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 Couvreur, veuillez visiter :
capcouvreur.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP Couvreur - EP1 : Étude et préparation d’une intervention

Session 2026 • Code sujet : **26-CAP-COV-EP1** • Durée : **3 heures** • Coefficient : **4**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Analyse fonctionnelle et réglementaire** (2 questions) — **Page 3**
2. **Étude technologique, choix des matériaux et métré** (5 questions) — **Page 5**
3. **Préparation de l’intervention et protocole opératoire** (3 questions) — **Page 9**
4. **Prévention et sécurité** (3 questions) — **Page 11**
5. **Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 13**

Sujet officiel (PDF) : https://capcouvreur.fr/assets/annales/cap-couvreur/Technologie professionnelle/2026/CAP Couvreur - Technologie professionnelle - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire

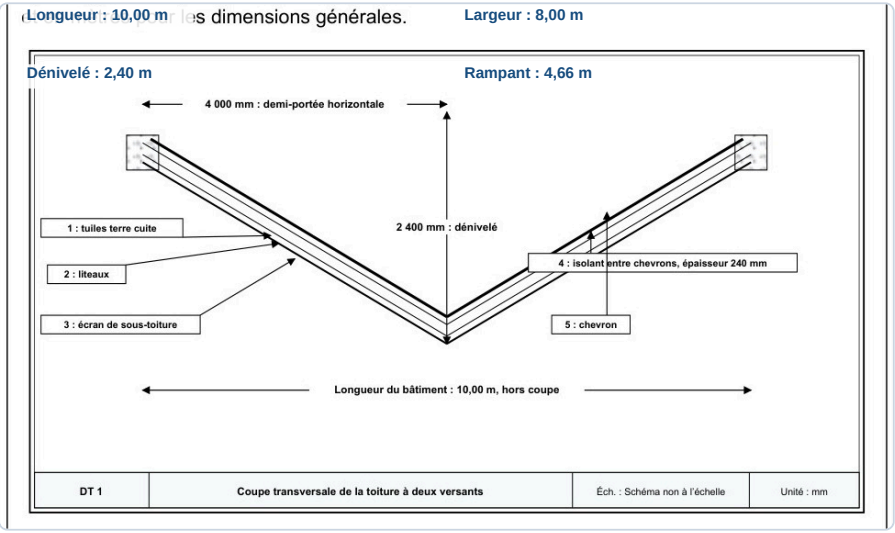
Le candidat étudie la réfection d'une toiture à deux versants d'une maison individuelle à Betton, prévue en tuiles à emboîtement en terre cuite sur liteaux, avec écran de sous-toiture et isolation entre chevrons. Il relève les données géométriques du chantier et distingue les prescriptions du projet des références normatives applicables.

Question 1.1. Relever les dimensions en plan du bâtiment, la hauteur de faîtage au-dessus de l'égout et la longueur de rampant indiquées ou calculables à partir du DT 1. Indiquer également le type de couverture et le support de pose retenus dans le cahier des charges.

La longueur parallèle au faîtage est de 10,00 m. La largeur en plan vaut deux fois la demi-portée : 2 × 4,00 = 8,00 m. Le dénivelé égout-faîtage est de 2,40 m. Le rampant se calcule par Pythagore : $L = \sqrt{4,00^2 + 2,40^2} = 4,66\ \text{m}$, au centimètre près. Le cahier des charges prévoit des tuiles à emboîtement en terre cuite posées sur des liteaux fixés aux chevrons.

Élément	Valeur
Dimensions en plan	10,00 m × 8,00 m
Hauteur égout-faîtage	2,40 m
Longueur d'un rampant	4,66 m
Couverture et support	Tuiles à emboîtement en terre cuite sur liteaux

DT 1 annoté : dimensions du bâtiment



✓ RÉPONSE À RETENIR

Plan : 10,00 m × 8,00 m. Hauteur : 2,40 m. Rampant : 4,66 m. Tuiles à emboîtement en terre cuite sur liteaux.

Question 1.2. À partir du DT 2, indiquer la référence de DTU à consulter pour la couverture en tuiles à emboîtement en terre cuite et la norme de produit donnée pour les tuiles. Citer deux prescriptions du projet à vérifier avant la commande ou la pose, en distinguant les données propres au chantier des références normatives.

Pour les tuiles à emboîtement en terre cuite, la référence de mise en œuvre à consulter est le NF DTU 40.21. La norme de produit indiquée est NF EN 1304. Les valeurs à vérifier au titre du projet comprennent la consommation de 10,5 tuiles/m² et le pureau maximal de 0,34 m. Ce sont des prescriptions propres à ce chantier, distinctes des références normatives.

DT 2 annoté : références et prescriptions

Mise en œuvre : NF DTU 40.21

surface utile par rouleau, recouvrements compris, 30 m². Majoration de commande de l'écran : 5 %. Liteaux : longueur commerciale 4,00 m ; majoration de

Norme produit : NF EN 1304

épaisseur 0,240 m ; conductivité thermique déclarée $\lambda = 0,036\ \mathrm{W/(m \cdot K)}$. Majoration de commande de l'isolant : 5 %. La surface de toiture sert de base au métrage de l'écran et de

Projet : 10,5 tuiles/m²

Pureau maximal : 0,34 m

Caractéristiques et prescriptions de chantier

Élément	Donnée à appliquer	Référence ou origine
Tuiles à emboîtement en terre cuite	10,5 tuiles/m² ; perte de commande 5 %	Projet ; NF DTU 40.21 à consulter
Norme de produit des tuiles	NF EN 1304	Dossier de chantier
Pureau maximal retenu	0,34 m	Prescription du projet
Écran de sous-toiture	30 m² utiles par rouleau ; perte 5 %	Notice du produit et projet
Liteaux	Pièces de 4,00 m ; perte 5 %	Projet
Panneau d'isolant	1,20 m × 0,60 m × 0,240 m	Notice du produit
Conductivité thermique déclarée	0,036 W/(m·K)	Notice du produit
Perte de commande de l'isolant	5 %	Projet

✓ RÉPONSE À RETENIR

NF DTU 40.21 à consulter ; norme produit : NF EN 1304. Prescriptions du chantier : 10,5 tuiles/m² et pureau maximal de 0,34 m.

2. Étude technologique, choix des matériaux et métré

À partir des dimensions de la toiture et des caractéristiques des produits, le candidat calcule les quantités de tuiles, d'écran, de liteaux et d'isolant à commander. Il vérifie la résistance thermique de l'isolant, établit un coût matière hors taxes et calcule la quantité de ciment nécessaire à une réparation localisée.

Question 2.1. Calculer la pente du versant en pourcentage à partir de la demi-portée horizontale et du dénivelé fournis. Calculer ensuite la longueur d'un rampant avec le théorème de Pythagore, en arrondissant la pente à 0,1 % et la longueur au centimètre.

La pente se calcule avec le dénivelé de 2,40 m et la demi-portée horizontale de 4,00 m : $p = 100 \times 2,40 / 4,00 = 60,0\,\%$. Pour le rampant, le théorème de Pythagore donne $L = \sqrt{4,00^2 + 2,40^2} = 4,6648\,\text{m}$, soit 4,66 m au centimètre. Cette longueur arrondie sert de base aux calculs de surface et de métrage suivants.

DR 1 complété, pente et rampant

Calcul demandé	Opération ou formule	Résultat	Unité
Pente du versant	100 × 2,40 / 4,00	60,0	%
Longueur d'un rampant	√(4,00² + 2,40²)	4,66	m
Surface totale des deux versants			m²
Quantité de tuiles à commander, pertes comprises			tuiles
Nombre de rouleaux d'écran			rouleaux
Nombre de rangs de liteaux par versant			rangs
Longueur totale de liteaux avant majoration			m
Nombre de liteaux de 4,00 m à commander			pièces
Résistance thermique de l'isolant			m²·K/W
Nombre de panneaux d'isolant à commander			panneaux
Coût des tuiles			€ HT
Coût des liteaux			€ HT
Coût des panneaux d'isolant			€ HT
Coût matière total			€ HT
Masse de ciment nécessaire à la réparation			kg
Nombre de sacs de ciment de 25 kg			sacs

✓ RÉPONSE À RETENIR

Pente du versant : 60,0 % ; longueur d'un rampant : 4,66 m.

Question 2.2. Calculer la surface totale des deux versants, puis la quantité de tuiles à commander en appliquant la consommation utile et le taux de perte du DT 2. Calculer aussi le nombre de rouleaux d'écran nécessaire à partir de la surface utile par rouleau et compléter les lignes correspondantes du DR 1.

La surface des deux versants est calculée avec le rampant arrondi de 4,66 m et la longueur du bâtiment de 10,00 m. Pour les tuiles, on applique à cette surface la consommation de 10,5 tuiles/m² et la majoration de 5 %, puis on arrondit à l'unité supérieure. Pour l'écran, on majore également la surface de 5 % et on divise par 30 m² utiles par rouleau.

DR 1 complété, surface et commandes

Calcul demandé	Opération ou formule	Résultat	Unité
Pente du versant			%
Longueur d'un rampant			m
Surface totale des deux versants	2 × 10,00 × 4,66	93,20	m²
Quantité de tuiles à commander, pertes comprises	93,20 × 10,5 × 1	1 028	es
Nombre de rouleaux d'écran	93,20 × 1,05 / 30	4	uleaux
Nombre de rangs de liteaux par versant			rangs
Longueur totale de liteaux avant majoration			m
Nombre de liteaux de 4,00 m à commander			pièces
Résistance thermique de l'isolant			m²·K/W
Nombre de panneaux d'isolant à commander			panneaux
Coût des tuiles			€ HT
Coût des liteaux			€ HT
Coût des panneaux d'isolant			€ HT
Coût matière total			€ HT
Masse de ciment nécessaire à la réparation			kg
Nombre de sacs de ciment de 25 kg			sacs

✓ RÉPONSE À RETENIR

Surface totale : 93,20 m² ; commande : 1 028 tuiles et 4 rouleaux d'écran.

Question 2.3. Déterminer le nombre de rangs de liteaux par versant à partir de la longueur du rampant et du pureau maximal. Calculer la longueur totale de liteaux pour les deux versants, puis le nombre de pièces commerciales de 4,00 m à commander en intégrant le taux de perte du DT 2. Compléter le DR 1.

Le nombre de rangs par versant est le rampant de 4,66 m divisé par le pureau maximal de 0,34 m, arrondi au rang supérieur : 14 rangs. Chaque rang couvre les 10,00 m de longueur du bâtiment. Pour les deux versants, la longueur totale avant perte est donc de 280 m. On majore cette longueur de 5 %, puis on divise par 4,00 m par liteau et on arrondit au nombre entier supérieur.

DR 1 complété, métrage des liteaux

Calcul demandé	Opération ou formule	Résultat	Unité
Pente du versant			%
Longueur d'un rampant			m
Surface totale des deux versants			m²
Quantité de tuiles à commander, pertes comprises			tuiles
Nombre de rouleaux d'écran			rouleaux
Nombre de rangs de liteaux par versant	4,66 / 0,34, arrondi sup.	14	rangs
Longueur totale de liteaux avant majoration	14 × 10,00 × 2	280	m
Nombre de liteaux de 4,00 m à commander	280 × 1,05 / 4,00	74	ièces
Résistance thermique de l'isolant			m²·K/W
Nombre de panneaux d'isolant à commander			panneaux
Coût des tuiles			€ HT
Coût des liteaux			€ HT
Coût des panneaux d'isolant			€ HT
Coût matière total			€ HT
Masse de ciment nécessaire à la réparation			kg
Nombre de sacs de ciment de 25 kg			sacs

✓ RÉPONSE À RETENIR

14 rangs par versant ; 280 m de liteaux avant perte ; commande : 74 liteaux de 4,00 m.

Question 2.4. **Calculer la résistance thermique de la couche d'isolant prévue avec R = e/λ, en exprimant l'épaisseur en mètres. Calculer ensuite le nombre de panneaux à commander en utilisant la surface totale de toiture majorée du taux de perte et la surface d'un panneau, puis indiquer la résistance en m²·K/W.**

L'épaisseur de 240 mm correspond à 0,240 m. Avec la conductivité thermique déclarée de 0,036 W/(m·K), la résistance vaut $R = 0,240 / 0,036 = 6,67\,\mathrm{m^2 \cdot K/W}$. La surface des panneaux est $1,20 \times 0,60 = 0,72\,\mathrm{m^2}$. On majore la surface de toiture de 5 %, puis on divise par la surface d'un panneau et on arrondit à l'unité supérieure.

DR 1 complété, résistance et panneaux d'isolant

Calcul demandé	Opération ou formule	Résultat	Unité
Pente du versant	.....	.....	%
Longueur d'un rampant	.....	.....	m
Surface totale des deux versants	.....	.....	m²
Quantité de tuiles à commander, pertes comprises	.....	.....	tuiles
Nombre de rouleaux d'écran	.....	.....	rouleaux
Nombre de rangs de liteaux par versant	.....	.....	rangs
Longueur totale de liteaux avant majoration	.....	.....	m
Nombre de liteaux de 4,00 m à commander	.....	.....	pièces
Résistance thermique de l'isolant	0,240 / 0,036	6,67	m²·K/W
Nombre de panneaux d'isolant à commander	93,20 × 1,05 / (1,20 × 0,60)	136	panneaux
Coût des tuiles	.....	.....	€ HT
Coût des liteaux	.....	.....	€ HT
Coût des panneaux d'isolant	.....	.....	€ HT
Coût matière total	.....	.....	€ HT
Masse de ciment nécessaire à la réparation	.....	.....	kg
Nombre de sacs de ciment de 25 kg	.....	.....	sacs

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Résistance thermique : 6,67 m²·K/W ; quantité à commander : 136 panneaux.

Question 2.5. **Établir le coût hors taxes des tuiles, des liteaux et des panneaux d'isolant commandés à partir des prix unitaires du DT 3, puis présenter le coût matière total. Pour la réparation localisée de maçonnerie, calculer la masse de ciment correspondant au volume prescrit et au dosage indiqué, puis le nombre de sacs de 25 kg à prévoir.**

Matériau	Calcul	Coût HT
Tuiles	1 028 × 2,35 €	2 415,80 €
Liteaux	74 × 5,80 €	429,20 €
Panneaux d'isolant	136 × 17,40 €	2 366,40 €

Le coût matière total correspond à la somme des trois coûts HT. Pour la réparation, la masse de ciment est le volume de mortier multiplié par son dosage. Le nombre de sacs de 25 kg est arrondi à l'unité supérieure : il faut donc prévoir un sac pour disposer des 5,4 kg nécessaires.

DR 1 complété, coûts et ciment

Calcul demandé	Opération ou formule	Résultat	Unité
Pente du versant	.....	.....	%
Longueur d'un rampant	.....	.....	m
Surface totale des deux versants	.....	.....	m²
Quantité de tuiles à commander, pertes comprises	.....	.....	tuiles
Nombre de rouleaux d'écran	.....	.....	rouleaux
Nombre de rangs de liteaux par versant	.....	.....	rangs
Longueur totale de liteaux avant majoration	.....	.....	m
Nombre de liteaux de 4,00 m à commander	.....	.....	pièces
Résistance thermique de l'isolant	.....	.....	m²·K/W
Nombre de panneaux d'isolant à commander	.....	.....	panneaux
Coût des tuiles	1 028 × 2,35	2 415,80	€ HT
Coût des liteaux	74 × 5,80	429,20	€ HT
Coût des panneaux d'isolant	136 × 17,40	2 366,40	€ HT
Coût matière total	2 415,80 + 2 366,40	5 211,40	€ HT
Masse de ciment nécessaire à la réparation	0,018 × 300	5,4	kg
Nombre de sacs de ciment de 25 kg	5,4 / 25, arrondi sup.	1	sacs

✓ RÉPONSE À RETENIR

Coût matière total : 5 211,40 € HT ; ciment nécessaire : 5,4 kg, soit 1 sac de 25 kg.

3. Préparation de l’intervention et protocole opératoire

Le candidat prépare les moyens matériels, les contrôles et l’ordre des opérations nécessaires à la réfection de la toiture, en s’appuyant sur les documents techniques. Il prend aussi en compte la réparation localisée prévue et vérifie la compatibilité de la lame de scie avec sa vitesse périphérique maximale admissible.

Question 3.1. Compléter la nomenclature du DR 2 en indiquant, pour chaque opération, un matériau ou un matériel adapté et une caractéristique à contrôler avant son emploi. Les choix doivent être compatibles avec les prescriptions du chantier et les données techniques fournies.

Opération	Moyen adapté	Contrôle avant emploi
Mise en place de la couverture	Tuiles à emboîtement en terre cuite	Conformité NF EN 1304 ; absence de casse
Pose des liteaux	Liteaux en bois	Bois droit, sain et adapté à la pose prévue
Pose de l’écran	Écran de sous-toiture	État intact ; recouvrements conformes à la notice
Isolation entre chevrons	Panneaux isolants	Dimensions 1,20 m × 0,60 m ; épaisseur 0,240 m ; λ = 0,036 W/(m·K)
Découpe des pièces de bois	Scie circulaire avec lame de 190 mm	Lame donnée pour 4 800 tr/min et 60 m/s maximum ; montage et carter en bon état
Réparation du joint	Mortier de ciment	Dosage prévu : 300 kg de ciment par m³ de mortier

Vérifier également l’état général des matériaux, leur conformité aux notices et le bon fonctionnement du matériel avant le démarrage.

Nomenclature DR 2 complétée

Opération	Matériau ou matériel adapté	Caractéristique ou contrôle avant emploi
Mise en place de la couverture	Tuiles terre cuite	NF EN 1304 ; sans casse
Pose des liteaux	Liteaux bois	Droits, sains, adaptés
Pose de l’écran de sous-toiture	Écran sous-toiture	Intact ; recouvrements notice
Isolation entre chevrons	Panneaux isolants	1,20 × 0,60 m ; e = 0,240 m
Découpe des pièces de bois	Scie circulaire	Lame 190 mm ; carter intact
Réparation localisée du joint de maçonnerie	Mortier de ciment	Dosage : 300 kg/m³

✓ RÉPONSE À RETENIR

Tuiles, liteaux, écran, isolant, scie circulaire et mortier : vérifier conformité, état et caractéristiques indiquées avant emploi.

Question 3.2. **Proposer un ordre chronologique de cinq opérations, depuis la réception et le contrôle des matériaux jusqu'au contrôle final de la couverture. Faire apparaître la mise en place de l'écran, des liteaux et des tuiles, ainsi que le traitement de la réparation localisée prévue au DT 3.**

Organiser les travaux en respectant les notices et en maintenant les matériaux hors des circulations. La réparation porte sur le joint de maçonnerie au droit de la souche ; elle ne remplace pas le raccordement de couverture. L'isolation est posée entre chevrons, puis l'écran, les liteaux et les tuiles sont mis en œuvre dans cet ordre.

1. Réceptionner les matériaux et contrôler leur conformité et leur état.
2. Réparer le joint avec le mortier prévu et le laisser durcir.
3. Poser l'isolant entre les chevrons.
4. Mettre en place l'écran selon la notice du produit.
5. Poser les liteaux et les tuiles, puis contrôler l'alignement et l'état final de la couverture.

Ordre chronologique DR 2 complété

Rang	Opération
.....	..... 1. Réception et contrôle des matériaux
.....	..... 2. Réparer le joint de maçonnerie
.....	..... 3. Isoler entre les chevrons
.....	..... 4. Poser l'écran de sous-toiture
.....	..... 5. Liteaux, tuiles, contrôle final

✓ RÉPONSE À RETENIR

Réception et contrôle, réparation du joint, isolation, écran, liteaux et tuiles, puis contrôle final.

Question 3.3. **Calculer la vitesse périphérique d'une lame de scie de diamètre 190 mm tournant à 4 800 tr/min avec v = πDn/60, en prenant D en mètres et v en mètres par seconde. Comparer le résultat à la vitesse maximale admissible indiquée au DT 3, conclure sur l'emploi de la lame et indiquer une vérification préalable à effectuer sur l'outil.**

Convertir d'abord le diamètre : 190 mm = 0,190 m. La vitesse périphérique est **v = π × 0,190 × 4 800 / 60 = 47,75 m/s**. Elle reste inférieure à la limite de 60 m/s : la lame convient à cette vitesse de rotation. Avant utilisation, vérifier que la lame est adaptée à la scie, correctement montée et fixée, en bon état, et que le carter de protection est présent et fonctionnel.

✓ RÉPONSE À RETENIR

v = 47,75 m/s, inférieur à 60 m/s : la lame convient à 4 800 tr/min.

4. Prévention et sécurité

L'intervention se déroule sur une toiture inclinée et présente notamment des risques de chute de hauteur et de chute d'objets. Le candidat propose des mesures de prévention collective, précise les contrôles des accès et protections et choisit des EPI adaptés aux risques résiduels.

Question 4.1. Identifier deux risques principaux liés à l'intervention décrite et associer à chacun une mesure de prévention collective adaptée au chantier.

Les deux risques principaux sont la chute de hauteur depuis le toit et la chute d'objets sur les personnes au sol. Les protections collectives sont à privilégier :

- **Chute de hauteur :** installer avant les travaux des garde-corps périphériques continus ou un échafaudage de façade avec protection adaptée.
- **Chute d'objets :** baliser et interdire l'accès à la zone sous les travaux, sécuriser les outils et maintenir matériaux et matériel hors des zones de circulation et de chute.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Garde-corps ou échafaudage contre les chutes de hauteur ; zone au sol balisée et outils sécurisés contre les chutes d'objets.

Question 4.2. Indiquer les contrôles à effectuer avant utilisation sur l'accès au toit et sur la protection contre les chutes. Préciser la conduite à tenir si une protection collective prévue est absente ou endommagée.

1. **Accès au toit :** vérifier l'état, la stabilité et l'immobilisation de l'échelle ou de l'accès, ainsi que ses appuis et son dépassement au-dessus du point d'arrivée.
2. **Protection contre les chutes :** contrôler la fixation, la continuité et l'état des garde-corps, plinthes ou filets, conformément aux notices.
3. **Si une protection est absente ou endommagée :** interdire l'accès et arrêter les travaux dans la zone. Signaler le défaut et faire rétablir la protection avant toute reprise. Le port d'EPI ne remplace pas une protection collective réalisable.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Vérifier l'accès et l'état, la fixation et la continuité des protections. En cas de défaut, interdire l'accès jusqu'à remise en état.

Question 4.3. Citer deux équipements de protection individuelle adaptés aux risques résiduels de l'intervention et indiquer une vérification à réaliser avant leur utilisation.

Pour les risques résiduels, choisir des chaussures de sécurité à semelles antidérapantes et, si le risque de chute persiste malgré les protections collectives, un harnais antichute relié à un ancrage adapté.

Avant utilisation, contrôler l’état des chaussures et examiner les sangles, coutures et boucles du harnais, ainsi que la longe et les connecteurs. Vérifier l’absence d’usure ou de détérioration et la compatibilité de l’ancrage. Utiliser le matériel conformément à sa notice.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Chaussures de sécurité antidérapantes et harnais antichute adapté au risque résiduel ; vérifier leur état et celui de la longe et des connecteurs.

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve EP1 du CAP Couvreur, session 2026, porte le code 26-CAP-COV-EP1 et dure 3 heures, avec un coefficient 4. Elle porte sur la préparation de la réfection d'une toiture à deux versants en tuiles en terre cuite à Betton. Les compétences évaluées couvrent l'analyse réglementaire, le métré, le choix des matériaux, l'organisation opératoire et la prévention des risques en hauteur.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La pente en pourcentage se calcule par p = 100 × dénivelé / demi-portée horizontale.
- La longueur du rampant se détermine par le théorème de Pythagore : $L = \sqrt{(a^2 + h^2)}$.
- La résistance thermique d'une couche homogène s'obtient par $R = e/\lambda$, avec l'épaisseur exprimée en mètres.
- La vitesse périphérique d'une lame se calcule par $v = \pi Dn/60$, avec D en mètres et n en tours par minute.

Points de vigilance & attentes du jury

- Distinguer les prescriptions propres au chantier des références normatives et des notices de produits.
- Appliquer les taux de perte avant l'arrondi des quantités de commande à l'unité supérieure.
- Garder les unités cohérentes, notamment pour les surfaces, les épaisseurs et la vitesse périphérique.
- Prévoir et contrôler les protections collectives avant le travail en toiture ; les EPI ne les remplacent pas.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer la pente et la longueur du rampant à partir du DT 1 ?

Divisez le dénivelé par la demi-portée horizontale et multipliez par 100 pour obtenir la pente en pourcentage. Pour le rampant, appliquez le théorème de Pythagore aux deux dimensions perpendiculaires, puis respectez les arrondis demandés.

Q : Comment tenir compte des pertes dans les quantités de matériaux ?

Calculez d'abord la quantité utile à partir des surfaces ou longueurs, puis appliquez le taux de perte indiqué pour le produit. Pour une quantité de commande, arrondissez ensuite à l'unité supérieure, sauf consigne contraire.

Q : Comment organiser le temps pour traiter les calculs et les questions de sécurité ?

L'épreuve dure trois heures et répartit les points entre quatre parties. Repérez d'abord les données et les documents utiles, gardez du temps pour vérifier unités et arrondis, puis contrôlez que les documents réponses demandés sont complétés.

Q : Quelles précautions de sécurité sont particulièrement attendues pour les travaux en toiture ?

Les protections collectives contre les chutes doivent être mises en place avant le travail et contrôlées, notamment leur état et leur continuité. Si elles sont absentes ou endommagées, ne commencez pas l'intervention et faites rétablir une protection conforme.

Sujet officiel associé (PDF) : https://capcouvreur.fr/assets/annales/cap-couvreur/Technologie professionnelle/2026/CAP Couvreur - Technologie professionnelle - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP Couvreur : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

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.