



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

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
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 2016

Le sujet est à rendre dans son intégralité.

Ce sujet comporte 11 pages A4 numérotées de 1/11 à 11/11.
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.

A partir du dossier technique, 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 2016 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 1606 - HPS AS U2	Page 1 sur 11	

SITUATION 1

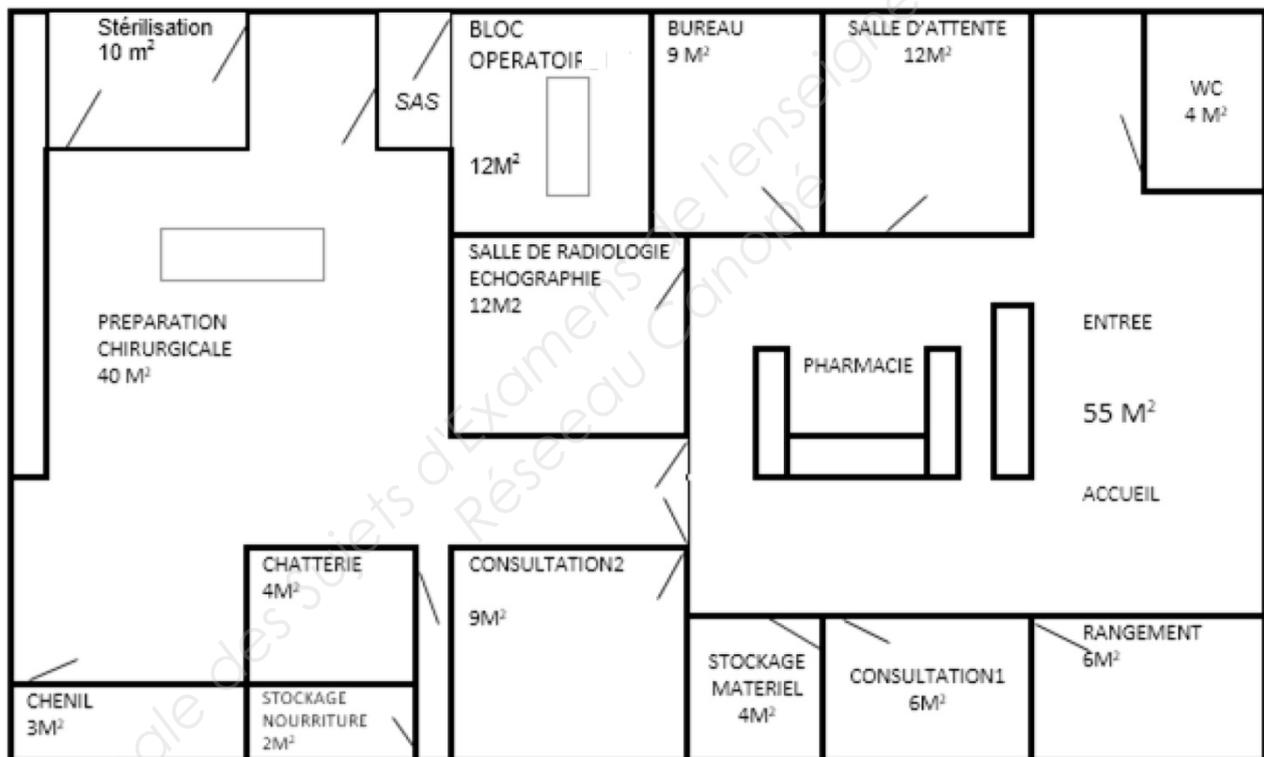
Vous êtes agent qualifié en hygiène-propreté dans l'entreprise « TOUNET ». Vous êtes chargé(e) de l'entretien journalier et hebdomadaire de la clinique vétérinaire du Dr Hélias.

Vous devez, en vous appuyant sur l'extrait du cahier des charges et des contraintes :

- organiser les travaux,
- constituer votre équipe en suivant le cahier des charges,
- réaliser les travaux,
- effectuer le contrôle microbiologique de surface du sol de la zone sale de la stérilisation et d'un rebord de paillasse en présence du Dr Hélias,
- évacuer les déchets de la clinique.

Afin d'éviter les erreurs, vous remettez à vos agents les protocoles des différents bionettoyages.

1. Matérialiser sur le plan les locaux faisant l'objet d'un bionettoyage en 3 points.



2. Citer le type de bionettoyage à réaliser dans le bloc opératoire.

.....

.....

Session 2016 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 1606 - HPS AS U2	Page 2 sur 11	

3. Présenter sous forme d'un tableau, les étapes des protocoles des différents bionettoyages réalisés à la clinique vétérinaire.

4. Identifier les créneaux horaires d'intervention de vos agents.

.....

.....

5. Énumérer les risques liés aux différents travaux et proposer des mesures de prévention adaptées.

<i>RISQUES</i>	<i>MESURES DE PRÉVENTION</i>

6. Évaluer le temps nécessaire pour effectuer la totalité des travaux en entretien hebdomadaire en complétant le tableau ci-dessous.

Entretien hebdomadaire sol et mobilier					
Local	Sol	Surface m ²	N° des prestations	Cadence m ² /h	Temps
ZONE A	.....	.....	P1	-.....	.....
	.....		P8	-.....	.....
	.....		P4	-.....	.....
	.....		P5	-.....	.....
Bureau	.....	.....	P9	-.....	.....
	.....		P10	-.....	.....
	.....		P4	-.....	.....
	.....		P5	-.....	.....
<i>Sous total zone A et bureau (heures aux centièmes)</i>					.....
<i>Sous total zone A et bureau (heures et minutes)</i>					.....
Sanitaires	Grés cérame	.....	.....	.....	.....
ZONE B	Grés cérame	.....	.....	.....	.....
Bloc opératoire	Grés cérame	.....	.....	.....	.....
<i>Sous total sanitaires zone B et bloc opératoire (heures aux centièmes)</i>					.....
<i>Sous total sanitaires zone B et bloc opératoire (heures et minutes)</i>					.....
Temps en heures aux centièmes					.....
Temps en heures et minutes					.....

7. Indiquer et justifier le nombre d'agents qualifiés à mobiliser pour cette prestation.

.....

.....

.....

8. Établir le planning pour la journée de samedi.

AGENTS	ZONES D'INTERVENTION	HORAIRES															
		13H				14H				15H				16H			

9. Justifier la nécessité d'employer des agents qualifiés pour cette prestation et dans ce secteur d'activité.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Un audit interne a été mené. Des tests de contrôle qualité ont été pratiqués sur le sol de la zone sale et sur le rebord de la paillasse.

10. Renseigner la fiche contrôle qualité.

Date :				Contrôleur : Dr Hélias	
Éléments contrôlés	Moyens de contrôle	Critères qualité	Résultats	C *	NC *
Sol de la zone sale	Moins de 5 colonies	..... .....	
Rebord de paillasse	Moins de 5 colonies	..... .....	

C : conforme

NC : non conforme

* cocher la case correspondante

11. Expliquer la différence entre un audit interne et un audit externe.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pour évacuer les déchets de la clinique, vous devez connaître la nature des différents types de déchets, le tri et les filières de traitement.

12. Interpréter le sigle DASRI.

.....

.....

.....

13. Nommer et classer les types de déchets hospitaliers en complétant le tableau ci-dessous.

<i>Déchets assimilables aux ordures ménagères / DAOM</i>	<i>Déchets à risques</i>
<p>Exemples : déchets domestiques ou non contaminés</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déchets de restauration - Emballages - Déchets de secrétariat 	<p>R1 :</p> <p>Exemples : Matériel coupant, déchets mous contaminés, produits sanguins</p> <p>R2 :</p> <p>Exemples : Réactifs, solvants, mercure radiographie, piles, acides...</p> <p>R4 :</p> <p>Exemple : Iode radioactif</p>

14. Citer des formes de valorisation des déchets.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SITUATION 2 :

Vous souhaitez changer de domaine d'activité, pour travailler dans un service de stérilisation. Le Dr Hélias vous propose d'effectuer un stage dans sa clinique, pour une remise à niveau. Il vous faut vous familiariser avec les particularités du milieu, avec les circuits de stérilisation et le matériel.

Lors de votre présence, un chat est diagnostiqué positif à la leucose féline.

1. Nommer l'agent infectieux responsable de la leucose féline et la classe à laquelle il appartient.

.....
.....

2. Identifier les modes de transmission de cet agent infectieux.

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

3. Définir « transmission par contact direct ».

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

4. Citer des moyens de prévention permettant d'éviter la contamination par cet agent infectieux.

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

Session 2016 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 1606 - HPS AS U2	Page 8 sur 11	

5. Définir « porteur sain ».

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Énumérer les caractéristiques de l'agent infectieux responsable de leucose féline.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

Session 2016 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 1606 - HPS AS U2	Page 9 sur 11	

**Pour établir le diagnostic, le vétérinaire a réalisé un prélèvement sanguin.
Il vous demande de stériliser le matériel utilisé.**

7. Indiquer sur le schéma les différentes étapes du cycle de traitement des dispositifs médicaux réutilisables.

①

Aussitôt après utilisation, les instruments sont immergés dans une **solution détergente prèdésinfectante** afin d'éviter le séchage des souillures sur le matériel, diminuer le nombre de micro-organismes viables et faciliter le nettoyage ultérieur, protéger le personnel et l'environnement.

②

Grâce à une **solution détergente prèdésinfectante**, soit par brossage manuel, soit par l'utilisation d'un **bac à ultrasons**.

③

« On ne stérilise que ce qui est propre »

⑦

des **tests de Bowie et Dick** et **tests Hélix** doivent être réalisés régulièrement (cycles de type B). Des indicateurs de stérilisation doivent être placés dans les sachets à chaque cycle de stérilisation.
« **Tout procédé de stérilisation doit être contrôlé** ».

④

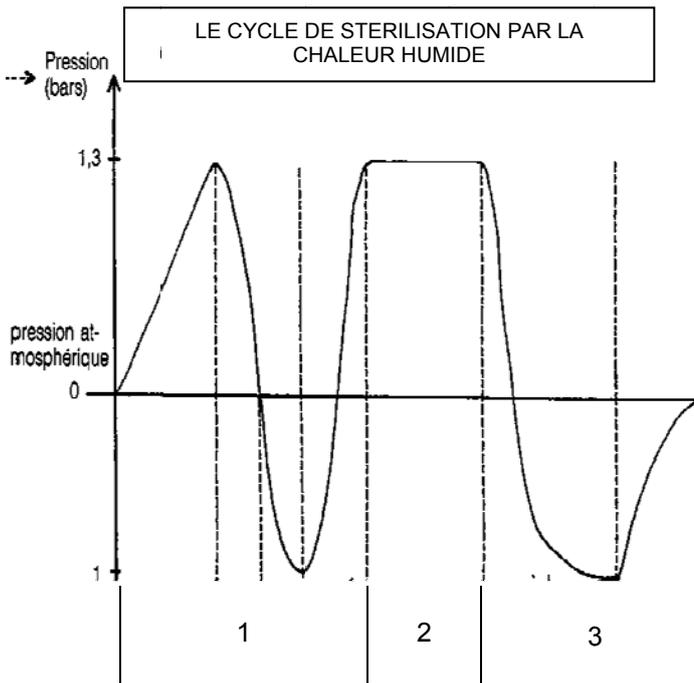
⑥

avec de préférence un programme de 134°C/18 min.
« **On doit toujours préférer la stérilisation à la désinfection lorsque cela est possible** ».

⑤

et fermeture grâce à une **thermosoudeuse** ou utilisation de sachets à fermeture autocollante.
« **La stérilité ne peut être conservée que si elle est protégée** ».

8. Nommer les étapes du cycle de stérilisation sur le schéma ci-dessous :



	Phases	Explications
1	
2	
3	

9. Définir la « stérilisation ».

.....

10. Énoncer le principe de la stérilisation par chaleur humide.

.....

