CORRIGÉ NON OFFICIEL

CAP (Cannage paillage en ameublement)

Entraînement professionnel - CAP cannage paillage en ameublement [96d1d2ff629d]

Session 2026

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 CAP Cannage-paillage, veuillez visiter :
capcannagepaillage.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP cannage paillage en ameublement — Sujet blanc

Entraînement original · aucune session d’examen

Code sujet **Code pédagogique blanc-cap-cannage-paillage-50023420** Durée indicative : 120 min

Proposition de corrigé pédagogique • FormaV

Sujet blanc original FormaV. Contexte, entreprises, documents techniques et données de travail fictifs à visée pédagogique. Ce document ne constitue ni une annale de session ni un sujet ou corrigé officiel. Les attendus d’une réalisation pratique décrivent une démarche et des critères de contrôle ; ils ne remplacent pas une prestation en atelier.

Se repérer dans le corrigé

Étude 1 — Étude professionnelle 1 — Préparer un cannage simplifié
9 réponses • PDF source, p. 2, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

Étude 2 — Étude professionnelle 2 — Préparer et contrôler un paillage
10 réponses • PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

« PDF source » désigne la page physique du fichier. Quand le pied de page est lisible, le numéro imprimé est indiqué entre parenthèses. Chaque réponse rappelle la consigne, explique la démarche et donne le résultat.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Étude 1

23.0 points

Étude professionnelle 1 — Préparer un cannage simplifié

Question 1.1.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 5

> À partir du dossier D1, indiquez les deux dimensions de l’ouverture et précisez quelle dimension sert au calcul d’un brin longitudinal et laquelle sert au calcul d’un brin transversal.

D1 indique une ouverture de 360 mm dans le sens avant-arrière et de 340 mm dans le sens gauche-droite. Le dossier précise que le brin longitudinal traverse l’ouverture avant-arrière et que le brin transversal traverse l’ouverture gauche-droite.

RÉPONSE À RETENIR

Brin longitudinal : dimension avant-arrière, 360 mm. **Brin transversal :** dimension gauche-droite, 340 mm.

Question 1.2.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 5

> Calculez la longueur à débiter d’un brin longitudinal selon la convention de D1. Présentez l’opération en millimètres.

La convention interne de D1 demande d’ajouter à la longueur de l’ouverture deux retours de 25 mm et une réserve de nouage de 180 mm. Pour un brin longitudinal, on utilise l’ouverture de 360 mm : 360 + (2 × 25) + 180 = 590 mm.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur à débiter d’un brin longitudinal : **590 mm**.

Question 1.3.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 5

> Calculez la longueur à débiter d’un brin transversal selon la convention de D1. Présentez l’opération en millimètres.

Pour un brin transversal, on applique la même convention à l’ouverture de 340 mm : 340 + (2 × 25) + 180 = 570 mm.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur à débiter d’un brin transversal : **570 mm**.

Question 1.4.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 5

> Calculez la longueur totale de canne nécessaire pour les 13 brins longitudinaux et les 12 brins transversaux, avant ajout de la réserve globale. Donnez le résultat en mètres.

On calcule les deux directions séparément. Pour les 13 brins longitudinaux : 13 × 590 = 7 670 mm. Pour les 12 brins transversaux : 12 × 570 = 6 840 mm. La somme vaut 7 670 + 6 840 = 14 510 mm. Pour convertir des millimètres en mètres, on divise par 1 000 : 14 510 ÷ 1 000 = 14,51 m.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur totale avant réserve globale : **14,51 m**.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 1.5.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

> Ajoutez la réserve globale de 12 % à la longueur calculée à la question précédente. Indiquez le besoin total en mètres et expliquez quelle opération traduit l'ajout de cette réserve.

Pour ajouter une réserve de 12 %, on multiplie la longueur de base par 1,12. Ainsi : 14,51 × 1,12 = 16,2512 m. Cette valeur est le résultat du calcul selon la convention fictive de D1; aucune règle d'arrondi de commande n'est demandée ici.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Besoin total avec la réserve de 12 % : **16,2512 m**, soit environ **16,25 m**.

Question 1.6.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 6

> Au regard de leur seule longueur annoncée dans D1, lequel des lots A ou B couvre le besoin total calculé ? Justifiez votre réponse par une comparaison numérique. Le choix effectif du matériau doit aussi tenir compte de son état et de sa régularité.

La question demande une comparaison fondée sur la seule longueur annoncée. Le lot A fournit 12 m, soit moins que le besoin calculé de 16,2512 m; il ne le couvre donc pas. Le lot B fournit 17 m, soit davantage que 16,2512 m; sa longueur annoncée couvre le besoin. Cette comparaison ne suffit pas à confirmer le choix effectif du matériau : D1 demande aussi de vérifier l'état et la régularité du rotin, et d'écarter les longueurs présentant des défauts.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> **Le lot B** couvre le besoin au regard de sa seule longueur annoncée : 17 m ≥ 16,2512 m. Le lot A ne le couvre pas : 12 m < 16,2512 m. Le choix effectif reste conditionné par le contrôle de l'état et de la régularité.

Question 1.7.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 6

> Citez deux critères de tri à appliquer aux brins de rotin avant le débit, puis reliez chaque critère à un risque ou à une difficulté de mise en œuvre mentionné dans D1.

Deux critères de tri possibles, reliés aux difficultés décrites dans D1 :

- **Écarter les longueurs cassées :** elles risquent de laisser un brin cassé, défaut à contrôler avant finition.
- **Écarter les brins présentant une forte variation de diamètre :** un matériau insuffisamment régulier peut accrocher dans les trous et gêner l'obtention d'une tension homogène.

D1 cite aussi les zones écrasées parmi les défauts à écarter avant le débit. Deux critères sont demandés; les deux ci-dessus répondent à la consigne.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Les deux critères retenus sont l'absence de cassure et l'absence de forte variation de diamètre, avec les risques associés précisés ci-dessus.

Question 1.8.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 6

> Rédigez une consigne courte de repérage et d'ordre de montage qui distingue les brins longitudinaux des brins

FormaV - document d'entraînement non officiel

transversaux et précise le principe d’alternance demandé pour les rangées transversales.

Consigne de repérage et de montage : repérer l’avant, l’arrière, la gauche et la droite. Installer d’abord les 13 brins longitudinaux parallèles, puis les 12 brins transversaux perpendiculaires. Pour les brins transversaux, alterner le passage au-dessus puis au-dessous des longitudinaux; inverser le départ à la rangée suivante.

RÉPONSE À RETENIR

Ordre demandé : brins longitudinaux, puis brins transversaux; alternance au-dessus/au-dessous avec inversion du départ d’une rangée à la suivante.

Question 1.9.

PDF source, p. 2, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

Citez deux critères précis de contrôle du cannage avant finition et indiquez pour chacun ce que l’opérateur doit observer.

Deux contrôles précis à effectuer avant finition :

- **Alignement et régularité de l’ajour :** observer que les brins sont alignés et que les espaces formés sont réguliers.
- **Tenue des extrémités et état des brins :** observer que les extrémités restent fixées dans les trous prévus et qu’il n’y a pas de brin cassé ou fortement marqué.

D’autres critères mentionnés dans D1 sont acceptables, par exemple vérifier que la tension reste régulière, qu’aucun brin ne flotte et que le cadre n’est pas déformé.

RÉPONSE À RETENIR

Les deux contrôles proposés portent sur l’alignement et l’ajour, puis sur la tenue des extrémités et l’état des brins.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Étude 2

25.0 points

Étude professionnelle 2 — Préparer et contrôler un paillage

Question 2.1.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 6

> Dans D2, indiquez le nombre de courses demandé, la distance entre deux repères successifs et la position du dernier repère à partir du bord de référence.

D2 demande 12 courses. Le repère de la première course est à 15 mm du bord, puis les repères progressent de 30 mm; la distance entre deux repères successifs est donc de 30 mm. Avec 12 repères, il y a 11 intervalles entre le premier et le dernier : 15 + (11 × 30) = 345 mm depuis le bord de référence.

RÉPONSE À RETENIR

12 courses, avec **30 mm** entre deux repères successifs; le dernier repère est à **345 mm du bord de référence**.

Question 2.2.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 6

> Calculez la longueur de cordon à prévoir pour une course en appliquant la convention interne de D2. Donnez l'opération et le résultat en millimètres.

Selon la convention interne de D2, une course comprend 400 mm de longueur utile, deux retours de 30 mm et deux ancrages de 100 mm : 400 + (2 × 30) + (2 × 100) = 660 mm.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur de cordon à prévoir pour une course : **660 mm**.

Question 2.3.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6

> Calculez la longueur totale de cordon pour les 12 courses avant réserve, puis convertissez le résultat en mètres.

Pour 12 courses, le cordon nécessaire avant réserve est 12 × 660 = 7 920 mm. On convertit en mètres en divisant par 1 000 : 7 920 ÷ 1 000 = 7,92 m.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur totale avant réserve : **7 920 mm, soit 7,92 m**.

Question 2.4.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

> Ajoutez la réserve de 15 % à la longueur totale de cordon. Donnez le résultat avant arrondi de commande, puis la quantité à commander après application de la consigne d'arrondi au dixième de mètre supérieur.

Pour ajouter la réserve de 15 %, on multiplie la longueur avant réserve par 1,15 : 7,92 × 1,15 = 9,108 m. Pour l'arrondi au dixième supérieur, 9,1 m est inférieur au besoin de 9,108 m. Il faut donc passer au dixième suivant : 9,1 + 0,1 = 9,2 m.

FormaV - document d'entraînement non officiel

RÉPONSE À RETENIR

Besoin après réserve, avant arrondi : **9,108 m**. Quantité à commander après arrondi au dixième supérieur : **9,2 m**.

Question 2.5.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 7

Calculez la longueur totale de mèches de paille nécessaire pour composer le besoin en cordon, à partir de la longueur totale après ajout de la réserve mais avant l'arrondi de commande. Donnez le calcul et l'unité.

D2 demande de multiplier par trois le besoin total en cordon après réserve, mais avant l'arrondi de commande. On calcule donc 9,108 × 3 = 27,324 m de mèches au total. Aucune perte supplémentaire n'est ajoutée, car le dossier précise que la réserve de 15 % couvre déjà les pertes prévues dans cette étude.

RÉPONSE À RETENIR

Longueur totale nécessaire pour composer le cordon avec trois mèches : **27,324 m**.

Question 2.6.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 7

Calculez la longueur utilisable des lots P, Q et R à partir des observations de D2. Indiquez pour chaque lot la portion éventuellement écartée.

Les portions explicitement détériorées sont mises à l'écart et soustraites de la longueur annoncée :

- **Lot P :** aucune portion détériorée n'est signalée; 8,0 m sont utilisables.
- **Lot Q :** 12,0 − 1,5 = 10,5 m utilisables; la portion humide et aplatie de 1,5 m est écartée.
- **Lot R :** 10,0 − 0,8 = 9,2 m utilisables; la portion de 0,8 m présentant une rupture de fibres est écartée.

RÉPONSE À RETENIR

P : 8,0 m utilisables, aucune portion écartée. **Q :** 10,5 m utilisables, 1,5 m écarté. **R :** 9,2 m utilisables, 0,8 m écarté.

Question 2.7.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 7

Le lot P suffit-il à couvrir la quantité de commande calculée à E2-Q4 ? Si ce n'est pas le cas, indiquez le déficit ou l'excédent en mètres, en comparant les valeurs non arrondies du besoin et de la longueur utilisable.

Le lot P fournit 8,0 m utilisables. Le besoin non arrondi après réserve est de 9,108 m; il le dépasse de 9,108 − 8,0 = 1,108 m. Le lot P ne suffit donc pas à couvrir le besoin, et par conséquent ne suffit pas non plus pour la commande arrondie de 9,2 m. À titre de distinction, l'écart entre la commande arrondie et le lot P serait de 9,2 − 8,0 = 1,2 m; le déficit demandé par la comparaison des valeurs non arrondies est 1,108 m.

RÉPONSE À RETENIR

Non, le lot P ne suffit pas. Déficit calculé sur le besoin non arrondi : **1,108 m**. L'écart par rapport à la commande arrondie de 9,2 m est, distinctement, de 1,2 m.

Question 2.8.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 7

Expliquez pourquoi une portion détériorée du lot Q ou du lot R ne doit pas être comptée comme longueur utilisable

FormaV - document d'entraînement non officiel

dans ce dossier. Appuyez votre réponse sur les observations fournies.

La consigne de D2 précise qu'une portion signalée humide et aplatie ou rompue est mise à l'écart et ne compte pas dans la longueur utilisable. Dans le lot Q, la portion humide et aplatie mesure 1,5 m; dans le lot R, la portion présentant une rupture de fibres visible mesure 0,8 m. Ces portions sont donc exclues du calcul, contrairement aux parties restantes décrites comme sèches et régulières.

RÉPONSE À RETENIR

La portion de **1,5 m** du lot Q et celle de **0,8 m** du lot R sont écartées et ne sont pas comptées comme longueurs utilisables.

Question 2.9.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

Rédigez deux contrôles de fin de travail spécifiques au paillage décrit dans D2. Pour chaque contrôle, précisez le défaut ou la qualité recherchée.

Deux contrôles de fin de travail possibles, conformes aux critères de D2 :

- **Répartition et tension :** observer si les courses sont réparties régulièrement et si leur tension est régulière; repérer toute irrégularité.
- **Ancrages et fibres :** observer si les ancrages sont stables et s'il n'y a pas de fibres rompues saillantes.

Si une anomalie est constatée, D2 demande de la décrire et de la signaler avant de considérer le contrôle terminé.

RÉPONSE À RETENIR

Les deux contrôles proposés vérifient la répartition et la tension des courses, puis la stabilité des ancrages et l'absence de fibres rompues saillantes.

Question 2.10.

PDF source, p. 3, PDF source, p. 4, PDF source, p. 5, PDF source, p. 6, PDF source, p. 7

Rédigez une phrase de transmission professionnelle signalant une anomalie de matériau et indiquant une action de suivi. Distinguez clairement le constat de l'action proposée.

Constat : « J'ai observé dans le lot Q une portion de 1,5 m humide et aplatie. » **Action proposée :** « Je la mets à l'écart, je recalcule la longueur utilisable du lot et je transmets l'information à l'encadrant avant de retenir le matériau. » Le constat rapporte l'observation; l'action décrit le suivi proposé.

RÉPONSE À RETENIR

La phrase de transmission distingue clairement l'anomalie constatée de l'action de suivi proposée.

Sujet : Sujet blanc original FormaV — blanc-cap-cannage-paillage-50023420
Supports documentaires vérifiés : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39649/ ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b083/b083ce.pdf ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b083/b083cg.pdf ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b083/b083cf.pdf ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b083/b083cd.pdf ; https://referentiels-professionnels.eduscol.education.fr/b083/b083c.pdf
© FormaV EI • Proposition de correction, distincte d'un corrigé officiel.

Continue à t'entraîner

Retrouve tous les sujets et corrigés du CAP Cannage-paillage, classés par épreuve et par année :
capcannagepaillage.fr/annales-sujets-et-corriges

Pour réviser tout le programme avant l'examen, les Fiches de Révision du CAP Cannage-paillage reprennent l'essentiel de chaque épreuve :
capcannagepaillage.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.