



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

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

| | |
|--|--|
| Académie : | Session : |
| Examen : | Série : |
| Spécialité/option : | Repère de l'épreuve : |
| Epreuve/sous épreuve : | |
| NOM : | |
| (en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse) | |
| Prénoms : | N° du candidat |
| Né(e) le : | (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel) |

Appréciation du correcteur

Note :

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CAP
Spécialité
MÉTIERS DU PLÂTRE ET DE L'ISOLATION

Session 2022

ÉPREUVE EP2
Réalisation d'ouvrages courants

DOSSIER CORRIGÉ

Ce dossier comporte 11 pages, numérotées de **DC 1 / 11** à **DC 11 / 11**

LES CANDIDATS DOIVENT RESTITUER LES DOCUMENTS EN SORTANT DE L'ÉPREUVE

Pour préparer votre intervention et réaliser les tâches indiquées, vous disposez : du dossier technique remis conjointement à ce dossier sujet-réponses et de la maquette numérique du projet de construction en format Viewer.

SOMMAIRE

| | |
|---|--------------|
| Partie 1 – Préparer son intervention. | / 40 |
| C2.2. Choisir les matériels et les outillages. | |
| Partie 2 – Réaliser les travaux. | / 160 |
| C3.1. Organiser son intervention et son poste de travail | / 25 |
| C3.4. Implanter un ouvrage | / 25 |
| C3.5. Construire des ouvrages en plaques de plâtre sur ossature | / 60 |
| C3.9. Traiter les joints | / 25 |
| C3.12. Replier le chantier | / 25 |
| TOTAL | / 200 |

L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de la calculatrice sans mémoire, « type collège » est autorisé.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L'ÉPREUVE :

Votre entreprise a été retenue pour effectuer l'ensemble des travaux du pavillon MR DUPONT

Votre chef d'équipe vous confie la réalisation des cloisons pour d'une douche à l'italienne

Avant de réaliser l'ouvrage, il vous demande donc de vérifier les matériels et les matériaux dont vous avez besoin pour la réalisation de cet ouvrage

Vous devrez notamment :

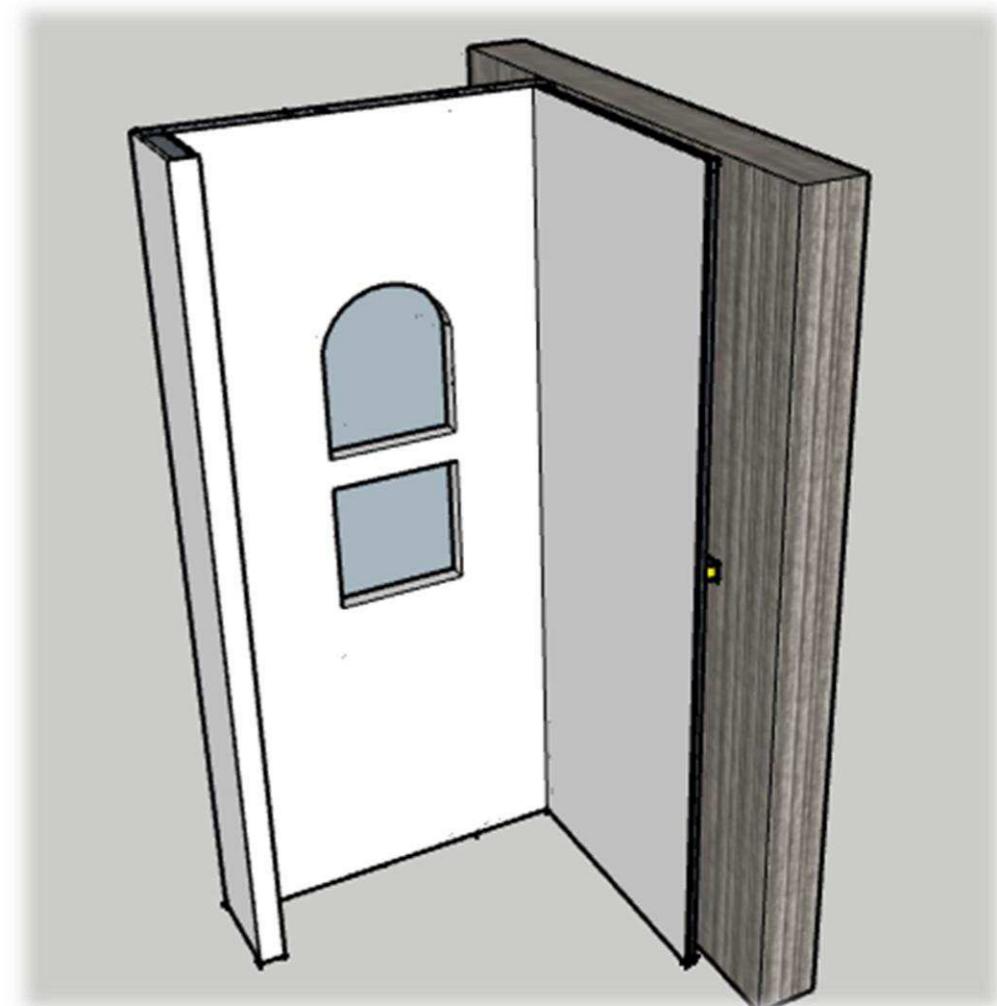
PARTIE 1 :

- Vérifier l'approvisionnement
- Lister les matériels et matériaux dont vous avez besoin
- Sécuriser votre chantier

PARTIE 2 :

Réaliser l'ouvrage en vous aidant des plans des vues fournies ci-dessous

| DESCRIPTIF SOMMAIRE DES TRAVAUX À RÉALISER | |
|--|---|
| Opération N° | Travail à réaliser |
| 1 | Tracer et implanter |
| 2 | Découper et positionner les rails et montants |
| 3 | Découper et visser les plaques |
| 4 | Traiter les joints |
| | |
| | |
| | |



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PARTIE 1 Préparer son intervention

/40

MISE EN SITUATION : Vous devez intervenir pour réaliser des travaux de Mr DUPONT. Avant de débuter les travaux, vous devez vérifier les conditions matérielles et de sécurité de votre intervention.

À partir des plans, du projet de construction et du dossier technique, il vous est donc demandé de :

- Vérifier les fournitures nécessaires à la réalisation (matériels et matériaux);
- Sécuriser votre d'intervention.

| Repères | Réponses | Barème |
|---------|--|--------|
| 1.1 | <p>Matériels :</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 mètre• 1 crayon• 1 niveau (à bulle ou laser)• 1 fil à plomb• 1 couteau à enduire de 8 cm• 1 couteau à enduire de 15 cm• 1 plâtroir de 28 cm• 1 cisaille• 1 visseuse à placo• 1 marteau• 1 auge• 1 cutter• 1 scie à placo• 1 scie à guichet1• 1 pince à sertir• 1 compas | /16 |

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

| | | | | | |
|------------|--|-------------|---|-------------|---------------------------|
| 1.2 | Matériaux : <ul style="list-style-type: none">• 6 montants M 48 de 2500 mm• 2 rails R 48 de 3000 mm• 4 plaques de BA13 de 2500 x 1200 mm• 1 demi plaque de BA13 de 2500 x 600 mm• 2 bandeaux de BA6 de 700 x 80 mm• 4 bandeaux de BA6 de 400 x 80 mm• 2 lisses clip pour fourrure de 900 mm• 1 F530 de 900 mm• 3 fourrures S47 de 2500 mm• 3 systèmes d'appui de 75 mm• 8 chevilles à frapper de 6 mm• 14 mètres de bandes papier• 11 mètres de bande armée• 4 kg d'enduit à joints | / 14 | Sécurité mise en place : <ul style="list-style-type: none">• 1 plateforme individuelle roulante• Chaussures de sécurité• Bleu de travail• Gants anti coupure• Masque anti-poussière | / 10 | 1 point par bonne réponse |
| | | | | | /24 |

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PARTIE 2 **Réaliser les travaux.**

/150

MISE EN SITUATION : Après avoir vérifié les conditions de réalisation, vous devez maintenant réaliser les cloisons pour la douche à l'italienne

Après avoir vérifié les matériaux et les matériels nécessaires, vous devez organiser votre chantier, puis vous devez réaliser les cloisons de la douche suivant les plans donnés.

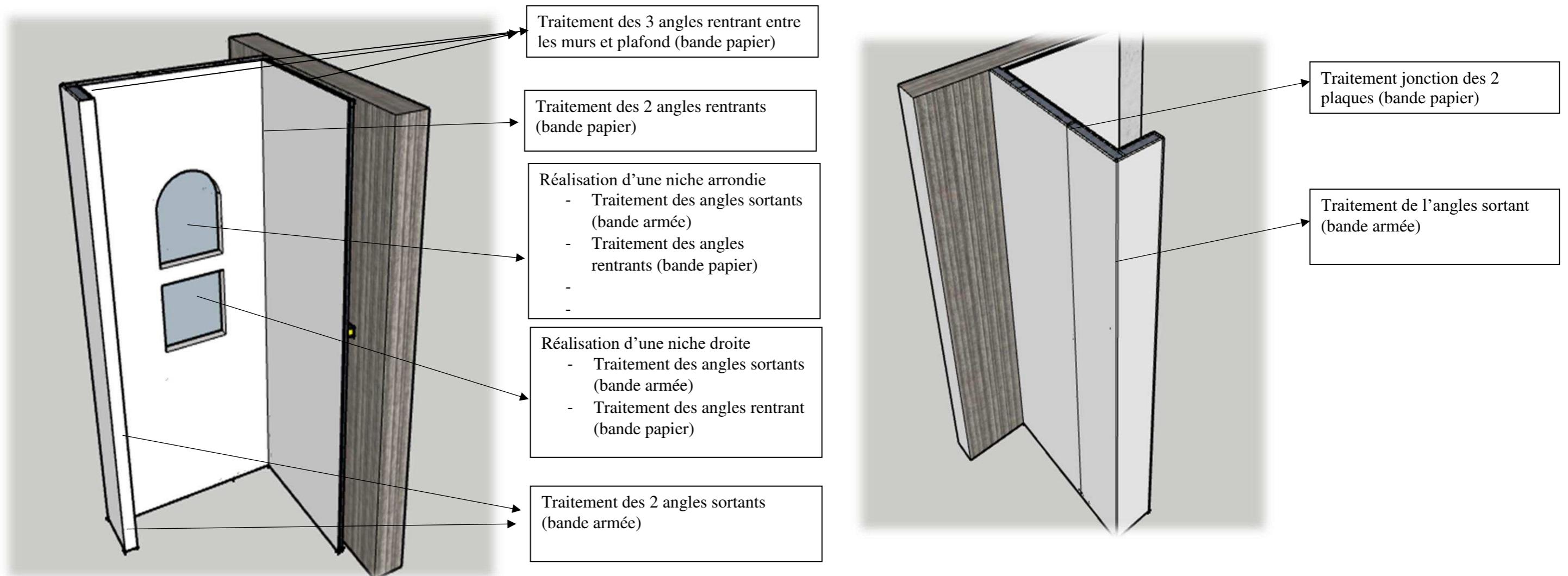
L'ossature de la cloison en L côté niche sera réalisée avec des rails de 48 et des montants en 48, côté mur, l'ossature de la cloison sera réalisée avec des lisses, fourrure F530 et appui (optima). Les 2 cloisons seront recouvertes de plaques BA13 standard

MODE OPÉRATOIRE CONSEILLÉ

| Journée | Tâches à effectuer | Durée proposée | Barème |
|---------------|--|--------------------------|--|
| J1 (8 heures) | <ul style="list-style-type: none"> • Partie n°1 lister le matériels et matériaux • Tracer emplacement des cloisons • Poser les rails et montants • Poser les plaques de BA13 | Matin (4 heures) | 5 points par demi-journée /20 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Tracer emplacement de la niche • Découper la niche • Découpe des rails • Pose de des rails • Pose des plaques BA13 et BA6 | Après-midi (4 heures) | |
| J2 (7 heures) | <ul style="list-style-type: none"> • Traitement des joints • Découpe des bandes de papier • Pose des bandes 1ère passe • Découpe des bandes armées • Pose des bandes 1ère passe | Matin (4 heures) | A reporter dans la partie écrite de la fiche évaluation candidat C3.1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser la 2ème passe sur toutes les bandes • Nettoyage des outils • Rangement des outils • Tri des déchets et nettoyage du chantier | Après-midi (3 heures) | |
| J3 (3 heures) | Épreuve EP3 | Matin (3 heures) | |

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

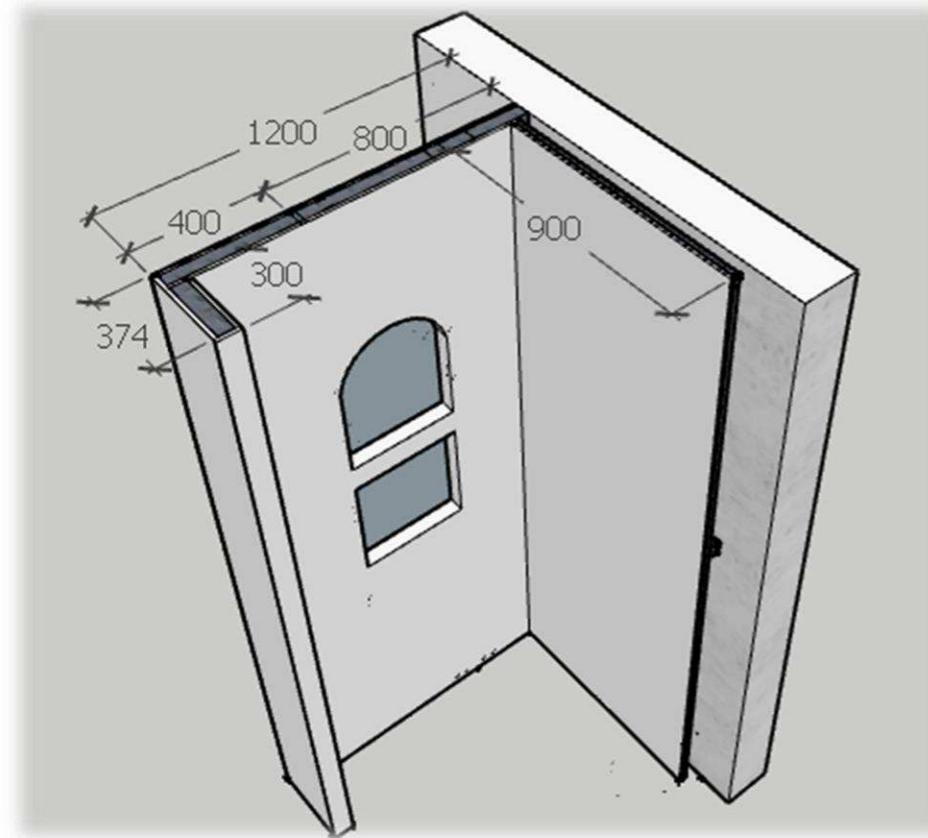
DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE (suite)



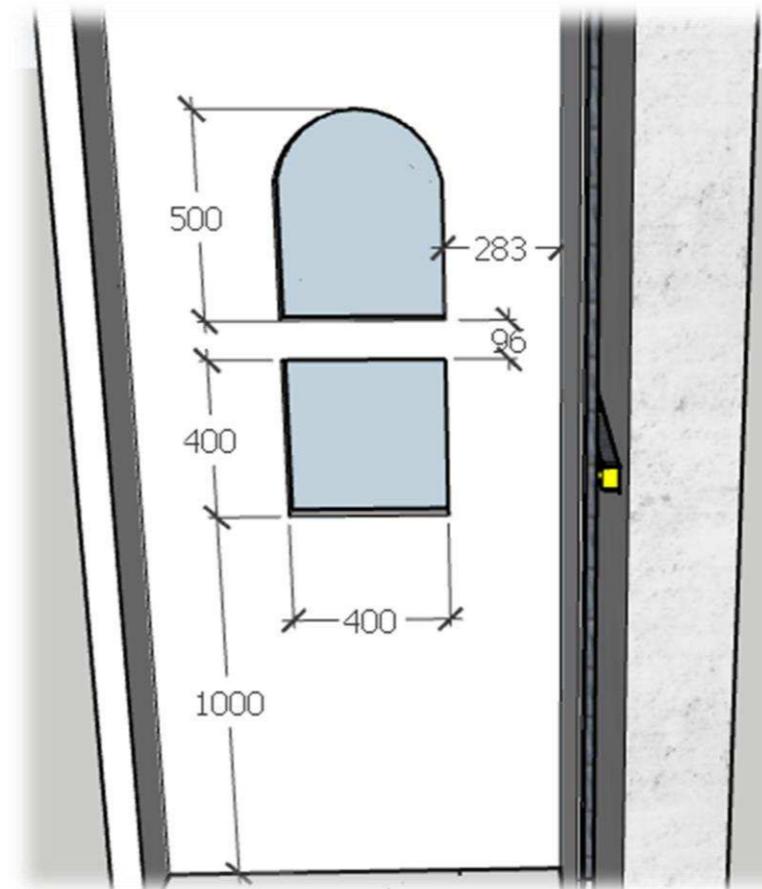
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Plans de l'ouvrage :

Vue en perspective



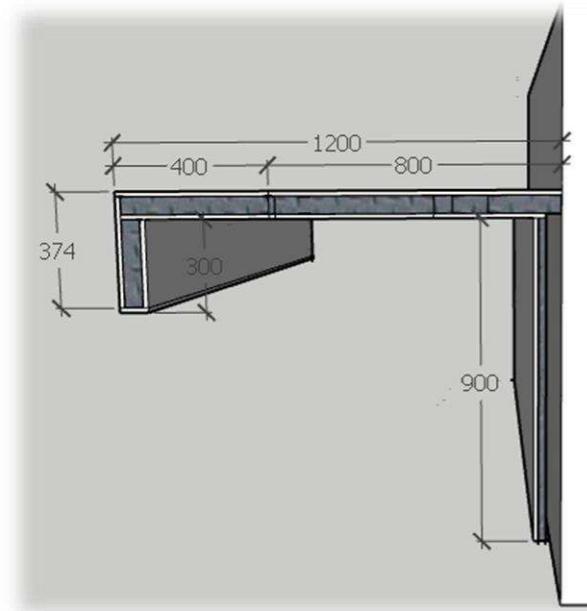
Détails de la niche



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Suite des plans

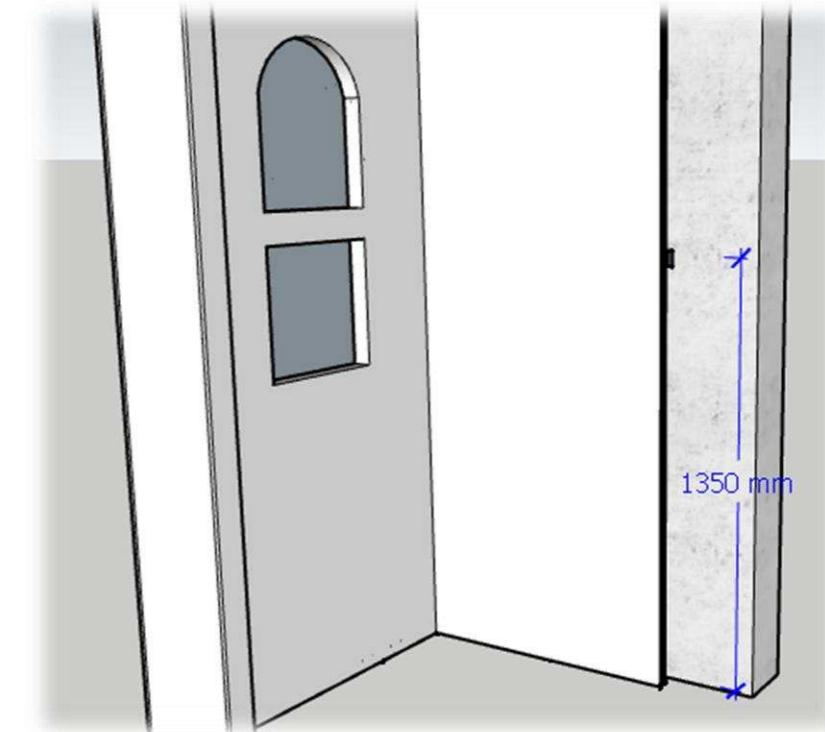
Vue de dessus



Détails de l'ossature



Positionnement fourrure F530



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE D'ÉVALUATION CANDIDAT

| PARTIE ECRITE | COMPÉTENCES | TRAVAIL DEMANDÉ | RÉSULTATS ATTENDUS- EXIGENCES | INDICATEURS D'ÉVALUATION | | | | S/total | TOTAL |
|---|---|-----------------|---|--|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| | | | | | Non maîtrisé 0/3 | Maîtrise insuffisante 1/3 | Maîtrise partielle 2/3 | Maîtrise totalement 3/3 | |
| C2.2. Choisir les matériels et les outillages. | Préparer et vérifier la liste des matériels et de l'outillage | | <ul style="list-style-type: none"> Les matériels et outillages choisis sont adaptés à l'intervention. | <ul style="list-style-type: none"> Les outils énumérés permettent la réalisation de l'ouvrage | | | | | /40 |
| | | | | Non maîtrisé 0/3 | Maîtrise insuffisante 1/3 | Maîtrise partielle 2/3 | Maîtrise totalement 3/3 | | |
| C3.1. Organiser son intervention et son poste de travail. | Décrire les tâches à effectuer dans un ordre chronologique. | | <ul style="list-style-type: none"> L'organisation permet de réaliser les travaux. Les temps de séchage des matériaux sont respectés | <ul style="list-style-type: none"> Les temps de séchage permettent de réaliser l'activité. L'enchaînement des tâches est logique et pratiqué par la profession | | | | | /25 |
| | | | | Non maîtrisé 0/3 | Maîtrise insuffisante 1/3 | Maîtrise partielle 2/3 | Maîtrise totalement 3/3 | | |

| PARTIE PRATIQUE | COMPÉTENCES | TRAVAIL DEMANDÉ | RÉSULTATS ATTENDUS- EXIGENCES | INDICATEURS D'ÉVALUATION | | | | S/total | TOTAL |
|---------------------------------------|--|-----------------|---|---|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| | | | | | Non maîtrisé 0/3 | Maîtrise insuffisante 1/3 | Maîtrise partielle 2/3 | Maîtrise totalement 3/3 | |
| C3.4. Implanter un ouvrage. | Implanter l'ouvrage suivant un plan d'exécution. | | <ul style="list-style-type: none"> Le tracé respecte le plan | Le respect : <ul style="list-style-type: none"> du point de référence. | | | | | /5 |
| | | | | Non maîtrisé 0/3 | Maîtrise insuffisante 1/3 | Maîtrise partielle 2/3 | Maîtrise totalement 3/3 | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> des côtes du plan, pour l'ensemble de l'ouvrage (+ ou - 2 mm). | <ul style="list-style-type: none"> des côtes du plan, pour l'ensemble de l'ouvrage (+ ou - 2 mm). | | | | | /10 |
| | | | | Non maîtrisé 0/3 | Maîtrise insuffisante 1/3 | Maîtrise partielle 2/3 | Maîtrise totalement 3/3 | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> de l'équerrage, des aplombs (tolérance 1 mm/1m) et des niveaux. | <ul style="list-style-type: none"> de l'équerrage, des aplombs (tolérance 1 mm/1m) et des niveaux. | | | | | /10 |
| | | | | Non maîtrisé 0/3 | Maîtrise insuffisante 1/3 | Maîtrise partielle 2/3 | Maîtrise totalement 3/3 | | |

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

| PARTIE PRATIQUE | C3.5. Construire des ouvrages en plaques de plâtre sur ossature. | <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser une contre-cloison. • Réaliser une cloison | | | | | |
|-----------------|---|--|--|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|
| | | | Non maîtrisé 0/3 | Maîtrise insuffisante 1/3 | Maîtrise partielle 2/3 | Maîtrise totalement 3/3 | |
| | | | Pour l'ossature <ul style="list-style-type: none"> • rails (débit, fixation, positionnement, passage des angles). • montants (débit, positionnement, entraxe, aplomb, passage des angles) | | | | /10 |
| | | | | | | | |
| | | | Pour les plaques de plâtre <ul style="list-style-type: none"> • des découpes nettes. | | | | /10 |
| | | | | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • un positionnement conforme (joints, jeu de 10 mm en pied). | | | | /10 |
| | | | | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • une fixation correcte (nombre de vis, alignement, qualité du vissage). | | | | /10 |
| | | | | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • La planéité des parois (tolérance : flèche < 2 mm/2m ou 0,5 mm/20 cm). | | | | /10 |
| | | | | | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Les bords libres et les angles correctement construits | | | | /10 |
| | | | | | | | |

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

| PARTIE PRATIQUE | | | | | | | | /25 |
|------------------------------|--|--|--|--|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|
| | | | | Non maitrisé 0/3 | Maitrise insuffisante 1/3 | Maitrise partielle 2/3 | Maitrise totalement 3/3 | |
| C3.9 Traiter les joints. | | <ul style="list-style-type: none"> Réaliser le traitement des joints de plaques par la pose de bandes à joint en partie verticale Réaliser le traitement des joints en arêtes par la pose d'un profil métallique sur l'arête horizontale | <ul style="list-style-type: none"> Les joints sont plans et réguliers. Les bandes sont continues, adhérentes, noyées dans l'enduit et sans cloque. Les bandes de renforts d'angles sont adhérentes et rectilignes | <ul style="list-style-type: none"> Les bandes ne sont pas visibles. | | | | /2 |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> Aucune apparition de cloque ou zones non adhérentes. | | | | /8 |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> Aucune trace outils. | | | | /7 |
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> L'application de l'enduit est régulière | | | | /8 |
| | | | | Non maitrisé 0/3 | Maitrise insuffisante 1/3 | Maitrise partielle 2/3 | Maitrise totalement 3/3 | |
| C3.12 Replier le chantier | | <ul style="list-style-type: none"> Nettoyer et ranger le matériel personnel et celui prêté par le centre d'examen Nettoyer le poste de travail et les zones communes. Trier les déchets | <ul style="list-style-type: none"> Le poste d'activité est dépourvu de matériels et de matériaux Les espaces communs sont propres | <ul style="list-style-type: none"> Aucun outil présent sur l'espace d'activité Les outils prêtés sont rendus en bon état de fonctionnement L'espace d'activité est dépourvu de déchets. | | | | /25 |

| | | |
|------------------------|--|--------------|
| TOTAL : | | / 200 |
| NOTE PROPOSÉE : | | / 20 |

Rappel : Les tâches grises seront évaluées en cours de réalisation.

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.