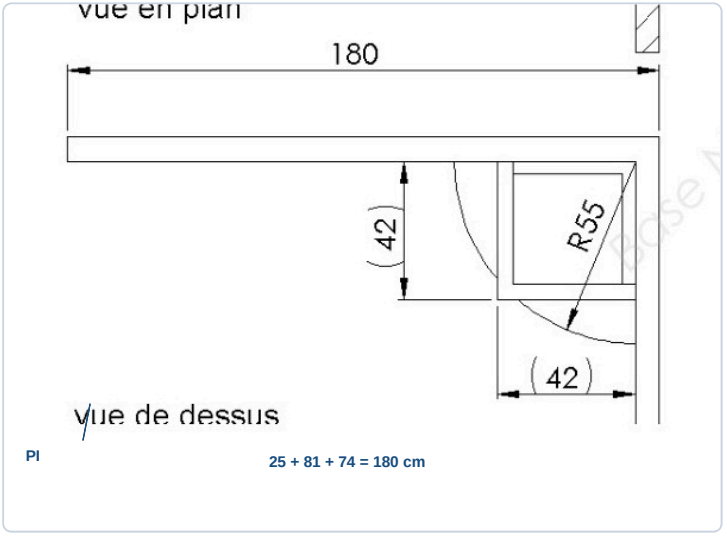
Implantation et ouvrage en plaques de plâtre

Question 1. Tracer et implanter l’ouvrage en respectant le point PI, les cotes et les repères de contrôle des plans. Réaliser l’ossature métallique et l’habillage en plaques, avec les plaques BA6 en double peau pour les chants courbes, puis traiter les joints, angles et cueillies conformément aux consignes.

Repère	Prescription du sujet
Implantation	Respecter PI et le plan
Cotes en plan	25 cm, 81 cm et 74 cm, soit 180 cm au total
Ossature	48-35, montants simples ; répartition à 60 cm maximum
Courbes	BA6 en double peau
Contrôles	Cotes : 3 mm ; aplomb : 3 mm sur la hauteur d’ouvrage ; équerrage : 2 mm pour 50 cm

Tracer depuis PI, puis contrôler les cotes, l’arc rampant et l’équerrage avant de fixer l’ossature. Poser les plaques droites et la BA6 en double peau sur les chants courbes. Découper précisément les raccords et espacer les vis de 30 cm maximum. Traiter les joints et cueillies à la bande papier, les angles saillants à la bande armée. Porter les EPI ; la meuleuse est interdite.

Implantation et cotes en plan



✓ RÉPONSE À RETENIR

Implantation depuis PI : 180 cm en plan. Ossature 48-35, courbes en double BA6, vis espacées de 30 cm maximum.

FormaV - document d'entraînement non officiel

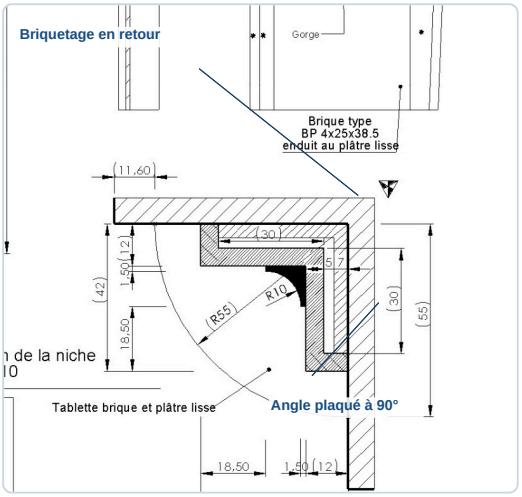
Briquetage et préparation des supports

Question 2. Réaliser le briquetage en briques plâtrières de 4/25/38,5 ou 3,5/25/38,5, hourdées au plâtre. En fond de niche, disposer le briquetage en plaquant l'angle à 90° comme indiqué, puis préparer les supports et réaliser les protections et coupes nécessaires avant les enduits.

1. Implanter le briquetage selon les repères du plan. Utiliser des briques plâtrières de 4/25/38,5 cm ou 3,5/25/38,5 cm, hourdées au plâtre.
2. Monter les briques avec des joints croisés. En fond de niche, plaquer le briquetage en angle droit à 90° pour assurer sa stabilité.
3. Utiliser, si utile, les gabarits en contreplaqué préparés aux cotes. Le gabarit de 16 mm peut servir à créer un nu de dressage pour la partie circulaire.
4. Avant les enduits, protéger les ouvrages voisins et préparer des coupes nettes. Contrôler l'aplomb et l'équerrage aux repères du plan.

Porter les EPI obligatoires et respecter les tolérances du barème.

Détail en plan du briquetage de niche



> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Briquetage d'aplomb, à joints croisés, avec l'angle du fond de niche plaqué à 90° et les supports préparés.

Enduits, finitions et livraison

Question 3. Réaliser les enduits et finitions prévus : finition lisse sur la partie circulaire, la tablette, l'intérieur et le plafond de la niche ainsi que la gorge verticale ; finition grattée teintée sur le coffre haut et les retours de 12 cm. Poser les profils et bandes requis, nettoyer le chantier et livrer l'ouvrage prêt à peindre.

Préparer les supports, puis appliquer le plâtre adapté à chaque zone. La finition lisse est réalisée au plâtre, jamais à l'enduit à joint.

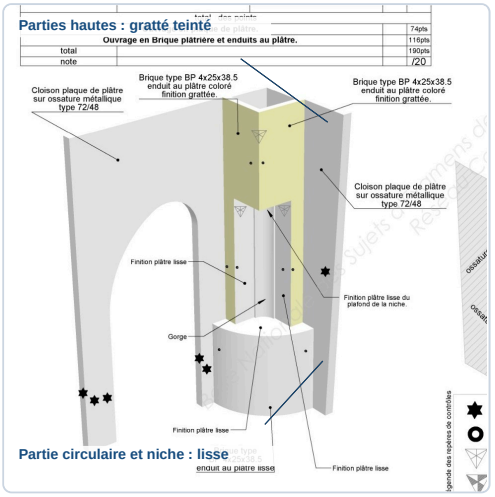
- Finition lisse : partie circulaire, tablette, intérieur et plafond de niche, gorge verticale. Réaliser la gorge avec les baguettes de 15 mm et le calibre bois.

FormaV - document d'entraînement non officiel

- Finition grattée teintée : coffre haut et retours de 12 cm, en plâtre allégé avec sable calibré et colorant poudre jaune.
- Poser les profils plastiques ou métalliques sur les angles saillants en partie haute. Poser la bande papier aux angles rentrants en contact avec la plaque et la bande armée aux angles saillants de l'ouvrage en plaque.

Contrôler la planéité, la régularité du grain et l'uniformité de la teinte. Nettoyer le chantier et livrer prêt à peindre.

Zones de finition sur la perspective de l'ouvrage



✓ RÉPONSE À RETENIR

Finitions lisses et grattées teintées conformes aux zones prescrites ; profils et bandes posés, ouvrage propre et prêt à peindre.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2014)

Bilan de l'épreuve : Épreuve pratique E2 du BP Plâtrerie et plaque, session 2014, code 14BPNA01, d'une durée de 20 heures et de coefficient 7. Le candidat réalise une cloison décorative avec niche, baie en arc rampant et partie circulaire. L'évaluation porte sur l'implantation, les ouvrages en plaques et en briques plâtrières, les enduits, les finitions et la livraison.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le point d'implantation PI doit être respecté, avec les cotes et repères de contrôle indiqués sur les plans.
- Les chants courbes sont habillés en BA6 posée en double peau.
- Les angles saillants reçoivent une bande armée ou un profil selon la zone ; les angles rentrants concernés reçoivent une bande papier.
- La finition lisse est distincte de la finition grattée teintée ; le plâtre lisse ne doit pas être lissé à l'enduit à joint.

Points de vigilance & attentes du jury

- Contrôler l'implantation, les cotes, l'aplomb et l'équerrage aux repères indiqués dans les plans et la grille.
- En fond de niche, réaliser le briquetage en plaquant l'angle à 90° pour contribuer à la stabilité de l'ouvrage.
- Respecter les finitions propres à chaque zone et la prescription d'utiliser baguettes de 15 mm et calibre bois pour la gorge.
- Porter les EPI ; le niveau laser est autorisé et la meuleuse est interdite.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment réaliser la gorge verticale et les parties courbes ?

Le candidat peut choisir sa méthode et utiliser les gabarits en contreplaqué proposés à titre indicatif. Les cotes et formes des plans restent à respecter. Pour la gorge verticale, le sujet prévoit des baguettes de 15 mm et un calibre bois.

Q : Quelle finition appliquer aux différentes parties de l'ouvrage ?

La partie circulaire, la tablette, l'intérieur et le plafond de la niche ainsi que la gorge reçoivent une finition lisse. Le coffre haut et les retours de 12 cm reçoivent un plâtre allégé gratté et teinté au sable calibré et au colorant poudre jaune.

Q : Quel est le barème et le temps prévu pour l'épreuve ?

La grille totalise 190 points : 74 pour l'ouvrage en plaques et 116 pour le briquetage et les enduits, avec une note finale sur 20. La durée officielle est de 20 heures ; le sujet ne fixe pas de répartition du temps entre les tâches.

Q : Quels critères de notation faut-il vérifier avant la livraison ?

La grille évalue notamment le respect du plan et des tolérances, les aplombs et équerrages, la conformité des mises en œuvre, l'aspect des enduits et la régularité des finitions. L'ouvrage doit être conforme aux prescriptions, le chantier nettoyé et l'ensemble livré prêt à peindre.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpplatrier.fr/assets/annales/bp-platrier/U20 - Réalisation et mise en œuvre/2014/BP Plâtrier - U20 - Réalisation et mise en œuvre - Session 2014 - 1-Sujet.pdf

Ressources BP Plâtrier : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

FormaV - document d'entraînement non officiel

Continue à t'entraîner

Retrouve tous les sujets et corrigés du BP Plâtrier, classés par épreuve et par année :
bpplatrier.fr/annales-sujets-et-corriges

Pour réviser tout le programme avant l'examen, les Fiches de Révision du BP Plâtrier reprennent l'essentiel de chaque épreuve :
bpplatrier.fr/fiches-de-revision

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.