



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Hygiène Propreté Stérilisation

Épreuve E2 - U2

ANALYSE DE SITUATIONS PROFESSIONNELLES

SUJET

SESSION 2017

Le sujet est à rendre dans son intégralité.

Ce sujet comporte 10 pages A4 numérotées de 1/10 à 10/10
Dès que le sujet vous est remis assurez-vous qu'il est complet.

Vous composerez directement sur le sujet.

Vous devez rendre à la fin de l'épreuve la totalité du sujet dans une copie d'examen
anonymée.

À partir du dossier technique et de vos connaissances, répondre aux questions des deux
situations professionnelles figurant dans le sujet.

| | |
|--|----------------|
| Orthographe, qualité et soin de la rédaction | /4 pts |
| Analyse des situations professionnelles | /76 pts |
| TOTAL | /80 pts |
| Report sur 20 | /20 |

Calculatrice autorisée, conformément à la circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999 : « Toutes les calculatrices de poche, y compris les calculatrices programmables, alphanumérique ou à écran graphique, à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante, sont autorisées.

Les échanges de machines entre candidats, la consultation des notices fournies par les constructeurs ainsi que les échanges d'informations par l'intermédiaire des fonctions de transmissions des calculatrices sont interdits ».

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Session 2017 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET | | |
| E2 : Analyse de situations professionnelles | 3 heures | Coefficient 4 |
| Repère de l'épreuve : 1706- HPS AS U2 | Page 1 sur 10 | |

SITUATION 1

Mme CAIRO est employée comme chef d'équipe par la société prestataire CLEAN intervenant à la clinique du Lys. Elle est chargée d'encadrer une équipe de 5 personnes pour effectuer l'entretien des locaux de la clinique. Elle dispose pour cela de matériels et de produits adaptés.

Lors de la prise de travail, elle est informée qu'un patient est porteur du *Mycobacterium tuberculosis**. Pour limiter la transmission de ce microorganisme, la salle de soins de ce malade doit faire l'objet de précautions complémentaires d'hygiène de type « Gouttelettes ». Le projet d'établissement instaure un contrôle microbiologique des surfaces dans le cadre des bonnes pratiques d'hygiène

*bacille de Koch ou KB

1 Nommer le prestataire de service.

.....

2 Nommer le demandeur.

.....

3 Indiquer la fonction du supérieur hiérarchique direct de Mme CAIRO.

.....

Un cahier des charges a été rédigé entre la société CLEAN et la Clinique du Lys.

4 Justifier l'intérêt de rédiger un cahier des charges.

.....
.....
.....
.....

5 Relever les techniques à mettre en œuvre lors des entretiens journalier et hebdomadaire d'une salle de soins de la Clinique du Lys.

.....
.....
.....
.....

6 Expliquer l'intérêt de la réalisation de l'entretien hebdomadaire par rapport à l'entretien journalier d'une salle de soin.

.....
.....
.....
.....

Compte tenu du risque d'une épidémie au sein de la clinique, Mme CAIRO doit désinfecter une salle de soins dans laquelle a été traité le patient porteur du bacille de Koch. Sachant que ce bacille est un agent pathogène, responsable de la tuberculose à contamination aéroportée, elle doit commander un désinfectant spécifique auprès de son fournisseur afin d'assurer une désinfection par voie aérienne.

- 7 Comparer la fonction, les propriétés microbiologiques, les indications, le mode d'utilisation, le conditionnement et les précautions à prendre des trois produits proposés par le fournisseur. Présenter la réponse sous forme de tableau.

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Session 2017 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET | | |
| E2 : Analyse de situations professionnelles | 3 heures | Coefficient 4 |
| Repère de l'épreuve : 1706- HPS AS U2 | Page 3 sur 10 | |

8 Déterminer le produit le plus adapté à l'entretien de la salle de soins contaminée par le bacille de Koch et justifier ce choix.

.....
.....
.....
.....

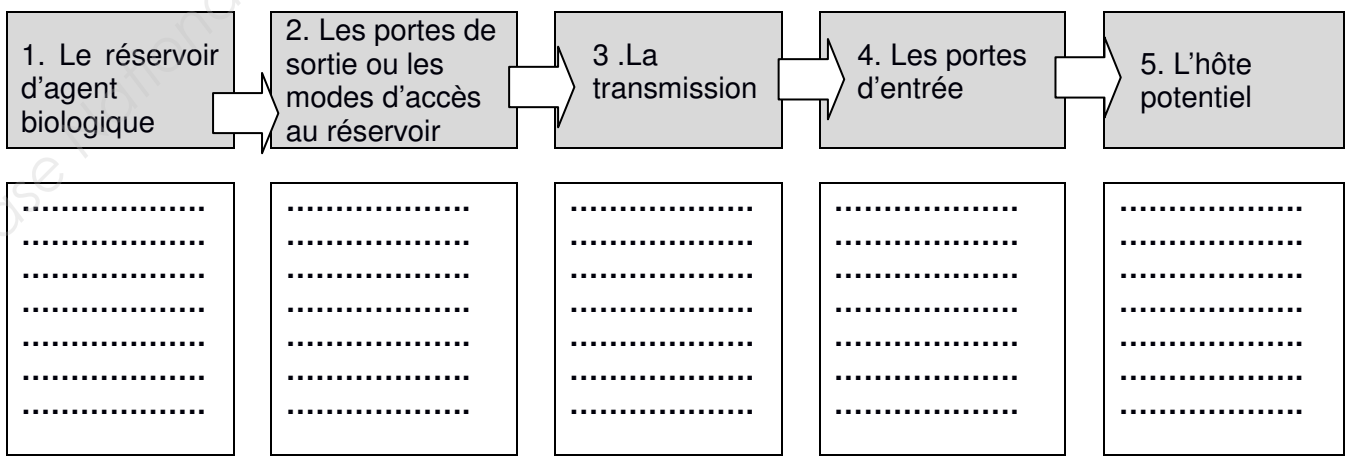
9 Énoncer et justifier les règles de stockage de ce produit.

.....
.....
.....
.....

10 Relever et justifier les étapes de l'entretien hebdomadaire intégrant une désinfection par voie aérienne de cette salle de soins.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

11 Identifier les différents éléments de la chaîne de transmission du bacille de Koch en complétant le tableau ci-dessous.



12 Proposer et justifier les moyens de prévention à partir de cette chaîne de transmission.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13 Indiquer les éléments de la structure et de l'ultra-structure du Bacille de Koch susceptibles d'être ciblés par un désinfectant.

.....

.....

.....

14 Citer les conséquences juridique et économique dans le cas d'épidémie à l'intérieur de la clinique.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canope

SITUATION 2

Un agent du service de stérilisation interne de la clinique du Lys est en arrêt maladie pour plusieurs semaines. Après demande de la clinique, M. ALBI, contrôleur de site de l'entreprise CLEAN, sollicite M. SAADI afin d'assurer exceptionnellement ce remplacement.

Le service de la médecine du travail doit vérifier que M. SAADI est à jour de ses vaccinations, avant sa prise de poste.

1. Lister et justifier les vaccinations obligatoires de M. SAADI dans le cadre de ce remplacement.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Définir le terme « vaccination » et justifier la nécessité des rappels.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Indiquer les principaux objectifs de la vaccination des personnels de santé de la clinique du Lys.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Déterminer les conséquences sociales et économiques en cas de non-respect de l'obligation vaccinale au sein de la clinique.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. Indiquer les différents acteurs de la prévention de la sécurité et de la santé dans un établissement de soins.

.....
.....
.....
.....
.....

6. Préciser le rôle de la médecine du travail.

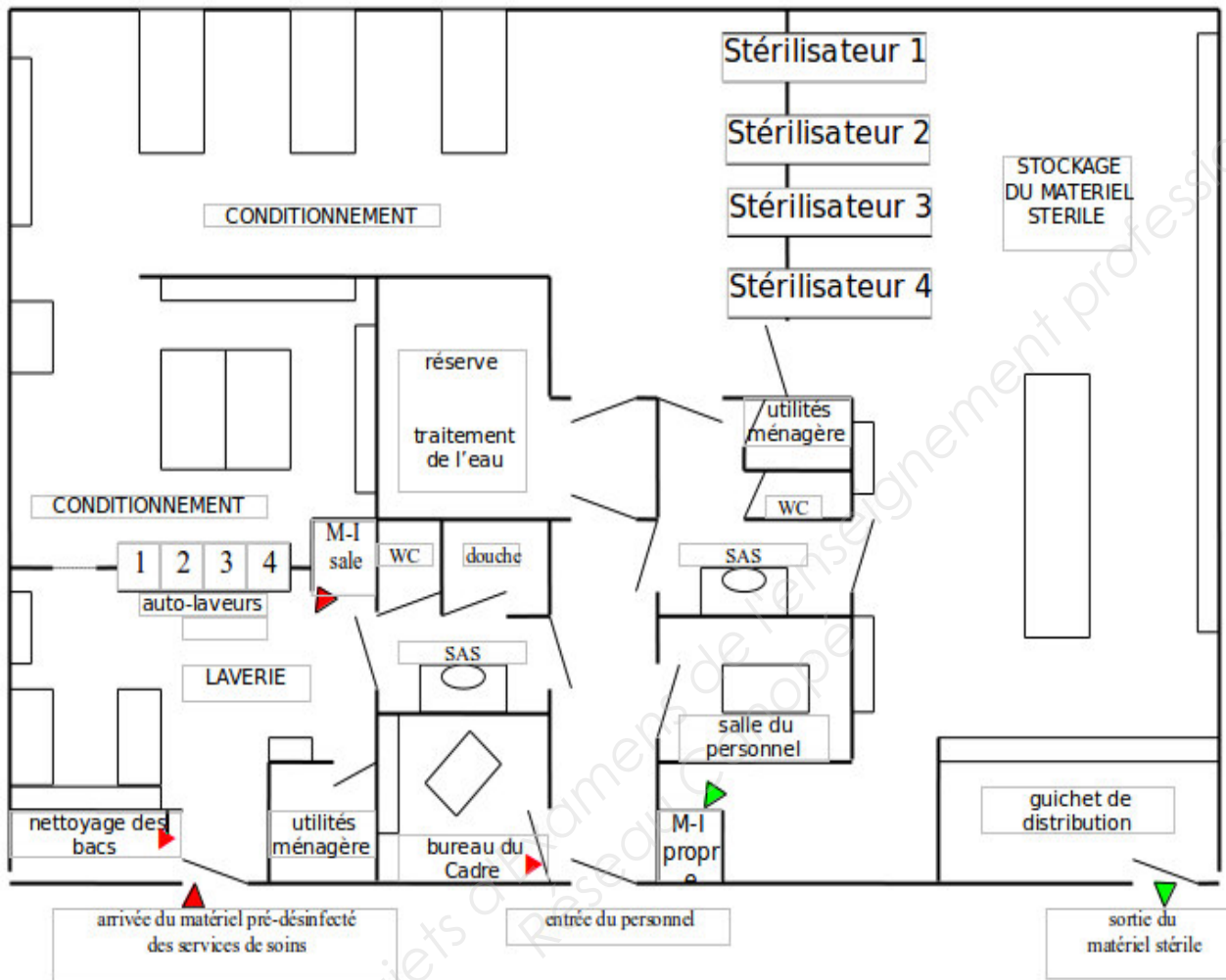
.....
.....
.....
.....
.....

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Session 2017 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET | | |
| E2 : Analyse de situations professionnelles | 3 heures | Coefficient 4 |
| Repère de l'épreuve : 1706- HPS AS U2 | Page 7 sur 10 | |

M. SAADI étant à jour de ses vaccinations, il prend connaissance des locaux du service de stérilisation de la clinique du Lys.

7. Matérialiser le circuit d'un instrument de l'entrée à la sortie du service de stérilisation de la clinique du Lys, sur le plan présenté ci-dessous.



8. Nommer les zones de travail d'un service de stérilisation.

.....

.....

.....

.....

.....

M. SAADI doit assurer la stérilisation des instruments de la salle d'opération. Ces dispositifs médicaux sont acheminés vers le service de stérilisation centrale de la clinique comportant 4 laveurs désinfecteurs et 4 stérilisateurs.

9. Nommer le traitement subi par le matériel immédiatement après un acte opératoire et citer les objectifs de ce traitement.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

10. Préciser les avantages du laveur/désinfecteur par rapport au nettoyage manuel.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

11. Justifier les contrôles à réaliser sur les dispositifs médicaux réutilisables lors de leur sortie du laveur/désinfecteur.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

M. SAADI procède à la stérilisation de dispositifs médicaux issus d'une intervention chirurgicale des yeux. La fiche de traçabilité indique que le patient opéré est suspecté ou atteint d'un ATNC.

12. Décoder le sigle ATNC.

.....
.....

13. Relever les valeurs du plateau de stérilisation et expliquer en quoi ces valeurs sont importantes dans la lutte contre les ATNC lors de la stérilisation des dispositifs médicaux réutilisables.

.....
.....
.....
.....
.....

14. Comparer la pression et la température lors des différentes phases de ce cycle afin de montrer la relation entre pression et température.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

15. Relever et justifier les traitements des dispositifs médicaux, à la sortie du bloc opératoire.

.....
.....
.....
.....
.....
.....