



**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.**

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

**SESSION 2014**

**SUJET 3**

**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°3	Session 2014
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°3

#### Situation professionnelle :

Vous êtes agent qualifié en bionettoyage dans une maison médicalisée.  
Aujourd'hui, vous intervenez dans le cabinet infirmier.

- Dans la salle de soins infirmiers, vous devez :
  - **Assurer le bionettoyage du mobilier, du poste de lavage des mains et du sol.**
  - **Contrôler la qualité microbiologique du lave-mains.**
- Dans le local stérilisation, vous devez :
  - **Réceptionner 3 haricots, 3 pinces immergées dans un bac de pré-désinfection.**
  - **Les laver et les désinfecter manuellement.**

A la fin de votre prestation, **vous rédigez un message écrit pour votre chef de site, Madame Rosa BELLA**, afin de lui signaler que le détergent-désinfectant que vous avez utilisé va bientôt manquer.  
**Vous lui précisez toutes les informations utiles pour la commande.**

Vous avez à disposition :

- les fiches de poste ou procédures ou protocoles (annexe 2, 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.
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°3	Session 2014
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 à agraffer)
* 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 : CRITÈRES DE QUALITÉ EN SECTEUR MEDICAL

### Critères de qualité microbiologiques

<u>Secteur</u>	<u>Équipements</u>	<u>Résultat acceptable</u> (nombre de colonies max)	
		Boite 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
• Meuble de rangement matériel stérile, plan de travail	< 10	< 5	
<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 • Autoclave	< 10	< 5
	• Poignée de porte, interrupteur	< 20	< 10

### Critères de qualité visuels

- Absence de salissures non adhérentes (poussières, déchets)

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environnement	SUJET N°3	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
<i>Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation</i>		
Page 6 sur 8		

- Absence de salissures adhérentes (tâche, trace,...)
- Absence de coulures sur les surfaces verticales

## Annexe 2 : PROCEDURE DE BIONETTOYAGE DU CABINET INFIRMIER

Prévention individuelle :

- Porter la tenue professionnelle complète
- Se laver les mains
- Porter des gants

N°	Gamme opératoire	Matériel	Produits
1	Aérer le local		
2	Évacuer les déchets	Sac poubelle	
3	Réaliser le bionettoyage du mobilier	Lavettes bleues Seau bleu	Détergent-désinfectant de surfaces
4	Réaliser le bionettoyage du poste de lavage de mains et robinetterie : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laver et désinfecter l'extérieur, la robinetterie, le mur contigu, les distributeurs puis l'intérieur.</li> <li>• Respecter le temps de contact.</li> <li>• Sécher les parties chromées.</li> <li>• Vérifier les consommables</li> </ul>	Seau vert Lavettes vertes Chiffons ou papier à usage unique	Détergent-désinfectant de surfaces
5	Balayage humide du sol	Matériel de balayage humide  Gazes à usage unique	
6	Réaliser le bionettoyage manuel du sol	Balai rasant + frange adaptée	Détergent-désinfectant de surfaces

## Annexe 3 : PROTOCOLE DE LAVAGE ET DÉSINFECTION MANUELLE DES DISPOSITIFS MEDICAUX

Port de gants caoutchouc obligatoire

<b>MATERIELS</b>	Brosse Goupillons Lavette bleue Papier absorbant Linge non pelucheux
<b>PRODUITS</b>	Détergent-désinfectant pour matériel chirurgical Eau tiède
<b>TECHNIQUE</b>	
Préparer la solution détergente-désinfectante en respectant le dosage et le volume utile (la solution devra recouvrir complètement le matériel).	
Frotter le matériel à l'aide des outils adaptés.	
Rincer à l'eau courante.	
Egoutter sur un papier absorbant.	
Sécher toutes les surfaces avec un linge non pelucheux.	
Vérifier visuellement l'état du matériel qui doit être : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propre, sans trace de rouille ou de produit</li> <li>• Sec</li> </ul>	

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environnement	SUJET N°3	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
<b><i>Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation</i></b>	Page 9 sur 8	