FormaV

SUJET BLANC NON OFFICIEL

CAP (Cannage paillage en ameublement)

Réparations élémentaires

Édition 2026

Sujet d'entraînement rédigé par FormaV. Il n'a pas été donné à l'examen : ce n'est ni un sujet officiel ni une annale. Les entreprises et les données qu'il contient sont fictives.

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

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

CANNAGE-PAILLAGE EN AMEUBLEMENT

ÉDITION 2026

ÉPREUVE EP2 : RÉALISATION, SITUATION DE RÉPARATION

s éléments fournis; « Réparations élémentaires » n'est pas identifié comme une épreuv

Matériel professionnel fourni : siège à réparer, fibres de remplacement, outils manuels et équipements de protection. Aucun document extérieur n'est nécessaire.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Analyse de l'ouvrage et diagnostic (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Choix technologique et métrage (7 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Préparation et protocole opératoire (5 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 4 : Prévention et sécurité au poste (3 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1, DR 2) : À RENDRE AVEC LA COPIE	Fin de sujet

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Ce sujet comporte 9 pages numérotées de 1/9 à 9/9.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LES DOCUMENTS RÉPONSES SITUÉS EN FIN DE DOSSIER SONT À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CAHIER DES CHARGES : ATELIER LES BRINS DU SIÈGE, 12 RUE DES TISSERANDS, 37000 TOURS

L'atelier reçoit un siège ancien à assise paillée appartenant à Mme Delmas. Le paillage présente une rupture localisée au centre, tandis que le cadre et les assemblages restent stables. Le client demande une réparation durable, visuellement compatible avec le paillage conservé et réalisée sans détériorer le bois.

Le siège comporte une assise rectangulaire de 420 mm par 400 mm. La zone détériorée mesure environ 120 mm par 100 mm. Le matériau de remplacement est le même cordon de papier torsadé que celui identifié sur l'assise. Le travail demandé comprend le diagnostic, le choix de la réparation, l'estimation du matériau, la préparation du poste, l'exécution d'une réparation localisée et le contrôle final.

Les consignes de sécurité applicables sont celles du poste et des outils mis à disposition, ainsi que les principes généraux de prévention du Code du travail. Aucune norme de construction de bâtiment n'est applicable à cette réparation de siège.

PARTIE 1 : Analyse de l'ouvrage et diagnostic (5 points)

Identifier les dommages et définir l'intervention

À partir des informations du contexte et des documents DT 1 et DT 2, établissez le diagnostic de l'assise avant intervention. Distinguez les désordres du paillage de ceux qui concerneraient le cadre.

Éléments observés sur le siège

Élément	Observation	Conséquence pour l'intervention
Paillage au centre de l'assise	Rupture localisée sur environ 120 mm × 100 mm	Réparation localisée à prévoir
Paillage périphérique	Cordon continu, tension régulière	À conserver et protéger
Cadre en bois	Pas de fissure ni de jeu constaté lors du contrôle manuel	Aucun remplacement de pièce de bois prévu

Relevé effectué à la réception de l'ouvrage.

1.1 (2 points) Relevez deux désordres ou caractéristiques qui orientent le diagnostic. Pour chacun, indiquez une conséquence sur la méthode de réparation.

1.2 (1,5 point) Expliquez pourquoi un remplacement complet du paillage n'est pas justifié au vu des observations fournies.

1.3 (1,5 point) Indiquez deux contrôles à effectuer sur le cadre et les assemblages avant de commencer la réparation. Précisez la décision à prendre si l'un de ces contrôles révèle un défaut structurel.

FormaV - document d'entraînement non officiel

PARTIE 2 : Choix technologique et métrage (7 points)

Choisir le matériau et estimer le cordon nécessaire

Le cordon de remplacement est vendu en rouleaux de 25 m au prix de 8,40 € TTC par rouleau. Pour le calcul du métrage de la réparation, le relevé de l'atelier retient 5 longueurs dans un sens et 4 longueurs dans l'autre. Chaque longueur utile est égale à la dimension correspondante de la zone à réparer, augmentée de 80 mm pour les ancrages. Ajouter ensuite 15 % de réserve pour les reprises et les chutes.

Utilisez les formules suivantes : longueur totale avant réserve = somme des longueurs utiles; longueur à préparer = longueur totale avant réserve multipliée par 1,15; coût consommé estimatif = longueur à préparer divisée par 25, puis multipliée par 8,40 €.

Caractéristiques des matériaux proposés

Matériau	Aspect et emploi	État du stock	Décision
Cordon de papier torsadé, diamètre nominal 3 mm	Compatible avec le paillage existant	Rouleaux de 25 m, 8,40 € TTC par rouleau	.....
Cannage de rotin	Technique et aspect différents du paillage en place	Disponible en atelier	.....
Cordon synthétique lisse	Aspect et comportement différents du matériau existant	Disponible en atelier	.....

Fiche de stock de l'atelier, valeurs communiquées pour ce sujet.

2.1 (2 points) Choisissez le matériau de réparation parmi les propositions du tableau. Justifiez votre choix au regard de la compatibilité avec l'ouvrage et de l'aspect final recherché.

2.2 (3 points) Calculez les longueurs utiles pour les deux directions, puis la longueur totale avant réserve. Ajoutez la réserve de 15 %. Présentez les calculs en mètres, arrondis au centième.

2.3 (2 points) Calculez le coût consommé estimatif correspondant à la longueur préparée. Indiquez le nombre de rouleaux à sortir du stock et la longueur restante dans le ou les rouleaux après prélèvement.

PARTIE 3 : Préparation et protocole opératoire (5 points)

Organiser et décrire la réalisation de la réparation

Le cadre a été contrôlé et jugé stable. La zone de paillage rompue doit être retirée sans couper les brins sains. Le cordon neuf doit être raccordé et mis en tension de manière régulière, sans tirer sur les éléments périphériques conservés.

FormaV - document d'entraînement non officiel

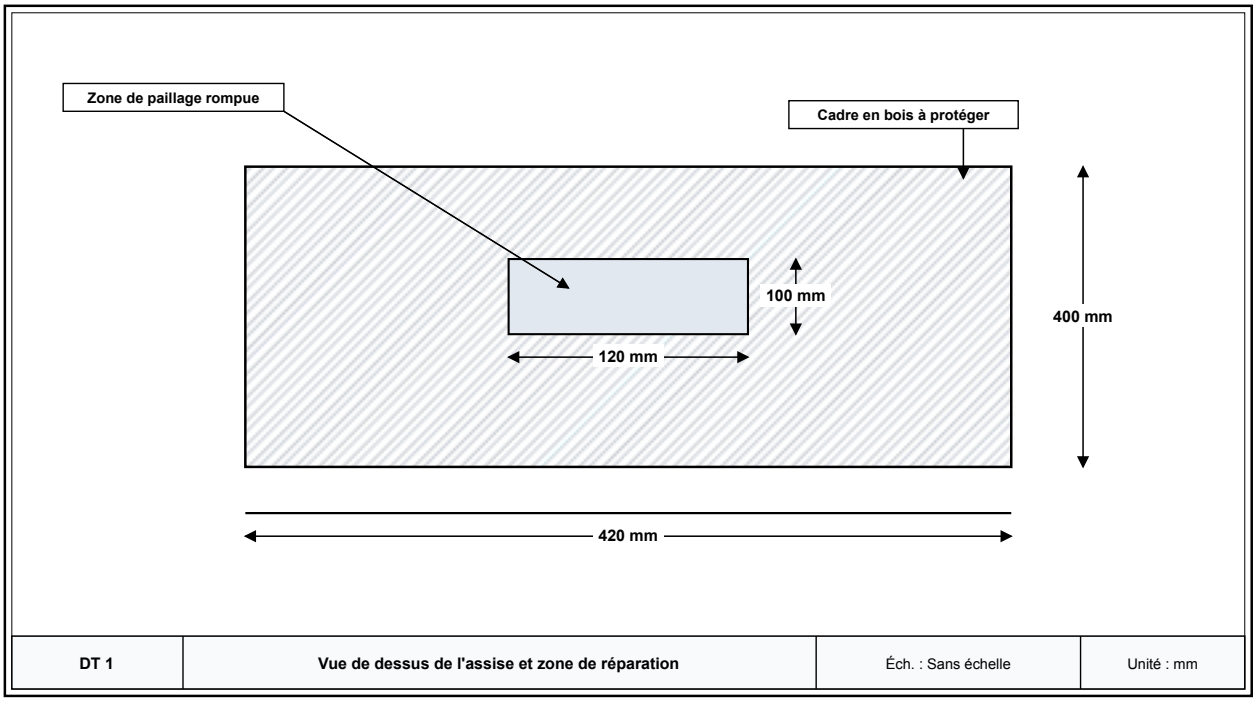


Schéma coté de l'assise. La zone hachurée représente la partie de paillage à reprendre.

3.1 (2 points) Établissez l'ordre des opérations, depuis la protection de l'ouvrage jusqu'au contrôle du paillage réparé. Présentez au moins six opérations dans un ordre cohérent.

3.2 (1,5 point) Indiquez comment préparer les extrémités des cordons existants et du cordon neuf afin d'assurer un raccord discret et stable, sans détériorer les brins conservés.

3.3 (1,5 point) Citez trois critères de contrôle du résultat avant remise du siège au client.

PARTIE 4 : Prévention et sécurité au poste (3 points)

Prévenir les risques liés à la réparation

La réparation s'effectue sur un établi stable. Les outils disponibles sont des ciseaux, une alêne, une pince et un petit maillet. Des chutes de fibres et des pointes ou éclats de cordon peuvent se trouver sur la zone de travail.

Situations de travail

Situation	Risque identifié	Mesure de prévention
Découpe et manipulation du cordon	.....	.....
Utilisation de l'alêne	.....	.....
Évacuation des chutes et rangement	.....	.....

Compléter le document réponse DR 2.

4.1 (1,5 point) Complétez le tableau DR 2 en associant à chaque situation un risque et une mesure de prévention adaptée.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4.2 (1,5 point) Indiquez les précautions à prendre pour stabiliser le siège et utiliser l'alêne sans diriger sa pointe vers la main qui maintient l'ouvrage.

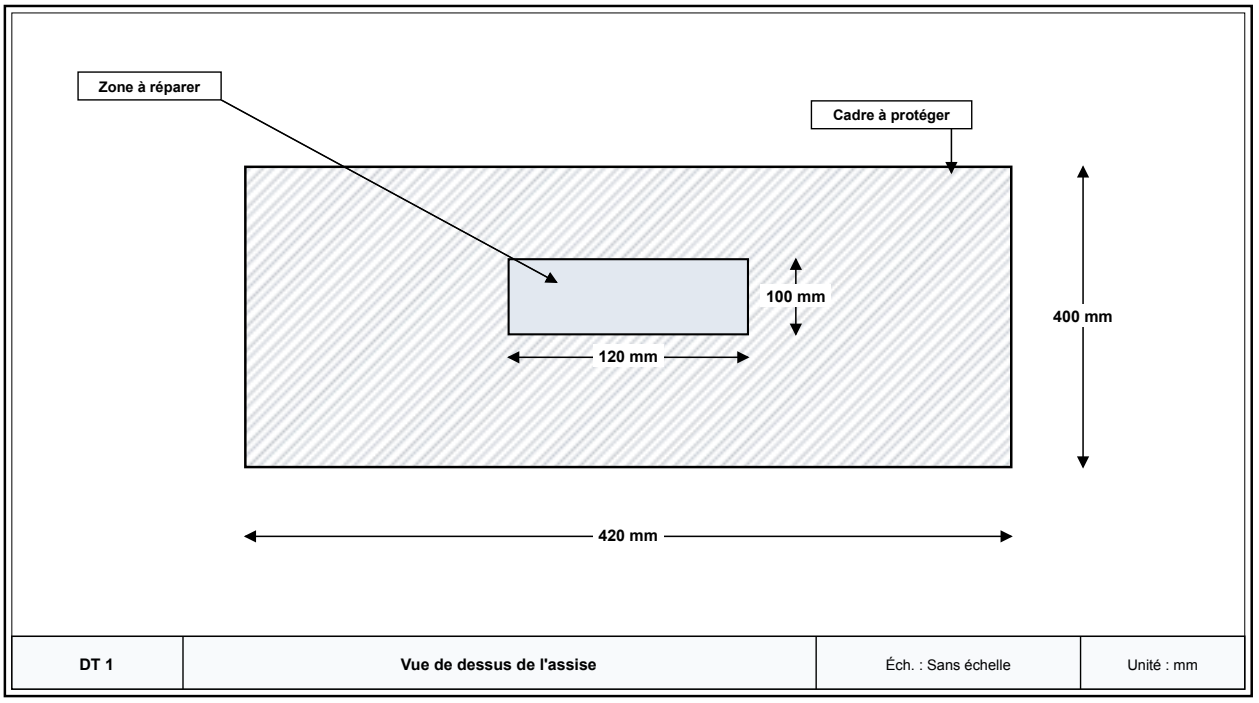
FormaV - document d'entraînement non officiel

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : SCHÉMA COTÉ DE L'ASSISE ET REPÉRAGE DE LA RÉPARATION

Assise rectangulaire : 420 mm de longueur et 400 mm de largeur. Zone à reprendre : rectangle de 120 mm par 100 mm. Le cadre est en bois. Le schéma est une représentation fonctionnelle sans échelle; les dimensions écrites font foi.



Le cadre périphérique est représenté en brun; la zone à réparer est repérée au centre.

DT 2 : FICHE DE DIAGNOSTIC ET DE PRESCRIPTION DE RÉPARATION

Le paillage périphérique est continu et conserve une tension régulière. La rupture est localisée au centre. Le cadre ne présente ni fissure visible ni jeu décelé au contrôle manuel. La prescription est une reprise localisée avec le matériau compatible identifié sur l'ouvrage. Toute découverte d'un défaut structurel du cadre impose de suspendre la réparation du paillage et de signaler le défaut.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Critères d'examen avant intervention

Contrôle	Résultat communiqué	Conduite à tenir
Continuité du paillage autour de la zone	Brins périphériques conservés	Les protéger pendant la dépose locale
Stabilité du cadre	Aucun jeu constaté au contrôle manuel	Intervenir sur le paillage seulement
Compatibilité de la fibre	Cordon de papier torsadé, diamètre nominal 3 mm	Employer le même type de matériau

Relevé fourni par l'atelier.

DT 3 : FICHE DE STOCK, MÉTRAGE ET CONSIGNES D'ATELIER

Le cordon de remplacement est fourni en rouleaux de 25 m vendus 8,40 € TTC l'unité. Pour le métrage de cette réparation, prévoir 5 longueurs dans un sens et 4 dans l'autre. Les longueurs utiles sont calculées en ajoutant 80 mm d'ancrage à la dimension correspondante de la zone. Ajouter 15 % de réserve à la longueur totale obtenue. La longueur de réserve est incluse dans la longueur à préparer. Pour estimer le coût consommé, appliquer la proportion de longueur prélevée au prix du rouleau.

Formules : longueur utile = dimension de zone + ancrage; longueur avant réserve = somme des longueurs utiles; longueur à préparer = longueur avant réserve × 1,15; coût consommé = longueur à préparer ÷ 25 × 8,40 €.

Données de calcul et de stock

Donnée	Valeur
Longueur de la zone dans le premier sens	120 mm
Longueur de la zone dans le second sens	100 mm
Nombre de longueurs dans le premier sens	5
Nombre de longueurs dans le second sens	4
Ancrage à ajouter par longueur	80 mm
Réserve	15 %
Longueur d'un rouleau	25 m
Prix d'un rouleau	8,40 € TTC

Données spécifiques à l'intervention.

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : questions 2.1, 2.2 et 2.3 — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez les cellules indiquées par « ... ». Présentez les calculs et leurs unités. Arrondissez les longueurs au centième de mètre et le coût au centime.

Choix du matériau et feuille de métrage

Élément à déterminer	Calcul ou justification	Résultat
Matériau retenu	.....	.....
Longueur utile, premier sens	.....	.....
Longueur utile, second sens	.....	.....
Longueur totale avant réserve	.....	.....
Longueur de réserve	.....	.....
Longueur à préparer	.....	.....
Nombre de rouleaux à sortir	.....	.....
Longueur restant dans le rouleau après prélèvement	.....	.....
Coût consommé estimatif	.....	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FormaV - document d'entraînement non officiel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : questions 4.1 et 4.2

À RENDRE AVEC LA COPIE

Complétez les cases avec un risque ou une mesure de prévention précise et adaptée à chaque situation.

Analyse des risques au poste

Situation	Risque identifié	Mesure de prévention
Découpe et manipulation du cordon	.....	.....
Utilisation de l'alêne	.....	.....
Évacuation des chutes et rangement	.....	.....
Maintien du siège pendant l'intervention	.....	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.