CORRIGÉ NON OFFICIEL

CAP MET

Procédés de traitement 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, options A Blanchisserie et B Pressing

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-ENTR-EP2 • Durée : **2 heures** • Coefficient : **Option A : 8 ; option B : 7 ; mention contradictoire en pied de page : « Coef. : 87 »**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse des articles et choix de la procédure (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique et calculs de traitement (3 questions) **Page 5**

3. Préparation et réalisation du protocole opératoire (3 questions) **Page 7**

4. Prévention, sécurité et maintien des matériels (4 questions) **Page 9**

5. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 11**

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

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse des articles et choix de la procédure

À l'Atelier des Rives, le candidat prépare le traitement du lot correspondant à son option : 18 kg de draps blancs en coton en blanchisserie ou 12 chemises en mélange coton-polyester en pressing. Les étiquettes et les documents techniques précisent les traitements autorisés, les restrictions et les contrôles préalables à réaliser.

Question 1.1. Pour l'option présentée, relevez deux informations déterminantes de l'étiquetage ou du lot et expliquez la conséquence de chacune sur le traitement à choisir.

Les deux informations doivent être choisies dans la ligne de l'option présentée : composition et limites d'entretien orientent le procédé et la finition. L'option A impose de respecter la température maximale et l'interdiction de blanchiment. L'option B impose le respect de la température de lavage et des conditions de séchage et de repassage. Le tableau indique les conséquences à appliquer pour chaque option.

Option	Information déterminante	Conséquence pour le traitement
A, blanchisserie	Draps en coton blanc, lavage autorisé jusqu'à 60 °C	Choisir un cycle aqueux sans dépasser 60 °C.
A, blanchisserie	Blanchiment interdit	Ne pas utiliser de produit blanchissant.
B, pressing	Chemises en coton-polyester, lavage autorisé à 40 °C	Respecter la température de 40 °C.
B, pressing	Séchage modéré, repassage à température moyenne	Adapter la finition à ces consignes.

✓ RÉPONSE À RETENIR

A : lavage aqueux à 60 °C maximum, sans blanchiment. B : lavage à 40 °C, séchage modéré et repassage à température moyenne.

Question 1.2. Indiquez deux contrôles adaptés à votre option à effectuer avant le chargement ou le prétraitement, et précisez le risque évité par chacun.

Effectuer les contrôles correspondant à l'option présentée avant de commencer :

- **Option A :** vérifier l'étiquette et le programme choisi pour éviter un traitement trop chaud ou interdit ; vérifier que le tambour est vide et que la charge est adaptée pour éviter dommage ou surcharge.
- **Option B :** examiner l'état, la couleur, les poches et les accessoires pour prévenir les transferts de couleur ou les dommages ; vérifier l'aspiration de la table et l'identification du produit pour éviter une exposition ou une erreur de produit.

✓ RÉPONSE À RETENIR

A : vérifier l'étiquette, le programme, le tambour et la charge. B : vérifier les chemises, l'aspiration et l'identification du produit.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 1.3. Expliquez pourquoi le tri et la vérification de la compatibilité des articles doivent précéder le lancement d'un cycle ou l'application d'un produit.

Le tri regroupe les articles compatibles par matière, couleur et consignes d'entretien. La vérification des étiquettes confirme que le cycle, la température, le produit et la finition conviennent à chaque article. Ces étapes préalables évitent notamment rétrécissement, décoloration, transfert de couleur ou détérioration liée à un produit inadapté. Elles permettent aussi d'obtenir un traitement efficace. En cas de doute sur la compatibilité, suspendre l'opération et demander validation au responsable.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Trier et vérifier la compatibilité évite les dommages, les transferts de couleur et les erreurs de traitement.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Étude technologique et calculs de traitement

Le candidat choisit les matériels et détermine les paramètres nécessaires à l'opération à partir des caractéristiques indiquées dans les documents techniques. Les calculs portent, selon l'option, sur la capacité de chargement et le dosage lessiviel ou sur les volumes d'une préparation de détachage.

Question 2.1. Option A : calculez la charge maximale conseillée du lave-linge à l'aide de la relation mmax = 0,80 × C, puis vérifiez si les 18 kg du lot peuvent être traités en un seul chargement. Option B : choisissez parmi les équipements du DT 2 le matériel adapté au prétraitement et à l'entretien des 12 chemises, puis justifiez votre choix par deux caractéristiques techniques.

Option A : La capacité nominale du lave-linge est de 25 kg. La limite conseillée est calculée à 80 % de cette capacité : $m_{max} = 0{,}80 \times 25 = 20$ kg. Le lot de 18 kg est inférieur à cette limite et peut donc être traité en un seul chargement.

Option B : Pour le prétraitement et la finition des 12 chemises, retenir les équipements adaptés du poste pressing :

Matériel	Caractéristique utile
Table de détachage	Aspiration et éclairage de contrôle
Fer à vapeur	Température réglable, à régler selon l'étiquette
Matériel gradué	Mesure des volumes de préparation

✓ RÉPONSE À RETENIR

Option A : 20 kg maximum conseillé ; les 18 kg tiennent en un chargement. **Option B :** table de détachage, matériel gradué et fer à vapeur réglable.

Question 2.2. Option A : calculez la masse de produit lessiviel nécessaire pour traiter 18 kg de linge avec mp = d × ml, où d est le dosage en g/kg et ml la masse de linge en kg. Option B : calculez les volumes de produit concentré et d'eau nécessaires pour préparer 500 mL à la dilution indiquée, puis précisez la vérification à effectuer avant utilisation.

Option A : Le dosage est de 8 g par kilogramme de linge sec. Pour 18 kg, la masse nécessaire est $m_p = d \times m_l = 8 \times 18 = 144$ g. Peser le produit et vérifier la masse de linge avant le traitement.

Option B : La dilution comporte cinq parts au total, soit une part de concentré et quatre parts d'eau. Une part représente $500 \div 5 = 100$ mL. Mesurer 100 mL de concentré et 400 mL d'eau avec le matériel gradué. Avant l'utilisation, vérifier l'identification du produit, sa compatibilité avec l'article et les consignes de l'étiquette et de la FDS, notamment l'ordre de préparation.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Option A : 144 g de produit lessiviel. **Option B :** 100 mL de concentré et 400 mL d'eau ; vérifier l'identification, la compatibilité et les consignes de la FDS.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 2.3. Selon votre option, indiquez une conséquence possible d'un chargement excessif en blanchisserie ou d'une préparation incorrectement dosée au poste de détachage.

Une charge supérieure à la limite conseillée ou une préparation mal dosée peut altérer l'efficacité du traitement et la qualité finale. En blanchisserie, le linge trop tassé est moins bien brassé et lavé, ce qui peut laisser des salissures résiduelles. Au poste de détachage, un dosage insuffisant peut rendre le détachage inefficace ; un dosage excessif ou inadapté peut détériorer l'article. Il faut respecter la capacité de chargement ou la dilution prévue.

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Option A : lavage insuffisant et salissures résiduelles. **Option B :** détachage inefficace ou détérioration de l'article.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation et réalisation du protocole opératoire

Le candidat organise le traitement du lot de la préparation au contrôle final, en respectant les étiquettes, les notices des matériels et les consignes de l'entreprise. Il reporte les étapes et les contrôles sur le document réponse DR 1 et formule les précautions propres à son option.

Question 3.1. Complétez le DR 1 en ordonnant les opérations principales correspondant à votre option. Pour chaque opération, indiquez un contrôle ou un réglage à effectuer avant de poursuivre.

Étape	Option A : blanchisserie	Option B : pressing	Contrôle avant de poursuivre
1	Trier les draps et lire les étiquettes.	Trier les chemises et repérer les taches.	Vérifier l'état, la couleur, les poches et les accessoires.
2	Charger et doser le produit lessiviel.	Préparer la table et mesurer le mélange.	A : vérifier charge, tambour et dosage. B : vérifier aspiration, surface et matériel gradué.
3	Lancer le cycle conforme à l'étiquette.	Appliquer le produit compatible.	A : programme à 60 °C maximum, sans blanchiment. B : vérifier produit et compatibilité selon l'étiquette et la FDS.
4	Décharger et sécher selon l'étiquette.	Sécher modérément et repasser à température moyenne.	Vérifier les réglages et la finition conforme à l'étiquette.
Contrôle final	Contrôler la propreté et l'intégrité des articles.		Isoler tout article non conforme et prévenir le responsable.

Respecter l'ordre des opérations, les consignes de l'entreprise et la notice du matériel. Suspendre l'opération si un contrôle révèle une anomalie ou si la compatibilité d'un produit est incertaine.

DR 1 complété : opérations et contrôles

Étape	Opération à réaliser	Contrôle ou réglage à effectuer
1	A/B : trier, lire les étiquettes	État, couleur, poches, accessoires
2	A : charger, doser B : préparer, mesurer	A : charge, tambour, dosage B : aspiration, surface, graduations
3	A : lancer le cycle B : appliquer le détachant	A : ≤ 60 °C, sans blanchiment B : compatibilité et FDS vérifiées
4	A : décharger, sécher B : sécher, repasser	Réglages conformes à l'étiquette
Contrôle final	Contrôler propreté et intégrité	Isoler l'article non conforme et prévenir le responsable

✓ RÉPONSE À RETENIR

Suivre les étapes et contrôles de l'option présentée, puis vérifier la propreté et l'intégrité des articles.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 3.2. Option A : indiquez deux précautions à prendre lors du chargement et du déchargement du lave-linge. Option B : indiquez deux précautions pour préparer et appliquer le produit de détachage.

Les précautions varient selon l'option :

- **Option A :** répartir la charge sans dépasser la limite conseillée et vérifier la fermeture avant le lancement. Après le cycle, attendre le déverrouillage et se protéger du linge ou des surfaces chaudes.
- **Option B :** porter les protections prescrites, vérifier l'aspiration et utiliser un matériel gradué propre. Respecter l'étiquette et la FDS pour préparer et appliquer le produit, notamment les consignes de ventilation et de compatibilité.

En cas de doute, suspendre l'opération et demander validation au responsable.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> A : charge maîtrisée et déchargement sans risque de brûlure. B : protections adaptées, aspiration et consignes de l'étiquette et de la FDS respectées.

Question 3.3. Indiquez deux critères de contrôle qualité à vérifier après le traitement et la conduite à tenir si l'un de ces critères n'est pas satisfait.

Après traitement, vérifier deux critères :

- la propreté : absence de tache ou de résidu visible ;
- l'état de l'article : absence de déformation, décoloration ou dommage, avec une finition conforme à l'étiquette.

Si l'un des critères n'est pas satisfait, isoler l'article et prévenir le responsable. Vérifier la compatibilité d'un éventuel retraitement et ne reprendre qu'après validation.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Vérifier propreté et intégrité. En cas de défaut, isoler l'article et demander validation avant tout retraitement.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention, sécurité et maintien des matériels

L'épreuve présente des situations de travail liées à l'ouverture d'une machine, à la préparation d'un produit, au déplacement de linge et à la fin de poste. Le candidat analyse les risques, propose des mesures de prévention et indique les conduites à tenir pour la sécurité et l'entretien courant.

Question 4.1. Complétez le DR 2 en associant à chacune des situations de travail une mesure de prévention ou une conduite à tenir adaptée.

À reporter dans les quatre premières lignes du DR 2. Adapter les protections aux consignes du poste et à la fiche de données de sécurité.

Situation	Mesure ou conduite à tenir
Ouverture après cycle	Attendre le déverrouillage complet et éviter le contact avec les surfaces ou articles chauds.
Préparation du détachant	Porter les EPI prescrits et prévenir les projections en respectant la FDS.
Déplacement du sac	Garder le dos droit, plier les genoux et demander de l'aide si nécessaire.
Fin de poste	Ranger les produits identifiés et laisser le poste propre et le matériel en état sûr.

Ces mesures préviennent les brûlures, le contact chimique, les blessures liées à la manutention et les risques dus aux résidus ou au matériel laissé en état non sûr.

DR 2 complété : quatre mesures de prévention

Situation	Mesure de prévention ou conduite à tenir
Ouverture d'une machine après un cycle	Attendre le déverrouillage, éviter le chaud
Préparation d'un produit au poste de détachage	EPI prescrits, prévenir les projections
Déplacement d'un sac de linge	Dos droit, plier les genoux
Fin de poste	Ranger, nettoyer, sécuriser

✓ RÉPONSE À RETENIR

Attendre le déverrouillage, porter les EPI prescrits, adopter une posture adaptée et ranger puis sécuriser le poste.

Question 4.2. Donnez deux règles à respecter lors de la manipulation d'un produit de traitement ou de détachage, en vous appuyant sur son étiquette et sa fiche de données de sécurité.

Avant toute manipulation, lire l'étiquette et la FDS afin de vérifier les risques, les protections requises et les consignes propres au produit. Respecter notamment ces deux règles :

- Porter les équipements de protection indiqués et suivre les consignes de ventilation.

- Conserver le produit dans son emballage identifié et ne jamais le mélanger à un autre produit sans procédure validée.

En cas de projection ou d'exposition, appliquer les consignes de la FDS et prévenir le responsable.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Porter les protections prescrites et respecter la ventilation ; garder le produit identifié et ne pas le mélanger sans procédure validée.

Question 4.3. Indiquez deux opérations de vérification ou d'entretien courant à réaliser sur le matériel utilisé, sans démonter un élément de sécurité ni intervenir sur une machine en fonctionnement.

Effectuer les contrôles avant utilisation, sans démonter de sécurité ni intervenir sur une machine en fonctionnement. Pour le lave-linge, vérifier son état apparent, sa fermeture et l'absence d'objet dans le tambour. Au poste de détachage, contrôler que l'aspiration fonctionne et que la surface est propre. Le matériel gradué doit aussi être propre et ses graduations lisibles. Signaler toute anomalie au responsable avant de commencer.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Contrôler l'état et la fermeture du lave-linge ainsi que l'absence d'objet dans le tambour ; vérifier l'aspiration et la propreté du poste de détachage.

Question 4.4. Indiquez la conduite à tenir en cas d'anomalie du matériel ou de déversement accidentel d'un produit, avant la reprise de l'activité.

En cas d'anomalie matérielle ou de déversement, interrompre l'opération et ne pas reprendre tant que le risque n'est pas maîtrisé.

1. Éloigner les personnes et sécuriser la zone ; mettre l'équipement hors service si nécessaire.
2. Pour un déversement, appliquer la FDS et la procédure du poste, avec les protections prévues. Ne pas toucher le produit à mains nues.
3. Prévenir le responsable. Reprendre uniquement après traitement du risque et vérification du matériel ou du poste.

Une anomalie ou un déversement doit être signalé, même si le danger semble limité.

DR 2 complété : anomalie ou déversement

Anomalie du matériel ou déversement accidentel	Stopper, sécuriser, appliquer la FDS, prévenir

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Arrêter l'opération, sécuriser la zone, appliquer la FDS et prévenir le responsable. Reprendre après maîtrise du risque et vérification du matériel.

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 se déroule en Édition 2026, sous le code FV-ENT-ENTR-EP2 en 2 heures, avec un coefficient de 8 en option A ou de 7 en option B, malgré une mention contradictoire « 87 » en pied de page. Elle porte sur des draps ou des chemises et évalue diagnostic, calculs, protocole, contrôle qualité et prévention.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Les indications d'entretien de l'article priment : respecter la température maximale et les restrictions, notamment l'interdiction de blanchiment pour le lot A.
- Charge maximale conseillée : mmax = 0,80 × capacité nominale ; masse de produit lessiviel : mp = dosage en g/kg × masse de linge en kg.
- Une dilution de 1 volume de concentré pour 4 volumes d'eau comprend 5 volumes au total, à mesurer avec un matériel gradué adapté.
- Avant emploi d'un produit, vérifier son identification, sa compatibilité, la ventilation, les EPI requis et les instructions de la fiche de données de sécurité.

Points de vigilance & attentes du jury

- Vérifier l'étiquette, l'état, la couleur, les poches, les accessoires et les défauts visibles avant le traitement.
- Présenter les calculs avec les relations demandées et des unités cohérentes ; vérifier que la charge respecte la limite conseillée.
- Décrire les opérations dans l'ordre et associer à chacune un contrôle ou un réglage avant de poursuivre.
- Ne pas mélanger les produits ; en cas de doute, d'anomalie ou de déversement, interrompre l'opération et appliquer les consignes prévues.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment présenter le calcul de charge maximale du lave-linge ?

Multipliez la capacité nominale de la machine par 0,80 pour obtenir la charge maximale conseillée. Comparez ensuite cette valeur à la masse du lot et indiquez clairement les unités ainsi que la possibilité d'un traitement en un chargement.

Q : Comment répartir le volume d'une dilution de 1 part de concentré pour 4 parts d'eau ?

Additionnez les parts pour obtenir cinq parts au total. Répartissez le volume final en cinq portions égales : une portion de concentré et quatre portions d'eau, mesurées avec un récipient gradué.

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

Répartissez le temps entre les quatre parties, qui valent chacune 5 points, sans négliger les documents réponses DR 1 et DR 2. Réservez quelques minutes pour vérifier les calculs, les unités et les cases à rendre.

Q : Quelles références faut-il respecter pour choisir les paramètres et les protections ?

Respectez d'abord les indications d'entretien de l'article, puis les notices des équipements et les consignes de l'entreprise. Pour un produit, consultez son étiquette et sa fiche de données de sécurité et portez les protections adaptées.

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