



Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

**BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES**  
**METIERS DE L'HYGIENE, DE LA PROPETE ET DE**  
**L'ENVIRONNEMENT**

**SESSION 2011**

**SUJET**

**Épreuve EP2 : Techniques professionnelles**

**Durée : 4 heures**

**Coefficient : 8**

**A l'issue de l'épreuve, le candidat sera interrogé  
afin d'expliquer par oral la logique des opérations et de  
justifier ses choix technologiques  
pendant 10 minutes maximum.**

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environnement SUJET N°5		Session 2011
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
<i>Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation</i>	Page 1 sur 8	

# BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environnement

## EP2 : TECHNIQUES PROFESSIONNELLES

*Techniques de bionettoyage et/ou des opérations préparatoires à la stérilisation*

Durée : 4 heures au maximum – coefficient 8

### SUJET N°5

#### Situation professionnelle :

Vous travaillez comme agent qualifié en bionettoyage et en désinfection à la clinique des « Lilas ». Vous devez réaliser les activités suivantes :

- Effectuer le bionettoyage d'un plan de travail en zone de conditionnement à l'aide d'un nettoyeur vapeur.
- Effectuer un contrôle qualité microbiologique après votre bionettoyage
- Laver et désinfecter manuellement les dispositifs médicaux (2 pinces à bouts ronds, 4 paires de ciseaux, 2 cupules) contenus dans un bac de pré-désinfection provenant d'une salle de soins.
- Conditionner individuellement les dispositifs médicaux propres.
- Rédiger un message au cadre infirmier l'informant que les dispositifs médicaux sont prêts à être stérilisés.

Vous avez à disposition :

- les fiches de poste ou procédures ou protocoles (annexe 2 et annexe 3),
- les fiches ou étiquettes de produits et de matériel,
- la fiche de critère qualité en secteur médical (annexe 1),
- les dispositifs médicaux,
- le matériel de prélèvements microbiologiques ou biochimiques.

1. Réaliser les activités demandées pour la situation professionnelle donnée.

2. Réaliser le prélèvement de surface indiqué.

3. Compléter et remettre au jury les documents de traçabilité suivants :

- document réponse 1 : fiche contrôle qualité,
- document réponse 2 : fiche de suivi des dispositifs médicaux,
- document réponse 3 : fiche message s'il y a lieu.

4. Assurer la clôture du chantier

5. A l'issue de l'épreuve pratique :

- Expliquer oralement la logique des opérations
- Justifier vos choix technologiques
- Expliquer les difficultés éventuellement rencontrées

(Durée de l'entretien oral : 10 minutes au maximum.)

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environnement SUJET N°5		Session 2011
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
<i>Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation</i>	Page 2 sur 8	

## FICHE CONTROLE QUALITE

Opérateur :	Date :
	Heure :
Élément à contrôler visuellement :	

## CONTRÔLE VISUEL

Critères de conformité	C Conforme	NC Non conforme	Action corrective proposée ou réalisée
Absence de salissure			
Absence de trace			
Absence de déchet			

## CONTRÔLE MICROBIOLOGIQUE ou BIOCHIMIQUE (ATPmétrie) : prélèvement de surface

Moyen de contrôle utilisé : .....				
Zone de prélèvement : .....				
Surface prélevée	Résultat	Niveau d'acceptabilité	Conformité	Action corrective réalisée ou proposée

## FICHE DE SUIVI DES DISPOSITIFS MEDICAUX

Date : ..... Heure : .....  
 Nom du bloc ou du service d'origine : .....  
 Numéro de lot :

Composition de la charge			
Nom du matériel	Quantité	Nom du matériel	Quantité

Pré-désinfection
* Nom et prénom de l'opérateur : .....
* Produit utilisé : .....
* Dosage : .....
* Temps de contact : .....

Lavage
* Nom et prénom de l'opérateur : .....
* Etat du matériel reçu : bon <input type="radio"/> , défectueux <input type="radio"/> (mettre une croix dans le cercle correspondant)
* Type de lavage : manuel, ultrasons, laveur-désinfecteur (entourer la réponse) (ticket du laveur-désinfecteur àagrafer)
* Produit utilisé : .....
* Dosage : .....
* Temps de contact : .....

Conditionnement				
* Nom et prénom de l'opérateur : .....				
Inventaire des DM concernés	Sachet unitaire	Plateau pliage enveloppe papier	Conteneur métallique	Conformité du conditionnement
				C <input type="checkbox"/> ou N.C <input type="checkbox"/>
				C <input type="checkbox"/> ou N.C <input type="checkbox"/>
				C <input type="checkbox"/> ou N.C <input type="checkbox"/>
				C <input type="checkbox"/> ou N.C <input type="checkbox"/>
				C <input type="checkbox"/> ou N.C <input type="checkbox"/>
				C <input type="checkbox"/> ou N.C <input type="checkbox"/>
* Nom de l'indicateur de passage : .....				

Stérilisation
* Nom et prénom de l'opérateur : .....
* Cycle de stérilisation : .....
* Numéro du cycle : .....
* Lecture : conforme <input type="radio"/> , non conforme <input type="radio"/>

Observations :
----------------



## Annexe 1 : CRITERES DE QUALITE EN SECTEUR MEDICAL

### Critères de qualité microbiologiques

<u>Secteur</u>	<u>Équipements</u>	<u>Résultat acceptable</u> (nombre de colonies max)	
		Boîte contact	Lame gélosée flore totale
<u>Accueil</u> <u>Salle d'attente</u>	• Poignée de porte, interrupteur	< 75	< 50
	• Mur, porte	< 75	< 50
	• Sol	< 100	< 80
	• Chaises, comptoir	< 75	< 50
<u>Salle de consultation</u>	• Table d'auscultation	< 10	< 5
	• Sol	< 50	< 25
	• Mur, porte	< 40	< 20
	• Poignée de porte, interrupteur	< 20	< 10
	• Lave mains	< 10	< 5
	• Bureau	< 40	< 20
	• Vitrine pharmacie, meuble de rangement	< 20	< 10
<u>Chambre de malade</u>	• Sol	< 30	< 15
	• Mur, porte	< 30	< 15
	• Poignée de porte, interrupteur	< 10	< 5
	• Mobiliers	< 10	< 5
	• Sanitaires	< 10	< 5
<u>Salle de soins</u>	• Chariot	< 5	< 2
	• Lave mains	< 10	< 5
	• Table d'opération	< 5	< 2
	• Sol	< 30	< 15
	• Mur, porte	< 20	< 10
	• Poignée de porte, interrupteur	< 20	< 10
<u>Zone de préparation et de stérilisation</u>	• Sol	< 30	< 15
	• Mur, porte	< 20	< 10
	• Plan de travail zone de lavage	< 20	< 10
	• Plan de travail	< 10	< 5
	• Autoclave	< 10	< 5
	• Poignée de porte, interrupteur	< 20	< 10

### Critères de qualité visuels

- Absence de salissures non adhérentes (poussières, déchets)
- Absence de salissures adhérentes (tache, trace,..)
- Absence de coulures sur les surfaces verticales

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environnement SUJET N°5		Session 2011
EP2 : Techniques professionnelles <i>Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation</i>	4 heures	Coefficient 8
Page 6 sur 8		

**Annexe 2 : BIONETTOYAGE D'UN PLAN DE TRAVAIL A L'AIDE DU NETTOYEUR VAPEUR**

Tenue	Matériel
Tenue professionnelle adaptée	Nettoyeur vapeur
Gants jetables	Lavettes jaunes
Respect règles hygiène et sécurité	Eau déminéralisée

**MODE OPERATOIRE**

1. Remplir le réservoir
2. Mettre sous tension et en chauffe
3. Réaliser le bionettoyage
  - Vaporiser sur l'ensemble de la surface (contours puis partie centrale)
  - Couper l'arrivée de vapeur
  - Racier toute la surface
  - Essuyer les bords avec lavette jaune.
4. Entretenir l'appareil
5. Ranger le matériel

## ANNEXE 3 : CONDITIONNEMENT EN GAINES SOUDABLE

Tenue	Matériel	Produits
Tenue professionnelle adaptée Charlotte Masque Gants jetables	Instruments propres Gaines de stérilisation de différentes tailles Thermoscelleuse Ciseaux Intégrateur Panier	Produit détergent-désinfectant de surfaces

### MODE OPERATOIRE

1. Mettre sa tenue de travail
2. Bionnetoyer le plan de travail
3. Brancher, allumer et préchauffer la thermoscelleuse
4. Découper une gaine adaptée à la taille du matériel
5. Thermosceller un côté de la gaine
6. Disposer le matériel dans la gaine
7. Préparer un sachet témoin avec un intégrateur
8. Souder tous les sachets et vérifier les soudures
9. Placer les sachets dans le panier du stérilisateur
10. Bionnetoyer le plan de travail et le remettre en état