

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 2

Épreuve EP2 : Techniques professionnelles

Durée : 4 heures Coefficient : 8

A l'issu 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'environner	ment SUJET N°2	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation	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 N2

Situation professionnelle:

Vous travaillez comme agent qualifié en bionettoyage à la clinique « les Hirondelles ». Le chef d'équipe vous demande d'intervenir dans le service de long séjour (Zone à risque 2). Vous devez :

- Assurer le bionettoyage d'une chambre.
- Effectuer le contrôle qualité microbiologique du plateau de la table de chevet.

En service de stérilisation, zone de conditionnement (Zone à risque 3), vous devez conditionner en pliage enveloppe :

- un plateau de soin avec 2 pinces
- une blouse d'infirmier.

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.
- 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'environner	ment SUJET N°2	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation	Page 2 sur 8	

FICHE CONTROLE QUALITE

Opérateur :				Date :	0.
				Heure :	
Élément à cont	rôler visuelle	ement :			
					.0
				RÔLE VISUEL	
Critères de co	nformité	C Conforme	NC Non conforme	Action cor	rective proposée ou réalisée
Absence de sa	lissure				Selve,
Absence de tra	ice				
Absence de dé	chet				
Moyen de contr Zone de prélèv	rôle utilisé :				Pmétrie) : prélèvement de surface
Surface prélevée	Résultat		Niveau ceptabilité	Conformité	Action corrective réalisée ou proposée
- Adjilos	1918 1986				

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environner	ment SUJET N°2	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation	Page 3	sur 8

FICHE DE SUIVI DES DISPOSITIFS MEDICAUX

Date : Nom du bloc ou du serv Numéro de lot :		Heure :		
		Composition de la charg	je	10
Nom du matériel	Quar	ntité Nom o	du matériel	Quantité
				·O,
				X
			Š	
		•		
		Pré-désinfection		
* Produit utilisé : * Dosage :				
		10	-	
* Nom et prénom de l'or	oérateur :	Lavage		
* Etat du matériel reçu : bon O, défectueux O (mettre une croix dans le cercle correspondant) * Type de lavage : manuel, ultrasons, laveur-désinfecteur (entourer la réponse) (ticket du laveur-désinfecteur à agrafer) * Produit utilisé : * Dosage : * Temps de contact :				
•	Ž,	V , CO		
	, O	Conditionnement		
* Nom et prénom de l'or	oérateur :			
Inventaire des DM	Sachet	Plateau pliage	Conteneur	Conformité du
concernés	unitaire	enveloppe papier	métallique	conditionnement
	2		•	C □ ou N.C □
	(2)			C □ ou N.C □
(C □ ou N.C □
. 0				C □ ou N.C □
				C □ ou N.C □
				C ou N.C
* Nom de l'indicateur de	e passage :			
1/10	, p			
70.		Stérilisation		
* Nom et prénom de l'or	pérateur :			
* Numéro du cycle :				
* Lecture : conforme O,	non conforme O			
Observations :				

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environner	nent SUJET N°2	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation	Page 4	sur 8

Document réponse 3

FICHE MESSAGE

Destinataire :	
Emetteur:	
Date et heure :	
Message à transmettre :	
	<u>'O</u>
	······
20 OE	
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
×5 203	
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
\Q_1	
AND THE PROPERTY OF THE PROPER	

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environner	ment SUJET N°2	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation	Page 5 sur 8	

# Annexe 1 : critères de qualité en secteur médical

#### Critères de qualité microbiologiques

<u>Secteur</u>	<u>Secteur</u> <u>Équipements</u>		cceptable olonies max)
			Lame gélosée flore totale
	Poignée de porte, interrupteur	< 75	< 50
Accueil	Mur, porte	< 75	< 50
Salle d'attente	• Sol	< 100	< 80
	Chaises, comptoir	< 75	< 50
	Table d'auscultation	< 10	< 5
	• Sol	< 50	< 25
	Mur, porte	< 40	< 20
	Poignée de porte, interrupteur	< 20	< 10
Salle de consultation	Lave mains	< 10	< 5
	Bureau	< 40	< 20
	Vitrine pharmacie, meuble de rangement	< 20	< 10
	Meuble de rangement matériel stérile, plan de travail	<b>%</b> < 10	< 5
	• Sol	< 30	< 15
	Mur, porte	< 30	< 15
Chambre de malade	Poignée de porte, interrupteur	< 10	< 5
	Mobiliers	< 10	< 5
	Sanitaires	< 10	< 5
	Chariot	< 5	< 2
	Lave mains	< 10	< 5
Salle de soins	Table d'opération	< 5	< 2
<u>Odilo do Soli lo</u>	• Sol	< 30	< 15
	Mur, porte	< 20	< 10
	Poignée de porte, interrupteur	< 20	< 10
	• Sol	< 30	< 15
Zana da nufa a satian a t	Mur, porte	< 20	< 10
Zone de préparation et	Plan de travail zone de lavage	< 20	< 10
<u>de stérilisation</u>	Plan de travail     Autoclave	< 10	< 5
	Poignée de porte, interrupteur	< 20	< 10

#### Critères de qualité visuels

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

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environner	ment SUJET N°2	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation	Page 6 sur 8	

# Annexe 2 : Procédure de bionettoyage journalier d'une chambre en zone à risques 2

	PRÉVENTION INDIVIDUELLE	PRÉVENTION COLLECTIVE		
	er la tenue professionnelle complète	Baliser son chantier:		
	aver les mains	Panneaux de signalisation,		
N°	er des gants GAMME OPÉRATOIRE	d'avertissement,  MATÉRIEL	PRODUITS	
1	Aérer la chambre	WIATERIEL	TRODUITS	
2	Évacuer les déchets	Sac à déchets	. ()	
3	Bio nettoyage du mobilier de la chambre : Rampe d'allumage, table de chevet, siège adaptable - Laver et désinfecter	Seaux bleus Lavettes bleues	Détergent-désinfectant de surfaces	
4	Bio nettoyage des points de rencontre : Interrupteur, télécommande, téléphone	Seaux bleus Lavettes bleues	Détergent-désinfectant de surfaces	
5	Balayage humide du sol :	Matériel de balayage humide Gazes pré-imprégnées		
6	Bio nettoyage des sanitaires:  Vider réceptacle de la brosse dans les WC Brosser la cuvette et tirer la chasse d'eau Déposer le gel WC dans la cuvette Contrôler les parois Nettoyer et sécher les miroirs Laver, désinfecter, rincer: lavabos, robinets, tablettes, distributeurs Sécher les chromes Laver, désinfecter: - manche brosse,	Seaux jaunes Lavettes jaunes Chiffon ou papier à usage unique Seaux rouges Lavettes rouges	Détergent-désinfectant de surfaces Gel WC	
7	Bio nettoyage manuel du sol	Balai rasant à franges	Détergent-désinfectant de surfaces	
8	Bio nettoyage des poignées de portes	Seaux bleus Lavettes bleues	Détergent-désinfectant de surfaces	
92	Évacuer les franges et les lavettes	Filet de récupération		

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environner	ment SUJET N°2	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation	Page 7 sur 8	

#### Annexe 3 : Conditionnement du matériel médical

Equipements	Matériels et Produits	
- Tenue professionnelle adaptée	- Détergent-désinfectant en spray	
- Surblouse et surchaussures	- Lavettes bleues	
- Charlotte et masque bucconasal		

#### → Mettre son équipement

→ Bionettoyer son plan de travail en début et en fin de conditionnement.

### En pliage enveloppe

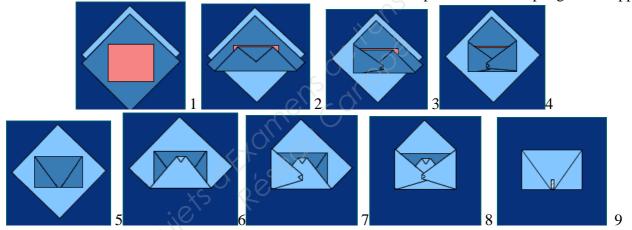
#### **Matériels et Produits**

- Feuilles de papier crêpé
- Containers ou textiles
- Indicateur de passage

- Ruban adhésif
- Panier de stérilisation

#### MODE OPÉRATOIRE

- 1. Choisir la dimension de feuille de papier suivant le matériel à conditionner
- 2. Placer le matériel à stériliser au centre de la feuille et suivre les étapes suivantes du pliage enveloppe :



- 3. Scotcher le papier avec le rouleau adhésif.
- 4. Placer vos conditionnements dans le panier de stérilisation

# En sachets pelables

#### **Matériel et Produits**

- Sachets pelables de différentes tailles.
- Thermoscelleuse ou ruban adhésif
- Intégrateur et test microbiologique

#### **MODE OPÉRATOIRE**

- 1. Choisir le sachet de taille adaptée à l'instrument
- 2. Placer l'instrument dans le sachet en respectant le sens de l'ouverture puis chasser l'air
- 3. Préparer un sachet témoin dans lequel vous placez un test microbiologique et un intégrateur
- 4. Souder le sachet puis vérifier les soudures **OU** fermer le sachet en pliant trois fois le côté à fermer sur toute la largeur au moyen du scotch adhésif (indicateur de passage)
- 5. Étiqueter les conditionnements puis les placer dans le panier de stérilisation

BEP Métiers de l'hygiène, de la propreté et de l'environner	ment SUJET N°2	Session 2014
EP2 : Techniques professionnelles	4 heures	Coefficient 8
Techniques de bionettoyage et/ou opération(s) préparatoire(s) à la stérilisation	Page 8 sur 8	