CORRIGÉ NON OFFICIEL

CAP (Étancheur du bâtiment et des travaux publics)

Réalisation de travaux spécifiques

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 CAP Étancheur, veuillez visiter :
capetancheur.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP Étancheur

CAP Étancheur du bâtiment et des travaux publics - EP3 : Réalisation de travaux spécifiques

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-ETAN-EP3 • Durée : **3 heures** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique, choix des matériaux et calculs de métré (4 questions) **Page 5**

3. Préparation et réalisation de l'intervention (3 questions) **Page 8**

4. Prévention et sécurité (3 questions) **Page 11**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 14**

Sujet associé **(PDF) :** https://capetancheur.fr/assets/annales/cap-etancheur/Réalisation de travaux spécifiques/2026/CAP (Étancheur du bâtiment et des travaux publics) - Réalisation de travaux spécifiques - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire

Le candidat intervient sur un désordre localisé à la liaison entre une toiture-terrasse et un relevé d'acrotère, dans une zone de 6,00 m. Il doit caractériser la fonction de la membrane, relever les contraintes du chantier et établir les contrôles préalables à l'intervention.

Analyse du désordre

Question 1.1. Décrire le désordre traité, indiquer la fonction assurée par la membrane au niveau de la liaison toiture-acrotère et citer deux conséquences possibles si le défaut n'est pas réparé.

Le désordre est un défaut localisé d'étanchéité à la jonction entre la toiture-terrasse et le relevé d'acrotère. À cet endroit, la membrane assure la continuité de l'étanchéité entre la partie horizontale et le relevé, et empêche l'eau de pénétrer sous la toiture. Si le défaut n'est pas réparé, des infiltrations peuvent atteindre l'intérieur du bâtiment et l'humidité peut dégrader l'isolant ou les éléments de construction.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Défaut d'étanchéité à la liaison toiture-acrotère ; risques d'infiltrations et de dégradation de l'isolant ou du bâtiment.

Contraintes d'intervention

Question 1.2. Relever dans le dossier trois contraintes à prendre en compte avant et pendant l'intervention, dont une liée à l'accès ou à la coactivité et une liée aux produits employés.

Avant et pendant les travaux, il faut sécuriser l'accès, coordonner les interventions et respecter les conditions d'emploi des produits.

Contrainte	Prescription du dossier
Accès et coactivité	Contrôler et faire réceptionner l'accès et les protections collectives ; coordonner les interventions avec le responsable.
Réseaux	Vérifier leur repérage avec le responsable ; ne pas les déplacer, percer ni mettre hors service.
Produits et procédé	Vérifier leur compatibilité, lire notices et fiches de sécurité, assurer la ventilation prescrite et éloigner les sources d'ignition lorsque requis.

La membrane existante hors zone de réparation doit également rester protégée.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Accès et protections réceptionnés ; réseaux et coactivité coordonnés ; produits compatibles et employés selon leurs notices et fiches de sécurité.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Contrôles préalables

Question 1.3. Établir la liste des contrôles à effectuer avant de commencer le travail sur la toiture et le relevé. Indiquer au minimum un contrôle de l'accès, un contrôle de l'état du support et un contrôle relatif aux réseaux ou à la coactivité.

Avant de commencer, consulter le plan de prévention et les consignes du chantier, puis vérifier les points suivants :

- **Accès :** vérifier l'état de l'accès, la présence et la conformité des garde-corps et protections collectives, ainsi que leur réception.
- **Support :** s'assurer que le béton est propre, sec et cohésif ; protéger la membrane existante hors zone de réparation.
- **Réseaux et coactivité :** vérifier le repérage et les consignes avec le responsable, et coordonner les interventions. Ne pas intervenir sur les réseaux.
- **Produits :** contrôler leur compatibilité avec le support et prendre connaissance des notices et fiches de sécurité.

En cas de non-conformité ou de doute, ne pas commencer et prévenir le responsable.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Accès et protections conformes et réceptionnés ; béton propre, sec et cohésif ; réseaux repérés et coactivité coordonnée avec le responsable.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Étude technologique, choix des matériaux et calculs de métré

Le candidat exploite les dimensions de l'ouvrage et les caractéristiques des matériaux pour calculer les quantités de membrane et de contre-bardage nécessaires. Il calcule également la résistance thermique de l'isolant et le coût des éléments de contre-bardage.

Surface de membrane

Question 2.1. Calculer la surface de membrane nécessaire pour un retour continu sur 6,00 m, comprenant un relevé de 0,30 m et un retour horizontal de 0,50 m. Ajouter les recouvrements d'extrémité de 0,10 m à chaque extrémité et exprimer le résultat en mètres carrés.

La longueur longitudinale à couvrir inclut les deux recouvrements d'extrémité : 6,00 + 0,10 + 0,10 = 6,20 m. Le développé transversal est la somme du relevé et du retour horizontal : 0,30 + 0,50 = 0,80 m. La surface de membrane correspond au produit de ces deux dimensions : 6,20 × 0,80 = 4,96 m². On compte ainsi une bande continue sur toute la longueur, avec les recouvrements prévus.

DR 1 complété : surface de membrane

Élément	Calcul ou formule	Résultat	Unité	Besoin à commander
Surface de membrane avec recouvrements d'extrémité	6,20 × 0,80	4,96	m²	4,96 m²
Largeur utile d'un lé			m	
Nombre de lés pour le développé de 0,80 m			lés	
Longueur à prélever par lé			m	
Largeur utile d'un élément de contre-bardage			m	
Nombre d'éléments de contre-bardage			éléments	
Coût des éléments de contre-bardage			€	
Résistance thermique de la couche isolante			m²·K/W	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Surface nécessaire : **4,96 m²**.

Lés de membrane

Question 2.2. Déterminer la largeur utile d'un lé compte tenu du recouvrement longitudinal de 0,10 m, puis calculer le nombre de lés nécessaires pour couvrir un développé de 0,80 m. Indiquer la longueur de membrane à prélever pour chaque lé en tenant compte des recouvrements d'extrémité.

Le rouleau fait 1,00 m de largeur. Après déduction du recouvrement longitudinal de 0,10 m, la largeur utile est 1,00 − 0,10 = 0,90 m. Le développé demandé est 0,80 m, donc un seul lé suffit. Sa longueur doit couvrir 6,00 m et les deux extrémités : 6,00 + 0,10 + 0,10 = 6,20 m. Ce prélèvement tient dans un rouleau de 10,00 m.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DR 1 complété : lés de membrane

Élément	Calcul ou formule	Résultat	Unité	Besoin à commander
Surface de membrane avec recouvrements d'extrémité	.....	.....	m²	.....
Largeur utile d'un lé	1,00 − 0,10	0,90	m	0,90 m
Nombre de lés pour le développé de 0,80 m	0,80 ÷ 0,90	1	lés	1 lé
Longueur à prélever par lé	6,00 + 0,10 + 0,1	6,20	m	6,20 m
Largeur utile d'un élément de contre-bardage	.....	.....	m	.....
Nombre d'éléments de contre-bardage	.....	.....	éléments	.....
Coût des éléments de contre-bardage	.....	.....	€	.....
Résistance thermique de la couche isolante	.....	.....	m²·K/W	.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Largeur utile : **0,90 m** ; **1 lé** ; prélèvement : **6,20 m**.

Contre-bardage métallique

Question 2.3. Calculer la largeur utile d'un élément de contre-bardage après recouvrement latéral, le nombre d'éléments nécessaire pour couvrir les 6,00 m du relevé et la longueur totale commandée si chaque élément mesure 0,40 m de hauteur.

Un élément de 1,00 m avec 0,05 m de recouvrement latéral couvre utilement 0,95 m. Le nombre requis est 6,00 ÷ 0,95 = 6,32, arrondi à l'unité supérieure : 7 éléments. Chaque élément mesurant 0,40 m de hauteur, la longueur totale commandée est 7 × 0,40 = 2,80 m. La pose de ces éléments couvre les 6,00 m du relevé en tenant compte des recouvrements.

DR 1 complété : contre-bardage et longueur totale

Élément	Calcul ou formule	Résultat	Unité	Besoin à commander
Surface de membrane avec recouvrements d'extrémité	.....	.....	m²	.....
Largeur utile d'un lé	.....	.....	m	.....
Nombre de lés pour le développé de 0,80 m	.....	.....	lés	.....
Longueur à prélever par lé	.....	.....	m	.....
Largeur utile d'un élément de contre-bardage	1,00 − 0,05	0,95	m	0,95 m
Nombre d'éléments de contre-bardage	6,00 ÷ 0,95, 7	rondi	7 éléments	.....
Coût des éléments de contre-bardage	.....	.....	€	.....
Résistance thermique de la couche isolante	.....	.....	m²·K/W	.....

Utiliser les données du DT 1 et du DT 2.

Cadre réservé aux justifications, calculs complém Longueur totale : 7 × 0,40 = 2,80 m

✓ RÉPONSE À RETENIR

Largeur utile : **0,95 m** ; **7 éléments** ; longueur totale : **2,80 m**.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Résistance thermique et coût

Question 2.4. Calculer la résistance thermique de la couche isolante de 0,12 m à l'aide de la formule R = e/λ, avec une conductivité thermique de 0,036 W/(m·K). Calculer ensuite le coût des éléments de contre-bardage nécessaires au prix unitaire du DT 2 et présenter séparément les deux résultats.

Pour l'isolant, la résistance thermique vaut R = e/λ = 0,12 ÷ 0,036 = 3,33 m²·K/W, arrondie au centième. Le contre-bardage nécessite 7 éléments selon le calcul de couverture. À 18,50 € chacun, son coût est 7 × 18,50 = 129,50 €. Le résultat thermique caractérise la couche isolante ; le montant correspond à l'achat des éléments métalliques nécessaires.

DR 1 complété : résistance thermique et coût

Élément	Calcul ou formule	Résultat	Unité	Besoin à commander
Surface de membrane avec recouvrements d'extrémité	.....	.....	m²	.....
Largeur utile d'un lé	.....	.....	m	.....
Nombre de lés pour le développé de 0,80 m	.....	.....	lés	.....
Longueur à prélever par lé	.....	.....	m	.....
Largeur utile d'un élément de contre-bardage	.....	.....	m	.....
Nombre d'éléments de contre-bardage	.....	.....	éléments	.....
Coût des éléments de contre-bardage	7 × 18,50	129,50	€	129,50 €
Résistance thermique de la couche isolante	0,12 ÷ 0,036	3,33	m²·K/W	3,33 m²·K/W

✓ RÉPONSE À RETENIR

Résistance thermique : **3,33 m²·K/W** ; coût : **129,50 €**.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation et réalisation de l’intervention

Le candidat prépare la réparation de la membrane et la pose du contre-bardage en appliquant les documents techniques, les notices des fabricants et les consignes du chantier. Il doit organiser les opérations, compléter les documents de réponse et définir les contrôles de conformité ainsi qu’une situation exigeant l’arrêt du travail.

Ordre opératoire et contrôles

Question 3.1. À l’aide du DR 2, établir un ordre opératoire cohérent depuis la préparation de la zone jusqu’au rangement du poste. Préciser les contrôles à effectuer avant la pose de la membrane et après la pose du contre-bardage.

Compléter le DR 2 dans l’ordre indiqué. Commencer uniquement après validation de l’accès, des protections collectives et de l’état du support.

1. Prendre les consignes, lire les notices et coordonner les réseaux et la coactivité avec le responsable.
2. Contrôler et faire réceptionner l’accès et les protections collectives ; baliser la zone au sol.
3. Protéger la membrane existante et vérifier que le support est propre, sec et cohésif.
4. Avant la pose, confirmer la conformité du support et la compatibilité des produits. Poser selon la notice et les recouvrements prescrits ; contrôler ensuite la continuité, l’adhérence ou la soudure.
5. Poser le contre-bardage après contrôle de l’étanchéité. Vérifier sa couverture et ses recouvrements, puis ranger les produits, nettoyer et entretenir l’outillage. Rendre compte au responsable.

DR 2 complété : opérations, contrôles et prévention

Étape ou risque	Action ou mesure de prévention	Contrôle ou information à transmettre
1. Préparation et prise de consignes	Consignes, notices, réseaux et coactivité	Repérage confirmé ;
2. Contrôle de l’accès et des protections collectives	Accès et protections collectives contrôlés	Réception validée ;
3. Protection et examen du support	Protéger la membrane existante	Support propre, sec,
4. Préparation et pose de la membrane	Poser selon la notice, recouvrements prescrits	Avant : support et
5. Pose du contre-bardage et contrôle final	Bardage après contrôle de l’étanchéité	Continuité, adhérence
Chute de hauteur	Chute de hauteur : accès sécurisé	Arrêt si protection
Brûlure, incendie ou exposition aux fumées	Brûlure, incendie, fumées : notice et EPI	Ventiler ; écarter
Chute d’objets et coactivité	Objets et coactivité : balisage, coordination	Pas de passage dessous ;
Rangement, nettoyage et maintenance de l’outillage	Ranger, nettoyer, entretenir l’outillage	Signaler tout défaut
Compte rendu oral au responsable	Compte rendu oral	Travaux, contrôles, anomalies signalés

✓ RÉPONSE À RETENIR

Accès et support validés avant pose ; étanchéité contrôlée avant bardage ; couverture et recouvrements vérifiés en fin d’intervention.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Nomenclature et besoins

Question 3.2. Compléter la nomenclature du DR 1 avec les quantités calculées, les unités et les besoins à commander. Pour la membrane, retenir un rouleau seulement si la longueur totale prélevée tient dans un rouleau de 10,00 m et si sa largeur utile permet de réaliser le développé demandé.

Pour compléter le DR 1, la largeur utile du lé est la largeur nominale diminuée du recouvrement. Le nombre d'éléments de bardage est arrondi à l'entier supérieur. Un rouleau suffit si la longueur prélevée tient dans 10,00 m et si sa largeur utile couvre le développé de 0,80 m.

Élément	Calcul	Résultat	Besoin à commander
Surface de membrane	0,80 × (6,00 + 0,10 + 0,10)	4,96 m²	1 rouleau
Largeur utile d'un lé	1,00 - 0,10	0,90 m	1 lé suffit
Nombre de lés	0,80 ÷ 0,90 = 0,89, arrondi au supérieur	1 lé	1 lé
Longueur à prélever par lé	6,00 + 0,10 + 0,10	6,20 m	6,20 m
Largeur utile du bardage	1,00 - 0,05	0,95 m	
Nombre d'éléments de bardage	6,00 ÷ 0,95 = 6,32, arrondi au supérieur	7 éléments	7 éléments
Longueur totale des éléments	7 × 0,40	2,80 m	7 éléments de 0,40 m
Coût du bardage	7 × 18,50	129,50 €	129,50 €
Résistance thermique	0,12 ÷ 0,036	3,33 m²·K/W	

Le lé de 0,90 m couvre le développé de 0,80 m et les 6,20 m prélevés tiennent dans le rouleau de 10,00 m.

DR 1 complété : calculs et besoins

Élément	Calcul ou formule	Résultat	Unité	Besoin à commander
Surface de membrane avec recouvrements d'extrémité	0,80 × 6,20	4,96	m²	1 rouleau
Largeur utile d'un lé	1,00 - 0,10	0,90	m	1 lé
Nombre de lés pour le développé de 0,80 m	0,80 ÷ 0,90	1 lé	lés	1 lé
Longueur à prélever par lé	6,00 + 0,20	6,20	m	6,20 m
Largeur utile d'un élément de contre-bardage	1,00 - 0,05	0,95	m	
Nombre d'éléments de contre-bardage	6,00 ÷ 0,95	7	éléments	7 éléments
Coût des éléments de contre-bardage	7 × 18,50	129,50	€	
Résistance thermique de la couche isolante	0,12 ÷ 0,036	3,33	m²·K/W	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Commander 1 rouleau de membrane et 7 éléments de contre-bardage de 0,40 m, soit 2,80 m au total et 129,50 €.

Contrôle de conformité

Question 3.3. Indiquer trois critères de contrôle de la réparation et du contre-bardage permettant de vérifier la conformité de l'intervention aux données du dossier. Ajouter une anomalie qui imposerait l'arrêt du travail et son signalement au responsable.

Vérifier la membrane avant de la recouvrir, puis contrôler le contre-bardage posé :

- Membrane continue et sans défaut visible ; adhérence ou soudure conforme au procédé et à la notice.
- Recouvrements conformes : 0,10 m aux extrémités et entre lés si plusieurs lés sont nécessaires.
- Contre-bardage couvrant le relevé, avec un recouvrement latéral de 0,05 m et une fixation conforme aux consignes de pose.

Une protection collective absente, détériorée ou non réceptionnée impose l'arrêt, la mise en sécurité de la zone et l'information du responsable.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Contrôler continuité, adhérence ou soudure et recouvrements de la membrane, puis couverture et fixation du bardage. Arrêter si une protection collective est défectueuse.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention et sécurité

Le candidat applique les règles de prévention liées au travail en hauteur, aux produits et procédés, aux chutes d'objets et à la coactivité. Il vérifie l'accès et les équipements, sécurise la zone, entretient l'outillage et rend compte au responsable de chantier.

Mesures de prévention

Question 4.1. Compléter le DR 2 en associant une mesure de prévention adaptée à chacun des risques repérés : chute de hauteur, coupure ou brûlure pendant la mise en œuvre, exposition aux fumées ou aux produits, et chute d'objets sur une personne en contrebas.

Associer à chaque risque une mesure adaptée :

- **Chute de hauteur :** contrôler et faire réceptionner l'accès et les protections collectives ; ne pas intervenir si elles sont absentes ou défectueuses.
- **Coupure ou brûlure :** porter des gants adaptés et les vêtements et protections des yeux requis pour la tâche.
- **Fumées ou produits :** lire les étiquettes et la fiche de données de sécurité, respecter la ventilation prescrite et éloigner les sources d'ignition si nécessaire.
- **Chute d'objets :** baliser la zone au sol, ranger outils et matériaux et interdire le passage en contrebas.

DR 2 complété : mesures de prévention

Préparation et déroulement de l'intervention

Étape ou risque	Action ou mesure de prévention	Contrôle ou information à transmettre
1. Préparation et prise de consignes	.....	.....
2. Contrôle de l'accès et des protections collectives	.....	.....
3. Protection et examen du support	.....	.....
4. Préparation et pose de la membrane	.....	.....
5. Pose du contre-bardage et contrôle final	.....	.....
Chute de hauteur	**Accès et protections réceptionnés**	.....
Brûlure, incendie ou exposition aux fumées	**Gants adaptés ; FDS, ventilation et EPI**	.....
Chute d'objets et coactivité	**Balisage ; outils rangés ; passage interdit**	.....
Rangement, nettoyage et maintenance de l'outillage	.....	.....
Compte rendu oral au responsable	.....	.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Protections collectives contrôlées, EPI adaptés, consignes des produits respectées et zone en contrebas balisée et interdite au passage.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Accès et travail en hauteur

Question 4.2. Indiquer les vérifications à effectuer avant l'utilisation de l'accès et de l'équipement de travail en hauteur. Préciser la conduite à tenir si une protection collective est absente, détériorée ou non réceptionnée.

Avant usage, vérifier que l'accès est en bon état et conforme aux consignes du chantier. Contrôler la présence, l'état et la réception des garde-corps et des autres protections collectives contre les chutes. Vérifier également que l'équipement de travail en hauteur est adapté et en état d'utilisation, et que les outils sont conformes à leur notice.

Si une protection collective est absente, détériorée ou non réceptionnée, ne pas commencer ou arrêter la tâche. Mettre la zone en sécurité et prévenir le responsable pour faire rétablir une situation conforme.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Contrôler l'accès et les protections collectives avant usage. En cas d'absence, de détérioration ou de défaut de réception : arrêt, sécurisation et signalement au responsable.

Fin de poste et compte rendu

Question 4.3. Décrire les opérations de fin de poste concernant le rangement des produits, le nettoyage et la maintenance préventive de l'outillage. Indiquer les informations essentielles à transmettre oralement au responsable de chantier.

1. Ranger les produits conformément à leurs étiquettes et aux consignes de sécurité.
2. Nettoyer le poste et l'outillage, vérifier l'état des outils et effectuer leur maintenance préventive selon leur notice. Signaler tout défaut.
3. Rendre compte oralement au responsable de l'avancement, des contrôles réalisés, des anomalies ou risques rencontrés et des besoins restant à traiter. Pour cette intervention, préciser notamment le contrôle de la membrane et la pose du contre-bardage.

DR 2 complété : fin de poste et compte rendu

Préparation et déroulement de l'intervention

Étape ou risque	Action ou mesure de prévention	Contrôle ou information à transmettre
1. Préparation et prise de consignes	.....	.....
2. Contrôle de l'accès et des protections collectives	.....	.....
3. Protection et examen du support	.....	.....
4. Préparation et pose de la membrane	.....	.....
5. Pose du contre-bardage et contrôle final	.....	.....
Chute de hauteur	.....	.....
Brûlure, incendie ou exposition aux fumées	.....	.....
Chute d'objets et coactivité	.....	.....
Rangement, nettoyage et maintenance de l'outillage	**Ranger les produits ; nettoyer et entretenir les outils**	.....
Compte rendu oral au responsable	.....	**Avancement, contrôles, anomalies et besoins**

FormaV - document d'entraînement non officiel

✓ RÉPONSE À RETENIR

Produits rangés, poste nettoyé, outils contrôlés et entretenus. Rendre compte de l’avancement, des contrôles, des anomalies et des besoins au responsable.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve EP3 du CAP Étancheur du bâtiment et des travaux publics, Édition 2026, code 26-CAP-ETAN-EP3, dure 3 heures et a un coefficient 2. Elle porte sur la réparation d'une liaison toiture-acrotère et la pose d'un contre-bardage. Les compétences évaluées concernent l'analyse, le métré, la préparation, la réalisation, les contrôles et la prévention.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le développé de membrane est la somme du relevé de 0,30 m et du retour horizontal de 0,50 m, soit 0,80 m.
- La largeur utile d'un élément correspond à sa largeur nominale diminuée du recouvrement prescrit.
- La résistance thermique d'une couche isolante se calcule par R = e/λ, avec e en mètres et λ en W/(m·K).
- La membrane se contrôle selon sa continuité, son adhérence ou sa soudure et ses recouvrements, conformément à la notice fabricant.

Points de vigilance & attentes du jury

- Utiliser les cotes écrites du DT 1, sans déduire les dimensions de l'échelle graphique, et convertir les unités si nécessaire.
- Présenter les étapes de calcul et les unités, puis arrondir à l'unité supérieure les quantités à commander.
- Vérifier la compatibilité des matériaux et l'état propre, sec et cohésif du support avant toute pose.
- Ne pas intervenir si l'accès ou les protections sont non conformes, ni en cas de doute sur un réseau ou la coactivité.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la surface de membrane demandée dans ce sujet ?

Ajoutez les deux recouvrements d'extrémité à la longueur du chantier, soit 6,00 + 0,10 + 0,10 = 6,20 m. Multipliez cette longueur par le développé de 0,80 m pour obtenir la surface nécessaire.

Q : Comment déterminer le nombre de lés et leur longueur de prélèvement ?

Soustrayez le recouvrement longitudinal de la largeur du rouleau pour obtenir la largeur utile. Divisez le développé par cette largeur, arrondissez au nombre entier supérieur, puis ajoutez les deux recouvrements d'extrémité à la longueur de chaque lé.

Q : Comment organiser son temps pendant cette épreuve de trois heures ?

Repérez d'abord les données des documents techniques, puis traitez les calculs et complétez les DR. Gardez du temps pour vérifier les unités, les arrondis, les contrôles de sécurité et la remise des documents réponse.

Q : Quels critères le jury attend-il pour contrôler la réparation ?

Le dossier demande de vérifier la continuité, l'adhérence ou la soudure de la membrane et ses recouvrements selon la notice fabricant. Il faut aussi contrôler la conformité du contre-bardage et arrêter l'intervention en cas de danger ou de doute.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://capetancheur.fr/assets/annales/cap-etancheur/Réalisation de travaux spécifiques/2026/CAP (Étancheur du bâtiment et des travaux publics) - Réalisation de travaux spécifiques - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP (Étancheur du bâtiment et des travaux publics) : 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 CAP Étancheur, classés par épreuve et par année :
capetancheur.fr/annales-sujets-et-corriges

Pour réviser tout le programme avant l'examen, les Fiches de Révision du CAP Étancheur reprennent l'essentiel de chaque épreuve :
capetancheur.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.