CORRIGÉ NON OFFICIEL

CAP (Cannage paillage en ameublement)

Matières premières

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

CAP Cannage-paillage

CAP Cannage-paillage en ameublement - EP1

Édition 2026 • Code sujet : **2026-CAP-CPAE-EP1** • Durée : **3 heures** • Coefficient : **4**

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 métrés** (4 questions) — **Page 5**
3. **Préparation de fabrication et protocole opératoire** (3 questions) — **Page 7**
4. **Prévention et sécurité** (2 questions) — **Page 9**
5. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 10**

Sujet associé **(PDF) :** https://capcannagepaillage.fr/assets/annales/cap-cannage-paillage/Matières premières/2026/CAP (Cannage paillage en ameublement) - Matières premières - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse fonctionnelle et réglementaire

L'atelier prépare la réparation d'une chaise ancienne en chêne dont l'assise cannée est rompue. Il faut caractériser les fonctions attendues, choisir une matière compatible avec les trous, puis prévoir les contrôles du cadre et les précautions de travail.

Question 1.1. Relevez trois fonctions attendues de l'assise réparée et indiquez, pour chacune, un critère observable permettant de contrôler le résultat.

Fonction attendue	Critère observable
Supporter l'utilisateur	Cannage tendu et stable à l'usage
Assurer une assise régulière	Surface sans creux marqué
Préserver l'aspect de la chaise	Absence de fibres saillantes et de marques sur le cadre

Ces critères vérifient la tenue, la régularité et la finition de l'assise réparée.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Assise stable et régulière, sans creux marqué, fibres saillantes ni détérioration visible du cadre.

Question 1.2. À partir des documents DT 1 et DT 2, identifiez la matière principale à employer et expliquez pourquoi le jonc de mer et le papier-cord peuvent être écartés pour cette réparation.

La matière principale est la canne de rotin de calibre 2,0 mm. Le DT 2 indique qu'elle est souple après préparation et compatible, selon l'essai de l'atelier, avec les trous de 4 mm et le cannage manuel à six passages. Le jonc de mer est trop volumineux pour ces trous. Le papier-cord est destiné à des ouvrages dont les points d'ancrage et la technique sont prévus pour ce matériau, contrairement au cahier des charges de cette chaise.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Employer la canne de rotin calibre 2,0 mm ; écarter le jonc de mer, trop volumineux, et le papier-cord, inadapté à la technique prescrite.

Question 1.3. Citez deux vérifications à effectuer sur le cadre avant de commencer le cannage et deux mesures de prévention adaptées à l'intervention en atelier. Précisez pourquoi aucune règle de construction de type DTU ou Eurocode ne s'applique au tressage manuel de cette assise.

Avant le cannage, examiner les trous pour repérer ceux qui sont fendus ou obstrués, puis vérifier la stabilité des assemblages du cadre. Pour prévenir les accidents et protéger la chaise, maintenir le cadre sur un établi stable avec un dispositif non marquant, et contrôler les outils avant emploi en dirigeant les gestes à l'opposé des mains. Les DTU et Eurocodes ne définissent pas le tressage manuel d'un siège : les références techniques sont ici les caractéristiques fournisseur et les consignes de l'atelier.

FormaV - document d'entraînement non officiel

✓ RÉPONSE À RETENIR

Vérifier l’état des trous et la stabilité des assemblages ; utiliser un poste stable et des outils en bon état. Le tressage manuel relève des consignes d’atelier, non des DTU ou Eurocodes.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Le dossier donne les longueurs de brins requises pour les six passages du cannage, ainsi que le conditionnement et le prix de la canne de rotin. Il faut calculer le métrage utile et majoré, l'approvisionnement, le reste de bobine et le coût consommé au prorata.

Question 2.1. Déterminez la longueur utile totale de canne de rotin nécessaire aux six passages. Présentez le détail des calculs et indiquez l'unité.

Passage	Calcul	Longueur
Longitudinal	13 × 0,58	7,54 m
Transversal	14 × 0,55	7,70 m
Diagonale A	25 × 0,76	19,00 m
Diagonale B	25 × 0,76	19,00 m
Diagonale C	25 × 0,76	19,00 m
Diagonale D	25 × 0,76	19,00 m
Total utile	7,54 + 7,70 + 4 × 19,00	91,24 m

Chaque longueur de passage est obtenue en multipliant le nombre de brins par la longueur d'un brin. On additionne ensuite les six résultats. Les longueurs unitaires incluent déjà les retours et les prises de départ ; aucune marge n'est ajoutée pour cette première question. Le total obtenu correspond donc au métrage utile nécessaire au tressage.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Longueur utile totale : **91,24 m**.

Question 2.2. Appliquez la marge de 10 % pour calculer la longueur à prévoir pour l'intervention. Déterminez le nombre de bobines de 125 m à commander et la longueur qui restera dans la bobine après prélèvement de la quantité calculée.

La longueur majorée s'obtient en augmentant le métrage utile de 10 % : **91,24 × 1,10 = 100,364 m**. Comme une bobine contient 125 m et que 100,364 m suffisent, il faut commander une seule bobine. Après prélèvement du métrage majoré, la longueur restante dans cette bobine est **125 − 100,364 = 24,636 m**. La marge est bien incluse dans le prélèvement prévu pour l'intervention.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> À prévoir : **100,364 m**, soit **1 bobine**. Reste : **24,636 m**.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 2.3. **Le prix d'une bobine de 125 m est de 32,00 €. Calculez le prix d'achat nécessaire pour disposer d'une bobine complète, puis le coût de la longueur effectivement consommée, valorisée au prorata. Arrondissez les résultats au centime.**

Élément valorisé	Calcul	Montant
Bobine complète à acheter	1 × 32,00	32,00 €
Prix au mètre	32,00 ÷ 125	0,256 €/m
Longueur majorée utilisée	100,364 × 0,256	25,69 €

L'approvisionnement impose l'achat d'une bobine entière, facturée au prix indiqué. Le coût consommé se calcule séparément au prorata du métrage utilisé, selon la relation du sujet : longueur majorée multipliée par le prix au mètre. Le montant du prorata est arrondi au centime, tandis que le prix d'achat reste celui de la bobine complète.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Achat d'une bobine : **32,00 €**. Coût consommé au prorata : **25,69 €**.

Question 2.4. **Calculez la longueur correspondant à la marge de 10 % et exprimez-la en pourcentage de la longueur totale préparée. Expliquez en une phrase la différence entre cette marge de préparation et le reste de bobine après le chantier.**

La marge vaut 10 % de la longueur utile : **91,24 × 0,10 = 9,124 m**. Rapportée à la longueur totale préparée, elle représente **9,124 ÷ 100,364 × 100 = 9,09 %**. Cette proportion est légèrement inférieure à 10 %, car le pourcentage demandé utilise le métrage majoré comme dénominateur. La marge est une réserve intégrée au métrage préparé ; le reste de bobine est la canne non prélevée après le chantier.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Marge : **9,124 m**, soit **9,09 %** de la longueur préparée.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation de fabrication et protocole opératoire

La préparation concerne le cannage de l'assise avec une canne de rotin de calibre 2,0 mm, le contrôle du cadre en chêne et la préparation des outils et de l'eau de trempage. Le candidat organise les étapes de l'intervention jusqu'au contrôle final, en respectant la séquence de mise en œuvre et en préservant le cadre ancien.

Question 3.1. Complétez le DR 1 en indiquant les matières et fournitures nécessaires, leur fonction et les quantités ou contrôles à prévoir. Pour la canne, reportez la quantité calculée en partie 2.

Le tableau distingue la matière de tressage, le support à préserver, l'eau d'assouplissement et les outils. Pour la canne, la quantité à reporter est la longueur préparée avec la marge de 10 % : la longueur utile est de 91,24 m, donc il faut prévoir 100,364 m. Le cadre doit être contrôlé avant toute pose ; les outils doivent être vérifiés pour garantir une utilisation adaptée.

Élément	Fonction	Quantité ou contrôle
Canne de rotin, calibre 2,0 mm	Réaliser le cannage à six passages	100,364 m à prévoir
Cadre en chêne	Support de l'assise	Contrôler les trous, les fentes et la stabilité
Eau propre et récipient dédié	Assouplir la canne	Préparer de petites longueurs, éviter le trempage prolongé
Alêne, poinçon, ciseaux, pince	Préparer et poser la canne	Contrôler l'état, la pointe, le tranchant et la propreté

DR 1 complété : fournitures

Élément	Fonction	Quantité ou contrôle à prévoir
Canne de rotin calibre 2,0 mm	6 passages	100,364 m
Cadre en chêne	Support à préserver	Trous, fentes, stabilité
Eau propre et récipient	Assouplir la canne	Eau propre, trempage bref
Alêne, poinçon, ciseaux, pince	Préparer et poser	État, pointe, tranchant
Étapes opératoires dans l'ordre		

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prévoir 100,364 m de canne de rotin calibre 2,0 mm, de l'eau propre et un récipient dédié. Contrôler le cadre et l'état des outils.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 3.2. **Sur le DR 1, rédigez les principales étapes de préparation et de réalisation dans un ordre logique, depuis la réception du cadre jusqu'au contrôle final. Faites apparaître le contrôle des trous, la préparation de la canne, le repérage des passages et le contrôle de la tension.**

Respecter la séquence du DT 3 : signaler toute anomalie du cadre et faire valider une réparation avant la pose. Le maintien doit être stable et ne pas marquer le bois.

1. À la réception, examiner le cadre et vérifier la stabilité de ses assemblages.
2. Contrôler les trous, repérer ceux qui sont fendus ou obstrués et signaler toute anomalie.
3. Installer le poste, maintenir le cadre sans le marquer et vérifier les outils.
4. Préparer de petites longueurs de canne dans l'eau propre, selon la souplesse nécessaire ; éviter un trempage prolongé et essuyer l'eau répandue.
5. Repérer l'ordre des six passages, réaliser le cannage et contrôler régulièrement la tension.
6. Contrôler la régularité et la propreté du tressage ainsi que l'absence de détérioration du cadre.

DR 1 complété : étapes opératoires

Alêne, poinçon, ciseaux, pince	.....
Étapes opératoires dans l'ordre	.....

1. Cadre : stabilité et trous
2. Poste et outils contrôlés
3. Canne préparée à l'eau propre
4. Repérer les 6 passages, tresser et contrôler la tension

À compléter par le candidat.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Examiner et contrôler le cadre, préparer le poste et la canne, repérer les six passages, tresser avec une tension régulière, puis contrôler l'ouvrage.

Question 3.3. **Indiquez deux critères de contrôle final permettant de vérifier la qualité du cannage et la préservation du cadre.**

Le contrôle final porte à la fois sur la qualité du cannage et sur la préservation du cadre ancien. Examiner toute l'assise, puis vérifier le support et ses assemblages.

- Le tressage est régulier, propre et uniformément tendu, sans fibre saillante.
- Le cadre ne présente aucune marque ni détérioration visible, et ses assemblages restent stables.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Cannage régulier, propre et uniformément tendu, sans fibre saillante ; cadre intact, sans marque visible et stable.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention et sécurité

Le travail s'effectue sur un établi stable dans un atelier partagé, avec des outils manuels et de la canne humide. Il faut associer les situations aux risques et aux mesures de prévention, puis préciser la conduite à tenir si un trou est fendu ou si un outil est endommagé.

Question 4.1. Complétez le DR 2 en associant à chaque situation un risque plausible et une mesure de prévention concrète : utilisation de l'alêne et du poinçon, tressage prolongé en position assise, trempage et manipulation de canne humide.

Chaque mesure répond directement au risque de la situation :

Situation	Risque possible	Mesure de prévention
Alêne et poinçon	Piqûre ou coupure	Maintenir la pièce et diriger le geste à l'opposé des mains.
Tressage prolongé assis	Fatigue posturale	Alterner les postures et faire des pauses.
Canne humide	Glissade sur de l'eau répandue	Essuyer immédiatement l'eau et garder le poste dégagé.

DR 2 complété : risques et prévention

Situation de travail	Risque possible	Mesure de prévention
Utilisation de l'alêne et du poinçon	Piqûre / coupure	Fixer; geste opposé
Tressage prolongé en position assise	Fatigue posturale	Pauses; alterner
Trempage et manipulation de canne humide	Glissade	Essuyer l'eau; poste dégagé

✓ RÉPONSE À RETENIR

Outils : pièce maintenue, geste opposé aux mains. Posture : pauses et alternance. Canne humide : eau essuyée, poste dégagé.

Question 4.2. Indiquez les mesures à prendre avant de commencer si un trou du cadre est fendu ou si un outil manuel est endommagé. Expliquez pourquoi il ne faut pas poursuivre le travail dans ces conditions.

Si un trou est fendu, ne pas y forcer l'outil : signaler l'anomalie et faire valider toute réparation du cadre avant la pose de la canne. Si un outil est endommagé, le retirer du poste et le remplacer par un outil en bon état.

Ne pas poursuivre : la fente pourrait s'aggraver et l'outil défectueux blesser l'opérateur ou détériorer le cadre.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Trou fendu : signaler et faire valider la réparation. Outil endommagé : le retirer et le remplacer avant de travailler.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve EP1 du CAP Cannage-paillage en ameublement, Édition 2026, code 2026-CAP-CPAE-EP1, dure 3 heures et a un coefficient 4. Elle porte sur la préparation de la réparation d'une assise ancienne en chêne par cannage manuel à six passages. Les compétences évaluées couvrent le choix des matières, le métrage et les coûts, le protocole opératoire, les contrôles et la prévention des risques.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La longueur utile totale est la somme, pour chaque passage, du nombre de brins multiplié par la longueur unitaire.
- La longueur majorée se calcule par Lm = Lu × 1,10, où Lu est le métrage utile et Lm inclut 10 % de marge.
- Le coût consommé au prorata se calcule par C = Lm × Pu, avec Pu égal au prix au mètre de canne.
- La canne de rotin calibre 2,0 mm est compatible avec les trous de 4 mm et adaptée au cannage manuel à six passages.

Points de vigilance & attentes du jury

- Détaillez les multiplications par passage, additionnez les résultats et indiquez toujours les unités.
- Distinguez la marge de 10 % du reste de bobine : la marge est incluse dans le métrage prévu.
- Avant le tressage, contrôlez la stabilité du cadre et repérez les trous fendus ou obstrués sans forcer les outils.
- Gardez un poste dégagé, dirigez les gestes à l'opposé des mains et essuyez l'eau répandue.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer le métrage total de canne pour les six passages ?

Pour chaque passage, multipliez le nombre de brins par la longueur d'un brin. Additionnez ensuite les six longueurs totales obtenues, en conservant la même unité, ici le mètre. Les longueurs fournies incluent déjà les retours et les prises de départ.

Q : Comment distinguer la marge de préparation du reste de bobine ?

La marge de 10 % s'ajoute au métrage utile pour prévoir les réglages, les extrémités et les pertes de coupe. Le reste de bobine correspond à la longueur non utilisée après prélèvement dans la bobine commandée.

Q : Combien de temps dure l'épreuve et quels documents faut-il rendre ?

L'épreuve dure 3 heures et son coefficient est 4. Les documents réponse DR 1 et DR 2 sont à compléter et à rendre avec la copie. Le sujet prévoit quatre parties, notées respectivement sur 4, 8, 5 et 3 points.

Q : Quelles références techniques faut-il appliquer pour cette réparation ?

Les références données sont les caractéristiques fournisseur et les consignes de l'atelier. Le sujet précise que les règles de construction de type DTU ou Eurocode ne définissent pas le tressage manuel d'un siège.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://capcannagepaillage.fr/assets/annales/cap-cannage-paillage/Matières premières/2026/CAP (Cannage paillage en ameublement) - Matières premières - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP (Cannage paillage en ameublement) : 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 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.