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 PPB, veuillez visiter :
capppb.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP Agent de propreté et d'hygiène - EP1

Session 2026 • Code sujet : **26-CAP-APH-EP1** • Durée : **2 heures** • Coefficient : **4**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse de la situation professionnelle (3 questions) **Page 3**

2. Étude des surfaces et préparation des quantités (3 questions) **Page 5**

3. Préparation et conduite de l'intervention (3 questions) **Page 7**

4. Prévention, sécurité et qualité (3 questions) **Page 9**

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

Sujet officiel (PDF) : https://capppb.fr/assets/annales/cap-ppb/Environnement professionnel/2026/CAP PPB - Environnement professionnel - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

1. Analyse de la situation professionnelle

Agent de ProNet Santé, vous devez entretenir et désinfecter une salle de consultation du centre Les Tilleuls après les rendez-vous, avant 18 h. L'intervention concerne les surfaces accessibles du mobilier fixe et le sol, selon les contraintes du site et les consignes du produit.

Question 1.1. À partir de la situation et des documents techniques, relevez deux objectifs de la prestation et deux contraintes à prendre en compte avant de commencer l'intervention.

La prestation vise à remettre la salle en état après les rendez-vous, en respectant le protocole du site.

- **Objectifs :** nettoyer les surfaces accessibles du bureau ; nettoyer et désinfecter celles de la table d'examen et traiter l'ensemble du sol.
- **Contraintes :** le mobilier est fixe, donc seules les surfaces accessibles sont traitées ; l'intervention doit finir avant 18 h et respecter la dilution ainsi que les 5 minutes de contact du produit.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Nettoyer le bureau, nettoyer et désinfecter la table d'examen, puis traiter tout le sol. Respecter l'accès limité au mobilier fixe, le protocole produit et l'échéance de 18 h.

Question 1.2. Pour chacune des situations suivantes, identifiez un risque professionnel et indiquez une mesure de prévention adaptée : sol humide pendant le lavage, préparation du produit concentré et déplacement du chariot dans le couloir.

Chaque situation présente un risque distinct ; la prévention doit limiter l'exposition au produit et sécuriser la circulation.

Situation	Risque	Prévention adaptée
Sol humide	Glissade et chute	Baliser jusqu'au séchage.
Préparation du concentré	Projection ou contact avec le produit	Porter des gants adaptés et des lunettes en cas de risque de projection ; éviter les éclaboussures.
Chariot dans le couloir	Heurt d'une personne ou d'un obstacle	Avancer prudemment, en gardant le passage dégagé et en surveillant les autres usagers.

Préparer le produit selon sa fiche technique, sans le mélanger à un autre produit.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Baliser le sol humide, porter les protections adaptées lors de la dilution et déplacer le chariot prudemment dans un passage dégagé.

Question 1.3. À partir du plan DT 1, indiquez l'ordre général de traitement des zones, du plus propre au plus exposé aux salissures, et justifiez votre choix en une phrase.

Commencer par les surfaces les moins exposées aux souillures et terminer par le sol, conformément à la consigne du site.

1. Nettoyer les surfaces accessibles du bureau.
2. Nettoyer et désinfecter les surfaces accessibles de la table d’examen, plus exposée au contact des patients.
3. Traiter le sol en dernier et le baliser pendant le séchage.

Cette progression évite de recontaminer les zones déjà traitées et respecte l’ordre général indiqué dans le DT 1.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Bureau, puis table d’examen, puis sol en dernier. Maintenir le balisage du sol jusqu’au séchage.

2. Étude des surfaces et préparation des quantités

La salle est rectangulaire, mesure 8,00 m sur 6,00 m et le mobilier fixe ne doit pas être déduit de la surface du sol. Les données du détergent-désinfectant ProSan DD servent à calculer les quantités de solution et de concentré, la capacité nécessaire et le coût.

Question 2.1. Calculez la surface au sol de la salle à l'aide de la formule S = L × l et donnez le résultat en m².

La salle est un rectangle : on multiplie ses dimensions intérieures. Le bureau et la table d'examen étant fixes, ils ne sont pas déduits : le DT 1 précise que le calcul porte sur l'ensemble du sol. Ainsi, **S = L × l = 8,00 × 6,00 = 48,00 m²**. L'unité obtenue est le mètre carré, car il s'agit d'une longueur multipliée par une largeur.

DR 2 complété : surface au sol

Calculs et traçabilité de l'intervention

Élément à déterminer	Opération ou information attendue	Résultat
Surface au sol	8,00 × 6,00	48,00 m²
Volume de solution prête à l'emploi		
Volume de concentré		
Coût du concentré utilisé		
Informations de traçabilité en fin d'intervention		

À compléter par le candidat.

✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Surface au sol : 48,00 m².

Question 2.2. Calculez le volume de solution prête à l'emploi nécessaire pour traiter le sol, puis le volume de concentré à mesurer. Utilisez Vs = S × 0,12 et Vc = Vs × 20, en exprimant Vs en litres et Vc en millilitres. Présentez les formules, les valeurs numériques et les unités.

La consommation indiquée au DT 2 est de 0,12 L/m². Pour la surface totale de 48,00 m², **Vs = S × 0,12 = 48,00 × 0,12 = 5,76 L**. Le dosage est de 20 mL de concentré par litre de solution prête à l'emploi : **Vc = Vs × 20 = 5,76 × 20 = 115,2 mL**. Ces quantités concernent le traitement de tout le sol.

DR 2 complété : volumes nécessaires

Calculs et traçabilité de l'intervention

Élément à déterminer	Opération ou information attendue	Résultat
Surface au sol	.....	.....
Volume de solution prête à l'emploi	48,00 × 0,12	5,76 L .....
Volume de concentré	5,76 × 20	115,2 mL .....
Coût du concentré utilisé	.....	.....
Informations de traçabilité en fin d'intervention	.....	.....

À compléter par le candidat

✓ RÉPONSE À RETENIR

Solution prête à l'emploi : 5,76 L. Concentré à mesurer : 115,2 mL.

Question 2.3. Indiquez si le seau de 8,00 L suffit pour préparer la quantité calculée. Calculez ensuite le coût du concentré réellement utilisé en euros à l'aide de C = Vc en L × 4,80.

La quantité de solution à préparer est de 5,76 L, inférieure à la capacité du seau de 8,00 L : celui-ci suffit. Le volume de concentré correspond à **115,2 ÷ 1 000 = 0,1152 L**. Au prix de 4,80 €/L, le coût est **C = 0,1152 × 4,80 = 0,55296 €**, soit **0,55 € au centime près**.

DR 2 complété : capacité du seau et coût

Calculs et traçabilité de l'intervention

Élément à déterminer	Opération ou information attendue	Résultat
Surface au sol	.....	.....
Volume de solution prête à l'emploi	.....	.....
Volume de concentré	.....	.....
Coût du concentré utilisé	115,2 ÷ 1 000 0,55 €	.....
Informations de traçabilité en fin d'intervention	.....	.....

À compléter par le candidat.

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

8,00 L > 5,76 L : seau suffisant

✓ RÉPONSE À RETENIR

Le seau de 8,00 L suffit. Coût du concentré : 0,55 €.

3. Préparation et conduite de l'intervention

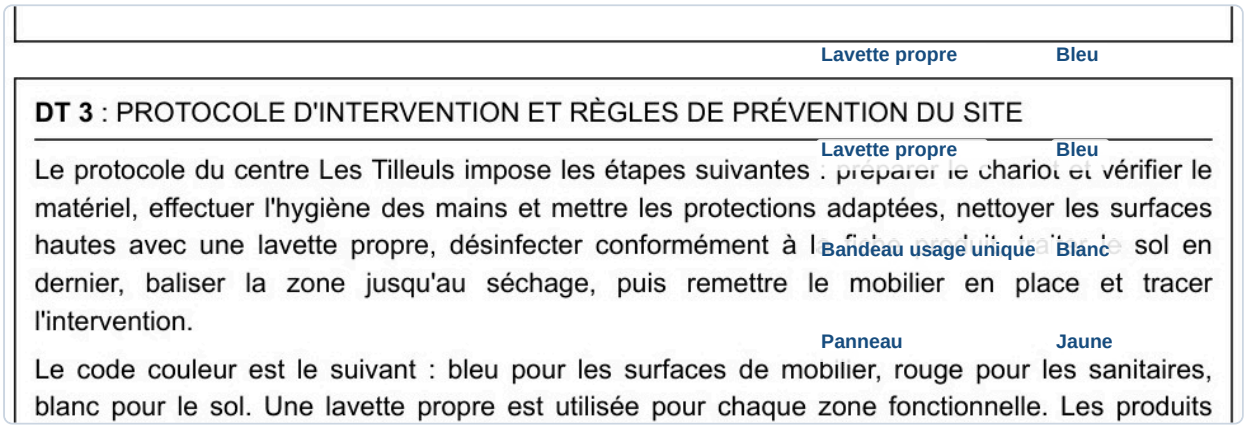
Le chariot comprend des lavettes microfibres, un bandeau de lavage à usage unique et un panneau de signalisation, avec un code couleur défini par le site. Le candidat doit choisir le matériel, ordonner les étapes de l'intervention et respecter le temps de contact du produit.

Question 3.1. Complétez le document réponse DR 1 en choisissant le matériel et le code couleur adaptés au nettoyage du bureau et des surfaces hautes, au nettoyage de la table d'examen, au lavage du sol et à la sécurisation du sol humide. Respectez le principe d'une lavette propre par zone fonctionnelle.

Le bureau et la table d'examen sont deux zones fonctionnelles distinctes : utiliser une lavette microfibre bleue propre pour chacune. Le sol se lave avec un bandeau blanc à usage unique. Le panneau jaune sert à baliser le sol humide.

Tâche	Matériel à choisir	Code couleur
Bureau et surfaces hautes	Lavette microfibre propre	Bleu
Table d'examen	Lavette microfibre propre, distincte	Bleu
Lavage du sol	Bandeau de lavage à usage unique	Blanc
Sécurisation du sol humide	Panneau de signalisation	Jaune

DR 1 complété : matériel et couleurs



✓ RÉPONSE À RETENIR

Deux lavettes bleues propres et distinctes, bandeau blanc pour le sol, panneau jaune pour le balisage.

Question 3.2. Établissez dans l'ordre les quatre étapes principales de l'intervention, depuis la préparation du chariot jusqu'à la remise en service de la salle, en faisant apparaître le traitement des surfaces hautes et du sol.

Suivre ces quatre étapes pour éviter de recontaminer les zones déjà traitées :

1. Préparer le chariot et vérifier le matériel et le produit identifié ; effectuer l'hygiène des mains et mettre les protections adaptées.

2. Nettoyer puis désinfecter les surfaces hautes accessibles avec une lavette propre par zone fonctionnelle, en respectant le temps de contact.
3. Traiter le sol en dernier avec un bandeau blanc propre.
4. Baliser jusqu'au séchage, remettre le mobilier en place, tracer l'intervention et remettre la salle en service.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Préparer le chariot et se protéger, traiter les surfaces hautes, laver le sol en dernier, puis baliser, tracer et remettre la salle en service.

Question 3.3. Le produit doit rester humide sur la surface pendant 5 minutes. Indiquez comment vérifier le respect de ce temps et quelle action réaliser si la surface sèche avant la fin du délai.

Chronométrer 5 minutes à partir de l'application et vérifier que la surface reste humide pendant toute la durée. Si elle sèche avant la fin, réappliquer le produit à la dilution prescrite et recommencer le décompte de 5 minutes. Ne pas mélanger le produit avec un autre.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Chronométrer 5 minutes en maintenant la surface humide ; si elle sèche, réappliquer le produit et recommencer le décompte.

4. Prévention, sécurité et qualité

L'intervention a lieu alors que d'autres professionnels circulent dans le couloir. Il faut appliquer les consignes de sécurité du site, réagir à une projection de produit, sécuriser le sol humide et renseigner la fiche de suivi.

Question 4.1. En vous référant à la fiche DT 2, citez deux équipements de protection individuelle adaptés à la préparation et à l'utilisation du produit.

Pour préparer et utiliser le ProSan DD, la DT 2 prescrit des **gants adaptés au produit**. Elle indique également des **lunettes de protection** en cas de risque de projection. Ce sont les deux équipements de protection individuelle mentionnés pour cette intervention. Les gants protègent les mains pendant la dilution et la manipulation, tandis que les lunettes protègent les yeux des éclaboussures. Le produit doit aussi être utilisé conformément à son étiquette, sans mélange avec un autre produit.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Gants adaptés au produit et lunettes de protection en cas de risque de projection.

Question 4.2. Décrivez la conduite à tenir en cas de projection accidentelle du produit dans les yeux, en vous limitant aux informations de la fiche technique et aux consignes du site.

1. Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l’eau.
2. Poursuivre le rinçage.
3. Prévenir le responsable selon la procédure du site.

La fiche technique donne ces consignes pour une projection dans les yeux. Il faut commencer le rinçage sans délai et le continuer pendant que l’alerte est donnée, en appliquant la procédure du centre. Aucun autre geste n’est précisé dans les documents fournis.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Rincer immédiatement et abondamment à l’eau, poursuivre le rinçage et prévenir le responsable selon la procédure du site.

Question 4.3. Indiquez les actions à réaliser pour sécuriser le sol humide et les informations à reporter sur la fiche de suivi en fin d'intervention.

Le sol humide présente un risque de glissade, en particulier lorsque des professionnels circulent dans le couloir. Installer le panneau de signalisation jaune et maintenir le balisage jusqu’au séchage complet. Empêcher le passage sur la zone humide et avertir les personnes à proximité. En fin d’intervention, compléter la fiche de suivi avec :

- la date, le local et l’identité de l’agent ;
- les tâches réalisées et les anomalies constatées ;
- l’heure de fin d’intervention.

Traçabilité à reporter sur la fiche de suivi

Date • local • agent • tâches
Anomalies • heure de fin

✓ RÉPONSE À RETENIR

Baliser le sol humide jusqu’à son séchage. Noter la date, le local, l’identité de l’agent, les tâches réalisées, les anomalies et l’heure de fin.

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

Bilan de l'épreuve : L'épreuve EP1 du CAP Agent de propreté et d'hygiène, session 2026, porte le code 26-CAP-APH-EP1 et dure 2 heures, avec un coefficient 4. Le candidat intervient dans une salle de consultation du centre Les Tilleuls avec le détergent-désinfectant ProSan DD. L'épreuve évalue l'analyse du chantier, les calculs de surfaces et de dosage, l'organisation de l'intervention, la prévention et la traçabilité.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La surface d'une salle rectangulaire se calcule par S = longueur × largeur, sans retirer le mobilier fixe lorsque le sujet le précise.
- Le volume de solution nécessaire se calcule par Vs = surface × consommation en L/m².
- Pour un dosage de 20 mL/L, le volume de concentré en mL se calcule par Vc = Vs en L × 20.
- Le produit doit respecter un temps de contact de 5 minutes en restant humide, sans mélange avec un autre produit.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présentez les formules, remplacez par les valeurs numériques et indiquez les unités à chaque étape de calcul.
- Suivez la progression du plus propre au plus exposé aux salissures et traitez le sol en dernier.
- Appliquez le code couleur du site et utilisez une lavette propre pour chaque zone fonctionnelle.
- Maintenez le balisage jusqu'au séchage et renseignez toutes les informations prévues sur la fiche de suivi.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment organiser les calculs de quantité de solution et de concentré ?

Calculez d'abord la surface, puis multipliez-la par la consommation en L/m² pour obtenir le volume de solution prête à l'emploi. Multipliez ce volume en litres par 20 mL/L pour obtenir le concentré en millilitres.

Q : Que faire si la surface traitée sèche avant les cinq minutes de contact ?

La surface doit rester humide pendant les cinq minutes indiquées par la fiche technique. Vérifiez la durée et, si elle sèche avant la fin, réappliquez le produit conformément au protocole afin de maintenir l'humidité pendant tout le temps de contact.

Q : Comment répartir les deux heures entre les différentes parties ?

Le sujet n'impose pas de durée par partie. Répartissez votre temps selon les points attribués : 5 points pour la partie 1, 6 pour la partie 2, 5 pour la partie 3 et 4 pour la partie 4, sans oublier les documents réponses.

Q : Quels éléments du sujet doivent guider les réponses et la notation du jury ?

Justifiez vos réponses avec les données du sujet et les documents techniques. Respectez les consignes du produit, le code couleur et le protocole du site, indiquez les unités dans les calculs et complétez les documents réponses à rendre avec la copie.

Sujet officiel associé (PDF) : https://capppb.fr/assets/annales/cap-ppb/Environnement professionnel/2026/CAP PPB - Environnement professionnel - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP Propreté Prévention Biocontaminations : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

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.