CORRIGÉ NON OFFICIEL

CAP MET

Procédés de finition et matériels associés

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 MET, veuillez visiter :
capentretientextiles.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP MET

CAP Métiers de l'entretien des textiles, option A blanchisserie ou option B pressing

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-ENTR-EP2 • Durée : **2 heures** • Coefficient : **9 en option A blanchisserie ; 8 en option B pressing**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse de la demande et choix du procédé (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique et calculs professionnels (3 questions) **Page 6**

3. Préparation et réalisation de la finition (3 questions) **Page 8**

4. Prévention, hygiène et maintenance de premier niveau (3 questions) **Page 11**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 13**

Sujet associé **(PDF) :** https://capentretientextiles.fr/assets/annales/cap-entretien-des-textiles/Procédés de finition et matériels associés/2026/CAP (Métiers de l'entretien des textiles - Procédés de finition et matériels associés - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse de la demande et choix du procédé

Dans l'Atelier Textile des Rives, le candidat prend en charge un lot destiné à l'Hôtel des Tilleuls et suit le parcours correspondant à son option. Il vérifie les articles, choisit un procédé de finition adapté et organise le traitement jusqu'à la préparation pour livraison.

Partie 1

Question 1.1. Relevez les contrôles à effectuer avant la finition, indiquez le procédé et le matériel adaptés à votre option, puis justifiez ce choix par une donnée de la fiche de lot ou du DT 2.

Avant toute finition, vérifier l'identification et le nombre d'articles, lire l'étiquette d'entretien, examiner la propreté et l'état du textile, puis confirmer la compatibilité du procédé et du matériel. **Option A :** sécher les 18 draps en coton au séchoir, puis les finir à la calandre. La charge sèche de 12,0 kg ne dépasse pas la capacité nominale de 16 kg. **Option B :** pulvériser l'apprêt autorisé à raison de 3 mL par chemise, puis finir les chemises sur une table, une presse ou un mannequin adapté. Le lavage à l'eau est autorisé selon les paramètres du DT 2.

DR 1, réponse à la question 1.1

Choix du procédé et calculs

Question	Élément à renseigner	Calcul ou justification	Résultat
1.1	Contrôle préalable et procédé retenu	.....	.....
1.2	Ordre des étapes de travail	..... Contrôle + procédé selon option	
1.3	Défaut possible et prévention	.....	.....
2.1 A	Humidité initiale, masse cible et eau à évaporer	.....	.....
2.1 B	Volume théorique et volume avec marge	.....	.....
2.2 A	Rapport de charge du séchoir	.....	.....
2.2 B	Volume arrondi et prévention du surdosage	.....	.....
2.3 A	Durée du cycle et estimation du temps de calandrage	.....	.....
2.3 B	Coût théorique de l'apprêt pour le lot	.....	.....

Une réponse par ligne ; détailler les calculs dans la colonne prévue.

✓ RÉPONSE À RETENIR

A : contrôles préalables, séchoir puis calandre. B : contrôles préalables, apprêt dosé puis matériel de finition adapté.

Question 1.2. Présentez dans l'ordre les principales étapes de votre activité, depuis la prise en charge du lot jusqu'à sa préparation pour livraison. Indiquez à quel moment vous contrôlez l'étiquette et l'état de l'article.

1. À la réception, identifier le lot et compter les articles.
2. Avant le traitement, lire l'étiquette d'entretien et examiner chaque article : propreté, défauts et état général. Vérifier la compatibilité du procédé et du matériel.
3. Préparer le poste, puis réaliser la finition prévue : séchage et calandrage en option A, ou application de l'apprêt et finition en option B.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Contrôler le résultat, isoler les articles non conformes, puis regrouper, protéger et identifier les articles conformes pour la livraison.

DR 1, réponse à la question 1.2

Choix du procédé et calculs

Question	Élément à renseigner	Calcul ou justification	Résultat
1.1	Contrôle préalable et procédé retenu	.....	.....
1.2	Ordre des étapes de travail	.....	.....
1.3	Défaut possible et prévention	.....	.....
2.1 A	Humidité initiale, masse cible et eau à évaporer	.....	.....
2.1 B	Volume théorique et volume avec marge	.....	.....
2.2 A	Rapport de charge du séchoir	.....	.....
2.2 B	Volume arrondi et prévention du surdosage	.....	.....
2.3 A	Durée du cycle et estimation du temps de calandrage	.....	.....
2.3 B	Coût théorique de l'apprêt pour le lot	.....	.....

Une réponse par ligne ; détailler les calculs dans la colonne prévue.

Ordre des étapes

✓ RÉPONSE À RETENIR

Réception et identification, contrôle de l'étiquette et de l'état, préparation du poste, finition, contrôle final, puis préparation des articles conformes pour livraison.

Question 1.3. Identifiez un défaut susceptible d'apparaître pendant la finition de votre lot et indiquez une action préventive adaptée.

Un défaut possible est le **lustrage**, notamment lors de la finition des chemises en option B. Pour le prévenir :

- vérifier l'étiquette et la notice, puis choisir un réglage compatible avec l'article ;
- utiliser un matériel propre et en bon état ;
- en option B, pulvériser l'apprêt régulièrement et respecter le dosage prévu ; en option A, adapter la température et la cadence de calandrage aux prescriptions applicables.

Contrôler les articles après finition et isoler tout article présentant un défaut.

DR 1, réponse à la question 1.3

Choix du procédé et calculs

Question	Élément à renseigner	Calcul ou justification	Résultat
1.1	Contrôle préalable et procédé retenu	.....	.....
1.2	Ordre des étapes de travail	.....	.....
1.3	Défaut possible et prévention	.....	.....
2.1 A	Humidité initiale, masse cible et eau à évaporer	.....	.....
2.1 B	Volume théorique et volume avec marge	.....	.....
2.2 A	Rapport de charge du séchoir	.....	.....
2.2 B	Volume arrondi et prévention du surdosage	.....	.....
2.3 A	Durée du cycle et estimation du temps de calandrage	.....	.....
2.3 B	Coût théorique de l'apprêt pour le lot	.....	.....

Une réponse par ligne ; détailler les calculs dans la colonne prévue.

Défaut + prévention

✓ RÉPONSE À RETENIR

Défaut : lustrage. Prévention : réglage conforme à l’étiquette et à la notice, application régulière de l’apprêt en option B, puis contrôle visuel.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Étude technologique et calculs professionnels

Le candidat exploite les données techniques du lot, les paramètres de traitement et les ressources de rendement ou de coût, selon l'option A ou B. Les calculs doivent être détaillés sur le DR 1 avec les unités et les arrondis retenus, sans remplacer la vérification des prescriptions du fabricant.

Partie 2

Question 2.1. Option A : calculez le taux d'humidité résiduelle à la sortie d'essorage avec H = (masse humide - masse sèche) / masse sèche × 100, puis déterminez la masse cible en sortie de séchage pour une humidité résiduelle de 8 % et la masse d'eau à évaporer. Option B : calculez le volume théorique d'apprêt pour 12 chemises, puis le volume à préparer avec une marge de 10 %. Présentez les calculs et les unités.

Option A : l'eau présente après essorage vaut 15,6 − 12,0 = 3,6 kg. L'humidité initiale est donc (3,6 ÷ 12,0) × 100 = 30 %. À la cible de 8 %, l'eau restante vaut 12,0 × 0,08 = 0,96 kg, soit une masse de linge de 12,0 + 0,96 = 12,96 kg. Il faut évaporer 15,6 − 12,96 = 2,64 kg d'eau.

Option B : le volume théorique est 12 × 3 = 36 mL. Avec 10 % de marge, le volume à préparer est 36 × 1,10 = 39,6 mL.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> A : humidité initiale 30 % ; masse cible 12,96 kg ; eau à évaporer 2,64 kg. B : 36 mL théoriques ; 39,6 mL avec marge.

Question 2.2. Option A : déterminez le rapport de charge du séchoir avec Rc = masse sèche / capacité nominale × 100 et indiquez si la charge respecte la capacité nominale. Option B : indiquez la quantité d'apprêt à mesurer si le volume préparé est arrondi au multiple de 5 mL immédiatement supérieur, puis précisez comment éviter un surdosage lors de l'application.

Option	Calcul ou consigne	Résultat
A	(12,0 ÷ 16) × 100	75 % ; capacité respectée
B	39,6 mL arrondis au multiple de 5 mL supérieur	40 mL à mesurer pour le lot

En option A, la charge sèche reste sous la capacité nominale de 16 kg et ne doit pas gêner la circulation de l'air. En option B, répartir la dose nominale de 3 mL par chemise sans coulure ni excès ; les 4 mL au-delà des 36 mL nominaux constituent la marge prévue pour les pertes.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> A : rapport de charge 75 %, capacité respectée. B : mesurer 40 mL pour le lot et appliquer 3 mL par chemise, sans excès.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 2.3. **Option A : à partir du DT 3, calculez la durée totale du cycle programmé et estimez la durée de traitement de 18 draps à la calandre selon la cadence et le nombre d'articles. Option B : calculez le coût théorique de l'apprêt consommé pour le lot à partir du prix unitaire du DT 3 et du volume nominal nécessaire, en présentant la formule, les étapes et l'unité monétaire.**

Option A : le cycle programmé dure 28 + 4 = 32 minutes, refroidissement compris. Pour 18 draps à 30 draps par heure, le calandrage est estimé à (18 ÷ 30) × 60 = 36 minutes. Cette estimation suppose une cadence régulière ; le temps réel peut varier selon l'engagement, les contrôles et les aléas d'atelier.

Option B : le volume nominal consommé est 12 × 3 = 36 mL. Le coût théorique est 36 × 0,018 = 0,648 €, soit 0,65 € après arrondi au centime. La marge de préparation de 10 % n'est pas incluse dans ce coût, conformément au DT 3.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> A : cycle de 32 min ; calandrage estimé à 36 min. B : coût théorique de l'apprêt : 0,65 €.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation et réalisation de la finition

Le candidat prépare son poste et réalise la finition du lot avec le matériel disponible, en suivant le flux de travail indiqué et les prescriptions applicables. Il contrôle la qualité du résultat, signale les articles non conformes et prépare les articles acceptés pour la livraison.

Partie 3

Question 3.1. Préparez le poste de travail : vérifiez l'état et la propreté du matériel, l'adéquation du réglage avec l'article, la disponibilité des accessoires et l'absence d'obstacle dans la zone. Expliquez à l'évaluateur les contrôles effectués avant le démarrage.

Avant le démarrage, contrôler le matériel correspondant à l'option et vérifier que les accessoires sont disponibles et la zone dégagée.

- **Option A :** vérifier la propreté du séchoir et de son filtre, ses sécurités, le programme et la charge de 12 kg de linge sec pour une capacité de 16 kg. Contrôler aussi la propreté, les protections et le réglage de la calandre.
- **Option B :** vérifier la propreté et l'absence de fuite du pulvérisateur, l'identification du produit et le dosage de 3 mL par chemise. Contrôler la propreté, les protections et le réglage du matériel de finition selon l'étiquette et la notice.

Garder les circulations et les arrêts d'urgence accessibles.

DR 2 : contrôle préalable du matériel

Étape ou critère	Observation du candidat	Conforme : oui ou non	Action ou remarque
Étiquette et état de l'article vérifiés	.....	.....	.....
Matériel contrôlé avant utilisation	Matériel propre, protections vérifiées		.....
Réglage ou dosage conforme aux données	.....	.....	.....
Résultat de finition contrôlé	.....	.....	.....
Article préparé pour livraison	.....	.....	.....
Risque identifié et mesure de prévention appliquée	.....	.....	.....
Maintenance de premier niveau et propreté du poste	.....	.....	.....

Renseigner les éléments observés pendant la réalisation de votre parcours.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Matériel propre, protections et accessoires vérifiés, zone dégagée, réglages conformes à l'article et à la notice.

Question 3.2. **Réalisez la finition selon votre option. Option A : séchez selon la consigne d'humidité résiduelle, puis engagez les draps à la calandre dans le sens prévu et à une cadence compatible avec le matériel. Option B : appliquez l'apprêt régulièrement et finissez la chemise avec un matériel adapté, sans trace de produit, lustrage ni pli parasite.**

1. **Option A :** charger le séchoir sans dépasser sa capacité, lancer le programme prévu et sécher jusqu'à une humidité résiduelle de 8 % de la masse sèche. Engager ensuite les draps régulièrement à la calandre, dans le sens prévu et à une cadence compatible avec le matériel.
2. **Option B :** préparer l'apprêt selon le dosage de 3 mL par chemise, puis le pulvériser régulièrement, sans coulure. Finir chaque chemise sur une table, une presse, un mannequin ou un matériel adapté, avec un réglage conforme à l'étiquette et à la notice.

Surveiller le résultat pendant l'opération et interrompre le travail si un défaut ou un réglage inadapté apparaît.

DR 2 : réglage ou dosage

Étape ou critère	Observation du candidat	Conforme : oui ou non	Action ou remarque
Étiquette et état de l'article vérifiés	.....	.....	.....
Matériel contrôlé avant utilisation	.....	.....	.....
Réglage ou dosage conforme aux données	Réglage ou dosage vérifié		.....
Résultat de finition contrôlé	.....	.....	.....
Article préparé pour livraison	.....	.....	.....
Risque identifié et mesure de prévention appliquée	.....	.....	.....
Maintenance de premier niveau et propreté du poste	.....	.....	.....

Renseigner les éléments observés pendant la réalisation de votre parcours.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Option A : séchage à 8 % d'humidité résiduelle, puis calandrage régulier. Option B : apprêt régulier et finition sans trace, lustrage ni pli parasite.

Question 3.3. **Contrôlez la propreté visuelle, la sécheresse ou l'état d'humidité adapté, l'absence de défaut de finition et la conformité au cahier des charges. Signalez tout article non conforme, puis regroupez et préparez les articles conformes pour la livraison.**

Contrôler chaque article fini : propreté visuelle, état de sécheresse ou d'humidité adapté et absence de brûlure, de lustrage, de pli parasite ou d'autre défaut visible. Pour l'option B, vérifier également l'absence de coulure et de résidu d'apprêt.

- Écarter et signaler tout article non conforme afin qu'il soit corrigé ou repris.
- Regrouper les articles conformes, les protéger et les identifier avant leur remise au service de livraison.

FormaV - document d'entraînement non officiel

DR 2 : contrôle final et préparation à la livraison

Étape ou critère	Observation du candidat	Conforme : oui ou non	Action ou remarque
Étiquette et état de l'article vérifiés	.....	.....	.....
Matériel contrôlé avant utilisation	.....	.....	.....
Réglage ou dosage conforme aux données	.....	.....	.....
Résultat de finition contrôlé	Aspect et humidité contrôlés	.....	.....
Article préparé pour livraison	Articles regroupés et protégés	.....	.....
Risque identifié et mesure de prévention appliquée	.....	.....	.....
Maintenance de premier niveau et propreté du poste	.....	.....	.....

Renseigner les éléments observés pendant la réalisation de votre parcours.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Articles propres, à l'humidité adaptée et sans défaut ; non-conformes signalés, conformes regroupés, protégés et identifiés pour livraison.

4. Prévention, hygiène et maintenance de premier niveau

Le candidat applique les consignes de prévention, d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement avant, pendant et après l'utilisation des matériels et des produits. Il réalise la maintenance de premier niveau autorisée et maintient une zone de travail propre et sûre.

Partie 4

Question 4.1. Indiquez deux risques liés aux matériels ou aux produits utilisés dans votre parcours et associez à chacun une mesure de prévention concrète.

Choisissez deux risques présents dans le parcours et associez une prévention concrète :

- **Surfaces ou pièces chaudes :** risque de brûlure. Utiliser les protections prévues et garder les mains hors des zones dangereuses.
- **Pulvérisation d'apprêt, si elle est utilisée :** risque de contact cutané ou de projection. Lire l'étiquette et la fiche de données de sécurité, porter les protections prescrites et éviter d'inhaler le brouillard.

Adapter ces mesures au matériel utilisé et aux consignes du centre.

DR 2 : risque et prévention

Risque identifié et mesure de prévention appliquée	..... Risque + prévention		.....
Maintenance de premier niveau et			

✓ RÉPONSE À RETENIR

Prévenir les brûlures avec les protections et en gardant les mains hors des zones dangereuses ; prévenir l'exposition à l'apprêt avec les EPI prescrits et en évitant le brouillard.

Question 4.2. Décrivez les opérations de maintenance de premier niveau à effectuer après le travail, sans intervenir sur un organe nécessitant une habilitation ou une maintenance spécialisée.

Après le travail, appliquer la procédure de l'établissement et la notice de l'équipement :

1. Arrêter l'appareil ; avant tout nettoyage ou dégagement, appliquer la procédure de sécurité et attendre le refroidissement si nécessaire.
2. Retirer les peluches du filtre du séchoir et nettoyer les surfaces accessibles de la calandre, de la table ou de la presse, selon la notice.
3. Nettoyer le matériel de pulvérisation selon les consignes du fabricant, ranger les accessoires et signaler toute anomalie.

Ne pas démonter ni réparer un organe nécessitant une habilitation ou une maintenance spécialisée.

DR 2 : maintenance après travail

Maintenance de premier niveau et propreté du poste	..... Maintenance de premier niveau		.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Arrêter l'appareil, nettoyer ses parties accessibles selon la notice, ranger les accessoires et signaler les anomalies. Ne pas intervenir sur les organes spécialisés.

Question 4.3. Indiquez comment trier ou éliminer les déchets et emballages issus de votre activité, et comment maintenir la zone de travail propre et sûre.

Trier les déchets selon les consignes de l'établissement : séparer les emballages valorisables des déchets résiduels. Éliminer les restes de produit et les emballages souillés conformément à l'étiquette, à la fiche de données de sécurité et à la procédure locale ; ne pas les verser à l'évier sans autorisation.

Retirer les déchets, nettoyer les surfaces accessibles et essuyer toute projection. Maintenir le sol sec et dégager les voies de circulation, les accès aux équipements et les arrêts d'urgence.

DR 2 : propreté et sécurité du poste

Maintenance de premier niveau et propreté du poste	.....	.....	.....

Poste propre et sûr

✓ RÉPONSE À RETENIR

Trier les déchets selon les consignes locales, éliminer les résidus conformément aux documents de sécurité et laisser le poste propre, sec et dégagé.

FormaV - document d'entraînement non officiel

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve EP2 du CAP Métiers de l'entretien des textiles, Édition 2026, porte le code 26-CAP-ENTR-EP2 et dure 2 heures ; le coefficient est de 9 en blanchisserie et de 8 en pressing. À partir d'un lot destiné à un hôtel, elle évalue le choix du procédé, les calculs professionnels, la finition, le contrôle qualité, la prévention et la maintenance.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Humidité résiduelle : H = (masse humide - masse sèche) / masse sèche × 100.
- Masse cible après séchage : masse sèche × (1 + taux d'humidité résiduelle cible / 100).
- Rapport de charge du séchoir : masse sèche du lot / capacité nominale × 100.
- Volume d'apprêt avec marge : volume nominal nécessaire × (1 + taux de marge / 100).

Points de vigilance & attentes du jury

- Vérifier l'identification, l'état et l'étiquette d'entretien de chaque article avant toute opération.
- Respecter la notice du matériel, la capacité nominale, le réglage autorisé et les protections en place.
- Présenter les calculs avec unités, étapes et arrondis adaptés à la consigne.
- Contrôler l'absence de pli parasite, brûlure, lustrage, coulure ou résidu avant de préparer la livraison.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer l'humidité résiduelle du linge après essorage ?

Soustrayez la masse sèche de la masse humide, divisez la différence par la masse sèche, puis multipliez par 100. Indiquez les masses dans la même unité et exprimez le résultat en pourcentage.

Q : Comment tenir compte de la marge lors du dosage de l'apprêt ?

Calculez d'abord le volume nominal en multipliant le nombre de chemises par le dosage par chemise. Multipliez ensuite ce volume par 1,10 pour ajouter 10 % de marge, puis appliquez l'arrondi demandé.

Q : Comment organiser son temps pour cette épreuve de deux heures ?

Répartissez le temps entre l'analyse et les calculs, la mise en situation pratique, les contrôles et les réponses de prévention. Gardez du temps pour compléter les documents DR 1 et DR 2 et vérifier leur remise.

Q : Quels critères de qualité faut-il vérifier avant la livraison ?

Vérifiez que les articles sont propres et à l'état de sécheresse ou d'humidité adapté, sans pli parasite, brûlure, lustrage, résidu ni défaut visible. Signalez les articles non conformes et préparez uniquement les articles acceptés.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://capentretientextiles.fr/assets/annales/cap-entretien-des-textiles/Procédés de finition et matériels associés/2026/CAP (Métiers de l'entretien des textiles - Procédés de finition et matériels associés - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP (Métiers de l'entretien des textiles : 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 MET, classés par épreuve et par année :
capentretientextiles.fr/annales-sujets-et-corriges

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