CORRIGÉ NON OFFICIEL

BP Métiers du Plâtre et de l'Isolation

Étude et préparation de chantier

Édition 2026

Proposition de corrigé du sujet blanc FormaV, rédigée pour s'entraîner. Ce n'est pas un document officiel de l'examen.

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 Plâtrier

BP Métiers du plâtre et de l’isolation - Sous-épreuve E11

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-MPI-E11 • Durée : **4 heures** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse fonctionnelle et réglementaire d’une cloison avec baie de porte** (3 questions) — **Page 3**
2. **Calepinage, métré, performances thermiques et coût des matériaux** (7 questions) — **Page 5**
3. **Préparation de fabrication, feuille de débit et protocole opératoire** (4 questions) — **Page 10**
4. **Prévention des risques et organisation sécurisée du poste** (2 questions) — **Page 13**
5. **Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 15**

Sujet associé **(PDF) :** https://bpplatrier.fr/assets/annales/bp-platrier/Étude et préparation de chantier/2026/BP Plâtrier - Étude et préparation de chantier - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire d’une cloison avec baie de porte

L’entreprise Plâtre & Isolation du Val prépare une cloison distributive sur ossature métallique dans un cabinet de consultation en rénovation. Il faut interpréter les dimensions, la baie, les parements et les exigences de pose, puis exploiter les références normatives adaptées.

Analyse des fonctions et contrôles avant fermeture

Question 1.1. À partir du cahier des charges, indiquez les fonctions principales de la cloison et deux exigences de réalisation à contrôler avant la fermeture du second parement.

La cloison sépare les espaces du cabinet, intègre la baie de porte et reçoit une isolation dans sa cavité. Avant de fermer le second parement, vérifier deux points : l’ossature est stable et les jambages sont doublés conformément au plan ; les réseaux sont repérés et l’isolant est posé sans lacune. Ces contrôles évitent de devoir rouvrir l’ouvrage et assurent la conformité de la réalisation.

Conséquences des exigences du cahier des charges

Exigences du cahier des charges à analyser

Élément	Donnée imposée	Conséquence pour la préparation
Cloison	4,80 m × 2,70 m	4,80 × 2,70 m Baie aux cotes prévues Entraxe ≤ 0,60 m Plaque 12,5 mm / face
Baie de porte	0,90 m × 2,04 m, centre x = 1,80 m et x = 2,70 m	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Fonctions : séparer les espaces, intégrer la porte et isoler. Contrôles : ossature et jambages conformes ; réseaux vérifiés et isolant continu.

Références normatives

Question 1.2. Associez NF DTU 25.41, NF EN 520 et NF EN 13162 à l’élément concerné et à leur utilité dans l’étude. Précisez pourquoi les valeurs de la fiche produit doivent être vérifiées avant la commande.

Référence	Élément concerné	Utilité dans l’étude
NF DTU 25.41	Ouvrage en plaques sur ossature	Prescriptions de mise en œuvre
NF EN 520	Plaques de plâtre	Caractéristiques des plaques
NF EN 13162	Laine minérale	Caractéristiques des produits isolants

Avant la commande, vérifier les dimensions, épaisseurs, performances et conditionnements indiqués sur la fiche produit. Ils doivent correspondre aux besoins du chantier et au système retenu ; les normes identifient le domaine concerné, mais ne remplacent ni les prescriptions de pose ni les documents du fabricant.

FormaV - document d'entraînement non officiel

✓ RÉPONSE À RETENIR

NF DTU 25.41 : mise en œuvre ; NF EN 520 : plaques ; NF EN 13162 : isolants en laine minérale. Vérifier les caractéristiques et le conditionnement avant commande.

Dimensions et surface nette

Question 1.3. Relevez les dimensions de la baie et sa position sur la cloison. Calculez la surface nette de cloison à traiter, hors baie, en indiquant la formule et le résultat en m².

La baie mesure 0,90 m de largeur sur 2,04 m de hauteur. Elle s'étend de x = 1,80 m à x = 2,70 m depuis l'extrémité gauche. Pour une face, la surface nette est la surface de la cloison moins celle de la baie : $S_n = (4,80 \times 2,70) - (0,90 \times 2,04) = 12,96 - 1,836 = 11,124\ \text{m}^2$. La surface nette de parement est donc de 11,124 m² par face.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Baie : 0,90 × 2,04 m, de x = 1,80 m à x = 2,70 m. Surface nette : 11,124 m² par face.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Calepinage, métré, performances thermiques et coût des matériaux

L'étude porte sur le calepinage et le métré d'une cloison de 4,80 m par 2,70 m, avec une baie, des plaques sur les deux faces et une laine minérale en cavité. Les documents techniques précisent les implantations, rendements, conditionnements, prix et relations de calcul à exploiter.

Plaques et surfaces

Question 2.1. Déterminez le nombre de plaques nécessaire au calepinage, en tenant compte des quatre plaques par face et de la plaque de réserve imposée. Calculez la surface achetée, la surface nette de parement et la surface de chute obtenue par différence, en précisant que celle-ci inclut la baie et la plaque de réserve.

Élément	Calcul	Résultat
Plaques à commander	4 × 2 + 1	9 plaques
Surface achetée	9 × 1,20 × 2,70	29,16 m²
Parement net des deux faces	2 × (4,80 × 2,70 − 0,90 × 2,04)	22,248 m²
Différence des surfaces	29,16 − 22,248	6,912 m²

Le calepinage impose quatre plaques par face, soit huit plaques posées, auxquelles s'ajoute une plaque de réserve. La surface nette correspond aux deux parements, baie déduite. La différence avec la surface achetée comprend donc la surface de la baie et celle de la plaque de réserve, en plus des chutes éventuelles.

Surfaces de plaques pour les deux parements

Achat	Parement net	Différence incluant baie et réserve
9 plaques : 29,16 m²	22,248 m²	6,912 m²

Huit plaques posées et une plaque de réserve.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Commander 9 plaques. Surface achetée : 29,16 m² ; parement net : 22,248 m² ; différence : 6,912 m², baie et réserve comprises.

Débit des rails

Question 2.2. Établissez le débit des rails en considérant un rail haut continu sur 4,80 m et un rail bas interrompu au droit de la baie. Ajoutez 10 % de marge de coupe au linéaire total, puis déterminez le nombre de longueurs commerciales de 3,00 m à commander.

Débit des rails	Calcul	Linéaire
Rail haut continu	1 × 4,80	4,80 m
Rail bas interrompu à la baie	4,80 − 0,90	3,90 m
Total avant marge	4,80 + 3,90	8,70 m
Total avec marge de coupe	8,70 × 1,10	9,57 m

Le rail haut reste continu sur toute la longueur de la cloison. Le rail bas est interrompu sur la largeur de 0,90 m de la baie. Après ajout de la marge de coupe, il faut couvrir 9,57 m. Trois longueurs commerciales ne fournissent que 9,00 m : la commande doit donc être arrondie à quatre longueurs de 3,00 m.

Débit et commande des rails

Rail haut	Rail bas	Marge comprise	Commande
4,80 m	3,90 m	9,57 m	4 longueurs de 3,00 m

Le rail bas est absent sur la largeur de la baie.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Rails : 4,80 m en haut et 3,90 m en bas. Linéaire majoré : 9,57 m. Commander 4 longueurs de 3,00 m.

Montants et renforts de jambage

Question 2.3. Déterminez le nombre de montants à prévoir à partir de l'implantation et des renforts indiqués dans le DT 1. Calculez le linéaire total de montants à couper à 2,70 m et vérifiez si le nombre de longueurs commerciales de 3,00 m est suffisant.

Élément	Nombre	Linéaire à couper
Montants courants	9	9 × 2,70 = 24,30 m
Renforts de jambage	2	2 × 2,70 = 5,40 m
Total	11	29,70 m

Le DT 1 donne neuf montants courants et deux renforts, un à chaque jambage. Chaque pièce est coupée à 2,70 m dans une longueur commerciale de 3,00 m. Une longueur commerciale ne permet pas de couper deux pièces de 2,70 m : il faut donc une longueur par pièce, soit onze longueurs. Le linéaire commercial disponible est de 33,00 m, supérieur au débit nécessaire.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Débit de l’ossature verticale

Montants courants	Renforts	Total à commander
9 pièces de 2,70 m	2 pièces de 2,70 m	11 longueurs commerciales de 3,00 m

Débit total : 29,70 m.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prévoir 11 montants : 9 courants et 2 renforts, soit 29,70 m à couper. Commander 11 longueurs de 3,00 m.

Isolant et résistance thermique

Question 2.4. Calculez la surface nette d’isolant à poser dans la cavité, hors baie, puis le nombre de paquets de 12 m² à commander. Calculez également la résistance thermique de la laine avec R = e/λ et donnez le résultat en m²·K/W, arrondi au centième.

La surface nette de la cavité se calcule en retranchant la baie de la surface totale : 4,80 × 2,70 − 0,90 × 2,04 = 11,124 m². La laine se pose dans la cavité, sur une seule face de cloison : la surface ne se double pas comme pour les parements. Un paquet couvrant 12 m² suffit donc. Pour la résistance thermique, avec e = 0,045 m et λ = 0,035 W/(m·K), R = e/λ = 0,045/0,035 = 1,29 m²·K/W au centième.

Besoin d’isolant dans la cavité

Surface hors baie	Conditionnement	Résistance thermique
11,124 m²	1 paquet de 12 m²	1,29 m²·K/W

La surface d’isolant n’est pas doublée.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Isolant net : 11,124 m², soit 1 paquet de 12 m². Résistance thermique : 1,29 m²·K/W.

Poudre à joint et eau de gâchage

Question 2.5. À l’aide des rendements du DT 3, calculez la quantité de poudre à joint nécessaire pour les deux faces, puis la quantité d’eau à doser et le nombre de sacs de 25 kg à prévoir. Utilisez mp = S × r et Ve = mp × d, où S est la surface nette des deux faces, r le rendement en kg/m² et d le dosage en L/kg.

La surface nette des deux faces est de 22,248 m². La masse de poudre requise est donc m_p = 22,248 × 0,35 = 7,7868 kg. Le dosage d’eau correspondant vaut V_e = 7,7868 × 0,60 = 4,67208 L. Un sac de 25 kg suffit pour l’approvisionnement. L’eau calculée correspond à la quantité de poudre réellement nécessaire à l’ouvrage, et non au contenu entier du sac. Le mélange reste à préparer selon les consignes du fabricant.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Dosage pour les joints des deux faces

Poudre nécessaire	Eau correspondante	Conditionnement
7,7868 kg	4,67208 L	1 sac de 25 kg

Calcul basé sur 22,248 m² de parement net.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Besoin : 7,79 kg de poudre et 4,67 L d'eau. Commander 1 sac de 25 kg.

Coût d'achat

Question 2.6. Calculez le coût d'achat hors taxes des plaques, des montants, des rails et de l'isolant, en tenant compte des quantités commandées selon le dossier technique. Présentez le coût total de ces quatre postes.

Poste	Quantité commandée	Calcul du coût HT
Plaques	9	9 × 19,80 € = 178,20 €
Montants	11 longueurs	11 × 8,40 € = 92,40 €
Rails	4 longueurs	4 × 7,20 € = 28,80 €
Isolant	12 m²	12 × 8,50 € = 102,00 €
Total		401,40 €

Le calcul reprend les quantités réellement commandées : neuf plaques avec la réserve, onze longueurs commerciales de montants et quatre longueurs de rails après marge de coupe. L'isolant est facturé sur le paquet complet de 12 m². Le total comprend uniquement les quatre postes demandés et est exprimé hors taxes.

Coût d'achat des matériaux

Plaques	Montants	Rails	Isolant	Total HT
178,20 €	92,40 €	28,80 €	102,00 €	401,40 €

Prix calculés sur les quantités commandées.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Total des quatre postes à commander : 401,40 € HT.

Vitesse de coupe et précaution

Question 2.7. Le traçage et la coupe d'une plaque de 1,20 m demandent 8 secondes pour le passage du cutter. Calculez la vitesse moyenne de coupe en m/s puis en m/min avec v = d/t, et indiquez une précaution de mise en œuvre liée à cette opération.

Le cutter parcourt 1,20 m en 8 s. La vitesse moyenne est v = d/t = 1,20/8 = 0,15 m/s. Pour convertir en mètres par minute, on multiplie par 60 : 0,15 × 60 = 9 m/min. Pour réduire le risque de coupure, poser la plaque sur un support stable, maintenir la règle hors de la trajectoire de la lame et couper en dirigeant celle-ci à l'opposé du corps. Utiliser un cutter en bon état et rétracter la lame après la coupe.

Vitesse moyenne du cutter

Distance	Temps	Vitesse
1,20 m	8 s	0,15 m/s, soit 9 m/min

Précaution : plaque stable et coupe guidée à la règle.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Vitesse moyenne : 0,15 m/s, soit 9 m/min. Stabiliser la plaque et couper à la règle, lame dirigée à l'opposé du corps.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation de fabrication, feuille de débit et protocole opératoire

La préparation organise l'intervention d'une équipe de deux personnes pour réaliser la cloison, depuis la réception des matériaux jusqu'au nettoyage. Les données d'implantation, de débit et de rendement servent à compléter les documents réponses et à définir les contrôles avant fermeture.

Nomenclature et feuille de débit

Question 3.1. Complétez la nomenclature et la feuille de débit du DR 1 avec les quantités calculées en partie 2. Distinguez les montants courants des renforts de jambage et indiquez séparément le linéaire des rails hauts et celui des rails bas.

Désignation	Débit ou calcul	Quantité calculée	À commander
Plaques de plâtre	4 par face + 1 réserve	9 unités	9 unités
Montants courants	9 × 2,70 m	24,30 m	9 longueurs de 3,00 m
Renforts de jambage	2 × 2,70 m	5,40 m	2 longueurs de 3,00 m
Rails hauts	1 × 4,80 m	4,80 m	Inclus dans le total
Rails bas	4,80 − 0,90 m	3,90 m	Inclus dans le total
Rails avec marge	(4,80 + 3,90) × 1,10	9,57 m	4 longueurs de 3,00 m
Laine minérale	4,80 × 2,70 − 0,90 × 2,04	11,124 m²	1 paquet de 12 m²
Poudre à joint	2 × 11,124 × 0,35	7,7868 kg	1 sac de 25 kg
Eau de gâchage	7,7868 × 0,60	4,67208 L	4,67208 L à doser

Chaque montant de 3,00 m ne fournit qu'une coupe de 2,70 m. Il faut donc commander 9 longueurs pour les montants courants et 2 pour les renforts.

DR 1 complété : nomenclature et feuille de débit

Désignation	Calcul ou débit	Quantité calculée	Quantité à commander
Plaques de plâtre	4 plaques par face + 1 plaque de réserve	9 unités	9 unités
Montants courants	9 × 2,70 m	24,30 m	9 longueurs
Renforts de jambage	2 × 2,70 m	5,40 m	2 longueurs
Rails hauts	1 × 4,80 m	4,80 m	
Rails bas	4,80 m - 0,90 m	3,90 m	
Longueur totale de rails avec marge	Linéaire total × 1,10	9,57 m	4 longueurs
Laine minérale	Surface nette de cavité	11,124 m²	1 paquet
Poudre à joint	Surface nette des deux faces × 0,35 kg/m²	7,7868 kg	1 sac
Eau de gâchage	Masse de poudre × 0,60 L/kg	4,67208 L	4,67208 L

Unité : m, m², unité ou paquet selon le poste.

FormaV - document d'entraînement non officiel

✓ RÉPONSE À RETENIR

Commander 9 plaques, 11 longueurs de montants, 4 longueurs de rails, 1 paquet d'isolant et 1 sac de poudre. Doser 4,67208 L d'eau.

Durée théorique de pose

Question 3.2. Une équipe de deux personnes pose 10,5 m² de surface nette de cloison par jour. Calculez la durée théorique de pose pour la surface nette d'une face de cloison, convertissez le résultat en journées d'équipe et retenez une durée planifiée en journées complètes.

La surface nette d'une face est **4,80 × 2,70 − 0,90 × 2,04 = 11,124 m²**. Avec un rendement de 10,5 m² par journée d'équipe, la durée théorique est **11,124 ÷ 10,5 = 1,059 journée d'équipe**. La planification en journées complètes conduit à retenir deux journées pour l'équipe de deux personnes.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Surface nette : 11,124 m². Durée théorique : 1,059 journée d'équipe ; durée planifiée : 2 journées complètes pour l'équipe.

Contrôles avant fermeture

Question 3.3. Indiquez quatre contrôles à réaliser avant la fermeture du second parement, portant sur l'ossature, l'isolant, les réseaux et la baie.

Avant de fermer le second parement, valider ces quatre points :

- **Ossature :** aplomb, entraxe maximal de 0,60 m et montants doublés aux deux jambages.
- **Isolant :** continuité dans la cavité, sans lacune ni compression.
- **Réseaux :** cheminements repérés et positions vérifiées avant fermeture.
- **Baie :** largeur de 0,90 m, hauteur de 2,04 m et position entre x = 1,80 m et x = 2,70 m.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Valider l'ossature, la continuité de l'isolant, les réseaux repérés et les dimensions ainsi que la position de la baie.

Protocole opératoire

Question 3.4. Établissez dans le DR 2 un protocole opératoire en cinq étapes logiques, depuis la réception des matériaux jusqu'au nettoyage de la zone. Indiquez un point de contrôle pertinent pour chaque étape.

1. Réceptionner, vérifier et stocker les matériaux à plat, à l'abri de l'humidité. Contrôle : état et quantités conformes, stockage hors des circulations.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Tracer l’implantation et la baie. Contrôle : dimensions, équerrage et niveaux.
3. Fixer les rails et poser les montants renforcés. Contrôle : aplomb, fixations et entraxe conforme.
4. Poser l’isolant et contrôler les réseaux. Contrôle : isolant continu et réseaux repérés avant fermeture.
5. Visser les plaques, traiter les joints et nettoyer. Contrôle : parements correctement fixés et zone propre.

DR 2 complété : protocole opératoire

Ordre	Opération à réaliser	Point de contrôle
1	Réceptionner, vérifier, stocker	État et quantités conformes
2	Tracer l’implantation et la baie	Cotes, équerrage, niveaux
3	Fixer rails, poser montants renforcés	Aplomb, fixation, entraxe
4	Poser isolant, contrôler réseaux	Continuité et réseaux vérifiés
5	Visser plaques, joints, nettoyer	Fixations et zone propres

Une opération et un point de contrôle sont attendus à chaque étape.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Réception et stockage, traçage, pose de l’ossature, pose de l’isolant et vérification des réseaux, puis parements, joints et nettoyage.

4. Prévention des risques et organisation sécurisée du poste

Les travaux ont lieu à l'intérieur, en présence d'autres entreprises, et relèvent des principes de prévention du Code du travail. Il faut analyser les risques des tâches de pose et proposer des mesures adaptées aux poussières, aux circulations, aux manutentions et aux réseaux.

Analyse des risques professionnels

Question 4.1. Complétez le tableau du DR 2 en identifiant, pour la manutention manuelle des plaques, le traçage et la coupe au cutter, le perçage et la fixation des rails, ainsi que la découpe et la pose de laine minérale, un risque professionnel et une mesure de prévention collective ou individuelle adaptée. Tenez compte de la coactivité et de la protection des personnes présentes dans les locaux.

Les plaques de 1,20 × 2,70 m présentent un risque d'effort excessif et de heurt. Le cutter expose aux coupures, le perçage aux projections et à l'atteinte d'un réseau, et la laine minérale aux irritations. En coactivité, il faut protéger aussi les autres personnes : baliser la zone et les informer avant l'intervention.

Situation	Risque identifié	Mesure de prévention
Manutention de plaques	TMS, heurt	Port à deux, aide mécanique si nécessaire
Traçage et coupe au cutter	Coupure	Support stable, couper à l'opposé du corps, lame sécurisée
Perçage et fixation des rails	Poussières, bruit, atteinte d'un réseau	Repérer les réseaux, aspirer les poussières, porter lunettes et protections auditives
Découpe et pose de laine minérale	Irritations cutanées ou respiratoires	Porter gants, lunettes et masque adapté
Circulation en coactivité	Collision, chute de plain-pied	Balisage, information des entreprises, passages dégagés

DR 2 complété : analyse des risques



✓ RÉPONSE À RETENIR

Port à deux pour les plaques, coupe maîtrisée, réseaux repérés, protections adaptées à la laine et aux poussières, zone balisée et passages libres.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Organisation du poste et vérification des réseaux

Question 4.2. Proposez trois mesures d'organisation du poste pour limiter les risques liés aux poussières, aux chutes de plain-pied et aux manutentions. Indiquez également la conduite à tenir avant tout perçage d'un support afin d'éviter d'endommager un réseau.

Organisez le poste pour maîtriser les poussières, éviter les chutes et limiter les efforts de manutention :

- Réduire les poussières à la source, aspirer les découpes et utiliser les protections adaptées.
- Évacuer les chutes, ranger les outils et maintenir les passages propres et dégagés.
- Manutentionner les plaques à deux ou avec une aide mécanique, puis les stocker à plat sans gêner les circulations.

Avant de percer, consulter les plans et informations disponibles, repérer les réseaux et vérifier leur position sur place avec un détecteur adapté. Ne percer qu'après confirmation que l'emplacement est sûr.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Poussières limitées à la source, passages rangés, plaques manutentionnées à deux ou mécaniquement. Avant perçage : repérer les réseaux et confirmer la zone sûre.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Édition 2026)

Bilan de l'épreuve : Le BP Métiers du plâtre et de l'isolation, sous-épreuve E11 de la Édition 2026, porte le code 26-BP-MPI-E11 et dure 4 heures, coefficient 3. L'étude concerne la préparation d'une cloison distributive avec baie de porte en cabinet rénové. Elle évalue l'analyse réglementaire, le métré, le choix des matériaux, les calculs de coût et de rendement, le protocole de pose et la prévention des risques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La surface nette d'une face est Sn = (L × H) - (largeur de baie × hauteur de baie).
- La résistance thermique d'une couche homogène se calcule par R = e/λ, avec des unités cohérentes.
- La masse de poudre à joint est mp = S × r et l'eau de gâchage Ve = mp × d.
- La vitesse moyenne s'obtient par v = d/t, après conversion des distances et durées dans des unités cohérentes.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer la surface nette d'une face de celle des deux parements et retrancher la baie selon le calcul demandé.
- Respecter l'implantation du DT 1, l'entraxe maximal de 0,60 m et les deux renforts de jambage.
- Appliquer les marges et conditionnements indiqués, puis arrondir à l'unité supérieure lorsqu'un achat complet l'impose.
- Avant fermeture, contrôler l'ossature, l'isolant, les réseaux et la baie, puis prévoir le balisage en zone de coactivité.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la surface nette d'une face de cloison avec une baie ?

Calculez d'abord la surface totale de la face, longueur multipliée par hauteur. Soustrayez ensuite la surface de la baie, largeur multipliée par hauteur. Pour les deux parements, multipliez la surface nette d'une face par deux.

Q : Comment déterminer le nombre de paquets d'isolant à commander ?

Calculez la surface nette de la cavité en retirant la baie de la surface de cloison. Divisez cette surface par la couverture d'un paquet, puis arrondissez au paquet entier supérieur pour couvrir toute la surface à isoler.

Q : Comment traiter le temps d'équipe pour planifier la pose ?

Divisez la surface nette d'une face par le rendement journalier indiqué pour l'équipe. Le résultat donne des journées d'équipe théoriques. Pour la durée planifiée, retenez le nombre entier de journées nécessaires, arrondi à la journée supérieure.

Q : Quels éléments vérifier avant de fermer le second parement ?

Vérifiez la fixation, l'aplomb et l'entraxe de l'ossature, la continuité de l'isolant, la position et l'intégrité des réseaux, ainsi que les dimensions et les renforts de la baie. Ces contrôles doivent précéder la fermeture.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://bpplatrier.fr/assets/annales/bp-platrier/Étude et préparation de chantier/2026/BP Plâtrier - Étude et préparation de chantier - Session 2026 - 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.