

**EP1 1<sup>ère</sup> partie : Techniques de prévention  
et Traitement des Bio contaminations**

**SITUATION PROFESSIONNELLE**

***Vous êtes Agent Qualifié en Bio nettoyage en Milieu Hospitalier, en soins intensifs (zone à risques 3).  
Vous disposez de 3 heures pour les activités suivantes.***

Le chef d'équipe vous demande :

- De désinfecter par pulvérisation une chambre préalablement nettoyée selon la procédure fournie
- D'effectuer un contrôle qualité microbiologique d'une porte.
- De compléter la fiche contrôle qualité, en fonction de la boîte de Pétri fournie.

Au service de stérilisation centrale, en zone de conditionnement, vous devez pour la salle d'accouchement :

- Réaliser un bio nettoyage de votre plan de travail
- Contrôler un plateau de soins et deux champs opératoires fournis.
- Constituer le plateau de soins et le conditionner.
- Conditionner les champs opératoires
- Compléter la fiche de suivi du matériel

Vous devez, pour chaque étape de vos activités :

- Compléter, si nécessaire, la fiche d'anomalies ou de dysfonctionnements.
- Insérer dans le dossier les documents à rendre dans l'ordre des annexes.

Vous devez restituer l'installation et le matériel en état de fonctionnement.

**Travail à réaliser :**

**Réaliser les prestations, selon les procédures et protocoles fournis :**

- Désinfection par pulvérisation d'une chambre nettoyée (annexe 1)
- Contrôle qualité microbiologique par contact (annexe 3)
- Bio nettoyage manuel d'un plan de travail (annexe 4).
- Contrôle et conditionnement du plateau de soins et du champ opératoire (annexe 5 et 5 bis).

**Compléter les documents suivants :**

- La fiche « Entrée interdite » (annexe 2), document à rendre
- La fiche contrôle qualité (annexe 3), document à rendre
- La fiche d'anomalies ou de dysfonctionnements (annexe 6), document à rendre, si nécessaire
- La fiche de suivi du matériel (annexe 7), document à rendre

Documents à disposition du candidat :

- Classeur fiches techniques Matériel
- Classeur fiches techniques et fiches de données de sécurité des produits.

**B.E.P.**

**Spécialité : Métiers de l'hygiène, de la Propreté et de l'Environnement**  
Code Spécialité :

Durée :  
**3 H**

Session  
**2007**

**Épreuve : EP1 1<sup>ère</sup> partie : Techniques de Prévention et  
Traitement des Bio contaminations**

N° Sujet : 3

Coefficient:  
**4**

Folio  
**1 / 9**

## ANNEXE 1

### **PROTOCOLE DE DÉSINFECTION PAR PULVÉRISATION D'UNE CHAMBRE DE MALADE SORTANT**

Opérations préliminaires :

Le bio nettoyage de la chambre vient d'être réalisé.

PRÉVENTION INDIVIDUELLE		PRÉVENTION COLLECTIVE	
N°	GAMME OPÉRATOIRE	MATÉRIEL	PRODUITS
1	Revêtir une tenue adaptée		Tenue à usage unique Masque Coiffe Sur chaussures Gants lunettes
2	Fermer portes, fenêtres		
3	Préparer la solution désinfectante et remplir le réservoir	Pulvérisateur	Désinfectant spécifique
4	Mettre le pulvérisateur en fonctionnement en respectant le mode d'emploi		
5	Pulvériser un film homogène, sur les surfaces de haut en bas, et de bas en haut en bandes parallèles, sans faire ruisseler.		
6	Commencer par les surfaces verticales depuis la porte d'entrée		
7	Pulvériser en faisant le tour de la pièce dans le sens des aiguilles d'une montre		
8	Traiter le mobilier du fond de la pièce jusqu'à la sortie		
9	Ne pas rincer, ne pas essuyer Laisser sécher		
10	Fermer la pièce pendant 30 mn		
11	Compléter la fiche « Entrée interdite »	Affiche Stylo	

N° de candidat : .....

**ANNEXE 2 (À rendre avec la copie)**

**ENTRÉE INTERDITE**

CHAMBRE EN DÉSINFECTION

PROCÉDÉ .....

NOM DE L'OPÉRATEUR : .....

Date et heure de l'opération : .....

Chambre réutilisable : date et heure : .....

N° de candidat : .....

## ANNEXE 3 (À rendre avec la copie)

### **MODE D'EMPLOI DES BOÎTES DE PETRI CONTACT ATL prêtes à l'emploi avec neutralisant**

#### DOMAINE D'APPLICATION :

Les boîtes sont recommandées pour contrôler sur le site de fabrication :

#### **- L'ÉTAT DE DÉSINFECTION :**

- des surfaces de travail,
- du matériel,
- des mains, vêtements... **par contact direct**
- dans les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, collectivités ou en hygiène hospitalière.

#### **- LA QUALITÉ HYGIÉNIQUE DU PRODUIT**

#### UTILISATION DES BOÎTES :

Dans tous les cas, ne jamais toucher les faces gélosées avec les doigts.

#### **UTILISATION PAR CONTACT :**

- retirer le couvercle de la boîte et appliquer la face gélosée avec une force constante 10 secondes sur la surface à contrôler.
- Incuber à l'étuve.
- Lecture après incubation.

#### INCUBATION DES BOÎTES :

POUR LA BOÎTE (Flore Totale) :

Le milieu choisi est : PCA agar + TTC + solution neutralisante.

Incubation : le plus souvent 37° C / 24 H. Vous pouvez très bien incuber à 30°C / 24 H si vous préférez.

#### **FICHE CONTRÔLE QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE**

<b>Nom de l'opérateur</b>			
<b>Date et Heure du contrôle</b>			
<b>Lieu de prélèvement et Elément à contrôler</b>			
<b>Moyens de mesure</b>			
<b>Résultat obtenu</b>	<b>Résultat attendu</b>	<b>Résultat conforme</b>	<b>Résultat non conforme</b>
	<b>Moins de 15 colonies</b>		
<b>Si résultats non-conformes :</b>			
<b>Causes de non qualité des travaux</b>		<b>Corrections à mettre en oeuvre</b>	

## ANNEXE 4

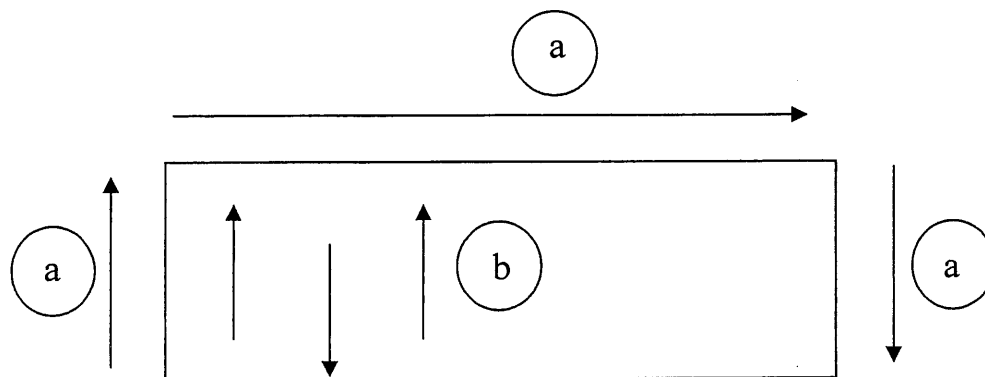
### **PROTOCOLE DE BIONETTOYAGE MANUEL D'UN PLAN DE TRAVAIL EN STÉRILISATION**

#### **Matériel nécessaire :**

- ⇒ Détergent désinfectant à pulvériser : Exemple : « Spray sur odorant désinfectant- PHS »
- ⇒ Lavette bleue

Chaque lavette n'est utilisée qu'une seule fois.

#### **Technique :**



1. Pulvériser le produit sur l'ensemble de la surface en une fine pellicule.
2. Nettoyer et désinfecter les contours du plan de travail (a)
3. Nettoyer et désinfecter la partie centrale du plan de travail. (b)

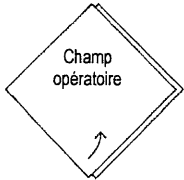
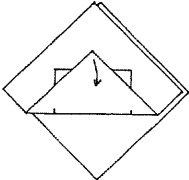
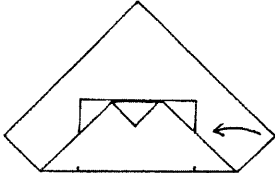
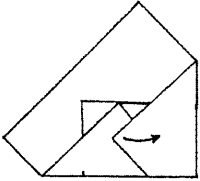
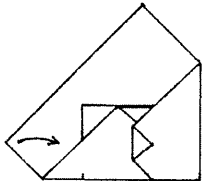
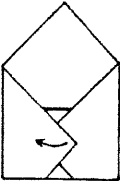
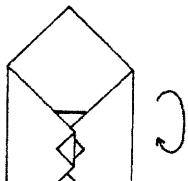
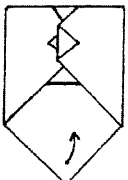
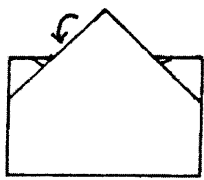
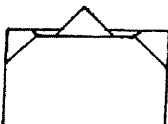
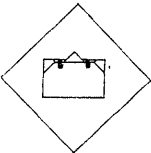
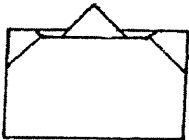
## ANNEXE 5

### PROTOCOLE DE CONDITIONNEMENT DU PETIT MATÉRIEL CHIRURGICAL

N°	ÉTAPES
1	Brancher, allumer la thermo-soudeuse, respecter le temps de chauffe
2	Reconstituer le plateau de soins : 1 plateau de soins en inox, 1 pince à disséquer, et 5 compresses.
3	Choisir l'emballage adapté (en prévoyant une marge de 2 cm autour de l'objet)
4	Glisser le matériel à stériliser dans le sachet
5	Placer la partie à souder sous le corps de chauffe, en respectant une distance de 2 de 2 cm du bord du sachet.
6	Rabattre le corps de chauffe sur le sachet grâce à la poignée
7	Respecter le temps de soudure
8	Contrôler la conformité de la soudure et de l'emballage.
9	Étiqueter le sachet : inscrire nom, date, et contenu.

## ANNEXE 5 bis

### PROTOCOLE DE CONDITIONNEMENT D'UN CHAMP OPÉRATOIRE

N°	OPÉRATIONS		
<b>1</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 feuilles de papier crêpé ou non tissées de taille adaptée</li> <li>- Au centre 1 champ opératoire plié en 4</li> </ul>	
<b>2</b>		<b>3</b>	
<b>4</b>		<b>5</b>	
<b>6</b>		<b>7</b>	
<b>8</b>		<b>9</b>	
<b>10</b>			
<b>11</b>	<p>Même pliage avec la feuille suivante Fermeture par adhésif Indicateur de passage pour autoclave</p>		
<b>12</b>		<p>Noter nom, date, contenu sur l'adhésif.</p>	
<b>13</b>	<p>À la fin de votre pliage, nous pouvons ouvrir le conditionnement en tirant chaque pointe successivement, l'ouverture est rapide sans toucher le matériel.</p>		

N° de candidat : .....

**ANNEXE 6 (À rendre avec la copie)**

**FICHE D'ANOMALIES  
OU DE DYSFONCTIONNEMENTS**

DATE ET HEURE	
SECTEUR	
Nom du demandeur et fonction	
Désignation et description précise de l'anomalie ou du dysfonctionnement	
Mesures correctives mises en œuvre	



